CATALOGUS

2027-2028

VYNCKIER.BIZ



INDEX
01 METAALMACHINES

SLIJPMACHINES

Borenslijpmachines OPTIMUM 18

Slijpmachines OPTIMUM 21

Band- & schijfschuurmachines metallkraft 28







ZAAGMACHINES

Bandzaagmachines OPTIMUM 34

Bandzaagmachines metallkraft 44

Volautomatische bandzaagmachines metallkraft 49

Verticale metaalbandzaag-machines metallkraft 56

Verticale metaalcirkelzagen metallkraft 58

Professionele metaal-droogcirkelzagen metallkraft 59

Metaalcirkelzagen metallkraft 61

Rollenbaansystemen metallkraft 65

















TAPARMEN

Elektrische en pneumatische taparmen metallkraft OPTIMUM 67



BOORMACHINES

Magnetische kernboormachines OPTIMUM 70

Kernboren OPTIMUM 72

Magnetische kernboormachines metallkraft 73

Kolomboormachines met riemaandrijving OPTIMUM 77

Tafelboormachines Vario OPTIMUM 80

Kolomboormachines Vario OPTIMUM 82

Kolomboor - freesmachines OPTIMUM 87

Kolomboormachines met tandwielaandrijving OPTIMUM 88

Radiaalboormachines OPTIMUM 90

Thermdrill® Thermisch boren en schroefdraad-vormen OPTIMUM 94





















FREESMACHINES

Boorfreesmachines OPTIMUM 95

Profi - boorfreesmachines OPTIMUM 96



Universele boor-freesmachines OPTIMUM 98



Industry universele boor-freesmachines OPTIMUM 103



Accessoires freesmachines OPTIMUM 106



DRAAIBANKEN

Tafeldraaibanken OPTIMUM 114



Draaibanken OPTIMUM 115



Industry draaibanken OPTIMUM 122



Accessoires draaibanken OPTIMUM 129



CNC GESTUURDE MACHINES

CNC gestuurde machines OPTIMUM 135



PLAATBEWERKINGS-MACHINES

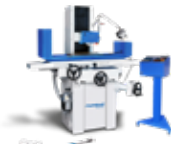
Vlakslijpmachines OPTIMUM 140



Rondslijpmachines OPTIMUM 142



Vlakslijpmachines metallkraft 144



Buigmachines metallkraft 146



Ringbuig - profielbuigmachines metallkraft 149



Rollen - rondbuigmachines metallkraft 152



Zetbanken metallkraft 154



Werkbankkantpers metallkraft 159



Universele buigpersen metallkraft 160



Laskantenfrees metallkraft 161



Ontbraam/borstel machines metallkraft 164



Hoekuitkap-machines metallkraft 165



Manuele knip-& plaatscharen metallkraft 168



Industriele plaatscharen metallkraft 170



Ponsknipmachines metallkraft 174



INDEX
02 HOUTMACHINES

HOUTBEWERKINGSMACHINES

Verticale lintzaagmachines holzstar 176


Verticale lintzaagmachines holzkraft 178


Lintzaagbladen holzstar 184


Aanvoerappartaten holzkraft 185


Afkort- & verstekzagen holzkraft 186


Radiaalzaagmachines holzkraft 188


Tafelcirkelzaagmachines holzstar 189


Bouwcirkelzaagmachines holzkraft 192


Formaatzaagmachines holzstar 193


Tafelcirkelzaagmachines & paneelzagen MW TECH 196


Verticale paneelzaagmachines 198


Tafelfreesmachines holzstar 200


Vario decoupeerzaagmachines holzstar 202


Zaag-freescombinatiemachines holzstar 203


Universele combinatiemachines holzstar 204


Stofzuiginstallaties & cycloonafzuigapparaten holzstar 206


Standaards en werkbanken holzstar 208


Houten werkbanken holzkraft 210


Mobiele kantverlijmer holzkraft 212


Afzuigapparaten holzkraft 213


Afzuigapparaat MW TECH 217


Slijptafels holzkraft 218


Spindelschuurmachines holzstar 219


Band- en schijfschuurmachines holzstar 221


Nat- en droogslijpmachines holzkraft 222


Cilinderschuurmachines holzstar 224


Kantenschuurmachines holzstar 225


Kantslijpmachines holzstar 226


Schuurbanden & accessoires holzstar 227


Kantenschuurmachines holzkraft 228


Draagbare-vandiktebanken holzstar 232


Vlak- en vandiktebanken holzstar 233


Radiaalboormachine OPTIMUM 236

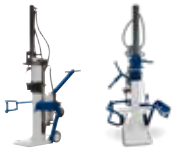

Langgatboormachines holzstar 236


Houtdraaibanken holzstar holzkraft 237


Accessoires houtdraaibanken holzstar 241


Wipzagen HWS holzkraft 244


Horizontale houtklovers holzkraft 245


Verticale houtklovers holzkraft 246


INDEX
03 MACHINES MW TOOLS

Borenslijpers MW TOOLS 248



Handpersen MW TOOLS 249



Werkbankslijpers MW TOOLS 250



Bandschuurmachines MW TOOLS 251



Taparmen MW TOOLS 252



Freesmachines MW TOOLS 255



Draaibanken MW TOOLS 256



Hefboomplaatscharen MW TOOLS 257



Universele buigmachines MW TOOLS 258



Elektrische / hydraulische plaatscharen MW TOOLS 259



VERBRUIKSGOEDEREN & ACCESSOIRES

Machineverlichting MW TOOLS 260



Koelinrichting VERTEX 262



Slijpaccessoires MW TECH 265



Veiligheidsafscherming MW TECH 266



Klemgereedschap VERTEX 268



Verspanningsaccessoires MW TECH 269



Draaigereedschappen MW TECH 270



Frezen & opspanning MW TECH 272



Boren, tappen en snijplaten MW TECH 274



Oliën & koelmelk MW TOOLS 278



04 COMPRESSOREN

Draagbare compressoren aircraft 281



Silent olievrije compressoren aircraft 283



Olievrije-direct aangedreven V-compressoren aircraft 286



Compressoren met verbrandingsmotor aircraft 289



Mobiele riemaangedreven compressoren aircraft 290



Stationaire riemaangedreven compressoren aircraft 292



Schroefcompressoren aircraft 295



Leidingonderdelen 15 - 32mm aircraft 299



Luchtdruk accessoires aircraft 305



Perslucht koeldrogers aircraft 311



Persluchtslanghaspels aircraft 312



Persluchtslangen aircraft 315



Luchtdruk gereedschap 317



05 AUTO

HEFBRUGGEN VOOR GARAGE

Motoliften MW TOOLS 334



Schaarliften MW TOOLS 338



Mobiele 1-kolom hefbruggen MW TOOLS 340



2-koloms hefbruggen MW TOOLS 341



Kriks voor hefbruggen MW TOOLS 343



4-koloms hefbruggen MW TOOLS 344



Parkeerbruggen MW TOOLS 347



Hefbruggen OMCN OMCN 348



BANDEN- & WIELSERVICE

3D wieluitlijn apparaat MW TOOLS 350



Bandenbalanceerders MW TOOLS 352



Bandenvulpistool MW TOOLS 353



Bandenwisselaars MW TOOLS 354



INDEX
05 AUTO

KRIKS & ROLKRIKS

Manuele rolkriks 2 - 3T. MW TOOLS 358
Heavy Duty rolkriks 3 - 20T. MW TOOLS 360
Ballonkriks MW TOOLS 361
Motorkriks & heftruck kriks MW TOOLS 361
Manuele rolkriks 2 - 10T. OMCN 362
Hydro-pneumatische kriks 30-60T. MW TOOLS 364
Hydropneumatische kriks MAMMUT 366
Garagekraantjes manueel MW TOOLS 368
Garagekraantjes elektrisch MW TOOLS 369
Garagekraantjes OMCN OMCN 370
Transmissiekriks OMCN OMCN 371



BATTERIJLADERS

Batterijladers TELWIN 372
Startboosters TELWIN 375



GARAGEMATERIAAL

Assteunen MW TOOLS 376
Assteunen OMCN 377

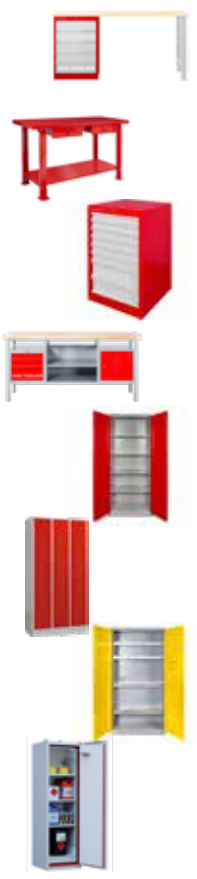


Olieopvangunits HANSA 378
Vernevelaars HANSA 379
Hydraulisch materiaal divers MW TOOLS 381
Carrosseriematerieel MW TOOLS 383
Spuitcabines MW TOOLS 384
Lakdrogers MW TOOLS 387
Vaste schaartafels MW TOOLS 390
Mobiele schaartafels MW TOOLS 396



WERKPLAATSMEUBILAIR

Werkbanken MOD MW TOOLS 398
Werkbanken DER MW TOOLS 400
Ladekasten DER MW TOOLS 402
Monobloc werkbanken MW TOOLS 403
Metalen opbergkasten MW TOOLS 404
Vestiairekasten MW TOOLS 407
Milieukasten MW TOOLS 408
Brandbeveiligingskasten MW TOOLS 409



Afvalunits MW TOOLS 409

Li-ion batterij veiligheidskasten MW TOOLS 410

Stellingen MW TOOLS 411

Kluizen & Sleutelkluizen MW TOOLS 412

Aluminium opbergkoffers MW TOOLS 414

Stalen werkkoffers MW TOOLS 416

HECO werkplaatsmeubilair HECO 418

PRACO RED meubilair MW TOOLS 420

PRACO BLUE meubilair MW TOOLS 426

Kunststof opvangbakken MW TOOLS 436

Tanks diesel, benzine & ad blue MW TOOLS 438

Droogijs tanks MW TOOLS 444

Vloeistoftanken MW TOOLS 445

WERKPLAATS - INTERN TRANSPORT

Steekwagens MW TOOLS 446

Platformwagens MW TOOLS 447

Elektrische steekwagens MW TOOLS 451

Rollenbanen & transportrollen MW TOOLS 452

Transpalletwagens MW TOOLS 454

Elektrische transpalletwagens MW TOOLS 456

Manuele stapelaars MW TOOLS 457

Elektrische stapelaars MW TOOLS 459

Aluminium oprijplaten MW TOOLS 461

Vatenliften MW TOOLS 467

Hydraulische machinekriks MW TOOLS 470

Transportwielen MW TOOLS 471

MARKERING & BEVEILIGING

Verkeerskegels MW TOOLS 472

Afzetpalen MW TOOLS 475

Schaar- & bouwhekken MW TOOLS 476

Afbakening, signalisatie & muurbescherming MW TOOLS 478

Veiligheidsstops & -beugels Parkeerstops & -beugels MW TOOLS 482

Fietsenrekken MW TOOLS 488

Veiligheidsspiegels MW TOOLS 492

Kabelbruggen MW TOOLS 494

Snelheidsbeperkers MW TOOLS 500

INDEX
06 HVAC

VENTILATOREN

Metalen ventilatoren MW TOOLS 506
PE ventilatoren MW TOOLS 508
Metalen traagdraaiende ventilatoren MW TOOLS 510
Vario ventilatoren MW TOOLS 512
PE vloerventilatoren MW TOOLS 513
Plafondventilatoren MW TOOLS 514

COOLING

Mobiele vernevalaars MW TOOLS 514
Mobiele koelventilatoren MW TOOLS 516
Stationaire ventilatoren MW TOOLS 518
Airco toestellen MW TOOLS 519
Split unit airco toestellen MW TOOLS 520
Mobiele ontvochtigers MW TOOLS 520
Spotcoolers MW TOOLS 521

VERWARMINGSTOESTELLEN

Mobiele infrarood dieselstralers Hipers 522
Mobiele infrarood dieselstralers MW TOOLS 524
Infrarood diesel heaters en diesel warmeluchtblazers MW TOOLS 526
Elektrische verwarmingstoestellen MW TOOLS 528
Eletrische infrarood verwarmingstoestellen MW TOOLS 528
Gas heaters MW TOOLS 530
Gas infrarood heaters MW TOOLS 531
Terrasverwarmers MW TOOLS 532

BOUWDROGERS

Metalen bouwdrogers MW TOOLS 534
PE bouwdrogers MW TOOLS 535
Bouwdrogers in kit MW TOOLS 536

07 CLEANING

REINIGINGSTOESTELLEN

Ultrasoonreinigers MW TOOLS 538

Onderdelenreinigers MW TOOLS 540

Reinigingsproducten MW TOOLS 541



ZANDSTRAALCABINES

Accessoires MW TOOLS 542

Mobiele zandstraalcabines MW TOOLS 543

Zandstraalcabines MW TOOLS 544



CLEANCRAFT

Hogedrukreinigers koud water cleancraft 550

Hogedrukreinigers warm water cleancraft 557

Dompelpompen cleancraft 560

Benzinepompen cleancraft 562

Besproeiingspompen cleancraft 563

Hydrofoorpompen cleancraft 563

Veegmachines cleancraft 564

Nat- en droogzuigers cleancraft 568



08 EQUIPMENT

PERSEN

Manuele persen MW TOOLS 574

Hydropneumatische persen MW TOOLS 575

Elektro-hydraulische persen MW TOOLS 576

Persen OMCN OMCN 577

Duwbrootsen sets MW TOOLS 579



GENERATOREN

Powerbanks MW TOOLS 580

Benzine generatoren
Benzine inverter generatoren MW TOOLS 581

Diesel silent generatoren MW TOOLS 586

Generatoren voor tractor MW TOOLS 589



LASAPPARATUUR

MMA toestellen MW TOOLS 590

MIG-MAG toestellen MW TOOLS 591

TIG toestellen MW TOOLS 595

Plasmasnijders MW TOOLS 596

Lashelmen MW TOOLS 597

Las-draaitafels schweisskraft 599

Lasaccessoires schweisskraft 600

Lastafels & lasafzuiging MW TOOLS 603



INDEX
08 EQUIPMENT

OPROLHASPELS

Perslucht, water & elektriciteit — MW TOOLS 606
Vet, olie, diesel & ad blue — MW TOOLS 608
Perslucht, water & elektriciteit — 610
Perslucht, water & elektriciteit — 612



POMPEN

Pneumatische olie- en vetpompen — MW TOOLS 616
Pneumatische olie- en vetpompen — 618
Ad Bleu pompen — MW TOOLS 622
Diesel pompen — MW TOOLS 624
Diesel & ad blue pistolen — MW TOOLS 626
Benzine waterpompen — MW TOOLS 628
Diesel waterpompen — MW TOOLS 630
Waterpompen voor tractor — MW TOOLS 631



LIFTING

Ketting- & rateltakels — MW TOOLS 632
Elektrische kabeltakels 125 - 999 kg — MW TOOLS 633
Elektrische takels & loopkatten — MW TOOLS 633
Elektrische speedy takels — MW TOOLS 634
Elektrische VARIO takels — MW TOOLS 635
Elektrische kettingtakels 230V & op batterij — MW TOOLS 636
Industriële kettingtakels 400V — MW TOOLS 637
Bouwkranen — MW TOOLS 638
Hefmagneten & loopkatten — MW TOOLS 639
Portaalkranen & zwenkkranen — MW TOOLS 640
Elektrische lieren 12 & 24V — MW TOOLS 642



INDEX

10 MW TOOLS

TOOLS

Gereedschapswagens MW TOOLS 645



Gereedschapswagens XXL MW TOOLS 651



Toolsets in koffers MW TOOLS 654



Toolsets in gereedschapswagens MW TOOLS 656



Riveteertangen & accessoires MW TOOLS 664





MEETGEREEDSCHAP

Analoog meetgereedschap LIMIT 668



Digitale meetapparatuur LIMIT 671



VERLICHTINGSMATERIAAL

Werflampen MW TOOLS 674



Hoofd- en handlampen MW TOOLS 675



BANKSCHROEVEN MW TOOLS 677



SLANGKLEMMEN 678



11 TENG TOOLS

Tool kits met TT Trays 681



TC-9 boxes met TT Trays 703



TT series tool trays 707



Tool kits met Foam trays 755



TC-9 boxes & TC-6 electrician boxes met foam trays 760



Foam series tool trays 776



Tools on wall racks 801



PRO 35 Top- & tussenkoffers 805



PRO 35 Gereedschapswagens 812



Accessoires voor wagens 820



Doppensets & doppen op rails 825



Slagdoppensets & slagdoppen op rails 846



Ratels & accessoires 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" en 1" 851



Doppen 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" en 1" 859



Slagdoppen 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" en 1" 880



Momentsleutels & accessoires 891



Sleutels 901



Schroevendraaiers & bitsen 919



HEX & TX sleutels 947



Tangen 955



Geïsoleerd gereedschap 1000V 969



Service gereedschap 975





Leidinggevende importeur en verdeler van

PROFESSIONELE TOOLS & MACHINES VOOR DE WERKPLAATS

Al sinds 1992 groeit en investeert **VYNCKIER** in het optimaliseren en uitbreiden van de activiteit. Het succes is gebaseerd op **kwaliteit voor de juiste prijs**, een **sterke logistiek, praktijkgerichte opleiding** en een **correcte dienst-na-verkoop.**

1.500 m²
EIGEN HERSTELDIENST

3.000 m²
SHOWROOM

20.000 m²
MAGAZIJN

SECTOREN

industrie
bouw
automotive
technisch
onderwijs
landbouw
tuinbouw







ONS LOGISTIEK MAGAZIJN

In ons centraal magazijn in Moeskroen houden we een **60.000 producten** op voorraad.
Onze **logistieke systemen** zijn geïntegreerd met de systemen van onze logistieke partners.

Via ons netwerk van professionele dealers kunnen we een **snelle levering** garanderen **binnen de 24u in de Benelux** en **72u in Frankrijk**.



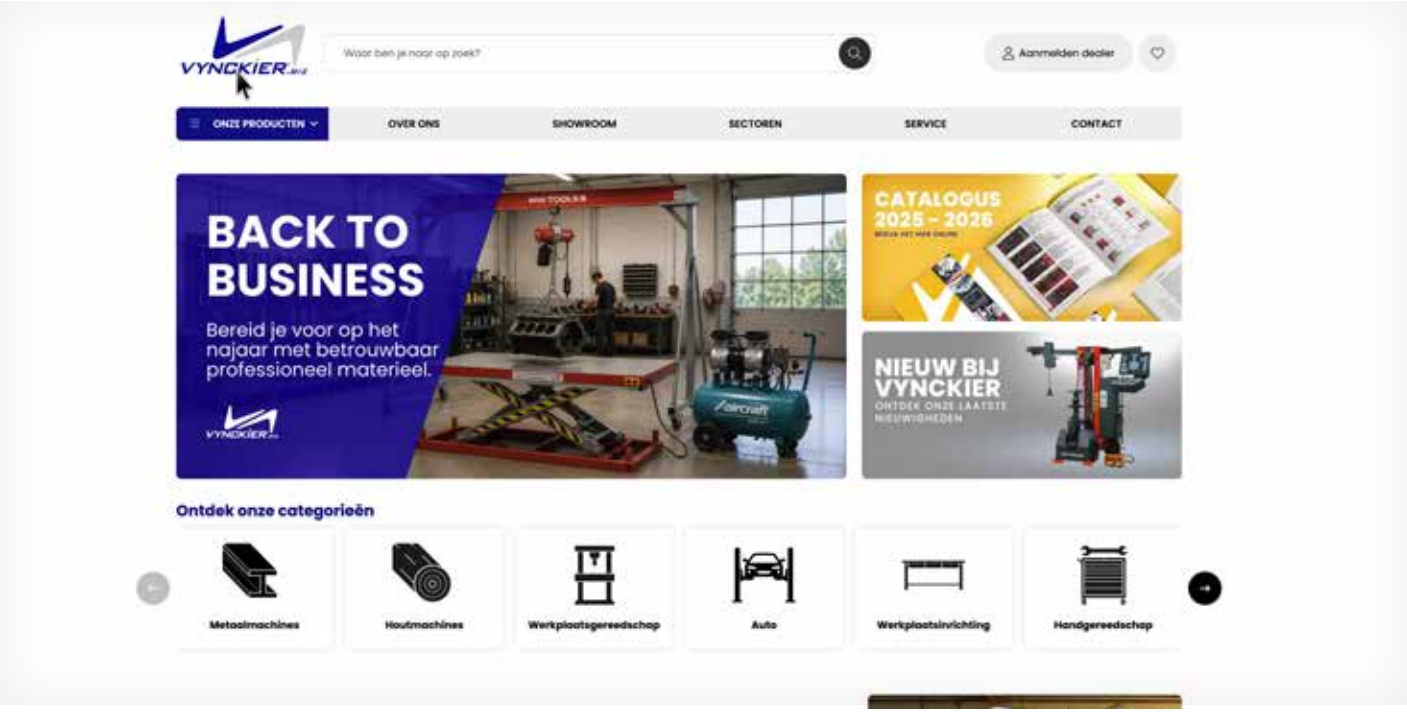




ONZE WEBSITE

Deze catalogus is een momentopname. Kijk daarom ook op onze site www.vynckier.biz waar u u altijd de de meest recente update van ons gamma vindt. Daar vindt u ook meer informatie over accessoires en verbuiksartikelen. De prijzen in deze catalogus zijn exclusief btw en indicatief.

De prijzen in deze catalogus zijn exclusief btw en indicatief.
Voor de meest recente prijs kijkt u altijd best op onze site.



ONZE SHOWROOM

Op onze site kan je een **virtuele tour** in onze showroom maken. En ontdek ons gamma en nieuwe producten uit ons assortiment in ons 3D model !

Wenst u graag **fysiek langs te komen** ? Altijd welkom op afspraak op info@vynckier.biz !
Wij adviseren u graag met kennis van zaken over ons gamma.



ONZE STERKE PUNTEN



Knowhow en ervaring

Onze **meertalige klantendienst** beantwoordt alle vragen, geeft advies bij productkeuzes en zoekt oplossingen op maat.

Onze dienst na verkoop met gekwalificeerde vaste technici zorgt voor een **correcte levering en volledige installatie**, elektrische aansluiting en indienststelling.

Onze **productmanagers** stellen een totaalpakket samen waarbij ze niet alleen oog hebben voor de producten en hun kwaliteit, ze evalueren ook de verschillende leveranciers op levergarantie en dienst na verkoop.



Technische ondersteuning

Onze **inhouse service afdeling** biedt u een volledig pakket aan services: **onderhoud** aan uw machine, **technisch advies**, herstelling in ons eigen atelier of service ter plaatse, een uitgebreid gamma **wisselstukken** en **handleidingen** in uw taal.

Ons gamma wordt getest en goedgekeurd door onze techniekers in ons atelier.
Dus wij hebben expertise in huis om u perfect te kunnen adviseren.

Let's get digital !

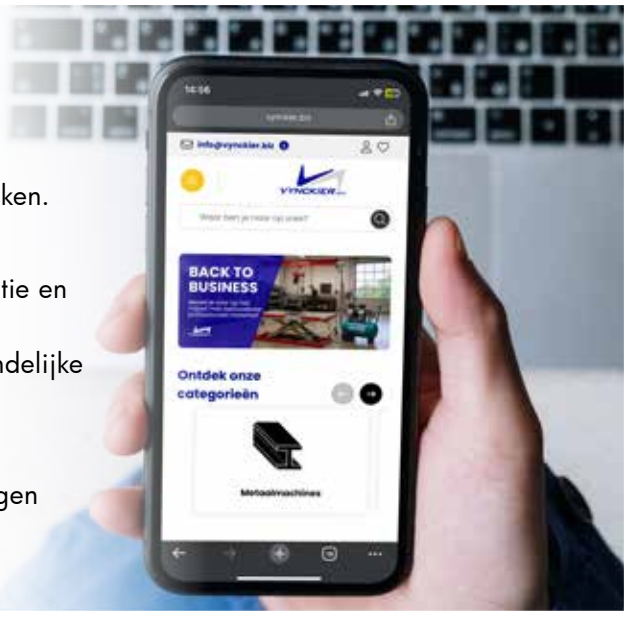
www.vynckier.biz

Onze website wordt **dagelijks geüpdated** met de meest recente productinformatie en prijzen.
Via onze site kan u makkelijk de dichtstbijzijnde VYNCKIER dealer zoeken.

www.vbusiness.eu

Via V-Business hebben VYNCKIER **dealers toegang** tot B2B informatie en handige tools.
Zo kan men online bestellingen plaatsen op een snelle en gebruiksvriendelijke manier.

Alle openstaande orders en lopende herstellingen kunnen hier worden opgevolgd. Alsook up-to-date beschikbaarheid checken en handleidingen downloaden.



OPTI grind GH 10T / GH 15T

AMBACHT

Handige borenslijpers, ideaal voor het slijpen van spiraalboren

- Eenvoudige bediening voor het nauwkeurig slijpen van spiraalboren met twee snijkanten
- Boorvijlen zonder voorkennis – netjes, snel en nauwkeurig
- Gemakkelijk te vervoeren



Afb.: GH 10T


Afb.: GH 15T

GH 10 T
580,-
Art.-Nr. 713100110

GH 15 T
1.525,-
Art.-Nr. 713100115

Machinegegevens	GH 10T	GH 15T
Motorvermogen ~50 Hz	180 W / 230 V	450 W / 230 V
Hoek van de punt	90° - 135°	90° - 145°
Slijpcapaciteit boren	Ø 2 mm tot Ø 13 mm	Ø 3 mm tot Ø 30 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	310 x 180 x 190 mm	450 x 240 x 270 mm
Nettogewicht ca.	9,5 kg	33 kg



GH 15T STANDAARD GELEVERD MET:
- 6 stuks spantangen ER 20, maten Ø 3 tot Ø 8 mm
- 22 stuks spantangen ER 40, maten Ø 8 tot Ø 30 mm
- Slijpschijf CBN 108x21x20 mm

GH 10T STANDAARD GELEVERD MET:
- 11 stuks spantangen ER 20, maten Ø 2 tot Ø 13 mm

OPTI grind GH 20T

VAKMENSEN

Veelzijdig inzetbare graveer- en gereedschapsslijpmachine

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs
- Hoge precisie dankzij een robuust machinehuis en een trillingsvrij aangedreven precisieslijpspil
- Indexkop met 24 vergrendelingsposities
- Instelbare afneeminrichting
- Talrijke zwenk- en instelmogelijkheden voor het vervaardigen van graveerstiften (cilindrisch, centrisch, kegelvormig)



Levering zonder CEKON-stekker

GH 20 T
1.150,-
Art.-Nr. 713100125

Machinegegevens	GH 20T
Motorvermogen ~50 Hz	370 W / 400 V
Fijnafstelling gereedschapshouder	18 mm
Fijnafstelling lengteas	6 mm
Instelbare hoek verticaal / achterzijde	0° - 40°
Instelbare hoeken horizontaal / conisch	0° - 180°
Klembereik	Ø 1 - 12 mm
Type spantang	385E (5C), DIN 6341
Afmetingen (L x B x H) ca.	350 x 450 x 340 mm
Nettogewicht ca.	45 kg

Standaard geleverd met:


in de leveringstoestand op de machine gemonteerd
› Potvormige slijpschijf 100 x 50 x Ø 20 mm
› Schuurkorrel
› Diamant


› Inrichting voor het naslijpen van schachtfrezen tot Ø 12 mm


Afb.: diamant
› Inrichting voor het naslijpen van spiraalboren tot Ø 12 mm


Afb.: schuurkorrel
› Bedieningsgereedschap


› Spantangen DIN 6341 type 385E (5C) Ø 37,5 mm L = 89 mm
› Maten Ø 4-12 mm


› Apparaat voor het naslijpen van draaistaal tot 21 x 21 mm


① ②

Reserve-slijpschijf	Artikelnr.
① Schuurkorrel, korrelgrootte 80	713100128
Toepassingsgebied: snelstaal (HSS)	
② Diamantkorrelgrootte 150	713100129
Toepassingsgebied: hardmetaal (HM)	

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTI grind® TS 305
Schijfschuurmachine voor oppervlaktebewerking van metalen

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Stabiel en stevig machineframe
- Uitgebalanceerde aluminium slijpschijf voor een soepele werking
- Standaard hoekgeleider, zwenkbaar tot ± 60°
- Standaard afzuigaansluiting met twee diameters voor aansluiting op een afzuiginstallatie
- Schuurtafel ± 45° kantelbaar
- Wordt geleverd met 1 schuurblad



STANDAARD GELEVERD MET:

- Verstelbare hoekgeleider
- Schuurblad
- Klittenbandschijf

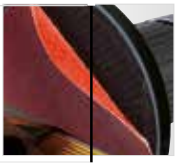
TS 305

320,-

Art.-Nr. 713310305

Machinegegevens	TS 305
Motorvermogen ~50 Hz	900 W / 230 V
Schuurschijfhouder	Ø 305 mm
Toerental	1.420 min^{-1}
Tafelhouder	155 x 440 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	440 x 445 x 365 mm
Nettogewicht ca.	30 kg

Accessoires	Art.nr.
Klittenbandbekleding	3357801
› Klittenbandhouder voor schuurschijf. De schuurschijf hecht zeer goed en kan gemakkelijk worden vervangen	



Schuurschijven – klittenbandsluiting	
Korrelgrootte	Art.nr.
K 40	713357854
K 60	713357856
K 80	713357858
K 100	713357860
K 120	713357862
K 150	713357865
K 180	713357866
K 240	713357867

OPTI grind® GB 305D - Schijfschuurmachine voor het bewerken van vlakken, randen en rondingen

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Zware, duurzame industriële uitvoering met onderhoudsvrije motor
- Lange levensduur en zeer soepele loop dankzij een uitgebalanceerde rotor met hoogwaardige kogellagers
- Uitgebalanceerde aluminium slijpschijf voor een soepele werking
- Machinebehuizing stabiel en stevig
- Krachtige motor
- Wordt geleverd met schuurblad
- Opbergvak voor de veiligheidsbril



GB 305D

460,-

Art.-Nr. 713101675

Machinegegevens	GB 305D
Motorvermogen ~50 Hz	1,1 kW / 400 V
Afmetingen schuurplaat	Ø 305 mm
Tafelhouder	440 x 210 mm
Zwenkbereik schuurkop	0 - 45°
Afmetingen (L x B x H) ca.	560 x 440 x 380 mm
Nettogewicht ca.	25 kg

Schuurblad	Artikelnr.
Korrelgrootte 40	713357854
Korrelgrootte 60	713357856
Korrelgrootte 80	713357858
Korrelgrootte 100	713357860

Schuurblad	Artikelnr.
Korrelgrootte 120	713357862
Korrelgrootte 150	713357865
Korrelgrootte 180	713357866
Korrelgrootte 240	713357867

1) Verpakkingseenheid 5 stuks

ACCESSOIRES

Machineonderstellen vindt u op pagina 26

OPTI grind GB 250B

Effectieve borstelontbramer voor ambachtelijk gebruik en voor kleine series

AMBACHT

- Zware, duurzame industriële uitvoering met onderhoudsvrije motor
- Lange levensduur en zeer soepele loop dankzij een uitgebalanceerde rotor met hoogwaardige kogellagers
- Voor het ontbramen van buizen, profielen en platte metalen werkstukken
- Opbergvak voor de veiligheidsbril
- Veilig en schoon werken met het optionele onderstel GU 1 met cycloonstofafzuiging
- Ronde borstel met draaddikte 0,35 mm standaard meegeleverd



GB 250B
660,-
Art.-Nr. 713101670

Machinegegevens	GB 250B
Motorvermogen ~50 Hz	1,3 / 1,8 kW / 400 V
Afmetingen van de ronde borstel	Ø 250 x 40 x Ø 24 mm
Omtreksnelheid van de ronde borstel	37,3 m/s bij 2.850 min.$^{-1}$
Afmetingen ca.	415 x 467 x 356 mm
Nettogewicht ca.	36 kg

ACCESSOIRES
Machineonderstellen vindt u op pagina 26

Ronde borstel	Artikelnr.
› Ø 250 x 42-47 mm met adapter 25 mm	
Draaddikte 0,2 mm	713107451
Draaddikte 0,3 mm	713107452

Ronde borstel	Artikelnr.
› Staaldraad	
› Ø 250 x 32-37 mm met adapter 25 mm	
Draaddikte 0,2 mm	713098070

OPTI grind GB 100S/ GB 120SD

Bandschuurmachines

De machine GB 120SD is voorgemonteerd
Sommige onderdelen van de machine moeten nog gemonteerd en in elkaar gezet worden.

AMBACHT

- Zware, duurzame industriële uitvoering met onderhoudsvrije motor
- Tweetrapsmotor
- Eenvoudige bandafstelling
- Stabiele werkoppervlakken
- Lange levensduur en zeer soepele loop dankzij een uitgebalanceerde rotor met hoogwaardige kogellagers
- Opbergvak voor de veiligheidsbril
- Standaard geleverd met één schuurband



- Werkblad 90° naar boven kantelbaar



GB 100S



GB 120SD met onderstel. Onderstel compatibel met GU2-afzuiging

GB 100S
850,-
Art.-Nr. 713101660

GB 120SD
980,-
Art.-Nr. 713321200

Machinegegevens	GB 100S	GB 120SD
Motorvermogen ~50 Hz	1,3 / 1,8 kW / 400 V	2,2 / 1,5 kW / 400 V
Breedte & lengte schuurband	100 x 1.190 mm	120 x 1.500 mm
Bruikbaar schuuroppervlak aan de bovenkant	345 x 100 mm	360 x 130 mm
Omtreksnelheid van de schuurband bij 2.850 min.$^{-1}$	19,4 m/s	29,8 m/s
Afmetingen ca.	740 x 476 x 356 mm	918 x 594 x 1.092 mm
Nettogewicht ca.	47 kg	77,5 kg

Schuurband	GB 100S Artikelnr.	GB 120SD Artikelnr.
Korrelgrootte 40	713357637	713357691
Korrelgrootte 60	713357638	713357692
Korrelgrootte 80	713357639	713357693
Korrelgrootte 120	713357640	713357694
Korrelgrootte 180	-	713357695
Korrelgrootte 240	-	713357696

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIgrind GU 15 / GU 18 / GU 20 / GU 25 / GU 30

Dubbele schuurmachines van OPTIMUM

Een kwaliteitsproduct voor ambacht en industrie

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Zware, duurzame industriële uitvoering met onderhoudsvrije motor voor continu gebruik
- Behuizing van geëxtrudeerd aluminium
- Lange levensduur en zeer soepele loop dankzij een uitgebalanceerde rotor met hoogwaardige kogellagers
- Vonkenbescherming bij elke slijpschijf vermindert het vonken en is gemaakt van breukvast materiaal
- Stabiel, verstelbaar steunvlak
- Trillingsdempende rubberen voetjes
- Grof- en fijnslijpschijf (K36/K60) standaard meegeleverd
- GU 25 en GU 30 met voetplaat

AMBACHT



LED-verlichting
› aan beide zijden

Vergrootglas
› in de beschermruit



NOODSTOPINRICHTING op pagina 26

Afb.: GU 30

230 V of 400 V

GU 20 (230 V) 195,- Art.-Nr. 713101515

VARIO-AANDRIJVING zie pagina 27



STANDAARD GELEVERD MET:
- Grofschuurschijf K36
- Fijnslijpschijf K80
- Diamant-schijfafrichter

GU 15	GU 18	GU 20 (400 V)	GU 25	GU 30
160,-	195,-	235,-	390,-	1.100,-
Art.-Nr. 713101505	Art.-Nr. 713101510	Art.-Nr. 713101520	Art.-Nr. 713101525	Art.-Nr. 713101530

Machinegegevens	GU 15	GU 18	GU 20	GU 25	GU 30
Motorvermogen ~50 Hz	450 W / 230 V	450 W / 230 V	600 W / 230 V of 400 V	1,5 KW / 400 V	2,2 KW / 400 V
Slijpschijven	Ø 150 x 20 mm	Ø 175 x 25 mm	Ø 200 x 30 mm	Ø 250 x 40 mm	Ø 300 x 50 mm
Asdiameter	Ø 16 mm	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 25 mm
Nominale Ø afzuigaansluiting	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 35 / Ø 50 mm
Toerental	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	1.450 min^{-1}
Afmetingen (L x B x H) ca.	389 x 205 x 265 mm	389 x 235 x 280 mm	495 x 260 x 330 mm	471 x 320 x 365 mm	678 x 416 x 520 mm
Nettogewicht ca.	11 kg	14 kg	19 kg	33 kg	65 kg

OPTIgrind GZ 40D

PREMIUM -industrie – dubbele slijpmachine, uiterst robuust en stabiel

PREMIUM line

INDUSTRIE

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Geschikt voor continu en intensief gebruik in de industrie
- Zware industriële slijpmachine absorbeert door het hoge eigen gewicht de toch al geringe trillingen
- Ook geschikt bij zeer sterke stuwkrachten op de slijpschijven
- Onderhoudsvrije, duurzame inductiemotor met soepele loop
- Stabiele, verschuifbare werkstuksteun
- Behuizing van gietijzer
- Vonkenbescherming



VARIO-AANDRIJVING zie pagina 27



NIET VERGETEN: Slijpschijven zijn niet bij de levering inbegrepen. Deze vindt u op pagina 22

Afb.: met optionele slijpschijven en GU4-H-onderstel

GZ 40D 5.409,- Art.-Nr. 713091025

Machinegegevens	GZ40D
Motorvermogen ~50 Hz	4,4 kW / 400 V
Afmetingen slijpschijven	Ø 400 x 50 mm Asgat Ø 40 mm
Toerentallen	1.400 min-1
Nominale diameter afzuigaansluiting	Ø 90 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	980 x 600 x 660 mm
Nettogewicht ca.	168 kg

Machineonderstel GU 5-H met cycloonafzuiging 1.215,- Art.-Nr. 713107124

Machineonderstel GU 4-H 630,- Art.-Nr. 713107123

Afzuigbuizen voor GU 5-H 45,- Art.-Nr. 713107116

Informatie over de onderstellen vindt u op pagina 26

OPTIgrind GZ 20D-DD / GZ 25D-DD / GZ 30D-DD

PREMIUM Dubbele slijpmachines. GZ-DD-modellen met onderstel en geïntegreerd afzuigsysteem

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Zware industriële slijpmachine dempt dankzij het hoge eigen gewicht de toch al geringe trillingen
- Geschikt bij zeer sterke stuwkrachten op de slijpschijven
- Onderhoudsvrije, duurzame inductiemotor met soepele loop
- Aan beide zijden gedraaide vergrendelingsflenzen voor de slijpschijven
- Behuizing van gietijzer
- Stabiele, verstelbare werkstuksteun

NIET VERGETEN: Slijpschijven zijn niet bij de levering inbegrepen. Deze vindt u hieronder

PREMIUM line



Afb.: GZ 25DD met optionele slijpschijven



GZ-DD-modellen:
- Stevig onderstel met waterbak
- Geïntegreerd afzuigsysteem met aluminium ventilator en zelfreinigendevleugels
- Stofzak van zelfdovend weefsel

VARIO-AANDRIJVING
zie pagina 27



ACCESSOIRES

GZ-D-modellen: zonder onderstel Machineonderstellen zonder afzuiging voor de slijpmachines GZ 20D, GZ 25D en GZ 30D vindt u bij de accessoires



GZ 20D	GZ 25D	GZ 30D
840,-	1.275,-	1.775,-
Art.-Nr. 713091010	Art.-Nr. 713091015	Art.-Nr. 713091020

GZ 20DD	GZ 25DD	GZ 30DD
2.075,-	2.425,-	2.925,-
Art.-Nr. 713091040	Art.-Nr. 713091045	Art.-Nr. 713091050

Elektronische rem	713091099
› Gecontroleerd tot stilstand brengen	
› Inclusief montage in de fabriek	



Machinegegevens	GZ 20D / GZ 20DD	GZ 25D / GZ 25DD	GZ 30D / GZ 30DD
Motorvermogen ~50 Hz	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V	1,8 kW / 400 V
Afmetingen slijpschijven	Ø 200 x 25 mm Boring Ø 20 mm	Ø 250 x 30 mm Boring Ø 25 mm	Ø 300 x 35 mm Boring Ø 30 mm
Toerentallen	2.800 min^{-1}	1.400 min^{-1}	1.400 min^{-1}
Afmetingen (L x B x H) ca. (GZ-D)	550 x 290 x 360 mm	670 x 340 x 410 mm	810 x 420 x 560 mm
Afmetingen (L x B x H) ca. (GZ-DD)	800 x 710 x 1.300 mm	800 x 710 x 1.300 mm	810 x 1.200 x 1.300 mm
Nettogewicht ca. GZ-D / GZ-DD	25 kg / 63,7 kg	44,8 kg / 91 kg	64,5 kg / 124 kg

Slijpaccessoires	Artikelnr.
Machineonderstel voor GZ-slijpmachines	
GZ 20C/GZ 20D	713091120
GZ 25C/GZ 25D	713091122
GZ 30D	713091124
› Stabiel	
› Neemt weinig ruimte in beslag	



Slijpaccessoires	Artikelnr.
Ronde borstel	
› Zeer sterke staaldraad	
› Gemaakt in de EU	
voor **GZ 20D/DD; GZ 20C/CD**	
200x25x20mm - 0,35mm	713098081
200x25x20mm - 0,50mm	713098082
voor **GZ 25D/DD; GZ 25C/CD**	
250x30x25mm - 0,30mm	713098086
250x30x25mm - 0,50mm	713098087
Ronde borstel met 25 mm-adapter	
voor **GZ 40C**	
350x50-55x25mm - 0,2mm	713098092
350x55-60x25mm - 0,35mm	713098093
Ronde borstel van staaldraad	713098070
› voor de slijpmachines: GB 250B, GU25B en GZ25C	
› Ø 250 x 32-37 mm met adapter 25 mm	
Schuurschijfafrichter	713101821
› Diamant	



Slijpaccessoires	Artikelnr.
Slijpsteen	
› Schuurschijf van normale schuurkorel	
› Hardheid M - grijs, gemaakt **in Italië**	
voor **GZ 20** K 36	713098121
voor **GZ 20** K 60	713098123
voor **GZ 20** K 80	713098125
voor **GZ 25** K 36	713098131
voor **GZ 25** K 60	713098133
voor **GZ 25** K 80	713098135
voor **GZ 30** K 36	713098141
voor **GZ 30** K 60	713098143
voor **GZ 30** K 80	713098145
voor **GZ 40D** K 36	713098150
voor **GZ 40D** K 60	713098152
voor **GZ 40D** K 80	713098154

Polijstschijf GZ 40P	
Hard 350 x 30 mm	713107341
Zacht 350 x 30 mm	713107340

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIgrind GU 20S / GU 25S / GU 30S
Universele slijpmachines met slijpopzetstuk

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Robuuste en stabiele universele slijpmachines met slijpband en slijpschijf voor de meest uiteenlopende materialen
- Zware, duurzame industriële uitvoering met onderhoudsvrije motor voor continu gebruik
- Behuizing van geëxtrudeerd aluminium
- Grote, zware bevestigingsflenzen en daardoor een hoge rondloopnauwkeurigheid van de schijf
- Schuurhulpstuk met grafietlaag voorkomt wrijving en warmteontwikkeling
- Aanslag maakt snel en gemakkelijk aanslijpen van de werkstukken mogelijk
- Instelling van de bandloop zonder gereedschap – instelbaar via slechts één handschroef
- GU 25S en GU 30S met voetplaat

SCHUUROPZETSTUK
› kan via de flens worden versteld binnen een zwenkbereik van 0°-90°

AMBACHT



Afb.: GU 30S



NOODSTOPINRICHTING op pagina 26

VARIO-AANDRIJVING
zie pagina 27



STANDAARD GELEVERD MET:
- Schuurschijf en schuurband van normale schuurkorrel K 80

230 V of 400 V

GU 20S (230 V)	GU 20S (400 V)	GU 25S	GU 30S
375,-	420,-	530,-	1.300,-
Art.-Nr. 713101570	Art.-Nr. 713101575	Art.-Nr. 713101580	Art.-Nr. 713101585

Machinegegevens	GU 20S	GU 25S	GU 30S
Motorvermogen ~50 Hz	600 W / 230 V of 400 V	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Afmetingen slijpschijf	Ø 200 x 30 mm	Ø 250 x 40 mm	Ø 300 x 50 mm
Asopname	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 25 mm
Afzuigaansluiting	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 35 / Ø 50 mm
Schuurband (L x B)	75 x 762 mm	75 x 1.016 mm	100 x 1.190 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	501 x 261 x 459 mm	514 x 319 x 596 mm	767 x 420 x 527 mm
Nettogewicht ca.	20,7 kg	34 kg	64,5 kg



ACCESSOIRES
Machineonderstellen vindt u op pagina 26

OPTIgrind GZ 40C
PREMIUM Combinatieschuurmachine – een krachtige industriële schuurmachine met multifunctionele borstel en schuurschijf

PREMIUM line

MADE IN EU

INDUSTRIE

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Geschikt voor continu en intensief gebruik in de industrie
- De zware machine absorbeert dankzij het hoge eigen gewicht de toch al geringe trillingen
- Constant toerental, ook onder belasting
- Ook geschikt bij zeer sterke stuwkrachten op de schijf en de borstel
- Onderhoudsvrije, duurzame inductiemotor met soepele loop
- Behuizing van gietijzer
- Zwenkbare borstelbeschermkap met afzuigaansluiting
- Stabiele, verschuifbare werkstuksteun
- Zwenkbare borstelbeschermkap met afzuigaansluiting



Afb.: met optionele slijpschijf en -borstel en GU4-H-onderstel

VARIO-AANDRIJVING
zie pagina 27



GZ 40C
5.779,-
Art.-Nr. 713091079

NIET VERGETEN: Schuurschijven en -borstel zijn niet bij de levering inbegrepen. Deze vindt u op pagina 22

Machinegegevens	GZ 40C
Motorvermogen ~50 Hz	4,4 kW / 400 V
Afmetingen slijpschijf	Ø 400 x 50 mm, boring Ø 40 mm
Afmetingen borstel	Ø 350 x 35 mm, asgat Ø 25 mm
Toerentallen	1.400 min-1
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.200 x 660 x 580 mm
Nettogewicht ca.	144 kg

Machineonderstel GU 5-H met cycloonafzuiging
1.215,-
Art.-Nr. 713107124

Machineonderstel GU 4-H
630,-
Art.-Nr. 713107123

Afzuigbuizen voor GU 5-H
45,-
Art.-Nr. 713107116

Informatie over de onderstellen vindt u op pagina 28

OPTIgrind GU 15B / GU 18B / GU 20B / GU 25B combi-schuurmachines van OPTIMUM

AMBACHT

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Duurzame uitvoering met onderhoudsvrije motor voor continu gebruik
- Behuizing van geëxtrudeerd aluminium
- Grote, zware bevestigingsflenzen en daardoor een hoge rondloopnauwkeurigheid van de schijf
- Multifunctionele borstel in een zwenkbare borstelhouder
- Schuurhulpstuk met grafietlaag; voorkomt wrijving en warmteontwikkeling
- Aanslag maakt snel en gemakkelijk aanslijpen van de werkstukken mogelijk



Afb.: GU 20B

ACCESSOIRES
Machineonderstellen vindt u op pagina 26

VARIO-AANDRIJVING
zie pagina 27

NOODSTOPINRICHTING
op pagina 26

230 V of 400 V

STANDAARD GELEVERD MET:

- Schuurschijf van normale schuurkorrel, grof K36
- Multifunctionele staalborstel, draaddikte 0,3 mm

GU 15B	GU 18B	GU 20B (230 V)	GU 20B (400 V)	GU 25B
220,-	235,-	280,-	300,-	420,-
Art.-Nr. 713101600	Art.-Nr. 713101605	Art.-Nr. 713101610	Art.-Nr. 713101615	Art.-Nr. 713101620

Machinegegevens	GU 15B	GU 18B	GU 20B	GU 25B
Motorvermogen ~50 Hz	450 W / 230 V	450 W / 230 V	600 W/ 230 V of 400 V	1,5 kW
Slijpschijven	Ø 150 x 20 mm Ø 16 mm	Ø 175 x 25 mm Ø 32 mm	Ø 200 x 30 mm Ø 32 mm	Ø 250 x 40 mm Ø 32 mm
Multifunctionele staalborstel	Ø 150 x 20 mm Ø 16 mm	Ø 175 x 20 mm Ø 32 mm	Ø 200 x 20 mm Ø 32 mm	Ø 250 x 30 mm Ø 32 mm
Toerentallen	2.850 min-1	2.850 min-1	2.850 min-1	2.850 min-1
Afmetingen (L x B x H) ca.	428 x 305 x 230 mm	428 x 305 x 244 mm	517 x 345 x 282 mm	526 x 380 x 319 mm
Nettogewicht ca.	10,7 kg	12,3 kg	18,5 kg	32,5 kg

OPTIgrind GZ 20C / GZ 20CD / GZ 25C / GZ 25CD
PREMIUM Combinatieschuurmachines

INDUSTRIE

PREMIUM line

MADE IN EU

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Zware industriële combischuurmachine absorbeert dankzij het hoge eigen gewicht de toch al geringe trillingen
- Ook geschikt bij zeer sterke stuwkrachten op de slijpschijf en de borstel
- Onderhoudsvrije, duurzame inductiemotor
- Behuizing van gietijzer
- Stabiele, verstelbare werkstuksteun

GZ-C-modellen:

- zonderonderstel



Afb.: GZ 20C met optionele slijpschijf en -borstel



Afb.: GZ 20CD met optionele slijpschijf en -borstel

GZ-CD-modellen:

- Stevig onderstel met waterbak
- Geïntegreerd afzuigsysteem met aluminium ventilator en zelfreinigendevleugels
- Stofzak van zelfdovend weefsel

ACCESSOIRES
Machineonderstellen zonder afzuiging voor de machines GZ 20C en GZ 25C vindt u op pagina 26

VARIO-AANDRIJVING
zie pagina 27

NIET VERGETEN: Schuurschijven en -borstel zijn niet bij de levering inbegrepen. Deze vindt u op pagina 22

GZ 20C	GZ 20CD	GZ 25C	GZ 25CD
970,-	2.200,-	1.425,-	2.700,-
Art.-Nr. 713091070	Art.-Nr. 713091080	Art.-Nr. 713091075	Art.-Nr. 713091085

Machinegegevens	GZ 20C / GZ 20CD	GZ 25C / GZ 25CD
Motorvermogen ~50 Hz	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V
Afmetingen slijpschijf	Ø 200 x 25 mm, asgat Ø 20 mm	Ø 250 x 30 mm, asgat Ø 25 mm
Afmetingen ronde borstel	Ø 200 x 25 mm, asgat Ø 20 mm	Ø 250 x 25 mm, asgat Ø 25 mm
Toerentallen	2.800 min-1	1.400 min-1
Afmetingen (L x B x H) ca. GZ-C	650 x 300 x 360 mm	850 x 340 x 410 mm
Afmetingen (L x B x H) ca. GZ-CD	900 x 710 x 1.300 mm	850 x 1.200 x 1.300 mm
Nettogewicht ca. GZ-C / GZ-CD	26,5 kg / 65 kg	47,9 kg / 87 kg

Elektronische rem	713091099
› Gecontroleerd tot stilstand brengen	
› Inclusief montage in de fabriek	



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTI polish GU 20P / GU 25P / GU 35P

Polijstmachines voor de uiterst fijne oppervlaktebewerking van metalen werkstukken

AMBACHT

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Zware, duurzame industriële uitvoering met onderhoudsvrije motor
- Behuizing van geëxtrudeerd aluminium
- Lange levensduur en zeer soepele loop dankzij een uitgebalanceerde rotor met hoogwaardige kogellagers
- Twee brede polijstschijven standaard meegeleverd

GU 20P/GU 25P:

- Trillingsdempende rubberen voetjes (zonder afzuigkap – kan optioneel worden bijbesteld)

GU 35P:

- Trillingsdempende rubberen voetjes, voetplaat, behuizing, afzuigkap

STANDAARD GELEVERD MET:

- Harde en zachte polijstschijf



Afb.: GU 35P



Afb.: GU 20P



VARIO-AANDRIJVING zie pagina 27

Afb.: Onderstel met kijkvenster (niet verkrijgbaar)



NOODSTOPINRICHTING op pagina 26

Machineonderstellen vindt u op pagina 26

230 V of 400 V

GU 20P (230 V)	GU 20P (400 V)	GU 25P	GU 35P
220,-	255,-	325,-	970,-
Art.-Nr. 713101540	Art.-Nr. 713101545	Art.-Nr. 713101550	Art.-Nr. 713101560

Machinegegevens	GU 20P	GU 25P	GU 35P
Motorvermogen ~50 Hz	600 W 230 V of 400 V	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Afmetingen polijstschijf	Ø 200 x 20 mm	Ø 250 x 25 mm	Ø 350 x 40 mm
Asopname	Ø 16 mm	Ø 20 mm	Ø 35 mm
Toerental	2.850 min^{-1}	2.850 min^{-1}	1.450 min^{-1}
Afmetingen (L x B x H) ca.	545 x 200 x 262 mm	555 x 250 x 296 mm	916 x 335 x 393 mm
Nettogewicht ca.	10,6 kg	17,4 kg	64,1 kg

Set afzuigkappen	Artikelnr.
voor GU 20P	713107060
voor GU 25P	713107061
› 2-delig (links en rechts)	



OPTI grind GZ 40P

PREMIUM Polijstmachine – een krachtige industriële machine

PREMIUM line

MADE IN EU

INDUSTRIE

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Geschikt voor continu en intensief gebruik in de industrie
- Zware polijstmachine absorbeert door het hoge eigen gewicht de toch al geringe trillingen
- Onderhoudsvrije, duurzame inductiemotor met soepele loop
- Behuizing van gietijzer
- Draaibare beschermkap met afzuigaansluiting voor het aansluiten van een afzuiginstallatie



Afb.: met optionele polijstschijven en GU4-H-onderstel

NIET VERGETEN: Polijstschijven zijn niet standaard inbegrepen. Deze vindt u op pagina 22

VARIO-AANDRIJVING zie pagina 27



GZ 40P

6.165,-

Art.-Nr. 713091130

Machinegegevens	GZ 40P
Motorvermogen ~50 Hz	4,4 kW
Afmetingen schijven	350 x 35 mm
Asopname	Ø 25 mm
Toerentallen	1.400 min^{-1}
Nominale diameter afzuigaansluiting	Ø 90 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.390 x 530 x 580 mm
Nettogewicht ca.	110 kg

Machineonderstel GU 5-H met cycloonafzuiging

1.215,-

Art.-Nr. 713107124

Machineonderstel GU 4-H

630,-

Art.-Nr. 713107123

Afzuigbuizen voor GU 5-H

45,-

Art.-Nr. 713107116

Informatie over de onderstellen vindt u op pagina 26

Machineonderstellen zonder afzuiging

Omschrijving	GU 3	GU 4	GU 4-H	Wandbevestiging	Noodstopinrichting
Art.nr.	713107118	713107119	713107123	713107050	713107070
					 Alleen bij 400V-machines
Afmetingen	320 x 270 x 825 mm	500 x 420 x 770 mm	500 x 420 x 770 mm	332 x 300 x 230 mm	De noodstopinrichting vereist een onderstel
Gewicht	14,5 kg	30 kg	leeg 33 kg / gevuld 139 kg	5 kg	
GU 15 / GU 18	●			●	
GU 20 tot GU 25	●			●	●
GU 20S / GU 25S	●			●	●
GU 15B tot en met GU 25B	●			●	
GU 20P / GU 25P	●			●	
GU 30		●		●	●
GU 30S / GU 35P		●			●
GB 250B		●			
GB 100S		●	●		
GZ 40D / GZ 40C / GZ 40P			●		Zie hieronder voor onderstel en montage

Machineonderstellen met cycloonafzuiging

Bij het in- en uitschakelen van het externe apparaat start de afzuiging met een vertraging van 2-3 sec. automatisch aan of uit. Het apart in- of uitschakelen van de afzuiging is niet nodig: het reststof wordt na het uitschakelen van de machine afgezogen volgens de verordening inzake gevaarlijke stoffen. De afzuiging is speciaal ontworpen voor kleine deeltjes en stof. Grotere stukken, zoals stukjes stof of samengeklonterd stof, mogen niet in de afzuiging terechtkomen.

Omschrijving	GU 1	GU 2	GU 5	GU 5-H
Art.nr. (230 V)	713107110	-	-	-
Art.nr. (400 V)	713107109	713107115	713107114	713107124
				
	Geluidsgeïsoleerd Zonder boorgaten – moeten individueel worden geboord			De fundering moet door de klant met beton worden gevuld
Motorvermogen	1,3 kW 230 V of 400 V	4 kW 400 V ~ 50 Hz	4 kW 400 V~ 50 Hz	4 kW 400 V ~50 Hz
Y-adapter	elk Ø 50 mm	tweepijpsafzuigaansluiting 60 x 300-1000 mm flexibel	voor tweepijps afzuigaans-luiting	voor tweepijps afzuigaans-luiting
Externe 230 V continue stroomvoorziening		●	●	●
Afmetingen	550 x 340 x 890 mm	525 x 440 x 815 mm	525 x 440 x 815 mm	525 x 440 x 815 mm
Gewicht	42 kg	60 kg	50 kg	leeg 53 kg
GU 15 tot GU 25	●			
GU 20S / GU 25S	●			
GU 15B tot en met GU 25B	●			
GU 20P / GU 25P	●			
GU 30 / GU 30S / GU 30P			●	
GZ 40D / GZ 40C / GZ 40P				●
GBS 75		●		
GB 100S		●	●*	●*
GBS 150		●		
GB 250B	●		●	

Accessoires	Art.nr.
Afzuigbuizen 2 stuks › Lengte variabel 300 - 1.000 mm	713107116
Afzuigbuizen 2 stuks › voor GU 1	713107111
*** Montageplaat** Absoluut noodzakelijk bij de montage van de GB 100S op het onderstel GU 5 / GU 5H	713107125

Accessoires	Art.nr.
Noodstopinrichting voor dubbele slijpmachines inclusief montage en onderbouw	
met onderbouw GU 1	713107071
met onderstel GU 3	713107072
met onderstel GU 4	713107073
met onderstel GU 5	713107074

(Remvermogen bij GU 30/GU 30S / 400 V verminderd)

Vario-aandrijving met SIEMENS-OMVORMER Sinamics V20 maakt het mogelijk het toerental van de slijper te regelen



Zonder slijper – moet apart worden besteld

Machineonderstel & machine = Vario

Machineonderstellen met geïntegreerde Vario-aandrijving, zonder afzuiging



Afb. GU 3-onderbouw met optionele plexiglasafdekking

GU 3

- Koelwaterbak
- Afmetingen (L x B x H): 320 x 270 x 820 mm

GU3-onderstel met frequentieregelaar

1.565,-

Art.-Nr. 713491531

Opmerking: De afzuiging vereist een 0-geleider in de 400 V-uitvoering



GU 4

- Koelwaterbak
- Afmetingen (L x B x H): 500 x 420 x 770 mm

GU4-onderstel met frequentieregelaar

1.860,-

Art.-Nr. 713491550



GU 4-H

- Koelwaterbak
- Afmetingen (L x B x H): 500 x 420 x 770 mm

Let op: De onderbouw GU 4-H moet door de klant met beton worden gevuld.

GU4H-onderstel met frequentieregelaar

2.490,-

Art.-Nr. 713491571

Machineonderstellen met geïntegreerde Vario-aandrijving en cycloonafzuiging

- Cycloonafzuiging geïntegreerd in het onderstel, waardoor minder ruimte nodig is
- Met automatische inschakeling: het apart in- of uitschakelen van de afzuiging is niet meer nodig, omdat bij het in- of uitschakelen van het apparaat de afzuiging na een vertraging van 2-3 seconden . de afzuiging wordt automatisch in- of uitgeschakeld. Het reststof wordt na het uitschakelen van de machine afgezogen volgens de verordening inzake gevaarlijke stoffen



GU 1

- Lamphouder voor LED 3-500
- Afmetingen (L x B x H): 477 (550) x 340 x 805 (890) mm

GU1-onderstel met frequentieregelaar

2.205,-

Art.-Nr. 713491530



GU 5

- Koelwaterbak
- Afmetingen (L x B x H): 500 x 744 x 770 mm

GU5-onderstel met frequentieregelaar

2.350,-

Art.-Nr. 713491552



GU 5-H

- Koelwaterbak
- Afmetingen (L x B x H): 500 x 744 x 770 mm

Let op: De onderbouw GU 5 -H moet door de klant met beton worden gevuld.

GU5H-onderstel met frequentieregelaar

2.890,-

Art.-Nr. 713491573

	GU 1 / GU 3	GU 4 / GU 5	GU 4-H / GU 5-H
Vario-aandrijving* SIEMENS -omvormer	tot 1,5 kW	tot 2,2 kW	tot 4,4 kW
Omtreksnelheden instelbaar	37 m/s tot 6 m/s	34 m/s tot 6 m/s	34 m/s tot 6 m/s
Combinatieschuurmachine	GU 20B / GU 25B	-	GZ 40C
Universele schuurmachine	GU 20S / GU 25S	GU 30S	-
Dubbele schuurmachine	GU 20 / GU 25	GU 30	GZ 40D
Polijstschuurmachine	GU 20P / GU 25P	GU 35P	GZ 40P

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

Serie BTS – Band- en schijfschuurmachine met zwenkbare schuurarm

- Schuurbandspanning handmatig instelbaar
- Fijnafstelling voor parallelle bandloop
- Twee zwenkbare oplegtafels met klemhendels
- Krachtige motor
- Standaard met afzuigaansluiting op de vonkenkast
- Op werkbank te bevestigen
- Schuurbandwissel in enkele seconden door zeer eenvoudige bediening



BTS 51



BTS 75

NEW

BTS 51 SET

485,-

Art.-Nr. 713700051

BTS 75

499,-

Art.-Nr. 713700075

Technische gegevens		BTS 51 SET	BTS 75
Schuurbandafmetingen	mm	1.000 x 50	1.000 x 75
Schuurschijf-Ø	mm	150	150
Bandsnelheid	m/sec	22	22
Contactwiel / aandrijfwiel-Ø	mm	75 / 152	75 x 150
Afzuigaansluiting-Ø	mm	38	38
Motorvermogen	W	750	1.100
Elektrische aansluiting ~50 Hz	V	230	230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	375 x 230 x 620	520 x 410 x 320
Gewicht ca.	kg	20	30

Leveringsomvang BTS 51 SET
10 schuurbanden K 80
10 schuurbanden K 100
10 schuurschijven K 80
10 schuurschijven K 100

Leveringsomvang BTS 75
Schuurband 1000 x 75 mm, K80
Schuurblad Ø 150 mm, K80, klittenbandhechtend
Klittenbandonderlaag Ø 150 mm
10 schuurschijven K 100

Grafietsteun	Art.nr.	VE
voor BTS 51	713721001	10
voor BTS 75	713721002	10
Schuurband BTS 51		
1000 x 50 mm K40	713721004	10
1000 x 50 mm K60	713721006	10
1000 x 50 mm K80	713721008	10
1000 x 50 mm K100	713721010	10
Schuurband BTS 75		
1000 x 75 mm K40	713721020	10
1000 x 75 mm K60	713721021	10
1000 x 75 mm K80	713721022	10
1000 x 75 mm K100	713721023	10
Schuurschijf klittenband		
Ø 150 mm onderlaag	715911001	
Ø 150 mm K40	715911504	10
Ø 150 mm K60	715911506	10
Ø 150 mm K80	715911508	10
Ø 150 mm K100	715911510	10
Ø 150 mm K120	715911512	10
Ø 150 mm K150	715911515	10
Ø 150 mm K180	715911518	10

AS 1400 / AS 1601 – Effectieve metaalafzuiginstallaties



AS 1400



AS 1601

AS 1400

850,-

Art.-Nr. 713922011

AS 1601

740,-

Art.-Nr. 713922006

Technische gegevens		AS 1400	AS 1601
Afzuigaansluiting	mm	2 x Ø 75	2 x Ø 100
Aanzuigvermogen zonder stofzak/slangen	m/h	700	1.100
Motorvermogen bij 50 Hz	kW	550 / 230	0,75 / 400
Afmetingen zonder stofzak (L x B x H) ca.	mm	920 x 590 x 850	560 x 840 x 1180
Gewicht ca.	kg	58	36

Leveringsomvang AS 1400
· 4 x slangklemmen Ø 70 – 90 mm
· Afzuigslang Ø 75 mm, 1 m lengte
· Afzuigslang Ø 75 mm, 2 m lengte

Leveringsomvang AS 1601
· Stofzak
· 4 x slangklemmen Ø 100 - 120 mm
· Afzuigslang Ø 100 mm, 1 m lengte
· Afzuigslang Ø 100 mm, 2 m lengte

Accessoires AS 1400	Art.nr.
Vervangingsfilter	713922014
Accessoires AS 1601	**Art.nr.**
Stofzak	713922002

MBSM 75-200-1 V Verticale metaalbandschuurmachine voor schuren en afronden

- Door de verticale constructie bijzonder ruimtebesparend
- Met krachtige motor voor hoge schuurprestaties
- Bijna trillingsvrije werking voor het beste schuurresultaat
- Te gebruiken met en zonder afzuiging
- Eenvoudige afstelling van de bandloop via stelschroef
- Automatisch naspannen van de schuurband door veerondersteund bandsysteem
- Beschermplaat wegklapbaar



MBSM 75-200-1 V

739,-

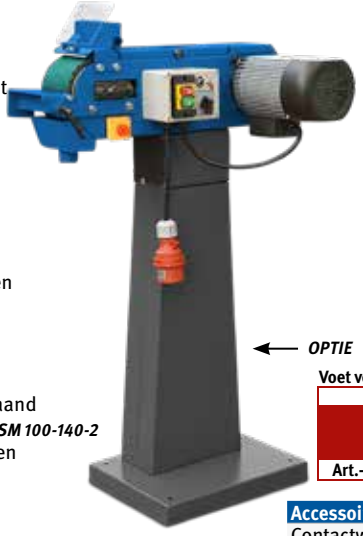
Art.-Nr. 713925070

Model		MBSM 75-200-1 V
Schuurbreedte max.	mm	75
Schuurband (L x B)	mm	2.000 x 75
Bandomloopsnelheid		26
Aandrijfwiel-Ø / contactwiel-Ø x B		180 / 102
Nominale maat afzuigaansluiting buiten	mm	76
Vermogen aandrijfmotor	kW / V	1,1
Elektrische aansluiting ~50 Hz	min^{-1}	230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	420 x 330 x 1.080
Gewicht ca.	kg	45

Accessoires	Art.nr.	VE
Schuurband met weefselrug 75 x 2000 mm		
Toepassingsgebied: Metaal universeel, non-ferrometalen, aluminium		
K40	713722004	10
K60	713722006	10
K80	713722008	10
K120	713722009	10
De schuurband heeft een sterke textielrug voor extreem plaatselijke belasting		
Toepassingsgebied: Aluminiumgietwerk, roestvrij staal, staal		
K40	713722022	10
K60	713722006	10
K80	713722024	10
K120	713722026	10
Schuurbandenset met textielrug		
Toepassingsgebied: Aluminiumgietwerk, roestvrij staal, staal		
Leveringsomvang		4 stuks met K25 3 stuks met K40 3 stuks met K60
2000 x 75 mm	713722001	
Schuurbandenset met textielrug		
Toepassingsgebied: Roestvrij staal, staal, metaal universeel		
Leveringsomvang		3 stuks met K40 4 stuks met K80 3 stuks met K120
2000 x 75 mm	713722000	
Contactwiel		
Ø102 x 75 mm	713925080	

MBSM 100-140 — Metaalbandschuurmachine met schuurbandbreedte 100 mm

- Krachtige motor en trillingsvrije werking voor het beste schuurresultaat
- Schuurbandwissel in enkele seconden dankzij snelspansysteem
- Automatisch naspannen van de schuurband door veerondersteund bandsysteem
- Groot vlakschuuroppervlak door wegklapbare, bovenste schuurbandafdekking
- Eenvoudige afstelling van de bandloop via stelschroef aan de voorste contactrol
- Doorlopend vlakschuuroppervlak na het verwijderen van aanbouwdelen maakt het schuren van lange werkstukken mogelijk
- Te gebruiken met en zonder afzuiging
- Elk één afzuigaansluiting op de vonkenkast en op de achterste bandrol
- Beschermplaat wegklapbaar
- Te gebruiken als tafelmodel en met de optionele onderbouw ook als staand model
- **MBSM 100-140-2** met twee bandsnelheden voor het schuren van staal en roestvrij staal



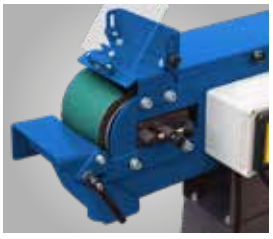
MBSM 100-140-2

OPTIE

Voet voor MBSM 100-140

50,-

Art.-Nr. 713924010



Eenvoudige bandloopafstelling

Accessoires	Art.nr.
Contactwiel	713924020
Grafietsteun	713924025

Leveringsomvang

› Machine-onderbouw
› Schuurband K80
› Bedieningsgereedschap

MBSM 100-140-1

570,-

Art.-Nr. 713923141

MBSM 100-140-2

620,-

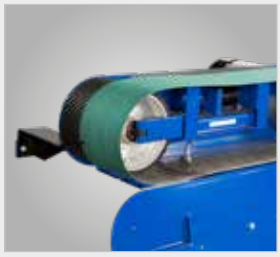
Art.-Nr. 713923142

Technische gegevens		MBSM 100-140-1	MBSM 100-140-2
Grafietsteun (L x B)	mm	285 x 100	285 x 100
Schuurbreedte max.	mm	100	100
Schuurband (L x B)	mm	1.220 x 100	1.220 x 100
Bandomloopsnelheid	m/s	20	10 / 20
Aandrijfwiel-Ø / contactwiel-Ø x B	mm	140 / 130 x 100	140 / 130 x 100
Nominale maat afzuigaansluiting buiten	mm	2 x 75	2 x 75
Vermogen aandrijfmotor	kW	1,5	1 / 1,5
Elektrische aansluiting ~50 Hz	V	230	400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	640 x 450 x 420	640 x 450 x 420
Afmetingen SET (L x B x H) ca.	mm	640 x 450 x 1.000	640 x 450 x 1.000
Gewicht / Gewicht SET ca.	kg	39 / 45	39 / 45

Accessoires 100 x 1220 mm	Art.nr.	VE
Schuurbanden 100 x 1220 mm		
K40	713726040	10
K60	713726060	10
K80	713726080	10
K120	713726120	10
Standaardset 100 x 1220	713726000	1
bestaande uit: 3x K40, 4x K80, 3x K120		
Schuurbanden 100 x 1220 mm voor extreme plaatselijke belasting		
K40	713727040	10
K60	713727060	10
K80	713727080	10
K100	713727120	10
Weefselset 100 x 1220	713726001	1
bestaande uit: 3x K40, 4x K80, 3x K120		

Serie MBSM bandschuurmachine met schuurbandbreedte 75 mm of 150 mm

- Krachtige motor en trillingsvrije werking voor het beste schuurresultaat
- Elk één afzuigaansluiting (100 mm) direct op de vonkenkast en op de achterste bandrol
- Te gebruiken met en zonder afzuiging
- Eenvoudige afstelling van de bandloop via stelschroef aan de voorste contactrol
- Automatisch naspannen van de schuurband door veerondersteund bandsysteem
- Traploos kantelbare schuurunit
- Wegklapbare beschermkap



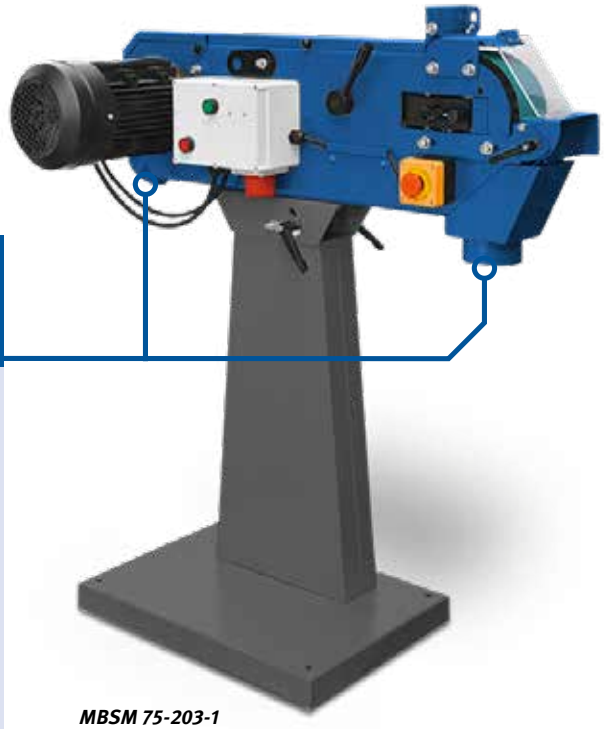
Snelle schuurbandwissel door snelspansysteem



Bewerken en afronden van randen



Vlakschuurtabel met schuurband



MBSM 75-203-1

AFZUIGING MOGELIJK!

Geschikte afzuigingen vindt u op pagina 28



AS 1400	AS 1601
850,-	740,-
Art.-Nr. 713922011	Art.-Nr. 713922006

Leveringsomvang

- *Schuurband K80*

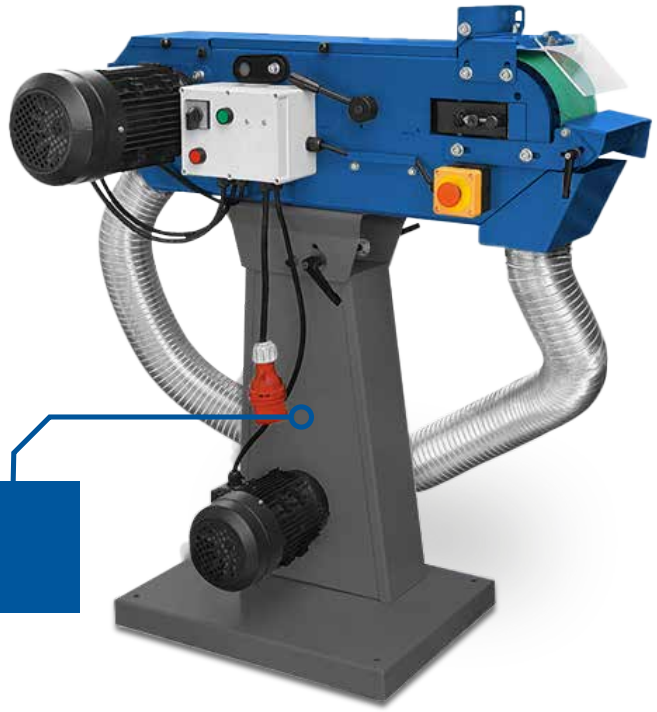
MBSM 75-240-1	MBSM 75-240-2	MBSM 150-240-2
880,-	880,-	950,-
Art.-Nr. 713923271	Art.-Nr. 713923273	Art.-Nr. 713923315

Model		MBSM 75-240-1	MBSM 75-240-2	MBSM 150-240-2
Schuurunit				
Schuurbreedte max.	mm	75	75	150
Schuurbandlengte	mm	2.000	2.000	2.000
Schuurbandbreedte	mm	75	75	150
Bandsnelheden	m/s	30	18/36	18/36
Aandrijfwieldiameter	mm	200	240	240
Contactwieldiameter	mm	200	200	200
Nominale maat afzuigaansluiting buiten	mm	2 x 100	2 x 100	2 x 100
Geluidsniveau op de werkplek (LP *(Stationair zonder extractie)*	dB(A)	87	87	87
Vermogen aandrijfmotor	kW	3,3	3,0 / 4,0	3,0 / 4,0
Beschermingsklasse		IP 54	IP 43	IP 43
Aansluitspanning ~50 Hz	V	230	400	400
Afmetingen lengte ca.	mm	980	1.150	1.150
Afmetingen breedte ca.	mm	460	500	570
Afmetingen hoogte ca.	mm	1.100	1.000	1.000
Gewicht ca.	kg	83	82	98

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Serie MBSM AS bandschuurmachines met schuurbandbreedte 75 mm of 150 mm en geïntegreerde afzuiging

- Krachtige motor en trillingsvrije werking voor het beste schuurresultaat
- Elk één afzuigaansluiting direct op de vonkenkast en op de achterste bandrol
- Eenvoudige afstelling van de bandloop via stelschroef aan de voorste contactrol
- Automatisch naspannen van de schuurband door veerondersteund bandsysteem
- Traploos kantelbare schuurunit
- Wegklapbare beschermkap



GEÏNTEGREERDE AFZUIGING
met polyester filterzak

MBSM 75-203-2 AS



Leveringsomvang
- *Schuurband K80*
- *Filterzak*
- *2x alu-afzuigslang Ø 100 mm*

MBSM 75-240-2 AS
1.225,-
Art.-Nr. 713923274

MBSM 150-240-2 AS
1.550,-
Art.-Nr. 713923316

Model		MBSM 75-240-2 AS	MBSM 150-240-2 AS
Schuurunit			
Schuurbreedte max.	mm	75	150
Schuurbandlengte	mm	2.000	2.000
Schuurbandbreedte	mm	75	150
Bandsnelheden	m/s	18/36	18/36
Aandrijfwieldiameter	mm	240	240
Contactwieldiameter	mm	200	200
Nominale maat afzuigaansluiting buiten	mm	2 x 100	2 x 100
Geluidsniveau op de werkplek (LP *(Stationair zonder extractie)*	dB(A)	87	87
Vermogen aandrijfmotor	kW	3,0 / 4,0	3,0 / 4,0
Motorvermogen afzuiging	kW	0,37	0,37
Beschermingsklasse		IP 54	IP 54
Aansluitspanning ~50 Hz	V	400	400
Netfrequentie	Hz	50	50
Afmetingen lengte ca.	mm	1000	1.010
Afmetingen breedte ca.	mm	470	560
Afmetingen hoogte ca.	mm	1.140	1.140
Gewicht ca.	kg	97	113

Accessoires 75 x 2000 mm	Art.nr.	VE
Schuurbanden 75 x 2000 mm		
K40	713722004	10
K60	713722006	10
K80	713722008	10
K120	713722009	10
Standaardset 75 x 2000	713722000	1
bestaande uit: 3x K40, 4x K80, 3x K120		
Schuurbanden 75 x 2000 mm voor extreme plaatselijke belasting		
K24	713722022	10
K36	713722023	10
K40	713722024	10
K60	713722026	10
Set schuurbanden met textielrug 75 × 2000 mm	713722001	1
bestaande uit: 4x K24, 3x K40, 3x K60		

Accessoires 150 x 2000 mm	Art.nr.	VE
Schuurbanden 150 x 2000 mm		
K40	713722014	10
K60	713722016	10
K80	713722018	10
K120	713722019	10
Standaardset 150 x 2000	150,00	1
bestaande uit: 3x K40, 4x K80, 3x K120		
Industriële Schuurbanden 150 x 2000 mm		
K24	713723022	10
K36	713723023	10
K40	713723024	10
K60	713723026	10
Weefselset 150 x 2000	713722011	1
bestaande uit: 4x K24, 3x K40, 3x K60		

Serie MBSM
Zware bandschuurmachines met 75 mm of 150 mm schuurbandbreedte – AS-modellen met geïntegreerde afzuiging

Made in Europe

- Metaalbandschuurmachines voor het schuren van vlakken, randen en voor het afronden
- Krachtige motoren met trillingsvrije werking voor het beste schuurresultaat
- Met wegklapbare beschermkap
- Schuurbandwissel in enkele seconden dankzij snelspansysteem en zonder de behuizing te openen
- Met 2 afzuigmondstukken - één direct aan de vonkenkast en één aan de achterste rol
- Doorlopende vlakschuuroppervlakte
- Eenvoudige, gereedschapsloze afstelling van de bandloop via stelschroef aan de voorste contactrol
- Standaard uitgerust met motorrem, instelbare werkhoogte, beschermkap, hoekstop en motorschakelaar
- Traploos kantelbare schuurunit

MBSM 75-20 AS en MBSM 150-20 AS

- 2 afzuigmondstukken met slang en geïntegreerde afzuiging



MBSM 75-20



MBSM 150-20 AS



GEÏNTEGREERDE AFZUIGING
met polyester filterzak

Accessoires	Art.nr.
Filterzak (voor MBSM 75-20 AS / MBSM 150-20 AS)	713722150

Leveringsomvang

- Schuurband K60

MBSM 75-20 AS / 150-20 AS extra:

- Filterzak
- Twee afzuigslangen

	MBSM 75-20	MBSM 75-20 AS	MBSM 150-20	MBSM 150-20 AS
	1.600,-	2.225,-	2.100,-	2.550,-
	Art.-Nr. 713712075	Art.-Nr. 713712076	Art.-Nr. 713712150	Art.-Nr. 713712151

Technische gegevens		MBSM 75-20	MBSM 75-20 AS	MBSM 150-20	MBSM 150-20 AS
Geïntegreerde afzuiging		Nee	Ja	Nee	Ja
Schuurbreedte	mm	75	75	150	150
Schuurband (L x B)	mm	75 x 2.000	75 x 2.000	150 x 2.000	150 x 2.000
Bandomloopsnelheid	m/s	30	30	30	30
Aandrijfwiel-Ø / contactwiel-Ø x B	mm	200 / 200 x 75	200 / 200 x 75	200 / 200 x 150	200 / 200 x 150
Nominale maat afzuigaansluiting buiten	mm	60	60	60	60
Motorvermogen bij 50 Hz	kW/V	3,0 / 400	3,0 / 400	3,6 / 400	3,6 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	490 x 995 x 1.025	490 x 995 x 1.025	527 x 995 x 1.025	527 x 995 x 1.025
Gewicht ca.	kg	85	111	114	140

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

KRBS 101 – Innovatieve, multifunctionele combinatieschuurmachine voor het schuren van ronde, vierkante buizen en platstaal aan de voorzijde, vlakschuren aan de bovenzijde en ontbraamschuren aan de achterzijde
KRBS 101 AS – Extra met geïntegreerde afzuiging

- Voor ontbraamschuren met praktische werkstuksteun en vonkenkast
- Comfortabele bediening dankzij eenvoudig instelbare spanklem
- De draaibare klembekken van de spanklem maken een veilige klemming van vierkante buizen, ronde buizen en platstaal mogelijk
- Instelbare schuurgraad van 30 – 90° en van 0° – 60°
- Dankzij de geoptimaliseerde snelwisselhouder kan de voorste rol eenvoudig en snel zonder gereedschap worden vervangen
- Bijzonder duurzaam dankzij grotere en verbeterde rollagers
- Praktische houders voor slijprollen geïntegreerd in het onderstel
- Uitgebreid assortiment contactrollen voor verschillende buisdiameters als accessoire verkrijgbaar
- Snelle wissel tussen buisslijpen en bandslijpen mogelijk
- Krachtige motor
- Bijna alle instellingen zonder gereedschap uit te voeren (bedieningsgereedschap inbegrepen)
- Groot, opklapbare afscherming met optimaal zichtveld
- Door twee bandsnelheden optimale aanpassing aan het betreffende materiaal (15 m/s ideaal voor roestvrij staal en aluminium, 30 m/s perfect voor staal)
- Met twee eenvoudig afneembare vonkenkasten

KRBS 101 AS
- Geïntegreerde afzuiging



Afb. Achterzijde voor ontbramen met praktische werkstuksteun en vonkenopvangbak

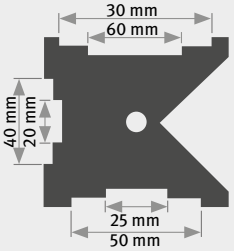


KRBS 101 AS

KRBS 101	KRBS 101 AS
1.849,-	2.125,-
Art.-Nr. 713921001	Art.-Nr. 713921005



Dankzij de draaibare klembekken kunnen kokerprofielen, ronde buizen en platstaal veilig worden vastgeklemd.









Accessoires	Art.nr.
Rol voor 3/8" (17,2 mm) buis	713723050
Rol voor 1/2" (21,3 mm) buis	713723051
Rol voor 22 mm buis	713723052
Rol voor 3/4" (26,9 mm) buis	713723053
Rol voor 28 mm buis	713723054
Rol voor 1" (33,7 mm) buis	713723055
Rol voor 34 mm buis	713723056
Rol voor 1 1/4" (42,4 mm) buis	713723057
Rol voor 44 mm buis	713723058
Rol voor 42 mm buis	713723065
Rol voor 1 1/2" (48,3 mm) buis	713723059
Rol voor 50 mm buis	713723060
Rol voor 2" (60,3 mm) buis	713723061
Rol voor 62 mm buis	713723062
Rol voor 2 1/2" (76,1 mm) buis	713723063
Rol voor 78 mm buis	713723064
Filterzak	713924040

Technische gegevens		KRBS
Schuurbreedte	mm	20 – 78
Slijphoek	°	30 – 90 / 0 – 60
Schuurband (L x B)	mm	2.000 x 100
Bandomloopsnelheid	m/s	15 / 30
Nominale maat afzuigmond buiten/binnen	mm	2 x 74 2 x 70
Motorvermogen	kW	2,5 / 3,3
Elektrische aansluiting ~50 Hz	V	400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.250 x 750 x 1.140
Gewicht ca.	kg	159

Schuurband 2000 x 100 mm Alu-slijpband	Art.nr.	VE
K40	713724740	10
K60	713724760	10
K100	713724710	10
K120	713724712	10
Roestvrij/Ongelegeerd staal		
K40	713724840	10
K60	713724860	10
K100	713724810	10
K120	713724812	10

Leveringsomvang
- Standaard schuurband korrel K 40 voor staal en roestvrij staal
- 2x vonkenkasten
- Bedieningsgereedschap
- Slijprol Ø 42 mm
- 1x filterzak (bij AS)

OPTIzaag® SP 13V / SP 15V / SP 17V
Draagbare verstekbandzagen met hoge zaagnauwkeurigheid, bijzonder geluidsarm

VARIO TANDWIEL VAKMENSEN

- Standaard uitgerust met hoogwaardig bimetalen zaagblad
- Verstelbare materiaalaanslag voor serieproductie
- Drukknop op de hefboomarm voor de zaagbandbeweging schakelt de zaagband in en uit
- Basisplaat met antislipvoetjes
- Trillings- en slijtagearm dankzij een speciale overbrenging met twee tandwielen van gehard staal
- Vario-aandrijfmotor met laag toerental en koolstofborstels voor een tot wel 10 keer langere levensduur
- Zaagbeugel zwenkbaar van 0° tot +60° om schuine zaagsneden mogelijk te maken

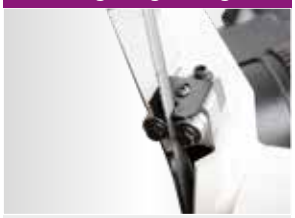


Afb.: SP 13V



Afb.: SP 17V

Zaagbandgeleiding



› Zaagbandgeleiding op kogellagers voor een uitstekende bandloop en dus een optimale zaagsnede

Vario-aandrijving



› Traploos instelbare zaagbandsnelheid van 30 tot 80 m/min

Zaagbereiken [1)]

		Ø	▭	■
SP 13V	0°	Ø 125 mm	125 mm	125 x 125 mm
SP 15V		Ø 150 mm	140 mm	140 x 140 mm
SP 17V		Ø 170 mm	140 mm	166 x 166 mm
SP 13V	45°	Ø 85 mm	85 mm	85 x 85 mm
SP 15V		Ø 100 mm	100 mm	100 x 100 mm
SP 17V		Ø 130 mm	130 mm	130 x 130 mm
SP 13V	60°	Ø 45 mm	45 mm	45 x 50 mm
SP 15V		Ø 70 mm	65 mm	65 x 65 mm
SP 17V		Ø 75 mm	75 mm	75 x 75 mm

Het zaagbereik is bepaald met aluminium. Dit kan bij gebruik van andere materialen variëren en onder bepaalde omstandigheden kleiner uitvallen (geen zaagcapaciteit).

STANDAARD GELEVERD MET:
- Materiaalaanslag
- Bi-Metaalzaagband

SP 13V	SP 15V	SP 17V
690,-	1.275,-	1.500,-
Art.-Nr. 713300075	Art.-Nr. 713300080	Art.-Nr. 713300085

Machinegegevens	SP 13V*	SP 15V	SP 17V
Motorvermogen ~50 Hz	1 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	1,65 kW / 230 V
Traploze regeling van de zaagbandsnelheid	30 - 80 m/min	30 - 80 m/min	30 - 80 m/min
Afmetingen zaagband	1.440 x 13 x 0,65 mm	1.735 x 13 x 0.9 mm	2.030 x 20 x 0,90 mm
Snijhoek	0° - 60°	0° - 60°	0° - 60°
Afmetingen (L x B x H) ca.	720 x 300 x 420 mm	930 x 480 x 450 mm	1.040 x 480 x 470 mm
Nettogewicht ca.	19,5 kg	30 kg	36 kg

Machineonderstel

450,-

Art.-Nr. 713351495



Onderstel voorbereid voor het koelsysteem KME1
Gewicht: 49 kg

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIzaag® S 100G - Lichte en draagbare metaalbandzaag. Ideaal voor universeel gebruik op bouwplaatsen, bij montagewerkzaamheden of in de werkplaats

TANDWIEL VAKMENSEN

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Snelklem voor het snel vastzetten van werkstukken
- Zaagbeugel zwenkbaar van 0° tot 45° voor schuine zaagsneden
- Automatische neerlating van de zaagbeugel via een in drie standen instelbare neerlaatdruk
- Microschakelaar voor automatische uitschakeling bij het einde van de zaagsnede
- Grote, draagbarehandgreep en laag gewicht zorgen voor moeiteloos transport naar de bouwplaats
- Opvangbak voor zaagsel
- Bandgeleidingsrollen met kogellagers voor een uitstekende bandloop en dus een optimale zaagsnede



Zaagbandgeleiding



› 3-punts zaagbandgeleiding met kogellagers

STANDAARD GELEVERD MET:
- Materiaalaanslag
- Bi-Metaalzaagband
- Bediengereedschap

S 100G
680,-
Art.-Nr. 713184230

Machineonderstel MUG1
83,-
Art.-Nr. 713351490



Machinegegevens	S 100G
Motorvermogen ~50 Hz	370 W / 230 V
Zaagbandsnelheid	45 m/min
Afmetingen zaagband	1.470 x 13 x 0,65 mm
Snijhoek	0° tot 45°
Afmetingen (L x B x H) ca.	950 x 300 x 680 mm
Nettogewicht ca.	23 kg

Zaagbereiken

0°	Ø 100 mm	100 mm	100 x 150 mm
45°	Ø 65 mm	60 mm	60 x 100 mm

Het zaagbereik is bepaald op basis van het gewicht van de zaagbeugel met aluminium. Dit kan bij gebruik van andere materialen variëren en onder bepaalde omstandigheden kleiner uitvallen (geen zaagcapaciteit).

OPTIsaw SD 200G / SD 200V
Metalen bandzagen met tandwielaandrijving met zwenkbare zaagbeugel

TANDWIEL AMBACHT

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Stille werking
- Stevige gietijzeren constructie
- Traploos instelbare neerlating van de zaagbeugel via een hydraulische cilinder met smoorklep
- Goed afleesbare schaalverdeling voor hoekinstelling
- Spanning van de zaagband aan de voorzijde instelbaar via een handwiel
- Robuust machineonderstel met grote wielen en handige transportbeugel om de machine moeiteloos te verplaatsen
- Verstelbare materiaalaanslag voor serieproductie
- Gemakkelijk te reinigen koelvloeistofonderdelen
- Opspanvlak geslepen



STANDAARD GELEVERD MET:
- Materiaalaanslag
- Bi-Metaalzaagband
- Machineonderstel

SD 200G
1.825,-
Art.-Nr. 713300200

SD 200V
2.050,-
Art.-Nr. 713300205

Machinegegevens	SD 200G	SD 200V
Motorvermogen ~50 Hz	550 W / 750 W / 400 V	750 W / 230 V
Zaagframe omhoog brengen	handmatig	handmatig
Voeding	traploos instelbaar	traploos instelbaar
Slijpband-snelheid	44 / 88 m/min	26 - 80 m/min
Afmetingen zaagband	2.360 x 19 x 0,9 mm	2.360 x 19 x 0,9 mm
Snijhoek	0° tot 45°	0° tot 45°
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.295 x 535 x 790 - 1200 mm	1.382 x 473 x 790 - 1200 mm
Nettogewicht ca.	130 kg	130 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C3.

Zaagbereiken

0°	Ø 180 mm	180 mm	180 x 240 mm
45°	Ø 110 mm	150 mm	110 x 170 mm

Het zaagbereik is bepaald op basis van het gewicht van de zaagbeugel met aluminium. Dit kan bij gebruik van andere materialen variëren en onder bepaalde omstandigheden kleiner uitvallen (geen zaagcapaciteit).

OPTIzaag® S 275P - Metaalbandzaag met zwenkbare zaagbeugel

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Stille werking
- Stevige gietijzeren constructie
- Hoge zaagnauwkeurigheid dankzij trillingsvrije werking
- Traploos instelbare neerlating van de zaagbeugel via een hydraulische cilinder met smoorklep
- Microschakelaar voor automatische uitschakeling bij het einde van de zaagsnede
- Koelvloeistofsysteem
- Verstelbare materiaalaanslag voor serieproductie
- Goed afleesbare schaalverdeling voor hoekinstelling
- Overbelastingsbeveiliging
- Geleiding van hardmetaal en rolgeleiding
- Verwisselbare slijtplaat
- Twee instelbare snelheden
- Robuust machineonderstel met deur en plank



STANDAARD GELEVERD MET:
- Materiaalaanslag
- Bi-Metaalzaagband
- Machineonderstel

S 275P
2.200,-
Art.-Nr. 713300225

Machinegegevens	S 275P
Vermogen zaagmotor ~ 50 Hz	1,1 kW / 400 V
Zaagbandsnelheid	45 / 90 m/min
Afmetingen zaagband	2.480 x 27 x 0,9 mm
Snijhoek	0° tot 60°
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.363 x 685 x 1.2.169,00 mm
Nettogewicht ca.	185 kg

Bedieningskast



› Onderhoudsvriendelijke elektriciteit
› Vervangbare relais
› Besturingskast gebouwd volgens de modernste normen



› Verwisselbare bankschroefbekken

Zaagbereiken

0°	Ø 225 mm	190 mm	150 x 245 mm
45°	Ø 145 mm	150 mm	190 x 150 mm
60°	Ø 90 mm	90 mm	120 x 90 mm

Het zaagbereik is bepaald op basis van het gewicht van de zaagbeugel met aluminium. Dit kan bij gebruik van andere materialen variëren en onder bepaalde omstandigheden kleiner uitvallen.

OPTIzaag® S 275PV
Metaalbandzaag met zwenkbare zaagbeugel traploos instelbare zaagbandsnelheden

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Stevige gietijzeren constructie
- Nauwkeurige, traploos instelbare neerlating via hydraulische cilinder
- Automatische uitschakeling van de zaag na voltooiing van de zaagsnede
- Bedieningspaneel met overzichtelijk toetsenbord voor eenvoudige bediening
- Bandgeleidingsrollen op kogellagers, duurzaam, nauwkeurig en bijstelbaar
- Eenvoudige en correcte instelling van de zaagbandspanning met behulp van een manometer
- Koelvloeistofsysteem
- Overbelastingsbeveiliging
- Snelheidsaanpassing tijdens het gebruik is mogelijk
- Traploos instelbare zaagbandsnelheid van 20 tot 90 m/min.



Bedieningspaneel
› Overzichtelijk toetsenbord voor eenvoudige bediening
› Nood-/stop-schakelaar
› Schakelaar koelvloeistofpomp
› Snelheidskeuzeschakelaar via potentiometer

STANDAARD GELEVERD MET:
- Materiaalaanslag
- Bi-Metaalzaagband
- Machineonderstel

S 275PV
2.350,-
Art.-Nr. 713305280

Machinegegevens	S 275PV*
Vermogen zaagmotor~50 Hz	1,5 kW / 230 V
Zaagbandsnelheid	20 - 90 m/min
Afmetingen zaagband	2.480 x 27 x 0,9 mm
Snijhoek	0° tot 60°
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.400 x 685 x 1.235 mm
Nettogewicht ca.	185 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

Zaagbereiken

0°	Ø 225 mm	190 mm	150 x 245 mm
45°	Ø 145 mm	150 mm	190 x 150 mm
60°	Ø 90 mm	90 mm	120 x 90 mm

Het zaagbereik is bepaald op basis van het gewicht van de zaagbeugel met aluminium. Dit kan bij gebruik van andere materialen variëren en onder bepaalde omstandigheden kleiner uitvallen.

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIzaag® SD 285E
Metaalbandzaag met zwenkbare zaagbeugel

DUBBEL VERSTEK · TANDWIEL · AMBACHT

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Stille werking
- Stevige gietijzeren constructie
- Hoge zaagnauwkeurigheid dankzij trillingsvrije werking
- Traploos instelbare neerlating van de zaagbeugel via een hydraulische cilinder met smoorklep
- Microschakelaar voor automatische uitschakeling bij het einde van de zaagsnede
- Koelvloeistofsysteem
- Standaard uitgerust met hoogwaardig bimetalen zaagblad
- Verstelbare materiaalaanslag voor serieproductie
- Robuust machineonderstel
- Zaagbandgeleiding met kogellagers
- Goed afleesbare schaalverdeling voor hoekinstelling
- Overbelastingsbeveiliging



De machine is voorgemonteerd.
Sommige onderdelen van de machine moeten nog gemonteerd en in elkaar gezet worden.

Spanning van de zaagband



› Eenvoudige en correcte instelling van de zaagbandspanning met behulp van een manometer

Snelklembank



Robuuste snelklem
› Groeven voor gangbare hoekinstellingen

Zaagbandgeleiding



Zaagbandgeleiding
› Met kogellagers; voor een uitstekende loop van de zaagband en dus voor een optimale zaagsnede

SD 285E
3.325,-
Art.-Nr. 713300287

STANDAARD GELEVERD MET:
- Materiaalaanslag
- Bi-Metaalzaagband
- Machineonderstel
- Koelvloeistofpomp

Machinegegevens	SD 285E
Vermogen zaagmotor~50 Hz	1,1 kW / 400 V
Voeding	traploos instelbaar
Slijpband-snelheid	45 / 90 m/min
Afmetingen zaagband	2.480 x 27 x 0,9 mm
Snijhoek	-45° tot 60°
Lengte	1.450 mm
Breedte zonder materiaalaanslag	550 mm
Hoogte onderste eindstand	1.580 mm
Nettogewicht ca.	245 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

Zaagband HSS Bi-Met.		
Tanden per inch	Hoek	Art.nr.
5/8 Tpl	**0°**	3357535
5-7 tanden per inch	**6°**	3357536
6/10 Tpl	**0°**	3357537
10-14 Tpl	**0°**	3357538

Zaagbereiken

0°	Ø 223 mm	180 mm	110 x 245 mm
45°	Ø 145 mm	145 mm	170 x 145 mm
60°	Ø 85 mm	85 mm	105 x 85 mm
45°	Ø 120 mm	120 mm	130 x 120 mm

Het zaagbereik is bepaald op basis van het gewicht van de zaagbeugel met aluminium. Dit kan bij gebruik van andere materialen variëren en onder bepaalde omstandigheden kleiner uitvallen.

OPTIzaag® S 300DG/SD 300V
Metaalbandzagen met zwenkbare zaagbeugel
SD 300V met Vario-aandrijving

SD 300V VARIO · DUBBEL VERSTEK · TANDWIEL · AMBACHT

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Zware gietijzeren uitvoering
- Hoog motorvermogen, ook bij lage snelheden
- Nauwkeurige, traploos instelbare neerlating via hydraulische cilinder
- Drukknop „Handmatige zaagbandloop“ op de handhendel schakelt de zaagband in en uit
- Eenvoudige en correcte instelling van de zaagbandspanning met behulp van een manometer
- Snelklembank verstelbaar via handwiel
- Koelsysteem 100 W
- Microschakelaar voor automatische uitschakeling bij het einde van de zaagsnede

SD 300V

- 2-kanaals veiligheidsketen met snelle stop bij noodstop
- EMC-klasse C2

De machine is voorgemonteerd.
Sommige onderdelen van de machine moeten nog gemonteerd en in elkaar gezet worden.

SD 300V Frequentieomvormer Gemaakt in de EU



Afb.: SD 300V

Geleider van hardmetaal



Spanning van de zaagband



› Eenvoudige en correcte instelling van de zaagbandspanning met behulp van een manometer

Drukknop



› Handmatige zaagbandaansturing – met de handhendel wordt de zaagband in- en uitgeschakeld

STANDAARD GELEVERD MET:
- Materiaalaanslag
- Bi-Metaalzaagband
- Machineonderstel

S 300DG	SD 300V
4.300,-	6.750,-
Art.-Nr. 713290290	Art.-Nr. 713290310

Machinegegevens	S 300DG	SD 300V*
Vermogen zaagmotor~50 Hz	1,5 kW / 400 V	
Motor-koelvloeistofpomp	100 W	
Voeding	hydraulisch via daalcilinder	
Zaagbandsnelheid	35 / 70 m/min.	15 - 90 m/min.
Afmetingen zaagband	2.750 x 27 x 0,9 mm	
Snijhoek	45° tot -60°	
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.680 x 700 x 1.600 mm	
Nettogewicht ca.	335 kg	

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

Zaagbereiken

0°	Ø 255 mm	190 mm	190 x 310 mm
45°	Ø 215 mm	190 mm	190 x 200 mm
45°	Ø 220 mm	190 mm	135 x 190 mm
60°	Ø 135 mm	135 mm	135 x 135 mm

Het zaagbereik is bepaald op basis van het gewicht van de zaagbeugel met aluminium. Dit kan bij gebruik van andere materialen variëren en onder bepaalde omstandigheden kleiner uitvallen.

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIzaag® SD 310 / SD 310V

Metaalbandzaag met draaitafel en zwenkbare zaagbeugel.
SD 310V met frequentieomvormer voor traploos instelbare zaagbandsnelheid.

VARIO | DUBBEL VERSTEK | TANDWIEL | INDUSTRIE

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Zware gietijzeren uitvoering
- Hoog motorvermogen, ook bij lage snelheden
- Nauwkeurige, traploos instelbare neerlating via hydraulische cilinder
- Robuust machineonderstel
- Koelvloeistofsysteem
- Eenvoudige en correcte instelling van de zaagbandspanning met behulp van een manometer
- 2-kanaals veiligheidsketen met snelle stop bij noodstop

De machine is voorgemonteerd.
Sommige onderdelen van de machine moeten nog gemonteerd en in elkaar gezet worden.



Draaitafel



› De zaagsnede draait mee
› Goed afleesbare hoekschaal

Spanning van de zaagband



› Eenvoudige en correcte instelling van de zaagbandspanning met behulp van een manometer

STANDAARD GELEVERD MET:
- Materiaalaanslag
- Bi-Metaalzaagband
- Machineonderstel

SD 310	SD 310V
5.650,-	6.550,-
Art.-Nr. 713290345	Art.-Nr. 713290340

Machinegegevens	SD 310	SD 310V*
Vermogen zaagmotor ~ 50 Hz	1,5 kW / 400 V	
Motor-koelvloeistofpomp	100 W	
Voeding	hydraulisch via daalcilinder	
Slijpband-snelheid	35 / 70 m/min	15 - 100 m/min
Afmetingen zaagband	2.750 x 27 x 0,9 mm	
Snijhoek	45° tot -60°	
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.850 x 1.330 x 2.000 mm	
Nettogewicht ca.	380 kg	

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

Zaagbereiken

0°	Ø 255 mm	255 mm	200 x 270 mm
45°	Ø 190 mm	160 mm	160 x 160 mm
45°	Ø 190 mm	140 mm	140 x 210 mm
60°	Ø 110 mm	110 mm	110 x 210 mm

Het zaagbereik is bepaald op basis van het gewicht van de zaagbeugel met aluminium. Dit kan bij gebruik van andere materialen variëren en onder bepaalde omstandigheden kleiner uitvallen (geen zaagcapaciteit).

OPTIzaag® S 350DG / SD 351AV
Halfautomatische Dubbele verstek-metaalbandzagen
SD 351AV Halfautomatisch met inverteraandrijving

VARIO · DUBBEL VERSTEK · TANDWIEL · INDUSTRIE

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Uitvoering voor zware industriële toepassingen
- Handmatige of halfautomatische bediening
- Verstekverstelling tot -60° door het zwenken van de gehele zaagbeugel
- Combinatie van afzonderlijk instelbare hardmetalen en kogellagergeleidingen voor de zaagband
- Eenvoudige en correcte instelling van de zaagbandspanning met behulp van een manometer
- Eenvoudige instelling van de daalsnelheid via het bedieningspaneel
- Verstelbare rolsteun voor lange en zware werkstukken
- 2-kanaals veiligheidsketen met snelle stop bij noodstop
- Koelvloeistofsysteem
- EMC-klasse C2

WERKING IN HALFAUTOMATISCHE MODUS
- Sluiten van de bankschroef en activeren van de motor
- Het zaagframe laten zakken om te zagen
- De motor stoppen en de zaagbeugel terugbrengen naar de uitgangspositie

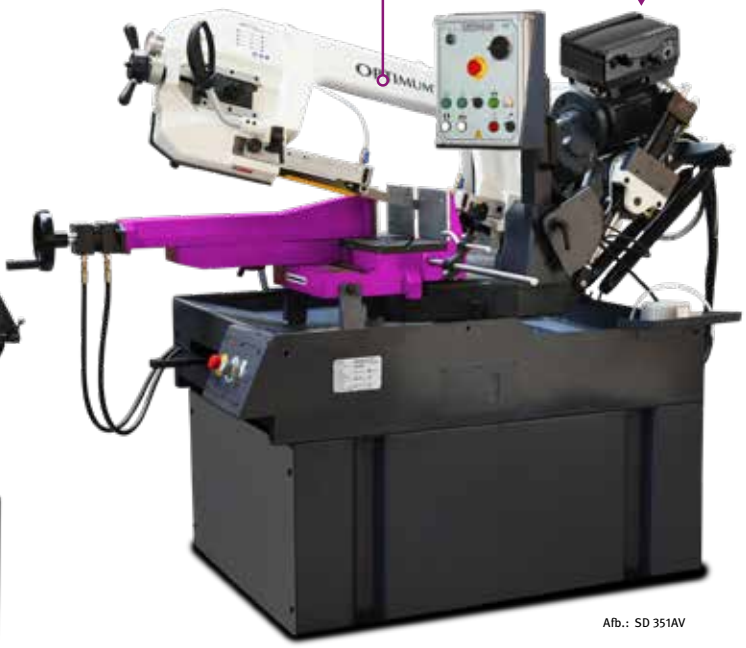
MATERIAALKLEM
- Groot gedimensioneerd
- Hydraulisch
- Zelfsluitend
- Verschuifbaar voor
- grote doorsneden
- Groeven voor gangbare hoekinstellingen



Kostal Frequentieomvormer



Afb.: SD 350DG



Afb.: SD 351AV

STANDAARD GELEVERD MET:
- Materiaalaanslag
- Bi-Metaalzaagband
- Machineonderstel

S 350DG	SD 351AV
7.200,-	11.150,-
Art.-Nr. 713290350	Art.-Nr. 713290361

Machinegegevens	S 350DG	SD 351AV*
Vermogen zaagmotor~50 Hz	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V
De zaagbeugel omhoog brengen:		
› handmatige bediening	hydraulisch via daalcilinder	hydraulisch via drukknop
› halfautomatische bediening	-	automatisch
Voeding	-	traploos instelbaar
Slijpband-snelheid	36 / 72 m/min	15 - 100 m/min
Afmetingen zaagband	2.925 x 27 x 0,9 mm	2.925 x 27 x 0,9 mm
Snijhoek	-45° tot 60°	-45° tot 60°
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.750 x 1.075 x 1.420 mm	1.935 x 1.425 x 1.626 mm
Nettogewicht ca.	550 kg	600 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

Zaagbereiken			
0°	Ø 270 mm	230 mm	230 x 350 mm
45°	Ø 230 mm	200 mm	210 x 220 mm
45°	Ø 140 mm	140 mm	140 x 220 mm
60°	Ø 230 mm	170 mm	140 x 200 mm

Het zaagbereik is bepaald op basis van het gewicht van de zaagbeugel met aluminium. Dit kan bij gebruik van andere materialen variëren en onder bepaalde omstandigheden kleiner uitvallen.

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIzaag® SD 500 / SD 500AV
Dubbele verstek-metaalbandzagen
SD 500AV halfautomatisch met inverter-Vario-aandrijving

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

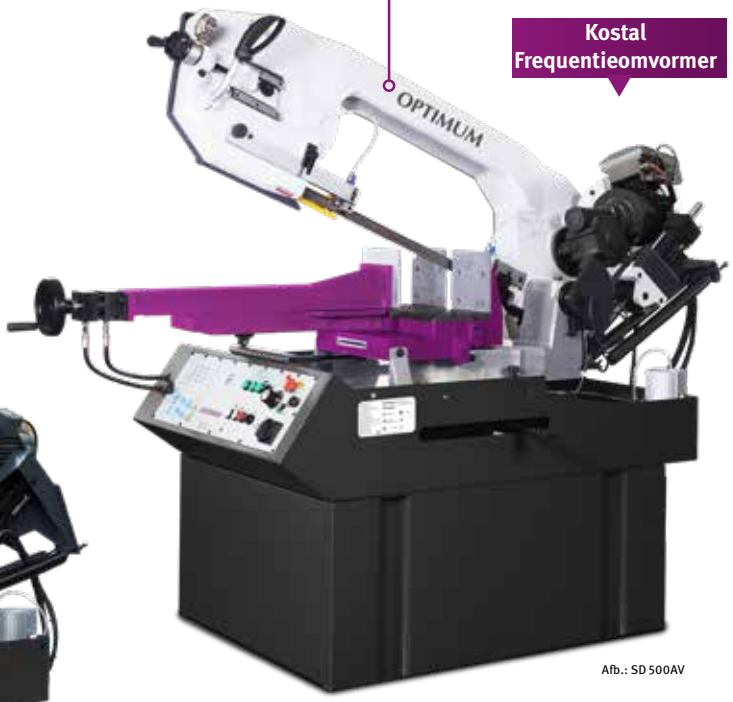
- Uitvoering voor zware industriële toepassingen
- Stille werking
- Handmatige of halfautomatische bediening
- Traploos instelbare zaagbandsnelheid van 0-80 m/min.
- Hoge zaagnauwkeurigheid dankzij trillingsvrije werking
- Verstekverstelling van -45° tot 60° door het zwenken van de gehele zaagbeugel
- Microschakelaar voor automatische uitschakeling bij het einde van de zaagsnede
- Koelvloeistofpomp
- Zaagbandgeleiding op kogellagers met hardmetalen plaatjes voor optimale zaagresultaten
- Eenvoudige instelling van de daalsnelheid via het voedingsregelventiel op het bedieningspaneel

WERKING IN HALFAUTOMATISCHE MODUS
- Sluiten van de bankschroef en activeren van de motor
- Het zaagframe laten zakken om te zagen
- De motor stoppen en de zaagbeugel terugbrengen naar de uitgangspositie

Kostal Frequentieomvormer



Afb.: SD 500



Afb.: SD 500AV

STANDAARD GELEVERD MET:
- Materiaalaanslag
- Bi-Metaalzaagband
- Machineonderstel

SD 500	SD 500AV
9.000,-	12.500,-
Art.-Nr. 713292380	Art.-Nr. 713292386

Machinegegevens	SD 500	SD 500AV*
Vermogen zaagmotor~50 Hz	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V
De zaagbeugel omhoog brengen:		
› handmatige bediening	hydraulisch via daalcilinder	hydraulisch via drukknop
› halfautomatische bediening	-	automatisch
Voeding	-	traploos instelbaar
Slijpband-snelheid	40 / 80 m/min	20 - 80 m/min
Afmetingen zaagband	3.770 x 34 x 1,1 mm	3.770 x 34 x 1,1 mm
Snijhoek	-45° tot -60°	-45° tot -60°
Afmetingen (L x B x H) ca.	2.122 x 1.046 x 1.497	2.129 x 1.046 x 1.687 mm
Nettogewicht ca.	552 kg	645 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

Zaagbereiken

0°	Ø 355 mm	300 mm	300 x 490 mm
45°	Ø 290 mm	250 mm	250 x 250 mm
45°	Ø 350 mm	290 mm	290 x 340 mm
60°	Ø 230 mm	180 mm	180 x 220 mm

Het zaagbereik is bepaald op basis van het gewicht van de zaagbeugel met aluminium. Dit kan bij gebruik van andere materialen variëren en onder bepaalde omstandigheden kleiner uitvallen.

SD 500AV: Houd er rekening mee dat de montage van de materiaalhouder MSR slechts in beperkte mate geschikt is.

OPTIzaag® CS 275 / CS 315
Handmatige metaalcirkelzagen voor staal, ijzer, lichte metalen, massief materiaal en profielen

AMBACHT

- Zwenkbereik aan beide zijden van 90°
- Goed afleesbare hoekschaal maakt nauwkeurig werken mogelijk
- In een oogwenk de verstekhoek instellen
- Beschermde bankschroefspil
- Massief machineonderstel aan beide zijden voorzien van gaten voor de montage van de materiaalhouder MSR
- Lange handgreep maakt zagen zonder grote inspanning mogelijk, met geïntegreerde drukknop (aan/uit)
- Automatische inschakeling van de koelvloeistofpomp tijdens het zagen
- Functionele veiligheidsvoorziening, gesloten constructie, beweegbaar
- Snelopeningsmechanisme voor optimale veiligheid tijdens het zagen
- Massief machineonderstel
- Beschermde bankschroefspil
- Afmetingen machineonderstel:
  - CS 275 - 460 x 515 x 775 mm
  - CS 315 - 546 x 620 x 801 mm
- De zaag wordt geleverd zonder cirkelzaagblad (zaagbladverdeling vrij te kiezen)

STANDAARD GELEVERD MET:
- Koelvloeistofsysteem
- Machineonderstel



	Zaagbereiken			
				
CS 275	0°	Ø 60 mm	60 mm	60 x 100 mm
CS 315		Ø 85 mm	85 mm	70 x 130 mm
CS 275	45°	Ø 60 mm	60 mm	60 x 70 mm
CS 315		Ø 85 mm	85 mm	70 x 90 mm

› Zelfcentrerend
› 4-voudig geleid met afzonderlijk instelbare spanbekken. De zaagsnede vindt altijd plaats in de optimale positie ten opzichte van het werkstuk

Materiaalhouder	Artikelnr.
MSR 4	713357610
MSR 4H	713357001
MSR 7	713357611
MSR 7H	713357002
MSR 10	713357613
MSR 10H	713357003

CS 275
2.200,-
Art.-Nr. 713302275

CS 315
2.550,-
Art.-Nr. 713302300

Machinegegevens	CS 275	CS 315
Vermogen zaagmotor~50 Hz	1,4 / 2,0 kW / 400 V	0,75 / 1,5 kW / 400 V
Snijhoek	± 90°	± 90°
Slijpband-snelheid	41 / 82 m/min	19 / 38 m/min
Zaagbladdiameter	Ø 275 mm; binnenØ 40 mm	Ø 315 mm; binnenØ 40 mm
Spanwijdte Materiaalklem	110 mm	135 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	460 x 830 x 1.700 mm	560 x 902 x 1.765 mm
Nettogewicht ca.	175 kg	235 kg

Metalen cirkelzaagblad CS 275			
mm/per tand	Tanden	Zaagbladdikte	Artikelnr.
4 mm/T	220 T	2,5 mm	713357444
6 mm/T	140 T	2,5 mm	713357446
8 mm/T	110 T	2,5 mm	713357448

Metalen cirkelzaagblad CS 315			
4 mm/T	240 T	2,5 mm	713357454
6 mm/T	150 T	2,5 mm	713357456
8 mm/T	120 T	2,5 mm	713357458

quantum CS 355 - Metaalsnijzaag voor het zagen van buizen en profielen van staal, non-ferrometalen, kunststoffen en composiet-materialen, evenals roestvrij staal

QUANTUM MASCHINEN - GERMANY

DOE-HET-ZELVERS

NEW

- Veilige bediening: de vonkbescherming omsluit het zaagblad volledig bij het optillen, om letsel door afspattende of wegvliegende deeltjes tijdens het zagen te voorkomen en uw veiligheid te vergroten
- Hoge trekkracht
- Vermoeidheidsvrij werken
- Verbeterd handgreepontwerp dankzij de horizontale positie van de handgreep
- Geschikt voor mobiel gebruik
- Soepele werking, hoge zaagkwaliteit en lange levensduur
- Snelklemmechanisme

CS 355
349,-
Art.-Nr. 713186011





› Opvangbak voor zaagsel (tot 80%)



› Snelklembank met snelverstelmechanisme voor meer gebruiksgemak

Technische gegevens	quantum CS 355
Motorvermogen ~50 Hz	2,2 kW / 230 V
Onbelast toerental	1.500 min^{-1}
Afmetingen zaagblad	Ø355 mm x 25,4 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	665 x 365 x 645 mm
Nettogewicht ca.	25,4 kg

Accessoires	Artikelnr.
Zaagblad 72 tanden	713357355

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

LMS - Handmatige afkort- en lengtemetsystemen voor montage op de materiaalstandaard [1]

- Modulair systeem
- zonder magneetband



LMS 1M
430,-
Art.-Nr. 713383841

LMS 2M
620,-
Art.-Nr. 713383842

Verlengrail	Art.nr.
Alleen in combinatie met DRO1	
LMS 1M: lengte 1.300 mm	713383843
LMS 2M: lengte 2.300 mm	713383844
Vergroting bij gebruik van de aanslag-plaat in combinatie met cirkelzagen NEW	713383846



Afb.: Vergroting

1) Bij de montage van het lengtemetsysteem LMS op de materiaalstandaard LMS moeten eventueel door de klant gaten worden geboord

DRO 1
Digitale positie-indicator voor LMS-1M / 2M

- Radius-/diametermodus
- Parametergeheugen
- Instelling voor inch / metrisch
- Multifunctioneel LCD-display
- Inclusief montageset
- Instelbare hoekmeting
- Absoluut / incrementeel
- 8-cijferig LCD-scherm
- Coördinatenomrekening

DRO 1
186,-
Art.-Nr. 713383845



Magneetband	Art.nr.
Lengte 1,3 m voor LMS-1M	713383876
Lengte 2,6 m voor LMS-2M	713383877
Per meter (prijs per meter)	713383878

Lengtemeetsystemen voor montage op materiaalstandaard MSR[2]

- Magnetisch meetsysteem met magneetband
- Voor terugkerende meetopdrachten met een hoge nauwkeurigheid van 0,05 mm
- Bij langere pauzes schakelt het meetsysteem uit en blijft de laatste meting opgeslagen
- Automatische inschakeling van het display
- Meetnauwkeurigheid: ±(0,025 + 0,02 x meetlengte [m])



LMS 10 (1 Meter)
1.500,-
Art.-Nr. 713383851

LMS 20 (2 Meter)
1.425,-
Art.-Nr. 713383852

LMS 30 (3 Meter)
1.475,-
Art.-Nr. 713383853

LMS 40 (4 Meter)
2.025,-
Art.-Nr. 713383854

2) Bij montage van het lengtemetsysteem LMS op de materiaalstandaard MSR moeten eventueel door de klant gaten worden geboord

MSR – In hoogte verstelbare, universele materiaalstandaards als handmatige hulp bij het ondersteunen en verplaatsen van werkstukken bij metaalzagen

- Probleemloos en efficiënt materiaaltransport voor het aan- en afvoeren van werkstukken
- Stabiele uitvoering van het frame met sterk speciaal profiel
- Draagrollen van staal, aan beide zijden voorzien van kogellagers
- De hoogte van de rollen is traploos verstelbaar
- Veilige ondersteuning van werkstukken dankzij massieve en zeer belastbare stalen rollen
- Oneindig uitbreidbaar
- Mogelijkheid tot montage van de LMS-lengtemetsystemen



Afb.: MSR 4

Afb.: MSR 10



Afb.: Toepassingsvoorbeeld: OPTIsaw S 275N, materiaalhouder MSR 4, meetsysteem LMS 1, digitale . positie-indicator DRO 1; tafelverlenging MSR 1, aansluitplaten

Hoogte variabel instelbaar tot 950 mm →

MSR 4
310,-
Art.-Nr. 713357610

MSR 7
509,-
Art.-Nr. 713357611

MSR 10
1.165,-
Art.-Nr. 713357613

Hoogte variabel instelbaar tot 1.050 mm →

MSR 4H
315,-
Art.-Nr. 713357001

MSR 7H
510,-
Art.-Nr. 713357002

MSR 10H
900,-
Art.-Nr. 713357003

! Aangezien het om een universele baan gaat, kan het nodig zijn om, afhankelijk van het machinetype, aanpassingen aan de aansluitplaat uit te voeren.

Technische gegevens	MSR 4 / MSR 4H	MSR 7 / MSR 7H	MSR 10 / MSR 10H
Ø/breedte van de draagrollen	60 mm / 360 mm	60 mm / 360 mm	60 mm / 360 mm
Statische tafelbelasting	500 kg	700 kg	700 kg
Afmetingen (L x B) ca.	1.000 x 440 mm	2.000 x 440 mm	3.000 x 440 mm
Afmetingen hoogte ca.	650 - 950 mm	650 - 950 mm	650 - 950 mm
Afmetingen hoogte H-versie ca.	660 - 1.050 mm	660 - 1.050 mm	660 - 1.050 mm
Nettogewicht ca.	29 kg / 30,2 kg	44,7 kg / 46,1 kg	65,8 kg / 68 kg

Universeel Aansluitplaat



Aansluitplaat
130,-
Art.-Nr.713357005

- Extra te monteren
- inclusief bevestigingsonderdelen rechts en links
- Langgaten
- Aanpassing door de klant vereist

Tafelverlenging MSR 1



MSR 1
215,-
Art.-Nr. 713357006

- Voor rollenbanen MSR
- Verwijderbare rollen
- Extra te monteren
- In beide richtingen aan te bouwen

Set PVC-wielen



PVC-rollenset
165,-
Art.-Nr. 713357609

- Voor rollenbanen MSR
- 3 wieltjes in een handige wandhouder
- Antislip-PVC
- Om krassen te voorkomen
- Rollen eenvoudig in de bestaande houder haken

ACCESSOIRES
Lengtemetsystemen LMS

Serie MBS – handmatige lintzagen voor gebruik op bouwplaatsen of montage

- Ideaal voor het zagen van staal, aluminium, koper, PVC en kunststofrollen
- Traploze, elektronische snelheidsregeling van 30-80 m/min.
- Tot 60% stiller dan vergelijkbare lintzagen
- Weinig trillingen en slijtage dankzij speciaal tandwielmechanisme met twee grote tandwielen van gehard staal
- DC-aandrijfmotor met laag toerental en koolborstels voor een tot 10 keer langere levensduur
- Elektronische temperatuur- en ampèrebewaking tegen overbelasting
- Massieve zaagbeugel van aluminium persgietwerk en met stabiele transportbeveiliging



MBS 150 *op machineonderstel* ***MUG 1*** *Stabiel, ruimtebesparend, inklapbaar, gemakkelijk te vervoeren*

MBS 150 *op universele werktafel* ***UWT 3200*** *aan beide zijden traploos uittrekbare draagarmen tot 2.400 mm, draagvermogen tot 225 kg*

MBS 155 K
Standaard uitgerust met een onderstel, koelinstallatie, koelmiddelgeleidingsplaat en een inschakelduur van 60%.

Handmatig



- *Gegoten bandloopwielen met geslepen loopvlak zonder rubberen bekleding, daardoor geschikt voor droog- en natzaagsnede (zaagband glijdt niet af)*
- *Zaagbandspanning aan de voorzijde instelbaar via handwiel*



- *Tweevoudig instelbare zaagbandgeleidingen in plaats van slechts één*
- *Spanenafstrijker van metaal in plaats van vilt, daardoor geen slijtage*



- *Zaagbeugel nastelbaar vanaf MBS 125*
- *Gegarandeerde zaagnauwkeurigheid met een maximale afwijking van 0,3 mm over een zaaglengte van 100 mm.*
- *Elke machine afzonderlijk in Italië op precisie getest*

Standaard-leveromvang

- Materiaalaanslag
- Bi-metaal zaagband (M 42 tandsteek 6 – 10)

MBS 105	MBS 125	MBS 150	MBS 155 K
730,-	770,-	1.350,-	2.075,-
Art.-Nr. 713630105	Art.-Nr. 713630125	Art.-Nr. 713630150	Art.-Nr. 713630152

Technische gegevens		MBS 105	MBS 125	MBS 150	MBS 155 K
Zaagbandsnelheid	m/min.	30 – 80	30 – 80	30 – 80	30 – 80
Zaagbladafmetingen	mm	1.335 x 13 x 0,65	1.440 x 13 x 0,65	1.735 x 13 x 0,9	1.735 x 13 x 0,9
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	1,0 / 230	1,0 / 230	2,0 / 230	2,0 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	630 x 300 x 410	700 x 350 x 410	875 x 420 x 465	1.010 x 420 x 1.335
Gewicht ca.	kg	20,5	23,5	35	91

Spanbereik

	MBS 105				MBS 125				MBS 150				MBS 155 K			
	○	□	▭	▯	○	□	▭	▯	○	□	▭	▯	○	□	▭	▯
90°	105	73,5	110x60	100x105	125	87,5	125x120	120x125	150	105	140x150	150x130	150	105	140x150	160x85
45°	70	49	65x75	70x50	80	56	70x110	70x110	100	70	120x90	90x130	95	66,5	90x105	75x130
60°	-	-	-	-	45	31,5	40x70	40x70	55	38,5	55x70	55x70	60	42	60x65	65x60

Zaagbanden MBS 105		Tanden	Art.nr.
Bi-metaal 1.335 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 6-10	713650011
Bi-metaal 1.335 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 10-14	713650012

Zaagbanden MBS 125			Art.nr.
Bi-metaal 1.440 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 6-10	713650014
Bi-metaal 1.440 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 10-14	713650015

Zaagbanden MBS 150/MBS 155 K			Art.nr.
Bi-metaal 1.735 x 13 x 0,9 mm	M 42	Z 6-10	713650017
Bi-metaal 1.735 x 13 x 0,9 mm	M 42	Z 10-14	713650018

Zaagbandsets	Art.nr.
voor MBS 105 (bi-metaal, 1335 x 13 x 0,65 mm, elk 1 stuk: Z6∠10°, Z6-10, Z10-14)	713650020
voor MBS 125 (bi-metaal 1440 x 13 x 0,65 mm, elk 1 stuk: Z6∠10°, Z6-10, Z10-14)	713650021
voor MBS 150/155K (bi-metaal 1735 x 13 x 0,9 mm, elk 1 stuk Z6∠10°, Z6-10, Z10-14)	713650022

Accessoires	Art.nr.
Snijoliespray	713872100

2) De zagen voldoen aan de norm DIN EN 55011:2011-04, klasse C3 (uitsluitend geschikt voor gebruik in de industrie)!

BMBS 220 H-G – Hydraulische zwenkframe-bandzaag voor versteksneden tot +60°

Handmatig

- Voor het zagen van bijvoorbeeld roestvrij staal, gereedschapsstaal, holle profielen en massief materiaal
- Tweepolige aandrijfmotor maakt zaagbandsnelheden van 30 en 65 m/min mogelijk
- Bewaking van de zaagbandspanning elektromechanisch via microschakelaar
- Bij het omhoogbrengen van de zaagarm vergrendelt de daalcilinder automatisch in de bovenste stand. Extra vergrendeling van de cilinder is niet nodig.
- Zaagarm 25° gekanteld, daardoor langere levensduur van het zaagband
- Precieze en robuuste bandgeleidingen met verstelbare HM-platen
- Na afloop van het zaagproces stopt het zaagband automatisch in de onderste eindpositie
- Verlaging van de zaagarm door zwaartekracht of handmatig
- Met traploos instelbare, constante zaagarmdaalsnelheid via hydraulische cilinder



Leveringsomvang
- Zaagband
- Koelmiddelpomp
- Bedieningsgereedschap
- Verstelbare aanslag

BMBS 220 H-G

2.699,-

Art.-Nr. 713681220

Technische gegevens		BMBS 220 H-G
Zaagbandsnelheden	m/min.	40 / 80
Snelheidsniveaus		2
Zaagbandafmetingen	mm	2.450 x 27 x 0,9
Tafelhoogte materiaaltoevoer	mm	925
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	0,75 / 1,1
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.300 x 700 x 1.530
Gewicht ca.	kg	218

Spanbereik

mm	0°	45°	60°	
◯	220	160	100	–
●	120	85	100	–
▭	250x190	160x110	90x90	–

BMBS 230 x 280 H-DG – Handmatige zwenkframe-metaalbandzaag voor versteksneden van -45° tot 60°

Handmatig

- **De zaagsnede in de draaitafel draait mee**
- Voor het zagen van bijvoorbeeld profielen en massief materiaal van staal, roestvrij staal, gereedschapsstaal, non-ferrometalen en kunststof
- Robuuste bandgeleidingen met verstelbare HM-platen voor een nauwkeurige snede
- De spanning van de zaagband wordt elektromechanisch bewaakt met een microschakelaar.
- Verstekinstelling van -45° tot +60°, eenvoudig vanaf de voorzijde instelbaar, vooral handig bij gebruik van een rollenbaan.
- Koelsysteem bij de zaagbandgeleidingen
- Spanenborstel voor optimale reiniging van het zaagband
- Bij het omhoog brengen van de zaagarm vergrendelt de daalcilinder automatisch in de bovenste stand. Extra vergrendeling van de cilinder is niet nodig.
- Zaagarm 25° gekanteld, daardoor langere levensduur van het zaagband
- Aan het einde van het zaagcyclus stopt het zaagband automatisch
- Zaagbandgeleidingen met geïntegreerd koelsysteem



Leveringsomvang
- Zaagband
- Verstelbare lengteaanslag
- Bedieningsgereedschap

BMBS 230 x 280 H-DG

5.800,-

Art.-Nr. 713680013

Technische gegevens		BMBS 230x280 H-DG
Zaagbandsnelheden	m/min.	35 / 70
Snelheidsniveaus		2
Zaagbandafmetingen	mm	2.720 x 27 x 0,9
Tafelhoogte materiaaltoevoer	mm	787
Restwerkstuklengte min.	mm	22
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	0,9/1,4 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.610 x 890 x 1.950
Gewicht ca.	kg	320

Spanbereik

mm	45°	0°	45°	60°	
◯	185	230	190	120	X
●	110 ²⁾	150 ²⁾	110 ²⁾	80 ²⁾	X
▭	180 x 120	280 x 220	180 x 170	120 x 90	280 x 120

BMBS 230 x 280 HA-DG – Halfautomatische zwenkframe-metaalbandzaag voor versteksneden van -45° tot 60° met halfautomaat

Halfautomatisch

Made in Europe

- **De zaagsnede in de draaitafel draait mee**
- Voor het zagen van bijvoorbeeld profielen en massief materiaal van staal, roestvrij staal, gereedschapsstaal, non-ferrometalen en kunststof
- Verstekinstelling van -45° tot +60°, eenvoudig vanaf de voorzijde instelbaar, vooral handig bij gebruik van een rollenbaan.
- De spanning van de zaagband wordt elektromechanisch bewaakt met een microschakelaar.
- Zaagbandgeleidingen met geïntegreerd koelsysteem
- Spanenborstel voor optimale reiniging van het zaagband
- Traploze bandsnelheid via frequentieomvormer
- Zaagarm 25° gekanteld, daardoor langere levensduur van het zaagband
- Aan het einde van het zaagcyclus stopt het zaagband automatisch
- Na het starten van de zaagcyclus klemt de spanklem automatisch. Via het bedieningsmenu kan worden gekozen of de spanklem aan het einde van de zaagsnede automatisch geopend of gesloten blijft
- Zaagcontact op lineaire geleiding
- BRP - Motorbelastingsbewaking
- Met zwenkbaar bedieningspaneel



Leveringsomvang
- Zaagband
- Verstelbare lengteaanslag 1 meter
- Bedieningsgereedschap

BMBS 230 x 280 HA-DG

8.500,-

Art.-Nr. 713690026

Technische gegevens		BMBS 230 x 280 HA-DG
Zaagbandsnelheden	m/min.	20 - 100
Snelheidsniveaus		traploos
Zaagbandafmetingen	mm	2.720 x 27 x 0,9
Tafelhoogte materiaaltoevoer	mm	795
Restwerkstuklengte min.	mm	22
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.860 x 1.050 x 1.890
Gewicht ca.	kg	420

Spanbereik

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	185	230	190	120	X
●	110	150	110	80	X
▭	180 x 120	280 x 220	180 x 170	120 x 90	280 x 120

BMBS 230 x 280 CNC-G – Volautomatische zwenkframe-metaalbandsaw voor versteksneden tot +60° rechts

Automatisch

Made in Europe

- Precieze en robuuste bandgeleidingen met verstelbare HM-platen voor een nauwkeurige snede
- Hydraulisch gestuurd systeem voor beide spanklemmen en de op- en neerwaartse beweging van de zaagarm
- Zaagarm 25° gekanteld, daardoor langere Levensduur van het zaaglint
- BRP - Motorbelastingsbewaking
- Zaagbandgeleidingen met geïntegreerd koelsysteem
- Beide spanklemmen zijn standaard uitgerust met langeslag-hydraulische cilinders, waardoor vooraf instellen op de te zagen materiaaldoorsnede niet nodig is
- Digitale hoekweergave
- Met zwenkbaar bedieningspaneel
- Materiaaltoevoer via hydraulische cilinder
- Koelmiddelpomp
- Zaagcontact op lineaire geleiding



Leveringsomvang
- Zaagband
- Bedieningsgereedschap

BMBS 230 x 280 CNC-G

17.200,-

Art.-Nr. 713690053

Technische gegevens		BMBS 230 x 280 CNC-G
Zaagbandsnelheden	m/min.	20 - 100
Snelheidsniveaus		traploos
Zaagbandafmetingen	mm	2.720 x 27 x 0,9
Tafelhoogte materiaaltoevoer	mm	800
Restwerkstuklengte min.	mm	120 + 20
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	2.305 x 2.260 x 1.780
Gewicht ca.	kg	780

Spanbereik

mm	0°	45°	60°	
◎	230	180	110	X
●	230	180	110	X
▭	280 x 200	180 x 170	100 x 70	280 x 120

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

BMBS 260x280 H-DG – Stationaire Metaalbandzaag met handmatige zaagbeugelverstelling voor verstekzagen, voor zaaghoeken van -45° tot 60°

Handmatig

- Geschikt voor het zagen van profielen en massief materiaal van staal, RVS, gereedschapsstaal, non-ferrometalen en kunststof.
- Verstekinstelling van -45° tot +60°, eenvoudig vanaf de voorzijde instelbaar, vooral handig bij gebruik van een rollenbaan.
- Robuuste bandgeleidingen met verstelbare HM-platen voor een nauwkeurige snede
- Zaagbandgeleidingen met geïntegreerd koelsysteem
- De spanning van de zaagband wordt elektromechanisch bewaakt met een microschakelaar.
- Met spanenreinigingsborstel voor optimale reiniging van het zaaglint
- Bij het omhoog brengen van de zaagarm vergrendelt de daalcilinder automatisch in de bovenste stand. Extra vergrendeling van de cilinder is niet nodig.
- Zaagarm 25° gekanteld, daardoor langere levensduur van het zaagband
- Aan het einde van het zaagcyclus stopt het zaagband automatisch
- De zaagarm daalt door zijn eigen gewicht, waarbij de daalsnelheid traploos kan worden ingesteld met een hydraulisch ventiel.
- Het draaiplateau is voorzien van een meedraaiende zaagsnede, waardoor de zaag niet in de zaagtafel zaagt.
- Ergonomisch bedieningsconcept
- Machineklem met snelspaninrichting



Leveringsomvang
- Zaagband
- Verstelbare lengteaanslag
- Bedieningsgereedschap

BMBS 260x280 H-DG

5.250,-

Art.-Nr. 713680014

Technische gegevens		BMBS 260x280 H-DG
Zaagbandsnelheden	m/min.	35 / 70
Snelheidsniveaus		2
Zaagbandafmetingen	mm	2.970 x 27 x 0,9
Tafelhoogte materiaaltoevoer	mm	787
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	0,9/1,4 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.750 x 890 x 1.950
Gewicht ca.	kg	320

Spanbereik

mm	45°	0°	45°	60°	
◯	195	255	215	126	X
●	110	150	110	80	X
▭	280 x 120	280 x 250	200 x 210	135 x 110	280 x 120

BMBS 260x280 HA-DG – Halfautomatische metaalbandzaag machine voor het zagen van holle profielen en massief materiaal van staal, RVS, gereedschapsstaal, non-ferrometalen en kunststof.

Halfautomatisch

Made in Europe

- Verstekinstelling van -45° tot +60°, eenvoudig vanaf de voorzijde instelbaar, vooral handig bij gebruik van een rollenbaan.
- Robuuste bandgeleidingen met verstelbare HM-platen voor een nauwkeurige snede
- Zaagbandgeleidingen met geïntegreerd koelsysteem
- De spanning van de zaagband wordt elektromechanisch bewaakt met een microschakelaar.
- Met spanenreinigingsborstel voor optimale reiniging en onderhoud van het zaaglint
- Zaagarm 25° gekanteld, daardoor langere levensduur van het zaagband
- Na afloop van het zaagcyclus stopt het zaaglint automatisch
- De zaagarm daalt door zijn eigen gewicht, waarbij de daalsnelheid traploos kan worden ingesteld met een hydraulisch ventiel.
- Het draaiplateau is voorzien van een meedraaiende zaagsnede, waardoor de zaag niet in de zaagtafel zaagt.
- Ergonomisch bedieningsconcept
- Machineklem met snelspaninrichting



Leveringsomvang
- Zaagband
- Verstelbare lengteaanslag 1 meter
- Bedieningsgereedschap

BMBS 260 x 280 HA-DG

9.650,-

Art.-Nr. 713690027

Technische gegevens		BMBS 260x280 HA-DG
Zaagbandsnelheden	m/min	20 – 100
Zaagbandafmetingen	mm	2.970 x 27
Tafelhoogte materiaaltoevoer	mm	795
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 1.050 x 1.850
Gewicht ca.	kg	1.050

Spanbereik

mm	45°	0°	45°	60°	
◯	215	255	195	126	X
●	110	150	110	80	X
▭	200 x 210	280 x 250	280 x 120	135 x 110	280 x 120

BMBS 300 x 320 H-DG – stationaire metaalbandzaag, onder hoek dubbel verstek -60 tot +45°

Handmatig

- Voor het zagen van bijvoorbeeld holle profielen en massief materiaal van staal, roestvrij staal, gereedschapsstaal, NE-metalen en kunststof
- De spanning van de zaagband wordt elektromechanisch bewaakt met een microschakelaar.
- Zaagarm 25° gekanteld, daardoor langere levensduur van het zaagband
- Robuuste draaistroommotor
- Gegelagerd draaiplateau
- Zaagbandaandrijving met onderhoudsarme, oliesmeerde wormwieloverbrenging
- Motor uitgerust met overbelastingsbeveiliging
- Spanenborstel voor optimale reiniging van het zaagband
- Bewaking van de zaagbandspanning
- Bedrade afstandsbediening voor het starten van de machine en het neerlaten van de beugel
- Koelmiddelpomp
- Machineklem met snelspaninrichting
- Zaagbandgeleidingen met geïntegreerd koelsysteem



Leveringsomvang
- Zaagband
- Lengteaanslag 1 meter
- Bedieningsgereedschap

BMBS 300 x 320 H-DG
7.850,-
Art.-Nr. 713680012

Technische gegevens		BMBS 300 x 320 H-DG
Zaagbandsnelheden	m/min	35/70
Snelheidsniveaus		2
Zaagbandafmetingen	mm	3.660 x 27 x 0,9
Tafelhoogte materiaaltoevoer	mm	800
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	1,3 / 1,8/ 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	2.050 x 1.170 x 2.040
Gewicht ca.	kg	605

Spanbereik

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	270	300	300	200	X
●	110 [2)]	180 [2)]	110 [2)]	80 [2)]	X
▭	270 x 200	320 x 290	300 x 280	190 x 200	320 x 160

BMBS 300 x 320 HA-DG - Stationaire robuuste halfautomatische metaalbandzaag, onder hoek dubbel verstek -60 tot +45°

Halfautomatisch

Made in Europe

- Voor het zagen van bijvoorbeeld holle profielen en massief materiaal van staal, roestvrij staal, gereedschapsstaal, non-ferrometalen en kunststof
- Zaagfuncties hydraulisch gestuurd
- Zaagarm 25° gekanteld, daardoor langere levensduur van het zaagband
- Zaagbandaandrijving met onderhoudsarme, oliesmeerde wormwieloverbrenging
- Draaistroommotor met overbelastingsbeveiliging
- Spanenborstel voor optimale reiniging van het zaagband
- BRP - Motorbelastingsbewaking
- Traploos instelbare bandsnelheid
- Hydraulische spanklem met handmatige snelspanning
- HM-zaagbandgeleidingen
- Zaagcontact op lineaire geleiding
- Draaibaar bedieningspaneel
- Koelmiddelpomp
- Zaagbandgeleidingen met geïntegreerd koelsysteem

Info & Video



Leveringsomvang
- Zaagband
- Lengteaanslag 1 meter
- Bedieningsgereedschap

BMBS 300 x 320 HA-DG
12.700,-
Art.-Nr. 713690041

Technische gegevens		BMBS 300 x 320 HA-DG
Zaagbandsnelheden	m/min.	20 - 100
Snelheidsniveaus		traploos
Zaagbandafmetingen	mm	3.660 x 27 x 0,9
Tafelhoogte materiaaltoevoer	mm	800
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	2,4 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	2.050 x 1.170 x 2.040
Gewicht ca.	kg	650

Spanbereik

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	270	300	300	200	X
●	270	300	300	200	X
▭	270 x 200	320 x 290	300 x 280	190 x 200	320 x 160

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

BMBS 300 x 320 CNC-G – Volautomatische, CNC-gestuurde onder hoek vestelbare metaalbandschuurmachine voor versteksneden tot +60°

Automatisch

Made in Europe

- Hydraulisch gestuurd systeem voor beide spanklemmen en de op- en neergaande beweging van de zaagarm
- Precieze materiaalaanvoer via kogelomloopspindel
- Standaard uitgerust met frequentieomvormer voor traploze instelling van de zaagbandsnelheid van 20 – 100 m/min.
- BRP - Motorbelastingsbewaking
- Robuuste bandgeleidingen met verstelbare HM-platen voor een nauwkeurige snede
- Digitale hoekweergave
- Spanenborstel voor optimale reiniging van het zaagband
- De bekken van beide spanklemmen zijn standaard uitgerust met langeslag-hydraulische cilinders, waardoor het vooraf instellen op de te zagen materiaaldoorsnede vervalt
- Zaagcontact op lineaire geleiding
- Koelmiddelpomp
- Zaagbandgeleidingen met geïntegreerd koelsysteem



Leveringsomvang
- Zaagband
- Bedieningsgereedschap

BMBS 300 x 320 CNC-G

23.475,-

Art.-Nr. 713690055

Technische gegevens		BMBS 300 x 320 CNC-G
Zaagbandsnelheden	m/min.	20-100
Snelheidsniveaus		traploos
Zaagbandafmetingen	mm	3.660 x 27 x 0,9
Tafelhoogte materiaaltoevoer	mm	800
Materiaaldiameter min.	mm	20
Reststuklengte	mm	115 + 20 [2]
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	2,4 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	2.310 x 1.900 x 2.030
Gewicht ca.	kg	904

Spanbereik

mm	0°	45°	60°	
◎	300	290	200	X
●	300	290	200	X
▭	320 x 290	260 x 280	190 x 200	320 x 160

BMBS 360 x 500 HA-DG – Vol hydraulische halfautomaat met frequentieomvormer voor versteksneden van ± 60°

Halfautomatisch

Made in Europe

- Voor het zagen van bijvoorbeeld holle profielen en massief materiaal van staal, roestvrij staal, gereedschapsstaal, NE-metalen en kunststof
- Zaagbandaandrijving met onderhoudsarme, oliesmeerde wormwieloverbrenging
- Met robuuste draaistroommotor met overbelasting beveiliging
- Zaagbandgeleiding met instelbare HM-platen voor een precieze snede
- Mechanische zaagbandspanning en bewaking via microschakelaar
- Zaagbandgeleidingen met geïntegreerd koelsysteem
- Digitale hoekweergave
- Draaibaar bedieningspaneel
- Koelmiddelpomp

Wij maken graag proefsnedes voor uw materiaal
Vraag het gerust bij ons aan

Leveringsomvang
- Zaagband
- Bedieningsgereedschap



BMBS 360 x 500 HA-DG

17.690,-

Art.-Nr. 713690090

Technische gegevens		BMBS 360 x 500 HA-DG
Snelheidsniveaus		traploos
Zaagbandsnelheden	m/min.	20 - 100
Tafelhoogte materiaaltoevoer	mm	812
Minimale lengte van het reststuk	mm	35
Zaagbandafmetingen	mm	4.780 x 34 x 1,1
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	2,0/ 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	2.800 x 1.080 x 2.340
Gewicht ca.	kg	740

Klembereik

mm	60°	45°	0°	45°	60°	
◎	300	360	360	360	300	X
●	300	360	360	360	300	X
▭	300 x 200	420 x 300	500 x 350	420 x 260	250 x 280	500 x 220

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

BMBS 360 x 500 CNC-G
Automatische onder hoek verstelbare metaalbandzaagmachine voor versteksneden tot +60° rechts

Made in Europe

Automatisch

- Voor het zagen van bijvoorbeeld profielen en massief materiaal van staal, roestvrij staal, gereedschapsstaal, non-ferrometalen en kunststof
- Precieze en robuuste bandgeleidingen met instelbare HM-platen
- Hydraulisch gestuurd systeem voor beide spanklemmen en de op- en neergaande beweging van de zaagarm
- Precieze materiaalaanvoer via kogelomloopspindel
- Spanenborstel voor optimale reiniging van het zaagband
- Motorbelastingsbewaking
- Draaibaar bedieningspaneel
- Mechanische zaagbandspanning en bewaking via microschakelaar
- De twee spanklemmen zijn standaard voorzien van hydraulische cilinders, waardoor vooraf instellen van het te zagen materiaal niet nodig is.
- Koelmiddelpomp
- Zaagbandgeleidingen met geïntegreerd koelsysteem





Draaibaar bedieningspaneel

- *Maakt het werken ook bij sneden op markering eenvoudiger*



1. *Groot display voor het weergeven van de waarden die bij de informatieweergave zijn gekozen, en als controlepaneel*
2. *Materiaalspanning*
3. *Hoogteverstelling van het zaagraam*
4. *Beweging van de transportspanklem*
5. *Voor het starten van de zaagsnede in halfautomatische modus moeten beide startknoppen gelijktijdig worden ingedrukt.*
6. *De zaagsnede kan in elke positie worden onderbroken. Na het indrukken van de startknoppen wordt de cyclus vervolgd.*

Leveringsomvang
- Zaagband
- Bedieningsgereedschap

BMBS 360 x 500 CNC-G

32.850,-

Art.-Nr. 713690092

Technische gegevens		BMBS 360 x 500 CNC-G
Zaagbandsnelheden	m/min.	20 - 100
Snelheidsniveaus		traploos
Zaagbandafmetingen	mm	4.780 x 34 x 1,1
Minimale reststuklengte CNC.	mm	190
Tafelhoogte materiaaltoevoer	mm	800
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	3,0/ 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	2.940 x 2.600 x 2.340
Gewicht ca.	kg	1.500

Klembereik

mm	0°	45°	60°	
◯	360	360	300	X
●	360	360	300	X
▭	500 x 360	440 x 240	290 x 280	500 x 220

BMBS 460 x 600 HA-DG
Halfautomatische in hoek verstelbare metaalbandzaagmachine voor versteksneden van ± 60° met frequentieomvormer

Halfautomatisch

Made in Europe

- Voor het zagen van bijvoorbeeld roestvrij staal, gereedschapsstaal, profielen en massief materiaal
- Zaagbandaandrijving via een onderhoudsarme, oliegesmeerde wormwielkast.
- Met robuuste draaistroommotor met overbelasting beveiliging
- Zaagbandgeleiding met instelbare hardmetalen geleideplaten.
- Met spanenreinigingsborstel voor optimale reiniging van het zaaglint
- Digitale hoekweergave
- Zaagbandgeleidingen met geïntegreerd koelsysteem
- De spanklem is over het volledige klembereik verstelbaar.
- Motorbelastingsbewaking
- Met STOP-functie - het zaagproces kan op elk moment worden onderbroken door op de stopknop te drukken. De band loopt door terwijl de arm uit het snijkanaal rijdt
- Koelmiddelpomp





Groot digitaal display met functies zoals bijvoorbeeld:

- MENU-knop voor het aansturen van de verschillende menu-items die op het scherm worden weergegeven
- Werkstuk-/snij-teller
- Weergave bewaking motorbelasting
- Weergave van de status van het hydraulisch systeem
- Weergave van de spanning van het zaaglint
- Weergave van de positie van de zaagarm (optioneel)
- Weergave van de zaagbandsnelheid



Draaibaar bedieningspaneel

- Maakt het werken ook bij sneden op markering gemakkelijker (afb. voorbeeldig)



Koelsysteem

- direct aan de zaagbandgeleidingen

Leveringsomvang

- Zaagband
- Bedieningsgereedschap

BMBS 460 x 600 HA-DG

24.090,-

Art.-Nr. 713690067

Technische gegevens		BMBS 460 x 600 HA-DG
Zaagbandsnelheden	m/min.	20 - 100
Snelheidsniveaus		traploos
Zaagbandafmetingen	mm	5.380 x 41 x 1,3
Tafelhoogte materiaaltoevoer	mm	800
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	4 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	3.200 x 1.140 x 2.660
Gewicht ca.	kg	1.195

Spanbereik

mm	60°	45°	0°	45°	60°	
◎	320	460	460	460	320	X
●	320	460	460	460	320	X
▭	320 x 240	470 x 250	600 x 460	470 x 240	330 x 180	600 x 250

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

HMBS 340 CNC-DG-X

Volautomatische twee-koloms horizontale metaalbandzaagmachine van -45° tot +60° en materiaaltoevoer met een lengte van 970 mm

Automatisch

Made in Europe

- Zeer stabiele en robuuste constructie
- Zaagbandaandrijving met onderhoudsarme, oliesmeerde wormwieloverbrenging
- Met SIEMENS-Simatic-besturing en SIEMENS-elektronica
- Materiaal- en zaagtoevoer via kogelomloopspindels en servomotoren
- Met robuuste draaistroommotor
- Motor uitgerust met overbelastingsbeveiliging
- Standaard uitgerust met frequentieomvormer voor traploze instelling van de zaagbandsnelheid
- Koelmiddelpomp
- Zaagbandgeleiding met instelbare hardmetalen platen voor een precieze snede
- Standaard uitgerust met een spiraalspanentransporteur
- Dubbelzijdige volautomatische verstekverstelling
- Draaibaar bedieningspaneel
- Spanenborstel voor optimale reiniging van het zaagband
- De twee spanklemmen zijn standaard voorzien van hydraulische cilinders, waardoor vooraf instellen van het te zagen materiaal niet nodig is.
- Automatische materiaaltoevoer van 970 mm
- Instelbare klemkracht van de machineklem
- Standaard voorzien van een lichtschermbeveiliging aan de voorzijde.
- Met ARP-systeem voor automatisch verstekzagen.
- ARP-systeem dat de zaagdruk automatisch aanpast aan de motorbelasting.
- Zaagbandgeleidingen met geïntegreerd koelsysteem

Info & Video





HMBS 340 CNC-DG-X

50.250,-

Art.-Nr. 713691341



Technische gegevens		HMBS 340 CNC-DG-X
Zaagbandsnelheden	m/min.	20 - 100
Snelheidsniveaus		traploos
Zaagbandafmetingen	mm	4.780 x 34 x 1,1
Minimale materiaalafmeting	mm	30
Reststuklengte CNC-bedrijf	mm	310
Reststuklengte tijdens een snede	mm	100
Reststuklengte 30°	mm	310
Reststuklengte 45°	mm	750
Tafelhoogte materiaaltoevoer	mm	800
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	3.030 x 3.150 x 2.000
Gewicht ca.	kg	2.150

Spanbereik

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	350	350	350	230	x
●	350	350	350	230	x
▭	350 x 340	500 x 340	380 x 340	220 x 340	500 x 180

HMBS 440 HA DG HORIZONT / HMBS 540 HA DG HORIZONT / HMBS 440 HA X DG HORIZONT / HMBS 540 HA X DG HORIZONT
Halfautomatische horizontale zagen voor versteksneden van -60° tot +60°

Halfautomatisch

Made in Europe

- Twee-koloms geleide horizontale zaag voor het zagen van massief materiaal en profielen
- Automatische positionering na invoer van de gewenste hoek
- Hydraulische klemming van de draaitafel zorgt voor nauwkeurige versteksneden
- Dankzij de robuuste machineconstructie en de geringe afstand tussen zaagband, geleiding en werkstuk worden trillingen geminimaliseerd, wat zorgt voor optimale zaagprestaties.
- Traploze zaagbandsnelheid van 15 – 150 m/min.
- De zaagband wordt aangedreven via een tandwieloverbrenging, een draaistroommotor en een frequentieregelaar.
- Bij rechte zaagsneden wordt het materiaal aan beide zijden van de zaagsnede vastgeklemd dankzij de tweedelige spanklem.
- De klemdruk van de hydraulische spanklem kan worden ingesteld via een regelventiel met manometer.
- Een zaagbandhoek van 7° en hydraulische zaagbandspanning verlengen de levensduur van het zaagblad – ideaal voor het zagen van profielen.
- Voorste bandgeleiding beweegt automatisch parallel aan de beweegbare spankopbek
- Spanenreinigingsborstel aangedreven via bandrol
- Emulsiekoeling met vloeistofverdeling in de zaagbandgeleidingen en een flexibel instelbaar mondstuk
- Zaagbandgeleidingen met geïntegreerd koelsysteem
- Krachtigere motoren optioneel verkrijgbaar



HMBS 440 HA DG HORIZONT
HMBS 540 HA DG HORIZONT

- Mitsubishi FX 5 besturing met eenvoudige bediening via 7" touchscreen
- Met ARP (automatische snijvoedingsregeling) -› Automatische zaagbandtoevoer afhankelijk van de materiaalsweerstand. De voedingssnelheid wordt voortdurend aangepast aan de actuele snijbelasting. ARP maakt kortere werkprocessen mogelijk
- Zaagbeugelvoeding via hydraulische cilinder

HMBS 440 HA X DG HORIZONT
HMBS 540 HA X DG HORIZONT

- Siemens S7-1500 besturing met uitgebreide functionaliteit en bediening via een groot 7" touchdisplay
- Met ARP (automatische snijvoedingsregeling) -› Automatische zaagbandtoevoer afhankelijk van de materiaalsweerstand. De voedingssnelheid wordt voortdurend aangepast aan de actuele snijbelasting. ARP maakt kortere werkprocessen mogelijk
- Zaagbeugelvoeding via kogelomloopspindel en servomotor

Overtuig uzelf van onze prestaties en vraag om een individueel advies!



VRAAG NAAR UW PERSOONLIJKE OFFERTE!

Model		HMBS 440 HA DG Horizontaal	HMBS 540 HA DG Horizontaal
Artikelnr.		713692100	713692200

Model		HMBS 440 HA X DG HORIZONT	HMBS 540 HA X DG Horizontaal
Artikelnr.		713692105	713692205
Zaagbandsnelheden	m/min.	15 - 150	15 - 150
Snelheidsniveaus		traploos	traploos
Zaagbandafmetingen	mm	6.060 x 34 x 1,1	6.880 x 41 x 1,3
Min. afsnijlengte	mm	25	25
Materiaaldiameter min.	mm	10	10
Min. restwerkstuklengte	mm	25	30
Hoogte werktafel	mm	810	810
Vermogen aandrijfmotor ~50 Hz	kW	4 / 400	5,5 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	4.341 x 1.756 x 2.225	4.696 x 1.756 x 2.400
Gewicht ca.	kg	2.080	2.370/2.510

Aanbevolen spanbereik HMBS 440

mm	0°	± 45°	± 60°
◎	440	430	290
●	300	200	150
▭	610 x 385	430 x 385	290 x 385
□	610 x 350	-	-
▩	610 x 350	-	-

Aanbevolen spanbereik HMBS 540

mm	0°	± 45°	± 60°
◎	540	510	350
●	400	280	200
▭	750 x 490	510 x 490	350 x 490
□	750 x 450	-	-
▩	750 x 450	-	-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

HMBS 440 CNC DG 2000 HORIZONT / HMBS 540 CNC DG 2000 HORIZONT / HMBS 440 CNC X DG 2000 HORIZONT / HMBS 540 CNC X DG 2000 HORIZONT
Volautomatische horizontale lintzagen voor versteksneden van -60° tot +60°

Automatisch

Made in Europe

- Twee-koloms geleide horizontale zaag voor het zagen van massief materiaal en profielen
- Standaard met 2.000 mm materiaaltransporter -› frequentiegeregelde voeding via kogelomloopspindel
- Automatische positionering na invoer van de gewenste hoek
- Hydraulische klemming van de draaitafel maakt nauwkeurige hoeksneden mogelijk
- Dankzij de robuuste machineconstructie en de geringe afstand tussen zaagband, geleiding en werkstuk worden trillingen geminimaliseerd, wat zorgt voor optimale zaagprestaties.
- Traploze zaagbandsnelheid van 15 – 150 m/min.
- De zaagband wordt aangedreven via een tandwieloverbrenging, een draaistroommotor en een frequentieregelaar.
- Bij rechte zaagsneden wordt het materiaal aan beide zijden van de zaagsnede vastgeklemd dankzij de tweedelige spanklem.
- De klemdruk van de hydraulische spanklem kan worden ingesteld via een regelventiel met manometer.
- Zaagbandhelling van 7° optimaal voor het zagen van profielen
- De voorste bandgeleiding beweegt automatisch parallel aan de beweegbare spankopbek
- Spanenreinigingsborstel aangedreven via bandrol
- Emulsiekoeling met vloeistofverdeling in de zaagbandgeleidingen en een flexibel instelbaar mondstuk
- Veiligheidslichtscherm van LEUZE voor de machine en de materiaaltransporter
- Zaagbandgeleidingen met geïntegreerd koelsysteem
- Krachtigere motoren optioneel verkrijgbaar

HMBS 440 CNC DG 2000 HORIZONT
HMBS 540 CNC DG 2000 HORIZONT
- Mitsubishi FX 5 besturing met eenvoudige bediening via 7" touchscreen
- Met ARP (automatische snijvoedingsregeling) -› Automatische zaagbandtoevoer afhankelijk van de materiaalsweerstand. De voedingssnelheid wordt voortdurend aangepast aan de actuele snijbelasting. ARP maakt kortere werkprocessen mogelijk
- Zaagbeugelvoeding via hydraulische cilinder

HMBS 440 CNC X DG 2000 HORIZONT
HMBS 540 CNC X DG 2000 HORIZONT
- Siemens S7-1500 besturing met uitgebreide functionaliteit en bediening via een groot 7" touchdisplay
- Met ARP (automatische snijvoedingsregeling) –› Automatische zaagbandtoevoer afhankelijk van de materiaalsweerstand. De voedingssnelheid wordt voortdurend aangepast aan de actuele snijbelasting. ARP maakt kortere werkprocessen mogelijk
- Zaagbeugelvoeding via kogelomloopspindel en servomotor



HMBS 540 CNC X DG 2000 HORIZONT

VRAAG NAAR UW PERSOONLIJKE OFFERTE!

Model		HMBS 440 CNC X DG 2000 HORIZONT	HMBS 540 CNC DG Horizontaal
Artikelnr.		713692110	713692210

Model		HMBS 440 CNC X DG HORIZONT	HMBS 540 CNC X DG Horizontaal
Artikelnr.		713692115	713692215
Zaagbandsnelheden	m/min.	15 - 150	15 - 150
Snelheidsniveaus		traploos	traploos
Zaagbandafmetingen	mm	6.060 x 34 x 1,1	6.880 x 41 x 1,3
Materiaaltoevoer max. bij 1 x voeding	mm	2.000	2.000
Materiaaltoevoer min. / max.		3 / 9.999	3 / 9.999
Min. afsnijlengte	mm	25	25
Materiaaldiameter min.	mm	10	10
Min. restwerkstuklengte	mm	25	30
Min. restwerkstuklengte automatisch	mm	498	498
Vermogen aandrijfmotor ~50 Hz	kW	4,0 / 400	5,5 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	4.387 x 6.013 x 2.225	4.696 x 6.013 x 2.400
Hoogte werktafel	mm	810	810
Gewicht ca.	kg	3.750	3.902 / 3.875

Aanbevolen spanbereik HMBS 440CNC

mm	0°	± 45°	± 60°
◯	440	430	290
●	300	200	150
▭	610 x 385	430 x 385	290 x 385
▭	610 x 350	-	-
▭	610 x 350	-	-

Aanbevolen spanbereik HMBS 540CNC

mm	0°	± 45°	± 60°
◯	540	510	350
●	400	280	280
▭	750 x 490	510 x 490	350 x 490
▭	750 x 450	-	-
▭	750 x 450	-	-

Serie VMBS

Verticale metaalbandzagen met een robuuste en beproefde constructie. Voorzien van een bandlasunit; de E-modellen beschikken over een elektrische tafelvoeding.

- Zeer stabiele constructie, volledige machinebehuizing van staal
- Gebruiksvriendelijk bedieningsconcept
- Werkplekverlichting standaard
- Analoge weergave van de bandspanning voor verschillende zaagbladsterktes
- Geïntegreerde bandsmeltunit met uitgloei-, snij- en slijpinrichting
- In hoogte verstelbare bovenste bandgeleiding met HM-platen
- HM-bandgeleiding onder de tafel
- Modellen VMBS 1408 en 1610 standaard met uitblaasinrichting
- Modellen vanaf VMBS 2013 standaard met minimale hoeveelheid smering
- Modellen VMBS 1408 en 1610 met traploze zaagbandsnelheid via mechanische variator
- Modellen vanaf VMBS 2013 met elektronisch regelbare zaagbandsnelheid met digitale weergave
- Modellen vanaf VMBS 2013 met apart handwiel voor hoogteverstelling van de bandgeleiding

VMBS 1408
- Traploze zaagbandsnelheid via variator

vanaf VMBS 1610
- Met 2-versnellingsbak
- Traploze zaagbandsnelheid via variator

vanaf VMBS 2013
- Met cirkelsnij-inrichting
- Met verstekgeleider voor hoeksneden
- Hoogteverstelling van de zaagbandgeleiding met handwiel
- Vergrootglas
- **Traploze regeling van de zaagbandsnelheid via frequentieomvormer**

VMBS 1610 E
VMBS 2013 I E
VMBS 2614 I E
VMBS 3613 I E
- Met elektrische tafelvoeding



VMBS 1610



VMBS 1610 E



VMBS 1408	VMBS 1610	VMBS 1610 E	VMBS 2013 I	VMBS 2013 I E
6.600,-	7.950,-	10.490,-	11.650,-	14.090,-
Art.-Nr. 713951407	Art.-Nr. 713951610	Art.-Nr. 713951611	Art.-Nr. 713952013	Art.-Nr. 713952014

Technische gegevens		VMBS 1408	VMBS 1610	VMBS 1610E	VMBS 2013 I	VMBS 2013 I E
Uitsteek	mm	356	396		508	
Max. zaaghoogte	mm	205	255		330	
Afmetingen tafel (L x B)	mm	500 x 500	550 x 600		600 x 700	
Werkhoogte	mm	990	1.000		990	
Tafelverplaatsing	mm	-	-	300	-	300
Tafelbelasting max.		150	150		350	
Tafeldraaibereik links/rechts	°	12 / 15	12 / 15	5 / 5	12 / 12	
Tafeldraaibereik voor/achter	°	8 / 8	8 / 8	-	-	
Zaagband (L x B) max.	mm	2.880 x 13	3.140 x 16		4.035 x 27	
Zaagbandsnelheid (1e versnelling)	m/min.	20 - 80	20 - 80		15 - 120	
Zaagbandsnelheid (2e versnelling)	m/min.	-	250 - 1000		190 - 1500	
Vermogen bandsmeltapparaat	mm	13	16		19	
Loopwieldiameter	mm	368	408		515	
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW / V	0,75 / 400	1,5 / 400		2,2 / 400	
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	850 x 600 x 1.740	940 x 675 x 1.840		1.090 x 780 x 2.030	
Gewicht ca.	kg	275	410	435	570	605

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.



▶ Verstekgeleider voor hoeksneden vanaf VMBS 2013



▶ Cirkelsnij-inrichting vanaf VMBS 2013



▶ Vergrootglas



▶ Werkplekverlichting



▶ *Gebruiksvriendelijk bedieningsconcept*



VMBS 2614 I



VMBS 3613 I E



alle modellen met geïntegreerde bandlasunit

VMBS 2614 I	VMBS 2614 I E	VMBS 3613 I	VMBS 3613 I E
13.350,-	**15.850,-**	**14.650,-**	**17.050,-**
Art.-Nr. 713952614	Art.-Nr. 713952615	Art.-Nr. 713953613	Art.-Nr. 713953614

Technische gegevens		VMBS 2614 I	VMBS 2614 I E	VMBS 3613 I	VMBS 3613 I E
Uitsteek	mm	658		915	
Max. zaaghoogte	mm	360		330	
Afmetingen tafel (L x B)	mm	600 x 700		600 x 700	
Afmetingen extra tafel (L x B)	mm	-		450 x 700	
Werkhoogte	mm	980		990	
Tafeldraaibereik links/rechts	°	12 / 12		12 / 12	
Tafelverplaatsing	mm	-	300	-	300
Tafelbelasting max.	kg	350		350	
Zaagband (L x B) max.	mm	4.710 x 27		5.030 x 27	
Zaagbandsnelheid (1e Versnelling)	m/min.	15 - 120		15 - 120	
Zaagbandsnelheid (2. Versnelling)	m/min.	190 - 1.500		190 - 1.500	
Vermogen bandsmeltapparaat	mm	19		19	
Loopwieldiameter	mm	665		515	
Extra loopwieldiameter boven	mm	-		368	
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW / V	2,2 / 400		2,2 / 400	
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.340 x 810 x 2.190		1.760 x 810 x 2.060	
Gewicht ca.	kg	645	680	780	815

Serie MKS

Handmatige en halfautomatische verticale metaalcirkelzagen met zaagblad tot 370 mm

Made in Europe

- Twee zaagsnelheden
- Verticaal geleide machinekop met zwaluwstaartgeleiding en spelinginstelling.
- Verstelbare dieptestop voor de verticale slag van de zaagkop
- Koelmiddelpomp met koelmiddelfilter
- Spaanreiniger voor het zaagblad **MKS 315 V / MKS 316 V / MKS 350 V**
- Stabiele en robuuste constructie
- Verticaal geleide machinekop met zwaluwstaartgeleiding en instelbare geleidingsstrip, draaibaar van 45° links tot 60° rechts, met vergrendelstanden op 45°, 0°, -45° en 60°.
- Koelmiddelstraalverdeling voor betere smering van het zaagblad
- Zijdelings verschuifbare snelspanklem met bramenverwijderingsinrichting **MKS 315 VH/ MKS 350 VH**
- Zijdelings verschuifbare pneumatische snelspanklem met bramenverwijderingsinrichting

Werking van de halfautomaat

- Sluiten van de spanklem en activering van de motor
- Neerlaten van de zaagkop voor de snede
- Stoppen van de motor en terugkeer van de zaagkop naar de beginpositie
- Openen van de bankschroef

Leveringsomvang

- Materiaalsteun met rol
- Koelvloeistofinstallatie met filter
- Lengteaanslag 500 mm
- Bedieningsgereedschap

Zaagcapaciteit MKS 315 V / VH

	●	○	□	▭
0°	70	100	90 x 90	80 x 135
45°	70	100	90 x 90	80 x 100
45°	70	100	90 x 90	80 x 100
60°	70	80	70 x 70	70 x 70

Zaagcapaciteit MKS 350 V / VH (met 370mm zaagblad)

	●	○	□	▭
0°	120	100	90 x 90	90 x 170
45°	120	100	90 x 90	90 x 125
45°	120	100	90 x 90	90 x 125
60°	90	90	90 x 90	90 x 90



MKS 315 V

MKS 315 VH

Toebehoren (MKS 315 V / MKS 316 V / MKS 350 V)	Art.nr.
Zaagblad HSS-E Ø 315 x 2,5 x 32 mm Z4	713653254
Zaagblad HSS-E Ø 315 x 2,5 x 32 mm Z6	713653256
Zaagblad HSS-DMo5 – Ø 370 x 3,0 x 32 mm t6	713653706

Spanenmagneet CHIPMAG

- Voor het verwijderen van magnetische metaalspanen
- Voor het reinigen en verzamelen van magnetische kleine onderdelen



Chipmag spaanafvoerapparaat

45,-

Art.-Nr. 713850015

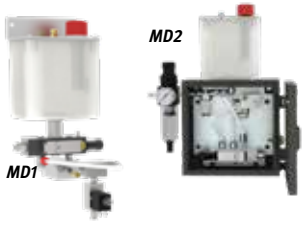
MKS 315 V	MKS 316 V	MKS 350 V	MKS 315 VH	MKS 350 VH
6.049,-	**6.099,-**	**7.775,-**	**10.400,-**	**10.375,-**
Art.-Nr. 713622315	Art.-Nr. 713622316	Art.-Nr. 713622350	Art.-Nr. 713623315	Art.-Nr. 713623350

Technische gegevens		MKS 315 V	MKS 316 V	MKS 350 V	MKS 315 VH	MKS 350 VH
Toerentallen	min^{-1}	33 – 66	17 – 34	36 – 72	33 – 66	36 – 72
Spanwijdte machineklem.	mm	160		185	160	185
Zaagblad-Ø	mm	315		370	315	370
Invoelh. incl. onderstel	mm	910		905	910	905
Motorvermogen	kW	1,3 – 1,8	1,3 – 1,9	1,9 – 2,5	1,3 – 1,8	1,9 – 2,5
Elektr. Aansluiting ~50 Hz	V	400		400	400	400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 650 x 1.700		1.050 x 1.000 x 1.850	1.500 x 800 x 1.620	2.680 x 1.170 x 1.870
Gewicht ca.	kg	270		450	300	480

Microdoseerapparaten

- Eenvoudige installatie
- Precieze smering direct op het contactpunt
- Microvolumetrische pompen transporteren kleinste hoeveelheden
- Verhoogde standtijd van het gereedschap en productiviteit
- Lager smeermiddelverbruik, geen afvoertijd
- Schone werkomgeving, minder wrijving
- MD2: Met filterdrukregelaar voor nauwkeurige luchtdrukinstelling

Accessoires	Art.nr.
MD1	713608001
MD2	713608002
Montage microdoseerapparaat	719002000



MD1

MD2

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

MTS 185-3 B
Professionele metaal-droogcirkelzaag met 3 toerentallen

- Optimaal voor het zagen van buizen en profielen uit roestvrij staal, staal, NE-metalen, kunststoffen en composietmaterialen
- Toepassing bijv. in de metaalbouw, in schrijnwerkerijen, bij interieurbouwers, enz.
- Hoek voor versteksneden rechts 45°
- Eenvoudig te transporteren
- Motor met softstart, daardoor comfortabeler in gebruik bij het inschakelen van de zaag
- Snelspan-bankschroef
- Stevige en stabiele opstelling dankzij de aluminium voet
- Zeer stabiele en robuuste constructie
- Geschikt voor roestvrij staal met optioneel zaagblad art.nr. 3850151





- *Hoek voor versteksneden rechts 45°*
- *Snelspan-bankschroef*

Geschikt voor massief materiaal, profielen en buizen



MTS 185-3 B

295,-

Art.-Nr. 713840186

Technische gegevens		MTS 185-3 B
Snijcapaciteit 0° (vierkant) buis	mm	45 x 45
Snijcapaciteit 0° (rechthoekig) buis	mm	35 x 35
Snijcapaciteit 0° (rond) buis	mm	Ø 55
Toerentallen	min⁻¹	1.900 / 2.300 / 2.800
Verstekhoek	°	45°
Zaagblad-Ø	mm	185
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Gewicht ca.	kg	12,5



Acrylglas *Aluminium* *Staal* *Roestvrij staal* *Messing* *Kunststof*

Accessoires	Art.nr.
Zaagblad staal Ø185 x 1,8/1,4 x 22mm Z36	713850150
Zaagblad roestvrij staal Ø185 x 1,8/1,4 x 22mm Z72	713850151

MTS 356-4B
Professionele metaal-droogcirkelzaag met 4 toerentallen

- Met borstelloze motor – bijzonder efficiënt, stil, duurzaam en onderhoudsvrij
- Optimaal voor het zagen van buizen en profielen uit roestvrij staal, staal, NE-metalen, kunststoffen en composietmaterialen
- Eenvoudig te transporteren
- **Vier toerentallen selecteerbaar met een druk op de knop** voor optimale aanpassing aan het te zagen materiaal
- Motor met softstart
- Hoekverstelling 0° - 45° voor versteksneden
- Klem met snelverstelling
- Met spilvergrendeling voor snelle zaagbladwissel
- Compatibel met het machineonderstel MUG 1 (Art. nr. 3630000)





- *Grote LED-werklamp aan de onderzijde van het handvat voor verlichting van het werkgebied*



- *LC-display voor het aflezen van het ingestelde toerental en vermogen*
- *Stapsgewijze instelling van het toerental tijdens het snijden met 100 tpm via plus- en min-toets*

Leveringsomvang
- Zaagblad voor staal Ø 355x25,4x2,4 mm Z66

Geschikt voor massief materiaal, profielen en buizen



MTS 356-4B

580,-

Art.-Nr. 713840356

Technische gegevens		MTS 356-4B
Snijcapaciteit 0° (vierkant) buis	mm	125 x 125
Snijcapaciteit 0° (rechthoekig) buis	mm	170 x 110
Snijcapaciteit 0° (rond) buis	mm	130
Toerentallen	min⁻¹	700/900/1.100/1.300
Verstekhoek	°	0 – 45
Zaagblad-Ø	mm	355
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	3,5 / 230
Gewicht ca.	kg	25



Acrylglas *Aluminium* *Staal* *Roestvrij staal* *Messing* *Kunststof*

Accessoires	Art.nr.
Zaagblad voor aluminium Ø 355 x 2,4 x 25,4 mm	713853502
Zaagblad voor roestvrij staal Ø 355 x 2,4 x 25,4 mm	713853503
Zaagblad voor staal Ø 355 x 2,4 x 25,4 mm Z80	713853504
Zaagblad voor staal Ø 355 x 2,4 x 25,4 mm Z90	713853505

HKS 230 / HKS 320 – Metalen handcirkelzagen voor gebruik in het bedrijf en op bouwplaatsen. Voor het zagen van aluminium, staal en roestvrij staal; HKS 320 ook geschikt voor het zagen van sandwichpanelen

- De ideale machine voor montagebedrijven, metaalbewerkingsbedrijven, reparatiebedrijven, standbouwers, enz.
- Ideaal inzetbaar waar doorslijpmachines niet krachtig genoeg zijn of niet schoon werken
- Snijdt roestvrij staal met weinig bramen
- Spanen voeren de warmte af, waardoor er slechts geringe hitteontwikkeling is tijdens het snijden
- Indompelen in het materiaal mogelijk
- Stabiele en robuuste constructie
- Handgreep kan op twee verschillende posities worden geschroefd
- Eenvoudige bediening
- Zwaarbelastebare motor met softstart en overbelastingsbeveiliging

HKS 320
- Optimaal voor het zagen van staal, sandwichpanelen, trapeziumplaten, kabelgoten, stalen buizen en profielen, ijzer- en non-ferrometalen, composietmaterialen, enz.
- Geïntegreerde spanenopvangbak,
- Aansluiting voor optionele afzuiginrichting

Info & Video



HKS 230



HKS 320



Technische gegevens		HKS 230	HKS 320
Zaagbereik 0°	mm	80	128
Zaagbereik 45°	mm	56	–
Zaagblad-Ø max.	mm	230	320
Zaagbladgat	mm	Ø 25,4	Ø 25,4
Zaagbladdikte	mm	2	2
Toerentallen	min⁻¹	2.200	1.700
Motorvermogen 230 V ~50 Hz	kW	1,7	1,8
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	620 x 320 x 270	500 x 342 x 355
Gewicht ca.	kg	8	8,5

HKS 230
630,-
Art.-Nr. 713840231

HKS 320
950,-
Art.-Nr. 713840321

UNIVERSELE HARDMETALEN CIRKELZAAGBLADEN



- Voor snelle sneden in staal, aluminium, roestvrij staal, non-ferrometalen, profielen, massief materiaal, platen, kabels
- **Ook passend voor afkortzagen van Jepson, Global, Ryobi en Ridgid**
- Maakt sneden zonder koelmiddel mogelijk
- Zaagbladen naslijpbaar

Speciaal voor deze machines en hun specifieke toepassingen ontwikkelde zaagbladen:



Staal



Aluminium



Roestvrij staal

Made in Japan

voor MTS 356	Ø in mm	Bladdikte	Tanden	Art.-nr.
Staal S235JR	**305 x 25,4**	2,4 mm	60	713853051
Staal - Dun	**355 x 25,4**	2,4 mm	90	713853505
Staal S235JR	**355 x 25,4**	2,4 mm	90	713853503
Staal S235JR	**355 x 25,4**	2,4 mm	80	713853504
Aluminium	**355 x 25,4**	2,4 mm	80	713853502

voor HKS 230	Ø in mm	Bladdikte	Tanden	Art.-nr.
Staal - Dun	**230 x 25,4**	1,4 mm	68	713850235
Staal S235JR	**230 x 25,4**	2,0 mm	48	713850231
Aluminium	**230 x 25,4**	2,4 mm	80	713850232
Roestvrij staal	**230 x 25,4**	1,8 mm	60	713850233

voor HKS 320	Ø in mm	Bladdikte	Tanden	Art.-nr.
Roestvrij staal	**320 x 25,4**	2,2 mm	84	713853203
Staal S235JR	**320 x 25,4**	2,2 mm	80	713853204

MKS 350 E Handmatige metaalcirkelzaag met verstelbare zaagkop en machineklem.

- Twee zaagsnelheden
- Automatische membraankoelvloeistofpomp met standaard koelvloeistoffilter
- Verstelling van de verstekhoek van -45° tot 45°
- Bankschroef met dubbele spanklem garandeert een precieze en braamvrije snede

MKS 350 E
2.025,-
Art.-Nr. 713629350

Leveringsomvang
- Koelvloeistofinstallatie met filter
- Zelfcentrerende bankschroef
- Onderstel



Technische gegevens		MKS 350 E
Toerentallen	min⁻¹	36/72
Spanwijdte machineklem.	mm	–
Zaagblad-Ø	mm	350
Invoelhoogte incl. onderstel	mm	–
Motorvermogen	kW	1,1/2,2
Elektrische aansluiting ~50 Hz	V	400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	800 x 600 x 1.600
Gewicht ca.	kg	236

Accessoires	Art.nr.
Zaagblad Ø 350 x 2,5 x 32 mm t4	713653504
Zaagblad Ø 350 x 2,5 x 32 mm t6	713653506
Boor- en verspaningsemulsie AQUACUT B Pro, 5 l	713601752
Snijolie BIOCUT, 5 l	713608020

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Serie MKS – Handmatige metaalcirkelzagen met lage toerental

Made in Europe

- Twee snijsnelheden (behalve 230 V)
- Reductietandwiel, geruisloos lopend in oliebad
- Draaibare machinekop 45° naar links en 45° naar rechts
- Elektrische installatie op laagspanning 24 V, met noodstop, hoofdschakelaar, toerentalkeuzeschakelaar en overbelastingsbeveiliging
- Beweegbare beschermkap zorgt voor optimale veiligheid tijdens het snijden
- Snelspanbankschroef met antibramensysteem, 45° naar links en 45° naar rechts draaibaar
- Bedieningshandgreep met veiligheidsschakelaar
- Automatische membraankoelvloeistofpomp met standaard koelvloeistoffilter

Werking halfautomaat MKS 350 H:

- Met extra halfautomatische functie
- Activering van de motor en sluiten van de machineklem.
- Neerlaten van de zaagkop voor de snede
- Terugkeer van de zaagkop naar de beginpositie en stoppen van de motor
- Openen van de bankschroef

MKS 351

- Door lage toerentallen bijzonder geschikt voor het bewerken van roestvrij staal



MKS 250 N | MKS 275 N | MKS 315 N

OPTIE: VOET | *OPTIE: VOET*

MKS 350 H SET
met materiaalaaflegarm met rol

MKS 351
5.250,-
Art.-Nr. 713621351

MKS 250 N	MKS 255 N	MKS 275 N	MKS 315 N	MKS 350	MKS 350 H
2.050,-	2.200,-	2.500,-	3.100,-	4.675,-	9.450,-
Art.-Nr. 713620251	Art.-Nr. 713620253	Art.-Nr. 713620275	Art.-Nr. 713620303	Art.-Nr. 713621350	Art.-Nr. 713620352

Leveringsomvang

- Koelvloeistofinstallatie met filter
- Lengteaanslag 500 mm
- Bedieningsgereedschap

Technische gegevens		MKS 250 N	MKS 255 N	MKS 275 N	MKS 315 N	MKS 350	MKS 351	MKS 350 H
Toerentallen	min^{-1}	40	40 - 80	40 - 80	40 - 80	40 - 80	20 - 40	40 - 80
Spanwijdte machineklem.	mm	100	100	105	120	120		120
Zaagblad-Ø	mm	250	250	275	315	350		350
Invoelhoogte incl. onderstel	mm	970	970	970	1.025	1.025		1.040
Motorvermogen	kW	1,1	0,95 - 1,32	1,1 - 1,5	1,5 - 2,2	1,8 - 2,4	1,5 - 2,2	1,8 - 2,4
Elektrische aansluiting ~50 Hz	V	230	400	400	400	400		400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	800 x 830 x 755	800 x 830 x 755	830 x 900 x 1.025	1.000 x 1.150 x 1.475	1.000 x 1.200 x 1.475		1.000 x 1.200 x 1.475
Gewicht ca.	kg	91	94	98	165	231	210	280
Voet inbegrepen		nee	nee	nee	nee	nee	nee	ja

Technische gegevens		MKS 250 N	MKS 255 N	MKS 275 N	MKS 315 N	MKS 350	MKS 351
Optionele voet	Art.-nr	713642571	713642571	713642571	713643171	713643171	713643171

Zaagcapaciteit MKS 250 N

	●	○	□	▭
0°	40	70	70x70	55x95
45° 45°	35	65	60x60	50x65

Zaagcapaciteit MKS 255 N

	●	○	□	▭
0°	40	70	70x70	55x95
45° 45°	35	65	55x55	55x60

Zaagcapaciteit MKS 275 N

	●	○	□	▭
0°	45	65	65x65	85x60
45° 45°	40	60	40x40	40x60

Zaagcapaciteit MKS 315 N

	●	○	□	▭
0°	55	90	80x80	70x115
45° 45°	50	80	70x70	70x70

Zaagcapaciteit MKS 350 / H

	●	○	□	▭
0°	60	110	100x100	80x120
45° 45°	55	80	80x80	80x80

LMS 400 / LMS 400P
Handmatige lichtmetalen cirkelzagen

Made in Europe

- Zaagkop aan beide zijden 45° draaibaar
- Draaitafel en zaagas op lagers gemonteerd
- Stabiele en robuuste constructie
- Precieze snede
- Snelspanklemmen met teflonbekken
- Eenvoudige en probleemloze bediening

LMS 400 - Handmatige uitvoering
- Twee spanklauwen
- Zaagkop voor versteksnede tot 45° naar links kantelbaar

LMS 400P - Handmatige uitvoering
- Twee pneumatische spanklauwen
- Zaagkop voor versteksnede tot 45° naar links kantelbaar
- Bedieningshandgreep met veiligheidsschakelaar



***LMS 400** met optionele accessoire universeel onderstel (Art.-Nr. 716190300)*



***LMS 400P** met optionele accessoire universeel onderstel (Art.-Nr. 716190300)*

Leveringsomvang
- Lengteaanslag 500 mm
- Bedieningsgereedschap

LMS 400	LMS 400P
3.579,-	4.279,-
Art.-Nr. 713625400	Art.-Nr. 713625402

Wij adviseren om bij levering nieuwe machine ook de inbedrijfstelling en machine instructie op locatie door onze specialist te laten uitvoeren.

Technische gegevens		LMS 400	LMS 400P
Toerentallen	min^{-1}	3.000	3.000
Spanwijdte machineklem.	mm	180	180
Zaagblad-Ø	mm	400	400
Invoelhoogte incl. onderstel	mm	855	855
Motorvermogen	kW	2,2	2,2
Elektrische aansluiting ~50 Hz	V	400	400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 1.000 x 900	1.500 x 1.000 x 1.600
Gewicht ca.	kg	160	210
Voet inbegrepen		nee	nee

Accessoires	Art.nr.
Voet (LMS400 & LMS400P)	713643171
Zaagblad HM Ø 400 x 4,0 x 32 mm Z96	713654048

Snijcapaciteit LMS 400 / LMS 400 P

	●	○	□	▭
0°	60	140	110 x 110	100 x 180
45° 45°	60	130	100 x 100	100 x 150

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

ULMS 420 / ULMS 500 / ULMS 600
Halfautomatische ondervloerse lichtmetalen cirkelzagen

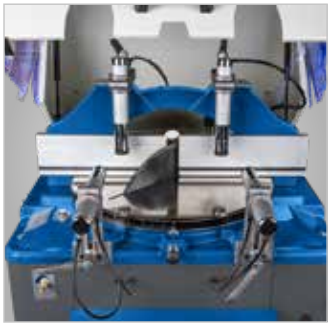
- Voor het snijden van aluminium, lichtmetalen legeringen, thermohardende kunststoffen en hout
- Snijden onder verstekhoek ± 45°
- Voeding van het zaagblad traploos instelbaar
- Pneumatisch verticaal en horizontaal opspannen met vier spanklemmen.
- Starten van het zaagproces met tweehandbediening
- Geïntegreerde minimale hoeveelheid smering
- Hoge arbeidsveiligheid door zaagproces bij gesloten kap (voorzien van contactschakelaar)
- Twee afzuigaansluitingen voor aansluiting op een afzuiginstallatie

Info & Video



ULMS 600** met **toebehoren
Rollenbaan met lengteaanslag en handmatig meetsysteem met mm-schaal





Standaard uitgerust met vier pneumatische spancilinders



Aanslag traploos instelbaar



Traploze verstelling van de verstekhoek

Leveringsomvang

- 2 x zaagblad: 420 x 30 x 4 mm Z120 (ULMS 420) 500 x 30 x 4 mm Z120 (ULMS 500) 600 x 32 x 4 mm Z140 (ULMS 600)
- Bedieningsgereedschap
- Koelmiddeltank
- Persluchtpistool en spiraalslang

ULMS 420	ULMS 500	ULMS 600
8.200,-	10.800,-	13.550,-
Art.-Nr. 713627420	Art.-Nr. 713627500	Art.-Nr. 713627600

Snijcapaciteit ULMS 420

	■
0°	120 x 120
45° 45°	100 x 100

Snijcapaciteit ULMS 500

	■
0°	155 x 155
45° 45°	130 x 130

Snijcapaciteit ULMS 600

	■
0°	195 x 195
45° 45°	180 x 180

Technische gegevens		ULMS 420	ULMS 500	ULMS 600
Toerentallen	min^{-1}	2.900	2.347	2.193
Zaagblad-Ø	mm	420	500	600
Snijhoek	°	-67,5 / -45 / -30 / -22,5 / -15 / 0 / 15 / 22,5 / 30 / 45 / 67,5		
Pneumatische bedrijfsdruk	bar	6 – 8	6 – 8	6 – 8
Luchtbehoefte	l/min.	38	38	58
Werkhoogte	mm	900 –920	900 –920	1.015 – 1.030
Diameter van de afzuigmond	mm	2 x 100	2 x 100	2 x 100
Motorvermogen~50 Hz	kW	3,0 / 400	3,0 / 400	3,0 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	795 x 1.080 x 1.325	855 x 1.135 x 1.360	945 x 1.230 x 1.675
Gewicht ca.	kg	213	229	331
Normen		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMC-klasse A		

- Rollenbaan met lengteaanslag en handmatig meetsysteem met mm-schaal, draagvermogen 180 kg

ULMS 420 & 500	Art.nr.
3 m rollenbaan	713628003
6 m rollenbaan	713628006
ULMS 600	**Art.nr.**
3 m rollenbaan	713628009

Zaagblad	Art.nr.
420 x 30 x 4 mm Z96	713628041
500 x 30 x 4 mm Z120	713628050
600 x 32 x 4 mm Z140	713628055

HOLZKRAFT minimax si 4 - 400 / 26 ALU

Professionele formaatzaag in zware uitvoering met een schuiftafel van geanodiseerd aluminium, speciaal ontwikkeld voor het zagen van aluminium en kunststof.

MADE IN ITALY

- Soepel lopende schuiftafel van geanodiseerd aluminium
- Grote, in de lengterichting verstelbare tafelverlenging met materiaalrol op een telescopische arm
- Uittrekbare telescopische lengteaanslag met twee opklapbare aanslagen
- Precieze parallelaanslag, neerklapbaar voor grote platen, met snelspanning en geïntegreerde fijnafstelling
- Standaard met tafelverbreding, tafelverlenging en excenterklem
- Grote werktafel van spanningsarm gegoten grijs gietijzer
- Zaagunit met een robuuste gietijzeren ringconstructie, dubbele segmentgeleiding en draaipunt op nulpositie voor een rustige en nauwkeurige zaagsnede.
- Aan-/uitschakelaar op de schuiftafel
- Hoog eigen gewicht zorgt voor precisie en een rustige loop
- Twee zaagsnelheden voor optimale zaagresultaten
- Zaagbreedte 900 mm



* ***Aluminium schuifwagen***
- *Schuifwagen wordt uiterst precies en soepel geleid door het beproefde kogelcontaktsysteem*
- *Tien jaar HOLZKRAFT-garantie op slijtage van de geharde geleiderails*

Info & Video



voor de bewerking van aluminium

Afb. Afbeelding toont de SI 4 - 315 / 23 zonder verstekinrichting en met optionele pendelbeschermkap

Leveringsomvang :
- Geanodiseerde aluminium formatschuifwagen
- Materiaalrol aan de uitlegarm
- Zaag-parallelaanslag met ronde stanggeleiding
- Tafelverlenging
- Tafelverbreding
- Opklapbare aanslagen
- Excentrische klem
- Handgreep voor schuifwagen
- Zaagblad pendelbescherming
- Microspuitinrichting
- 2 zaagbladsnelheden, elektronisch regelbaar met frequentieregelaar.

minimax si 4 - 400 / 26 ALU

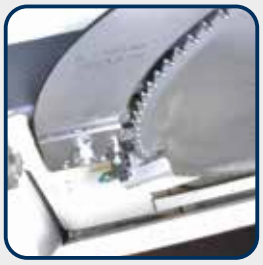
14.490,-

Art.-Nr.: 713624950

Technische gegevens		minimax si 4 - 400 / 26 ALU
Tafelmaten (L x B)	mm	940 x 560
Tafelhoogte	mm	900
Afkortlengte	mm	2.600
Formaatschuifwagen (L x B x H)	mm	360 x 142 x 2.600
Zaaghoogte 90°/45° max.	mm	138 / 98
Afkortbreedte links van het zaagblad max.	mm	2.660
Zaagbreedte met parallelaanslag	mm	900
Hoek van het zaagblad	°	0 - 45
Zaagblad-Ø max.	mm	400
Toerental hoofdzaagblad	min-1	3.500 / 5.000
Diameter afzuigaansluiting	mm	120
Aanzuigmond-Ø zaagbladbescherming	mm	80
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW	7 / 400
Benodigde ruimte (L x B)	mm	5.890 x 4.860
Gewicht ca.	kg	715



Accessoires	Zaagblad 400 mm voor aluminium
Art.nr.	713650400



Microdoseerinrichting direct aan het zaagblad



Microdoseerapparaat
- *Met extra grote smeermiddelcontainer, frequentiegeregelde pomp en sproeikop*
- *Gescheiden lucht- en vloeistoftoevoer voorkomt nadruppelen.*



- *Met handmatige hoogteverstelling en kanteling van de zaagunit via een handwiel.*
- *Twee snijsnelheden via frequentieregelaar instelbaar*
- *Inschakeling van de micro vernevelapparaat*

Zwenksegmenten van hoge kwalitetit



Zwenksegment
- *Duurzame precisie door dubbele zwenksegmentgeleiding*

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Serie MRB Standard – Rollen- en meetbaansysteem in stabiele uitvoering met 300 kg/m draagvermogen

Made in Germany

- Stabiele U-vormige gesloten constructie van 3 mm staalplaatprofiel
- Draagrollen van verzinkt staal
- Alle rollenbanen van de serie MRB Standard zijn ook verkrijgbaar met kunststof draagrollen (zie kunststofrollen volgende pagina onderaan)
- Draagrollen met kogellagers
- De maximale meetlengte is de baanlengte minus de aanslaglengte

MRB Standard A: 450 mm
MRB Standard BKF: 400 mm
MRB Standaard B, EP: 260 mm

Technische gegevens		
Rollendiameter	mm	60
Asdiameter	mm	15
Gebruikbare rollenbreedte	mm	250 / 350
Draagvermogen per meter	kg/m	300
Voeten in hoogte verstelbaar	mm	+/- 60
Werkhoogte	mm	880
Rollenbaanvoeten		bij 1 en 2 m - 2 stuks bij 3 en 4 m - 3 stuks bij 5 m - 4 stuks bij 6 en 7 m - 5 stuks bij 6 m - 6 stuks (1 stuk = 1 paar)

MRB Standard C

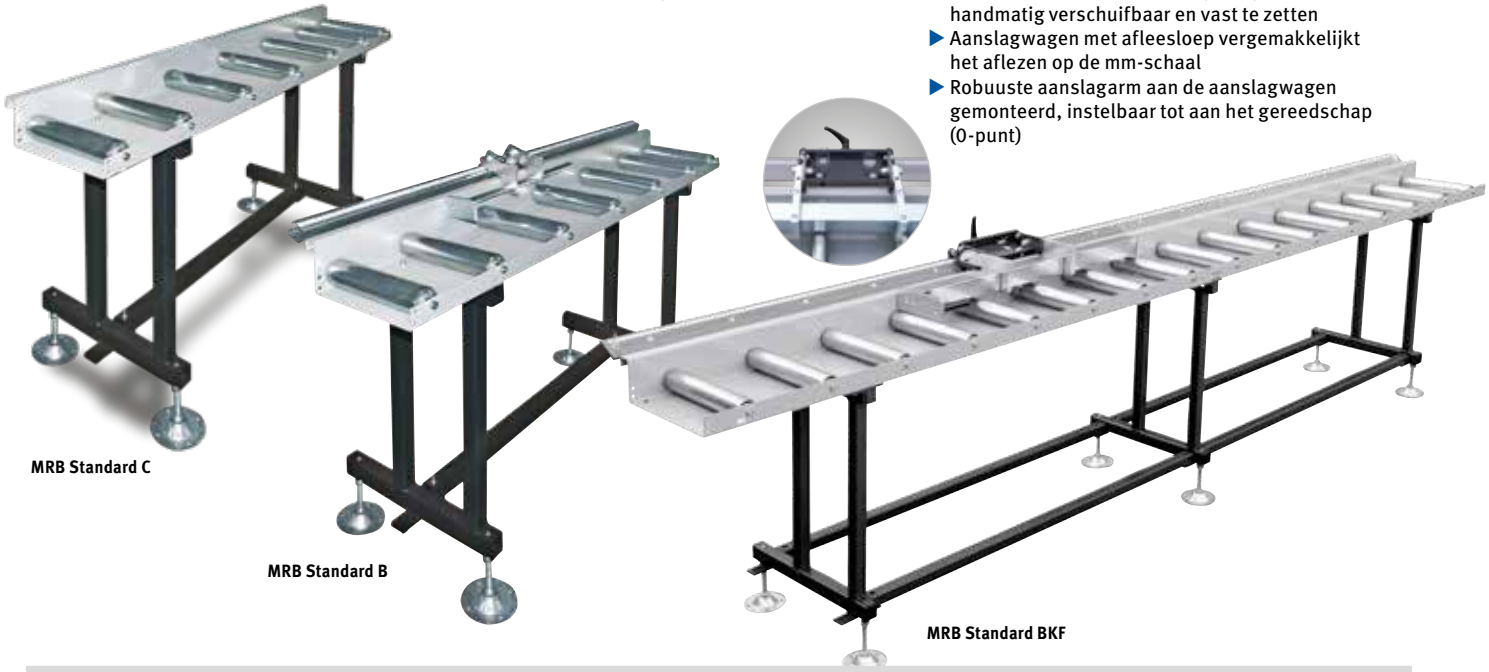
- Aanvoer/afvoer rollenbaan
- Rollenbaan zonder schaal en aanslag met zijgeleiding

MRB Standard B

- Met lengtemeetinrichting
- Rollen- en meetbaan met mm-schaal, handmatig meetsysteem met geleidingsprofiel en verschuifbare klapaanslag

MRB Standard BKF

- Precisie vlakstaalgeleiding aan de achterzijde van de rollenbaan gemonteerd
- Stabiele, 6-voudig kogellagerde materiaalaanslagwagen, soepel lopend, handmatig verschuifbaar en vast te zetten
- Aanslagwagen met afleesloep vergemakkelijkt het aflezen op de mm-schaal
- Robuuste aanslagarm aan de aanslagwagen gemonteerd, instelbaar tot aan het gereedschap (0-punt)



MRB Standard C

MRB Standard B

MRB Standard BKF

MRB Standard C - Baanbreedte 300 mm (bruikbare rollenbreedte 250 mm)

Lengte	Art.nr.
1 m	713661311
2 m	713661312
3 m	713661313
4 m	713661314
5 m	713661315
6 m	713661316
7 m	713661317
8 m	713661318

MRB Standard B – Baanbreedte 300 mm (bruikbare rollenbreedte 250 mm)

Lengte	Art.nr.
1 m	713661211
2 m	713661212
3 m	713661213
4 m	713661214
5 m	713661215
6 m	713661216
7 m	713661217
8 m	713661218

MRB Standard BKF - Baanbreedte 300 mm (bruikbare rollenbreedte 250 mm)

Lengte	Art.nr.
1 m	713661231
2 m	713661232
3 m	713661233
4 m	713661234
5 m	713661235
6 m	713661236
7 m	713661237
8 m	713661238

MRB Standard C – Baanbreedte 400 mm (bruikbare rollenbreedte 350 mm)

Lengte	Art.nr.
1 m	713661321
2 m	713661322
3 m	713661323
4 m	713661324
5 m	713661325
6 m	713661326
7 m	713661327
8 m	713661328

MRB Standard B – Werkbreedte 400 mm (bruikbare rollenbreedte 350 mm)

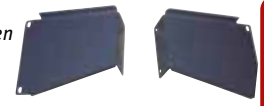
Lengte	Art.nr.
1 m	713661221
2 m	713661222
3 m	713661223
4 m	713661224
5 m	713661225
6 m	713661226
7 m	713661227
8 m	713661228

MRB Standard BKF – Werkbreedte 400 mm (bruikbare rollenbreedte 350 mm)

Lengte	Art.nr.
1 m	713661241
2 m	713661242
3 m	713661243
4 m	713661244
5 m	713661245
6 m	713661246
7 m	713661247
8 m	713661248

Montage-adapter voor Metallkraft metaalcirkelzagen

Voor de serie MRB Standard op Metallkraft metaalcirkelzagen; de adapterstukken zijn speciaal ontworpen voor montage rechts of links van de zagen
Gelieve bij uw bestelling het machinetype van uw zaag op te geven



Voor de montage van de MRB Standard modellen (300mm):

Zaagtype	Montagepos.	Art.nr.
MKS 250N	rechts	713671211
MKS 250N	links	713671111
MKS 315N	rechts	713671212
MKS 315N	links	713671112
MKS 315V	rechts	713671214
MKS 315V	links	713671114
MKS 316V	rechts	713671214
MKS 316V	links	713671114
MKS 350V	rechts	713671215
MKS 350V	links	713671115
LMS 400	rechts	713671213
LMS 400	links	713671113

Voor de montage van de MRB Standard modellen (400mm):

Zaagtype	Montagepos.	Art.nr.
MKS 250N	rechts	713671221
MKS 250N	links	713671121
MKS 315N	rechts	713671222
MKS 315N	links	713671122
MKS 315V	rechts	713671224
MKS 315V	links	7136711247
MKS 350V	rechts	713671225
MKS 350V	links	713671125
LMS 400	rechts	713671223
LMS 400	links	713671123

Gelieve bij bestelling de aanbouwzijde (links of rechts) en de bouwhoogte op te geven!

Werkhoogte tot 1.020 mm mogelijk door 1 paar optionele voetplaten met spindel M 16 x 250 mm af fabriek
Art.-Nr. 3679000 (1 stuk = 1 paar)
of:
1 paar rollenbaanvoeten M16 x 250 mm voor tafelhoogtes tot 1020 mm achteraf in te bouwen
Art.-Nr. 3679005

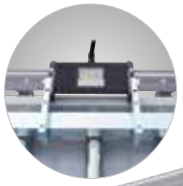
Op aanvraag:
- Werkhoogte vanaf 1.020 mm af fabriek verlengbaar
- ook met 500 mm baanbreedte

MRB Standard EKF

- Zoals MRB-Standard BKF
- Met lengtemeetsysteem en digitaal maataanduidingssysteem
- Rollenbaan met meetsysteem, voorzien van een batterij-gevoed LCD-display en magneetbandsysteem

MRB Standard A

- Lengtemeetsysteem met handwielverstelling
- Rollen- en meetbaan met LED-maataanduiding (mm) met voeding 230 V
- Meetstop via handwiel vanaf de werkplek verstelbaar, met pneumatische rem voor maatfixatie
- stabiele materiaalaanslagwagen, 12-voudig kogellager, verrijdbaar op groot gedimensioneerd geleidingsprofiel; de aanslagarm is instelbaar en omhoog klapbaar
- Bij rollenbanen met meer dan 5 m baanlengte wordt een kabelrupsketting gebruikt
- Aanbouwzijde naar wens rechts of links



MRB Standaard EKF
Afb. toont werkbreedte 400 mm

MRB Standard A

MRB Standaard EKF – baanbreedte 300 mm
(bruikbare rollenbreedte 250 mm)

Lengte	Art.nr.
1 m	713661711
2 m	713661712
3 m	713661713
4 m	713661714
5 m	713661715
6 m	713661716
7 m	713661717
8 m	713661718

MRB Standaard A – baanbreedte 300 mm
(bruikbare rollenbreedte 250 mm)

Lengte	Art.nr.
2 m	713661112
3 m	713661113
4 m	713661114
5 m	713661115
6 m	713661116
7 m	713661117
8 m	713661118

MRB Standaard EKF – baanbreedte 400 mm
(bruikbare rollenbreedte 350 mm)

Lengte	Art.nr.
1 m	713661721
2 m	713661722
3 m	713661723
4 m	713661724
5 m	713661725
6 m	713661726
7 m	713661727
8 m	713661728

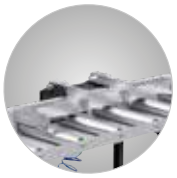
MRB Standaard A – baanbreedte 400 mm
(bruikbare rollenbreedte 350 mm)

Lengte	Art.nr.
2 m	713661122
3 m	713661123
4 m	713661124
5 m	713661125
6 m	713661126
7 m	713661127
8 m	713661128

- 5-cijferige LED-maataanduiding voor voortdurende millimeterprecisie controle van de actuele positie van de aanslagwagen
- Positieaanduiding met direct op de aandrijfas gemonteerde holle-as encoder
- Meetnauwkeurigheid/m: ± 0,5 mm



- 900 mm lange aanslagarm
- Aanslagplaat tot het nulpunt instelbaar en handmatig naar achteren neerklapbaar
- Meervoudig kogelgelagerd en daardoor spelingsvrij



Optie	Art.nr. 1 stuk = 1 paar
Voetplaat met spindel M 16 x 250 mm voor hoogteverstelling tot 1020 mm	713679000

Kunststofrollen (meerprijs per meter)	Art.nr.
voor MR standaardrollenbaan met baanbreedte 300 mm	713669991
voor MR standaardrollenbaan met baanbreedte 400 mm	713669992

GS 18 – Elektrisch tapmachine M6 tot M18 met omkeerinrichting

- De omkeerinrichting maakt zeer korte bewerkingstijden mogelijk: druk op de spindel start voor de langzame rotatie van het gereedschap, bij het terugtrekken wordt de snelle terugkeer met 680 tpm automatisch geactiveerd.
- Eenvoudig draadsnijden in slechts één bewerking dankzij hoog koppel, laag toerental en hoge rondloopnauwkeurigheid
- Extra handgreep zorgt voor optimale en comfortabele gereedschapshantering
- De koppeling compenseert kleine scheefstanden tussen het gereedschap en het gat.
- Diepteaanslag voor blinde draadtapgaten



Schroefdraadtappen niet inbegrepen in de levering

GS 18

670,-

Art.-Nr. 713860018

Technische gegevens	GS 18
Tappen	M6 – M18
Staal (S235JR) – kortdurende / continue belasting.	M18 / M14
Aluminium kortdurende / continue belasting.	M18 / M16
Onbelast toerental, rechts- en linksdraaiend	280 / 680 min^{-1}
Toerental onder belasting (rechts-/linksdraaiend)	170 / 410 min^{-1}
Motorvermogen bij 50 Hz	450 W / 230 V
Afmetingen (L x B x H) ca.	400 x 80 x 200 mm
Gewicht ca.	3 kg

Leveringsomvang:
- › Universele opname M6 – M18 met slipkoppeling
- › Extra handgreep
- › Inbussleutel 4mm
- › Diepteaanslag
- › Transportkoffer



Accessoires	Art.nr.
Snijoliespray	713872100

OPTIdrill® DG 16 / DG 24 / DG 36
Elektrische taparm

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Flexibele werking, in meerdere hoeken verstelbaar
- Intelligente touchscreen-besturing, snelle parameterinstelling
- Snelklem
- Luchtveren aan beide zijden voor stabiele bevestiging
- Zwenkarm met grote draaicirkel voor eenvoudige positionering van de tap op het werkstuk
- Krachtige servomotor
- Inclusief functie voor het zwenken van de kop voor horizontaal en verticaal draadsnijden



› DG 36: Hoogteverstelling met kogelomloopspindel voor hoge nauwkeurigheid in de standaarduitvoering

Zwenkbaar



› Zwenkbare motoreenheid voor het tappen in elke gewenste hoek tussen 0° en 90°

Touchscreen-besturing



› Intelligente touchscreen-besturing
› Snelle parameterinstelling
› Instelbaar op de volgende talen: Duits, Engels, Frans, Spaans, Pools, Hongaars (andere talen kunnen later worden toegevoegd)

Optie	Art.nr.
Hoogteverstelling van de schroefdraad-snijarm 0 - 500 mm Leveringsomvang: langere kolom, kogelomloopspindel	
DG16	713082100
DG24	713082110

STANDAARD GELEVERD MET

DG 16:
- 8-delige tapkoppenset . (M3/ M4 / M5-6 / M8 / M10 / M12 / M11 / M16)

DG 24:
- 9-delige tapkoppenset. (M5-M6/ M8 / M10 / M12 / M14 / M16 / M18 / M20 / M22-M24)

DG 36:
- 13-delige tapkoppenset. (M5-M6/ M8 / M10 / M12 / M14 / M16 / M18 / M20 / M22-M24 / M27 / M30 / M33 / M36)

DG 16	DG 24	DG 36
1.050,-	1.375,-	1.475,-
Art.-Nr. 713081016	Art.-Nr. 713081024	Art.-Nr. 713081036

Permanente magneet

voor het monteren van de draadsnijmachine Houdkracht: 1.000 kg



Accessoires	Art.nr.
Permanente magneet	713082080

Mobiele werkbank

Compatibel met alle OPTIMUM-taparmen



Onderstel 939,- Art.-Nr. 713082000

Afb. DG 36 met optionele onderstel

› Bevestigingsmogelijkheid van de taparm aan de linker- en rechterzijde
› Incl. Wielen met remmen voor mobiel gebruik
› Gietijzeren plaat met 3 T-nuten (16 mm)
› Uitgerust met een deur incl. handgreep en 5 laden op kogellagers
› Afmetingen (L x B x H): 900 x 600 x 800 mm

Machinegegevens	DG 16	DG 24	DG 36
Vermogen aandrijfmotor ~ 50 Hz	0,6 kW / 230 V	1,2 kW / 230 V	1,2 kW / 230 V
Schroefgaten bij 400 N/mm²	M3 – M16	M5 – M24	M5 – M36
Max. toerental	312 min-1	200 min-1	156 min-1
Koppelbereik	1 - 62,4 Nm	3 - 200 Nm	5 - 320 Nm
Snijrichting	Verticaal	Verticaal	Verticaal
Aandrijving	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Uitsteeklengte	1.045 mm	1.180 mm	1.180 mm
Hoogteverstelling	330 mm	370 mm	370 mm
Hoekverstelling	0 – 90°	0 – 90°	0 – 90°
Nettogewicht ca.	32 kg	48 kg	50 kg

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIdrill® DGP 12 / DGP 16
Pneumatische taparm

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Voor het snijden van schroefdraad in staal, roestvrij staal, aluminium en non-ferrometalen
- Hoge productiviteit, aanzienlijke tijdwinst ten opzichte van handmatig draadsnijden
- Hoge kosteneffectiviteit dankzij lage investerings- en onderhoudskosten.
- Flexibele werking, in meerdere hoeken verstelbaar
- Snelklem
- Luchtveren aan beide zijden voor stabiele bevestiging
- Hogere nauwkeurigheid in vergelijking met handmatig draadsnijden
- Inclusief zwenkarm met grote radius voor eenvoudige positionering van de tap op het werkstuk
- Inclusief functie voor het zwenken van de kop voor horizontaal en verticaal draadsnijden

Pneumatische motor



› licht en flexibel



Afb. DGP 12

Afb. DGP 16

LEVERINGSOMVANG DGP 12:
- 6-delige tapkoppenset. (M3 / M4 / M5-M6/ M8 / M10 / M12)

LEVERINGSOMVANG DGP 16:
- 8-delige tapkoppenset . (M3 / M4 / M5-6/ M8 / M10 / M12 / M 14 / M 16)

DGP 12
840,-
Art.-Nr. 713081120

DGP 16
1.425,-
Art.-Nr. 713081126

Machinegegevens	DGP 12	DGP 16
Schroefgaten bij 400 N/mm²	M3 – M12	M3 – M16
Max. toerental	400 min-1	250 min-1
Koppelbereik	0,5 - 30 Nm	0,5 - 60 Nm
Snijrichting	Verticaal / Horizontaal	
Aandrijving	pneumatisch	
Uitsteeklengte	877 mm	
Hoekverstelling	0 – 90°	
Luchtverbruik	110 l/min.	
Nettogewicht ca.	20 kg	22 kg

Snijoliespray



Permanente magneet
voor het monteren van de draadsnijmachine Houdkracht: 1.000 kg



Accessoires	Art.nr.
Snijoliespray	713872100
Permanente magneet	713082080

Mobiele werkbank
Compatibel met alle OPTIMUM-taparmen



Onderstel
939,-
Art.-Nr. 713082000

- › Bevestigingsmogelijkheid van de taparm aan de linker- en rechterzijde
- › Incl. Wielen met remmen voor mobiel gebruik
- › Gietijzeren plaat met 3 T-nuten (16 mm)
- › Uitgerust met een deur incl. handgreep en 5 laden op kogellagers
- › Afmetingen (L x B x H): 900 x 600 x 800 mm

Magnetische kernboormachines van OPTIMUM

wanneer het aankomt op betrouwbaarheid, precisie en economisch werken

AMBACHT

- Stabiele boorgeleiding door een lang uitgetrokken en laag gemonteerde spilhouder
- De apparaten zijn ideaal voor de bouwplaats omdat ze geaard en dubbel geïsoleerd zijn
- Interne zelfsmeringsfunctie, waardoor een langere levensduur van de aandrijving wordt gegarandeerd
- Zachte aanloop ontziet de motor en verlengt de levensduur
- Krachtige motor met hoog koppel en weinig onderhoud
- Hoogwaardige constructie
- Omschakeling van kernboren naar volboren met slechts enkele handelingen
- Automatische terugkeer naar de uitgangspositie
- Beschermingsklasse IP42

QR Code scannen

INFO & VIDEO



Automatische . Inwendige smering

› Koelmiddel wordt naar de punt van de boor geleid
› Geen drooglopen en oververhitting van de boor
› De levensduur van het gereedschap en de bewerkingsresultaten worden aanzienlijk verbeterd



Koelvloeistoftank

› Afneembare koelvloeistoftank
› Externe bevestiging



Geleiders

› Veilige geleiders voor stabiliteit en precisie
› Vario-machines met slijtvaste messinggeleiders



Magneetvoet

› Controle van de magnetische kracht
› Slijtvast ontwerp om de levensduur van de magneetvoet en daarmee de maximale magnetische houdkracht te verlengen (behalve DM35PF/DM38VF / DM36VT)

DM 35



DM 35
600,-
Art.-Nr. 713071036

Afb. met optionele boor

Kernboren max.		Spiraalboren max.	
Boordiameter	35 mm	Boordiameter	13 mm
Boordiepte	35 mm		

DM 35V

TRAPLOOS TOERENTAL

› Slijtvaste messinggeleiding



DM 35V
650,-
Art.-Nr. 713071136

Afb. met optionele boor

Kernboren max.		Spiraalboren max.	
Boordiameter	35 mm	Boordiameter	13 mm
Boordiepte	35 mm		

DM 50



DM 50
620,-
Art.-Nr. 713071051

Afb. met optionele boor

Kernboren max.		Spiraalboren max.	
Boordiameter	50 mm	Boordiameter	16 mm
Boordiepte	50 mm		

DM 50V

TRAPLOOS TOERENTAL

› Slijtvaste messinggeleiding



DM 50V
780,-
Art.-Nr. 713071151

Afb. met optionele boor

Kernboren max.		Spiraalboren max.	
Boordiameter	50 mm	Boordiameter	16 mm
Boordiepte	50 mm		

Machinegegevens	DM 35	DM 50	DM 35V*	DM 50V*
Motorvermogen ~50 Hz	1,6 kW / 230 V	1,65 kW / 230 V	1,6 kW / 230 V	1,7 kW / 230 V
Spilopname	Weldon 3/4“	Weldon 3/4“	Weldon 3/4“	Weldon 3/4“
Spilhub	145 mm	145 mm	158 mm	150 mm
Kop verschuifbaar	110 mm	110 mm	-	-
Afmetingen magneetvoet	166 x 80 x 44 mm	166 x 80 x 44 mm	166 x 80 x 44 mm	166 x 80 x 44 mm
Magnetische houdkracht	16 kN	16,5 kN	14,8 kN	15,6 kN
Toerental zonder belasting	830 min^{-1}	780 min^{-1}	100 - 550 min^{-1}	100 - 530 min^{-1}
Afmetingen (L x B x H) ca.	270 x 210 x 480 mm	270 x 210 x 480 mm	300 x 260 x 420 mm	297 x 244 x 405 mm
Nettogewicht ca.	11 kg	12 kg	12 kg	13 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

DM 38VF

VLAKKE UITVOERING

› geschikt voor moeilijk bereikbare boorplekken met lage hoogten

Verplaatsbare handgreep



› naar keuze aan de linker- of rechterzijde te monteren

DM 38VF

650,-

Art.-Nr. 713071338



Kernboren max.	
Boordiameter	38 mm
Boordiepte	35 mm

Afb. met optionele boor

DM 60V

AMBACHT

TRAPLOOS TOERENTAL

› Slijtvaste messinggeleiding
› Weldon- en MK-opname

DM60V

1.075,-

Art.-Nr. 713071161



Kernboren max.	
Boordiameter	60 mm
Boordiepte	50 mm
Spiraalboren max.	
Boordiameter	23 mm

Afb. met optionele boor

DM 48VT

RECHTS-LINKS DRAAIEND

› Draadsnij-inrichting
› Slijtvaste messinggeleiding
› Weldon- en MK-opname

DM 48VT

1.175,-

Art.-Nr. 713071248



Kernboren max.	
Boordiameter	36 mm
Boordiepte	50 mm
Spiraalboren max.	
Boordiameter	22 mm
Tappen max.	
Boordiameter	M 16

Afb. met optionele boor

DM 35PF

AUTOMATISCHE VOEDING VAN DE SPINDEL

DM 35PF

1.025,-

Art.-Nr. 713071435



Kernboren max.	
Boordiameter	35 mm
Boordiepte	35 mm
Spiraalboren max.	
Boordiameter	18 mm

Afb. met optionele boor

DM 50PM

PERMANENTE MAGNETEN

› Onafhankelijk van stroom
› 100% veilig

DM 50PM

1.250,-

Art.-Nr. 713071550



Twee magneten



› Afzonderlijk schakelbaar

De machine kan worden verplaatst voor inspectie of reiniging, zonder de positie op de buis te verliezen

Kernboren max.	
Boordiameter	50 mm
Boordiepte	40 mm
Spiraalboren max.	
Boordiameter	16 mm

Afb. met optionele boor

DM 98V

TRAPLOOS TOERENTAL

› Slijtvaste messinggeleiding
› Weldon- en MK-opname

DM 98V

1.475,-

Art.-Nr. 713071199



Kernboren max.	
Boordiameter	98 mm
Boordiepte	75 mm
Spiraalboren max.	
Boordiameter	28 mm

Afb. met optionele boor

DM 38VF	DM 60V	DM 48VT	DM 35PF	DM 50PM*	DM 98V*
1,65 kW / 230 V	1,89 kW / 230 V	1,7 kW / 230 V	1,6 kW / 230 V	1,7 kW / 230 V	2,28 kW / 230V
Weldon 3/4“	MK2 / Weldon 3/4“	MK 2/Weldon 3/4“	Weldon 3/4“	Weldon 3/4“	MK3 / Weldon 3/4“
45 mm	180 mm	150 mm	145 mm	150 mm	190 mm
-	-	60 mm	115 mm	70 mm	80 mm
166 x 80 mm	202 x 102 x 44 mm	165 x 80 x 44 mm	166 x 80 mm	2 stuks 240 x 40 mm	202 x 103 mm
14,5 kN	16 kN	14,5 kN	16 kN	16,5 kN	17 kN
670 min^{-1}	310 - 550 min^{-1} traploos	50 - 320/ 560 min^{-1}	810 min^{-1}	20 - 320 / 600 $^{min^{-1}}$ 2 st.	100 - 360 min^{-1}
350 x 150 x 240 mm	330 x 230 x 490 mm	300 x 250 x 430 mm	350 x 250 x 430 mm	320 x 270 x 450 mm	330 x 240 x 650 mm
8,8 kg	18,3 kg	13 kg	14 kg	11,6 kg	18,5 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

Kernboorset		
HSS-TiAlN 30	713072010	**129,90**



- Vijf HSS-kernboren Ø 12, 14, 16, 20, 22 mm
- Een TiAlN-kernboor Ø 18 mm in onze hoogste kwaliteitsklasse met TiAlN-coating voor een lange levensduur en uitstekende snijeigenschappen
- Set in kunststof koffer, uitwerppin
- Boordiepte 30 mm

Kernboorset		
TiAlN 30	713072020	**149,00**



- Zes TiAlN-kernboren Ø 12 - 22 mm Harde en gladde TiAlN-coating
- TiAlN-coating voor een lange levensduur en uitstekende snij-eigenschappen
- Set in kunststof koffer, uitwerppin
- Boordiepte 30 mm

	Accessoires	Art.nr.	DM 35 713071036	DM 50 713071051	DM 35V 713071136	DM 50V 713071151	DM 38VF 713071338	DM 60V 713071161	DM 48VT 713071248	DM 35PF 713071435	DM 50PM 713071550	DM 98V 713071198
	Adapter voor boorkop Weldon 19 mm naar 1/2"x 20AG	713876020						●				●
	Boorkop 1,5 - 13 mm incl. Boorkoppelsleutel	713876002			●	●						●
	Snelwisselboorkop MK 2	713072102	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Snelwisselboorkop MK 3	713072103	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Schroefdraadboorkop met 6 wisselplaten MK2 M3 - M12	713050702	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Uitwerppin	7138720.1261	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Snijoliespray	713872100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

KERNBOOR
met Weldon-schacht

HSS



Voor alle staalsoorten tot 750 N sterkte

Ø mm	L mm	Art.nr.
HSS		
12	25	7130732512
13	25	7130732513
14	25	7130732514
15	25	7130732515
16	25	7130732516
17	25	7130732517
18	25	7130732518
19	25	7130732519
20	25	7130732520
21	25	7130732521
22	25	7130732522
23	25	7130732523
24	25	7130732524
25	25	7130732525
26	25	7130732526
27	25	7130732527
28	25	7130732528
29	25	7130732529
30	25	7130732530
32	25	7130732532
33	25	7130732533
34	25	7130732534
35	25	7130732535
36	25	7130732536
37	25	7130732537
38	25	7130732538
40	25	7130732540
42	25	7130732542
44	25	7130732544
45	25	7130732545
48	25	7130732548
50	25	7130732550
55	25	7130732555
60	25	7130732560

Ø mm	L mm	Art.nr.
HSS		
12	50	7130735012
13	50	7130735013
14	50	7130735014
15	50	7130735015
16	50	7130735016
17	50	7130735017
18	50	7130735018
19	50	7130735019
20	50	7130735020
21	50	7130735021
22	50	7130735022
23	50	7130735023
24	50	7130735024
25	50	7130735025
26	50	7130735026
27	50	7130735027
28	50	7130735028
29	50	7130735029
30	50	7130735030
32	50	7130735032
33	50	7130735033
34	50	7130735034
35	50	7130735035
36	50	7130735036
37	50	7130735037
38	50	7130735038
40	50	7130735040
43	50	7130735043
50	50	7130735050
55	50	7130735055
60	50	7130735060

TiN



Geschikt voor alle staalsoorten tot een sterkte van 900 N.Ook geschikt voor roestvrij staal.

Ø mm	L mm	Art.nr.
TiN		
12	30	7130733012
13	30	7130733013
14	30	7130733014
15	30	7130733015
16	30	7130733016
17	30	7130733017
18	30	7130733018
19	30	7130733019
20	30	7130733020
21	30	7130733021
22	30	7130733022
23	30	7130733023
24	30	7130733024
25	30	7130733025
26	30	7130733026
27	30	7130733027
28	30	7130733028
29	30	7130733029
30	30	7130733030
32	30	7130733032
35	30	7130733035
40	30	7130733040
50	30	7130733050
60	30	7130733060
12	55	7130735512
13	55	7130735513
14	55	7130735514
16	55	7130735516
18	55	7130735518
20	55	7130735520
21	55	7130735521
22	55	7130735522
24	55	7130735524
25	55	7130735525
26	55	7130735526
28	55	7130735528
30	55	7130735530
32	55	7130735532
35	55	7130735535
40	55	7130735540
48	55	7130735548
50	55	7130735550

TiAln



Voor alle staalsoorten tot 1100 N sterkte en voor alle roestvrij staalsoorten.

Ø mm	L mm	Art.nr.
TiAln		
12	30	71307330121
13	30	71307330131
14	30	71307330141
15	30	71307330151
16	30	71307330161
17	30	71307330171
18	30	71307330181
19	30	71307330191
20	30	71307330201
21	30	71307330211
22	30	71307330221
24	30	71307330241
25	30	71307330251
26	30	71307330261
28	30	71307330281
30	30	71307330301
32	30	71307330321
35	30	71307330351
40	30	71307330401
50	30	71307330501
12	55	71307355121
14	55	71307355141
16	55	71307355161
18	55	71307355181
20	55	71307355201
22	55	71307355221
23	55	71307355231
25	55	71307355251
28	55	71307355281
30	55	71307355301

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Gatzaag boormachine RB 127 – Voor gatenzagen met snelspansysteem en lage bouwhoogte

Magnetboormachine MB 351 F BL-V – Universeel inzetbaar voor boren, draadsnijden, ruimen en verzinken

RB 127

- Geïntegreerde waterpas
- Gaten boren tot 127 mm
- Horizontale en verticale werkpositie mogelijk
- Beugel voor buizen met eenvoudig snelspansysteem en ketting

MB 351 F BL-V

- Borstelloze aandrijfkracht (BRUSHLESS) – voor hogere energie-efficiëntie, minder onderhoud en maximale levensduur
- Gecontroleerde zachte aanloop (Soft start)
- Traploze elektronische toerentalregeling
- Ergonomisch en intuïtief bedieningsconcept – Het overzichtelijke bedieningspaneel is uitgerust met slijtvaste, in het zicht geplaatste LED-siliconenknoppen.
- Visuele controle van de magnetische spankracht: Maximale operationele veiligheid dankzij de magnetische houdkrachtindicator.
- Geïntegreerde waterpas voor een nauwkeurige horizontale uitlijning van de machine.
- LED-werkverlichting voor optimaal zicht op het werkgebied.
- Compact ontwerp – extreem kleine en lichte constructie voor gebruik in krappe en moeilijk toegankelijke werkruimtes
- Ruimtebesparend ontwerp – de ratel kan aan beide zijden worden bediend voor comfortabel werken, ook in krappe ruimtes.
- Intelligente kantelsensor (Tilt sensor): Bij onverhoopt slippen, plotseling loslaten of kantelen van de magneetboor schakelt de motor direct uit.
- Interne koeling met handpomp voor directe toevoer van koelmiddel naar de boor.

RB 127 – Gatenboormachine



Leveringsomvang
Beschermingsklasse
Bedieningsgereedschap
Kunststof draagkoffer
Beugel voor buizen 32 – 203 mm
Tandkransboorkop 1 – 16 mm

MB 351 F BL-V - compacte uitvoering met lage bouwhoogte



MB 351 F BL-V
Kernboor niet inbegrepen

Leveringsomvang
Transportkoffer van metaal

RB 127
1.275,-
Art.-Nr. 713860127

NEW
MB 351 F BL-V
689,-
Art.-Nr. 713866030

Technische gegevens		RB 127	MB 351 F BL-V
Gatenzaag max. Ø		127	–
Kernboor-Ø max. bij handmatige voeding	mm	–	35
Max. boordiepte kernboren bij handmatige voeding	mm	–	35
Boorkop		5/8" – 16	Weldon 3/4"
Toerental(len) in vrijloop (rechtsom)	min⁻¹	–	850
Magnetische houdkracht	N	–	14.500
Magnetvoetlengte/-breedte	mm	–	166 x 80
Motorvermogen bij 50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,7 / 230
Beschermingsklasse		–	IP 42
Afmetingen (LxBxH) ca.	mm	440 x 350 x 330	290 x 154 x 116
Gewicht ca.	kg	14,5	8,5



Accessoires	Art.nr.
Snijoliespray 400 ml	713872100
Magnetische spanenverwijderaar	713850015
Kernboorset 6-delig, in praktische kunststof koffer (Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm, lengte: 25 mm)	713873008

Serie MB BL-V – Universeel inzetbare magneetboormachines voor boren, tappen, ruimen en verzinken

NEW

▶ **Borstelloze motor**
Borstelvrije motor voor hogere energie-efficiëntie, minder onderhoud en maximale levensduur

▶ **Gecontroleerde zachte aanloop (Soft start)**
Gecontroleerde zachte aanloop (Soft start): Beschermt zowel de operator als de machine. De gecontroleerde en materiaalvriendelijke start vermindert de mechanische piekbelasting op de motor en de versnellingsbak, wat de precisie en de werkveiligheid aanzienlijk verhoogt

▶ **Traploze elektronische toerentalregeling**
Optimale aanpassing aan elke diameter en elk materiaal. Met de intuïtieve toerentalregeling stemt u de snijsnelheid feilloos af op de specifieke toepassing, of u nu boort, tapt of verzinkt

▶ **Digitale machinebewaking**
Geïntegreerd display toont alle relevante parameters

▶ **Ergonomisch bedieningsconcept**
Grote LED-siliconen toetsen in het zichtbare bereik voor intuïtieve, foutloze bediening

▶ **Magnetische houdkrachtindicator**
Visuele controle van de houdkracht voor maximale veiligheid

MB 351 BL-V



MB 502 BL-V



MB 653 BL-V



MB 351 BL-V	MB 502 BL-V	MB 653 BL-V
639,-	749,-	1.079,-
Art.-Nr. 713866035	Art.-Nr. 713866052	Art.-Nr. 713866065

Technische gegevens		MB 351 BL-V	MB 502 BL-V	MB 653 BL-V
Kernboor-Ø max. bij handmatige voeding	mm	35	50	60
Max. boordiepte kernboren bij handmatige voeding	mm	50	50	45
Boorkop		Weldon 3/4"	Weldon 3/4"	MK 3
Toerental(len) in vrijloop (rechtsom)	min^{-1}	100 – 550	100 – 260 / 480	190 / 230 / 490
Magnetische houdkracht	N	14.800	15.600	16.000
Magnetvoetlengte/-breedte	mm	166 x 80	166 x 80	202 x 110
Motorvermogen bij 50 Hz	kW/V	1,6 / 230	1,8 / 230	2 / 230
Beschermingsklasse		IP 42	IP 42	IP 42
Afmetingen (LxBxH) ca.	mm	250 x 220 x 500	250 x 220 x 500	370 x 180 x 580
Gewicht ca.	kg	12	12	16

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

NEW

▶ **Snelheden**
Modellen met 1, 2 of 3 versnellingen voor verschillende toepassingen en eisen aan kracht en snelheid.
▶ **Links-/rechtsomdraaiend**
Omschakelbare draairichting voor veelzijdig gebruik.
▶ **Intelligente kantelsensor (Tilt sensor) voor extra veiligheid en die te grote hellingshoeken detecteert**
Automatische uitschakeling wanneer de machine verschuift of kantelt, voor maximale veiligheid.
▶ **Geïntegreerd koelmiddelreservoir**
Directe toevoer van koelmiddel voor een langere levensduur van de kernboor en betere boorprestaties.
▶ **Gemakkelijk te transporteren**
Praktisch handvat en gereedschapskoffer voor eenvoudig en veilig transport



› LED-siliconen toetsen voor een eenvoudige en duidelijke bediening.

MB 853 BL-V



MB 1003 BL-V





› Geïntegreerd display toont alle relevante parameters zoals spanning, stroom, realtime vermogen, arbeidsfactor, netfrequentie, bedrijfstijd, stroomverbruik en motortemperatuur

MB 853 BL-V	MB 1003 BL-V
1.249,-	1.399,-
Art.-Nr. 713866085	Art.-Nr. 713866100

Technische gegevens		MB 853 BL-V	MB 1003 BL-V
Kernboor-Ø max. bij handmatige voeding	mm	85	100
Max. boordiepte kernboren bij handmatige voeding	mm	50	55
Boorkop		MK 3	MK 3
Toerental(len) in vrijloop (rechtsom)	min^{-1}	170 / 210 / 430	100 / 130 / 260
Magnetische houdkracht	N	18.800	19.800
Magnetvoetlengte/-breedte	mm	220 x 110	220 x 110
Motorvermogen bij 50 Hz	kW/V	2 / 230	2,3 / 230
Beschermingsklasse		IP 42	IP 42
Afmetingen (LxBxH) ca.	mm	370 x 180 x 580	360 x 250 x 650
Gewicht ca.	kg	18	18

Accessoires	Art.nr.
Snijoliespray 400 ml	713872100
Magnetische spanenverwijderaar	713850015

Leveringsomvang
Snelspanboorkop
Transportkoffer van kunststof

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



OPTIdrill® DQ 14 / DQ 18 / DQ 22

Voordelige tafelboormachines met V-riemaandrijving

RIEM AANDRIJVING · DOE-HET-ZELVERS

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Afzonderlijke noodstop-schakelaar
- Maatschaal voor boordiepte
- Boortafel ± 45° kantelbaar en 360° draaibaar
- Uit één stuk gegoten aluminium spindelhendel met softgrip-handgrepen
- Veiligheidselektronica op 24 V gelijkstroom

DQ 18/DQ 22

- Nauwkeurig vervaardigde, stabiele boortafel met diagonaal lopende T-groeven en rondomlopende koelwatergoot

DQ 22 (400 V)

- Rechts-/linksdraaiend



Afb.: DQ 14 · Afb.: DQ 18 · Afb.: DQ 22

Riemaandrijving



› Zeer soepele loop dankzij geslepen meenemer met veel tanden
› Optimale krachtoverbrenging door aluminium riemschijven in combinatie met getande GATES-kwaliteits-V-riemen

STANDAARD GELEVERD MET:

- T-sleufmoeren
- DQ 14: Snelklemboorkop 1 - 15,9 mm
- DQ 18/22: Snelklemboorkop 1 - 16 mm
- DQ 18/22: Kegeldorn voor boorkop MK2/B16

DQ 14	DQ 18	DQ 22 (230 V)	DQ 22 (400 V)
235,-	395,-	560,-	560,-
Art.-Nr. 713191040	Art.-Nr. 713191042	Art.-Nr. 713191044	Art.-Nr. 713191045

Machinegegevens	DQ 14	DQ 18	DQ 22
Motorvermogen ~50 Hz	350 W / 230 V	450 W / 230 V	550 W / 230 V of 400 V
Boorvermogen/continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 13 mm / Ø 12 mm	Ø 15,9 mm / Ø 14 mm	Ø 20 mm / Ø 16 mm
Spilopname	vast/B16	MK2	MK2
Uitlading / spindelslag	104 mm / 52 mm	127 mm / 65 mm	169 mm / 85 mm
Spindelsnelheden / standen	700 - 2.500 min-1 / 5	600 - 2.400 min-1 / 5	300 - 2.300 min-1 / 12
Tafel (L x B) / T-groeven	170 x 170 /14 mm	200 x 200 /14 mm	270 x 270 /14 mm
Boortafel draaien / zijdelings kantelen	360° / ± 45°	360° / ± 45°	360° / ± 45°
Afmetingen (L x B x H) ca.	472 x 283 x 634 mm	568 x 319 x 849 mm	700 x 351 x 1.006 mm
Nettogewicht ca.	18,5 kg	28,5 kg	41,7 kg

OPTIdrill® DQ 20V

Tafelboormachine met V-riemaandrijving en mechanisch traploos instelbaar toerental

RIEM AANDRIJVING · VARIO · DOE-HET-ZELVERS

De machines zijn voorgemonteerd
Sommige onderdelen van de machine moeten nog gemonteerd en in elkaar gezet worden.

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Gebruiksvriendelijke veiligheidsschakelaar volgens IP 54
- Afzonderlijke noodstop-schakelaar
- Maatschaal voor boordiepte
- Boortafel ± 45° kantelbaar en 360° draaibaar
- Uit één stuk gegoten aluminium spindelhendel met softgrip-handgrepen
- Veiligheidselektronica op 24 V gelijkstroom
- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid ≤ 0,03 mm gemeten in de boorspindel
- Boorspindel met precisiekogellagers
- In de boorkop geïntegreerde, niet-verblindende LED-verlichting
- V-riemafdekking met veiligheidsschakelaar



Riemaandrijving



› Optimale krachtoverbrenging door aluminium riemschijven in combinatie met getande GATES-kwaliteits-V-riemen

Toerentalregeling



› De V-riem wordt bij draaiende boorspindel met de handhendel op de gewenste V-riemdiameter gepositioneerd. Hierdoor verandert het toerental

STANDAARD GELEVERD MET:

- Snelklemboorkop 1-16 mm
- Conische spil voor boorkop MK2/B16
- T-sleufmoeren

DQ 20V
530,-
Art.-Nr. 713191080

Machinegegevens	DQ 20V*
Motorvermogen ~50 Hz	0,75 kW / 230 V
Boorvermogen staal (S235JR)	Ø 20 mm
Continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 16 mm
Spilopname	MK2
Uitlading / spindelslag	152 mm / 80 mm
Spindeltoerental	450 - 2.500 min-1
Toerental	mechanisch instelbaar
Boortafel (L x B) / T-groeven	243 x 243 mm / 14 mm
Machinevoet (L x B)	181 x 187 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	580 x 400 x 960 mm
Nettogewicht ca.	41 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

OPTIdrill® RB 6T / RB 8S
Lichte radiaalboormachines met grote reikwijdte voor hout, kunststof en aluminium

RIEM AANDRIJVING

DOE-HET-ZELVERS

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Afzonderlijke noodstop-schakelaar
- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid van de boorspindel ≤ 0,03 mm, gemeten in de boorspindel
- Optimale krachtoverbrenging door aluminium riemschijven in combinatie met getande GATES-kwaliteits-V-riemen
- Boorspindel met precisiekogellagers
- V-riemafdekking met veiligheidsschakelaar
- Stalen kolom voor een soepele loop en stabiliteit
- Massieve en ruim bemeten voetplaat met groeven voor T-gleufblokken, aan de achterzijde sterk geribbeld
- Boordieptestop
- OPTIMUM tandkransboorkop standaard meegeleverd

De machines zijn voorgemonteerd
Sommige onderdelen van de machine moeten nog gemonteerd en in elkaar gezet worden.

	RB 6T	RB 8S
	450,-	560,-
Art.-Nr.	713009161	713009181

Machinegegevens	RB 6T	RB 8S
Motorvermogen ~50 Hz	750 W / 230 V	
Boorvermogen (S235JR)	Ø 16 mm / Ø 12 mm	
Continu boorvermogen staal (S235JR)		
Uitlading / spindelslag	115 - 430 mm / 80 mm	
Spiltoerentallen / versnellingsstanden	390 - 3.000 min-1 / 5 versnellingen	
Boortafel (L x B) / T-gleuven	225 x 230 mm / -	262 x 262 mm / 14 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	820 x 335 x 930 mm	820 x 395 x 1.640 mm
Nettogewicht ca.	47 kg	60 kg


Afb.: RB 6T

Afb.: RB 8S

OPTIdrill® DQ 25T / DQ 25 / DQ 32
Voordelige tafel- enkolomboormachines met V-riemaandrijving

RIEM AANDRIJVING

VAKMENSEN

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Gebruiksvriendelijke veiligheidsschakelaar volgens IP 54
- Afzonderlijke noodstop-schakelaar
- Nauwkeurig vervaardigde boortafel met diagonaal lopende T-groeven ± 45° kantelbaar en 360° draaibaar
- Massieve, ruim bemeten grondplaat met groeven, aan de achterzijde sterk geribbeld
- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid ≤ 0,03 mm gemeten in de boorspindel
- V-riemafdekking met veiligheidsschakelaar
- Maatschaal voor boordiepte
- Rechts-/linksdraaiend


Afb.: DQ 25T

Afb.: DQ 32

Riemaandrijving



› Zeer soepele loop dankzij geslepen meenemer met veel tanden
› Optimale krachtoverbrenging dankzij aluminium riemschijven

Set spiraalboren
70,-
Art.-Nr. 713201010



› 25-delig; 1–13 mm
› Volgens DIN 338 HSS-Co 5%

STANDAARD GELEVERD MET:
- Snelklemboorkop 1-16 mm
- Spantand voor boorkop
- T-sleufmoeren

De machines zijn voorgemonteerd
Sommige onderdelen van de machine moeten nog gemonteerd en in elkaar gezet worden.

	DQ 25 230V	DQ 25 400V	DQ 25T 230V	DQ 25T 400V	DQ 32 230V	DQ 32 400V
	760,-	760,-	730,-	740,-	1.175,-	1.100,-
Art.-Nr.	713191046	713191047	7131910471	7131910470	713191048	713191049

Machinegegevens	DQ 25		DQ 25T		DQ 32	
Motorvermogen ~50 Hz	750 W / 230 V	750 W / 400 V	750 W / 230 V	750 W / 400 V	1,1 kW / 230 V	1,1 kW / 400 V
Boorvermogen staal (S235JR)	Ø 25 mm		Ø 25 mm		Ø 30 mm	
Continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 20 mm		Ø 20 mm		Ø 25 mm	
Spilopname	MK3		MK3		MK4	
Uitlading / spindelslag	181 mm / 80 mm		181 mm / 80 mm		254 mm / 120 mm	
Spindelsnelheden / snelheidsstanden	200 - 2.440 min-1/12		200 - 2.440 min-1/12		120 - 1.810 min-1 / 9	
Boortafel (L x B) / T-gleuven	280 x 280 / 14 mm		280 x 280 / 14 mm		355 x 355 / 14 mm	
Boortafel draaien / zijdelings kantelen	360° / ± 45°		360° / ± 45°		360° / ± 45°	
Afmetingen (L x B) ca.	700 x 350		700 x 350		850 x 390 mm	
Afmetingen (H) ca.	1.620 mm		1.012 mm		1.660 mm	
Nettogewicht ca.	71 kg		67 kg		120 kg	

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIdrill® B 17PRO basic / D 17Pro / D 23Pro / D 26Pro / D 33Pro
Tafel- en kolomboormachines met V-riemaandrijving

RIEM AANDRIJVING

VAKMENSEN

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Gebruiksvriendelijke veiligheidsschakelaar volgens IP 54
- Aparte noodstop-schakelaar
- Digitale dieptemeter
- Nauwkeurig vervaardigde boortafel met diagonaal lopende T-groeven ± 45° kantelbaar en 360° draaibaar
- Uit één stuk gegoten aluminium spindelhendel met softgrip-handgrepen
- Veiligheidselektronica op 24 V gelijkstroom
- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid ≤ 0,02 mm gemeten in de boorspindel
- Boorspindel met precisiekogellagers
- Precisie-spilboring
- Hoogwaardige snelklemboorkop standaard meegeleverd
- Groot, in hoogte verstelbaar beschermscherm met veiligheidsschakelaar
- V-riemafdekking met veiligheidsschakelaar
- Zware uitvoering van de gehele machine

Vanaf D 23 Pro

- GATES-kwaliteitsriemen
- Rechts-/linksdraaiend

D 33Pro

- Massieve, ruim bemeten basisplaat met T-groeven, aan de achterzijde sterk geribbeld

Riemaandrijving



› Zeer soepele loop dankzij geslepen meenemer met veel tanden
› Optimale krachtoverbrenging door aluminium riemschijven in combinatie met een getande GATES-kwaliteits V-riem (vanaf D 23Pro)

WEERGAVE (vanaf D 17Pro)

› Digitale weergave van boordiepte en toerental, geïntegreerd in de behuizing
› Eenheid omschakelbaar: metrisch / inch

De machines zijn voorgemonteerd
Sommige onderdelen van de machine moeten nog gemonteerd en in elkaar gezet worden.





Afb.: B 17Pro basic



Afb.: D 17Pro



Afb.: D 23Pro



Afb.: D 26Pro



Afb.: D 33Pro

STANDAARD GELEVERD MET:

- Snelklemboorkop 1-13 mm (B 17Pro basic)
- Snelklemboorkop 1-16 mm
- Spantand voor boorkop
- T-sleufmoeren

B 17PRO basic	D 17Pro	D 23Pro 400V	D 26Pro 400V	D 33Pro 400V
575,-	730,-	960,-	1.075,-	1.525,-
Art.-Nr. 713003161	Art.-Nr. 713003010	Art.-Nr. 713003020	Art.-Nr. 713003030	Art.-Nr. 713003040

D 23Pro 230V	D 26Pro 230V	D 33Pro 230V
950,-	1.075,-	1.350,-
Art.-Nr. 713003015	Art.-Nr. 7130030301	Art.-Nr. 713003041

Machinegegevens	B 17PRO basic	D 17Pro	D 23Pro	D 26Pro	D 33Pro
Motorvermogen ~50 Hz	490W / 230V	500W / 230V	750W/230V 750W/400V	750W/230V 750W/400V	1,1kW/400V 1,1kW/400V
Boorvermogen staal (S235JR)	Ø 15,5 mm	Ø 16 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Spilopname	MK2	MK2	MK2	MK3	MK4
Uitlading / spindelslag	152 mm / 65 mm	152 mm / 65 mm	180 mm / 80 mm	210 mm / 85 mm	254 mm / 120 mm
Spindelsnelheden /snelheidsstanden	680 - 2.700 min-1 / 5	680 - 2.700 min-1 / 5	200 - 2.440 min-1/12	200 - 2.440 min-1/12	120 - 1.810 min-1 / 9
Boortafel (L x B) / T-sleufgrootte	235 x 220 / 12 mm	235 x 220 / 12 mm	280 x 245 / 12 mm	330 x 290 / 14 mm	475 x 425 / 14 mm
Boortafel zijdelings kantelen/draaien	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Afmetingen (L x B x H) ca.	565 x 275 x 840 mm	585 x 305 x 840 mm	680 x 350 x 1.015 mm	715 x 360 x 1.640 mm	755 x 450 x 1.705 mm
Nettogewicht ca.	36,5 kg	36,5 kg	63,5 kg	90 kg	137 kg

OPTIdrill® DX 13V / DX 15V / DX 17E / DX 17V

Tafelboormachines met traploos instelbare toerentalregeling

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Optimale krachtoverbrenging dankzij aluminium riemschijven
- Boorspindel met precisiekogellager
- In hoogte verstelbare spilbescherming met microschakelaar
- Vuil- en waterbestendig, gemakkelijk te reinigen folietoetsenbord
- EMC-filterklasse C2

QR Code scannen

INFO & VIDEO



Machine- en gereedschapswagen MSU

RIEM AANDRIJVING

VARIO

VAKMENSEN



MSM 1

MSU 3 (hoogte 620 mm)
590,-
Art.-Nr. 713352990

MSU 4
660,-
Art.-Nr. 713352991

MSM 1 (hoogte 800 mm)
235,-
Art.-Nr. 713353000

DX 13V





LCD-display
› Toerental spindel

DX 15V





LCD-display
› Toerental spindel

DX 17E





LCD-display
› Toerental spindel
› Diepteweergave (actueel)
› Rechts-/linksdraaiend
› Maateenheid mm / inch
› Nulpunt instellen

SIEMENS-FREQUENTIEREGELAAR SINAMICS V20

DX 17V



OPTIMUM PATENT



OLED-display
Afhankelijk van het materiaal en de grootte van het gereedschap wordt een geschikt toerental voorgesteld. De invoer van deze parameters gebeurt via een stapsgewijze menu-leiding.Toerentalweergave/huidige boordiepte en schroefdraaddiepte/ ingestelde boor- of schroefdraaddiep-te als streefwaarde/materiaalkeuze/ stuksteller

SIEMENS-FREQUENTIEREGELAAR SINAMICS V20

STANDAARD GELEVERD MET:
- Snelklemboorkop 1-13 mm
- Conische spil voor boorkop MK2/ B16 (behalve DX 13V)

DX 13V
1.400,-
Art.-Nr. 713020150

DX 15V
1.600,-
Art.-Nr. 713020155

DX 17E
2.225,-
Art.-Nr. 713020168

DX 17V
2.450,-
Art.-Nr. 713020170

Machinegegevens	DX 13V*	DX 15V*	DX 17E*	DX 17V*
Motorvermogen ~50 Hz	0,85 kW / 230 V		1,0 kW / 230 V	
Boorvermogen / continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 13 mm / Ø 11 mm	Ø 15 mm / Ø 12 mm	Ø 16 mm / Ø 13 mm	
Spilopname	B16	MK2	MK2	
Uitlading / spindelslag	235 mm / 60 mm		235 mm / 60 mm	
Spindeltoerental	100 - 3.000 min^{-1}		50 - 4.000 min^{-1}	
Aandrijving	elektronisch regelbaar		elektronisch regelbaar	
Boortafel (L x B) / T-sleufgrootte	-	290 x 290 mm / 10 mm	290 x 290 mm / 10 mm	
Afmetingen (L x B x H) ca.	325 x 520 x 900 mm	425 x 475 x 980 mm	425 x 480 x 910 mm	
Nettogewicht ca.	51 kg	66 kg	73 kg	

* De machines voldoen aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIdrill® DP 26T / DP 26F / DP 33

Tafelboormachine DP 26T en kolomboormachines DP 26F/DP 33 met **V-riemaandrijving** in een modern ontwerp

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Aparte noodstop-schakelaar
- Digitale dieptemeter
- Bediening van de machine met veiligheidselektronica op 24 V gelijkstroom
- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid ≤ 0,02 mm gemeten in de boorspindel
- Bijzonder soepele loop dankzij het nieuwe spindelontwerp
- Industriële motor
- LED-machinelamp geïntegreerd in de boorkop
- Precisie-spilboring
- Toerentalindicatie
- Dikkewandige stalen kolom voor hoge krachtopname en stabiliteit
- Massieve, ruim bemeten basisplaat met T-groeven
- Nauwkeurig vervaardigde, stabiele boortafel met diagonaal lopende T-groeven en een rondomlopende koelwatergoot; zijdelings kantelbaar tot ±45° en 360° draaibaar
- V-riemafdekking met veiligheidsschakelaar
- Zware uitvoering van de gehele machine

Machines met 400 V:

- Rechts-/linksdraaiend

RIEMAANDRIJVING



› Hoogwaardige Gates-riemen
› De getande V-riemen zorgen voor een hogere krachtoverbrenging op de as dankzij hun kleinere omwikkelingshoek bij de V-riemschijven
› Eenvoudige afstelling van de riemspanning via een excentriek (kniehefboom)

MODERN BEDIENINGSCONCEPT



› Goed afleesbaar, digitaal display voor de weergave van toerental, diepte-indicatie en nulpunt

SPINDEL



› Uitstekende looprust dankzij een innovatieve spindelgeometrie die trillingen dempt



Afb.: DP 26-T



Afb.: DP 33

De machines zijn voorgemonteerd
Sommige onderdelen van de machine moeten nog gemonteerd en in elkaar gezet worden.

STANDAARD GELEVERD MET:

- Snelkoppelingsboorkop 1-16 mm
- Conische spil voor boorkop
- T-sleufmoeren
- Uitdrijver
- Bedieningsgereedschap

DP 26T (230 V)	DP 26T (400 V)	DP 26F (230 V)	DP 26F (400 V)	DP 33
1.675,-	1.675,-	1.700,-	1.700,-	1.900,-
Art.-Nr. 713020620	Art.-Nr. 713020625	Art.-Nr. 7130206201	Art.-Nr. 7130206251	Art.-Nr. 713020640

Machinegegevens	DP 26T	DP 26F	DP 33
Motorvermogen ~50 Hz	0,75 kW 230 V of 400 V		1,1 kW 400 V
Boorvermogen / continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 25 mm / Ø 20 mm		Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spilopname	MK3		MK4
Uitlading / spindelslag	95 mm / 209 mm		125 mm / 270 mm
Spindelsnelheden / snelheidsstanden	200 - 2.440 min-1 / 12 standen		120 - 1.810 min-1 / 9 standen
Boortafel (L x B) / T-sleufgrootte	308 x 308 mm / 12 mm		387 x 387 mm / 14 mm
Boortafel zijdelings kantelen / draaien	± 45° / 360°		± 45° / 360°
Afstand spil - boortafel	400 mm	770 mm	775 mm
Werkoppervlak voet (L x B)	202 x 265 mm		270 x 327 mm
Afmetingen T-groeven / afstand / aantal	14 mm / 120 mm / 2		16 mm / 150 mm / 2
Afstand spil - machinevoet	592 mm	1.300 mm	1.300 mm
Kolomdiameter	Ø 80 mm		Ø 92 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	750 x 410 x 1.025 mm	750 x 410 x 1.725 mm	945 x 480 x 1.880 mm
Nettogewicht ca.	107 kg	116 kg	186 kg

OPTIdrill® DP 26V / DP 33V
Tafel- en kolomboormachines met Vario-aandrijving in een modern ontwerp

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Zware uitvoering van de gehele machine
- Aparte noodstop-schakelaar
- Digitale dieptemeter
- Rechts-/linksdraaiend
- Bediening van de machine met veiligheidselektronica op 24 V gelijkstroom
- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid ≤ 0,02 mm gemeten in de boorspindel
- Bijzonder soepele loop dankzij het nieuwe spindelontwerp
- Industriële motor
- LED-machinelamp geïntegreerd in de boorkop
- Precisie-spilboring
- Dikkewandige stalen kolom voor hoge krachtopname en stabiliteit
- Toerentalindicatie
- Massieve, ruim bemeten basisplaat met T-groeven
- Nauwkeurig vervaardigde, stabiele boortafel met
- V-riemafdekking met veiligheidsschakelaar
- schroefdraadfreesfunctie met automatische omschakeling bij het bereiken van de diepte



VARIO-AANDRIJVING
› Traploze toerentalregeling
› Gemakkelijk toegankelijk
› Hoogwaardige Gates-riemen
› Om altijd het optimale koppel voor de bewerking te kunnen instellen, kan de riem bovendien op de juiste riemstand worden omgeschakeld. Dit zorgt voor een langere levensduur van het gereedschap en ontlast de gehele machineconstructie
› Eenvoudige afstelling van de riemspanning via een excentriek (kniehefboom)

SIEMENS SINAMICS V 20 FREQUENTIEOMVORMER
› Energiebesparende functies
› Geavanceerde koeling





MODERN BEDIENINGSCONCEPT
› Goed afleesbaar digitaal display voor de weergave van toerental, diepte-indicatie en nulpunt



SPINDEL
› Uitstekende looprust dankzij een innovatieve spindelgeometrie die trillingen dempt



Afb.: DP 26V-T

Afb.: DP 33V

De machine is voorgemonteerd.
Sommige onderdelen van de machine moeten nog gemonteerd en in elkaar gezet worden.

STANDAARD GELEVERD MET:
- Snelkoppelingsboorkop 1-16 mm
- Conische spil voor boorkop
- T-sleufmoeren
- Uitdrijver

DP 26V-T
2.225,-
Art.-Nr. 7130206751

DP 26V-F
2.250,-
Art.-Nr. 7130206752

DP 33V
2.500,-
Art.-Nr. 713020680

Machinegegevens	DP 26V-T*	DP 26V-F*	DP 33V*
Model	Tafelboormachine	Kolomboormachine	Kolomboormachine
Motorvermogen ~50 Hz	0,75 kW 400 V		1,1 kW 400 V
Boorvermogen / continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 25 mm / Ø 20 mm		Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spilopname	MK3		MK4
Reikwijdte / Boordiepte	209 mm / 95 mm		270 mm / 125 mm
Spiltoerentallen / toerentalstanden	60 - 3.050 min^{-1} / 12 stappen		70 - 2.800 min^{-1} / 9 standen
Aandrijving	elektronisch regelbaar		elektronisch regelbaar
Boortafel (L x B) / T-sleufgrootte	308 x 308 mm / 12 mm		387 x 387 mm / 14 mm
Boortafel zijdelings kantelen / draaien	± 45° / 360°		± 45° / 360°
Afstand spil - boortafel	400 mm	770 mm	775 mm
Werkoppervlak voet (L x B) / groefgrootte	202 x 265 mm / 14 mm		270 x 327 mm / 16 mm
Afstand spil - machinevoet	592 mm	1.300 mm	1.300 mm
Kolomdiameter	Ø 80 mm		Ø 92 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	845 x 406 x 1.025 mm	845 x 406 x 1.724 mm	945 x 480 x 1.880 mm
Nettogewicht ca.	98 kg	107 kg	177 kg

* De machines voldoen aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

Optie DP 33V
Boortafel 475 x 425 mm

Boortafel DP 33V
170,-
Art.-Nr. 713020640001

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIdrill® DP 26BV / DP 33BV

Tafel- en kolomboormachines met Vario-aandrijving in een modern ontwerp

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Zware uitvoering van de gehele machine
- Aparte noodstop-schakelaar
- Digitale dieptemeter
- Rechts-/linksdraaiend
- Bediening van de machine met veiligheidselektronica op 24 V gelijkstroom
- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid ≤ 0,02 mm gemeten in de boorspindel
- Bijzonder soepele loop dankzij het nieuwe spindelontwerp
- Industriële motor
- LED-machinelamp geïntegreerd in de boorkop
- Precisie-spilboring
- Dikkewandige stalen kolom
- Toerentalindicatie
- Massieve, ruim bemeten basisplaat met T-groeven
- Nauwkeurig vervaardigde, stabiele boortafel
- V-riemafdekking met veiligheidsschakelaar
- schroefdraadfreesfunctie met automatische omschakeling bij het bereiken van de diepte



VARIATOR-RIEMAANDRIJVING

› Door de afstand tussen de conische schijven te variëren, kan de riem verschillende diameters aannemen. Dit leidt tot een traploze instelling van de overbrengingsverhouding en daarmee tot een variabel toerental van de boorspindel.
› **Het hoogtepunt:** De gebruiker kan de afstand tussen de conische schijven met behulp van een servoaandrijving via de druknoppen op het bedieningspaneel aanpassen.
› Bij een draaiende spil verandert het toerental



Afb.: DP 33BV

Afb.: DP 26BV-F

VARIATOR

› Duurzame breedgroef-V-riem
› Uiterst betrouwbaar dankzij elektrisch regelbaar toerental
› Krachtige, soepele werking
› Toerental kan alleen tijdens het gebruik worden aangepast
› Permanent optimaal rendement van de motor

De machine is voorgemonteerd.

Sommige onderdelen van de machine moeten nog gemonteerd en in elkaar gezet worden.

STANDAARD GELEVERD MET:

- Snelkoppelingsboorkop 1-16 mm
- Conische spil voor boorkop
- T-sleufmoeren
- Uitdrijver



MODERN BEDIENINGSCONCEPT

› Goed afleesbaar digitaal display voor de weergave van toerental, diepte-indicatie en nulpunt
› De blikvanger: toerentalregeling met één druk op de knop

DP 26BV-T	DP 26BV-F	DP 33BV
2.425,-	2.375,-	2.825,-
Art.-Nr. 7130276601	Art.-Nr. 7130276602	Art.-Nr. 713027685

Machinegegevens	DP 26BV-T*	DP 26BV-F*	DP 33BV*
Model	Tafelboormachine	Kolomboormachine	Kolomboormachine
Motorvermogen ~50 Hz	0,45 / 0,75 kW 400 V		0,85 / 1,5 kW 400 V
Boorvermogen / continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 25 mm / Ø 20 mm		Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spilopname	MK3		MK4
Reikwijdte / Boordiepte	209 mm/ 95 mm		270 mm / 125 mm
Spiltoerentallen / toerentalstanden	420 - 2.100^{min-1} / 2 standen		420 - 2.130 min-1 / 2 standen
Aandrijving	elektronisch regelbaar		elektronisch regelbaar
Boortafel (L x B) / T-sleufgrootte	308 x 308 mm / 12		387 x 387 mm / 14 mm
Boortafel zijdelings kantelbaar / draaibaar	± 45° / 360°		± 45° / 360°
Afstand spil - boortafel	400 mm	740 mm	775 mm
Werkoppervlak voet (L x B) / T-groefafmetingen	202 x 265 mm		270 x 327 mm
Afstand spil - machinevoet	592 mm	1.300 mm	1.300 mm
Kolomdiameter	Ø 80 mm		Ø 92 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	748 x 406 x 1.025 mm	748 x 406 x 1.724 mm	945 x 480 x 1.880 mm
Nettogewicht ca.	101 kg	111 kg	177 kg

* De machines voldoen aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

OPTIdrill® B 16H / B 24H / B 28H / B 34H
Robuuste tafel- en kolomboormachines

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Soepel lopende en krachtige industriële elektromotor
- V-riem snelspanner
- Maatschaal voor boordiepte

Uitrusting	B 16H	B 24H	B 28H	B 34H
Machinelamp		✓	✓	✓
Rechts-/linksdraaiend		✓ (400 V)	✓	✓
Dig. Dieptemeter				✓
Dig. Toerenteller				✓
Geïnt. Uitdrijver			✓	✓

RIEM AANDRIJVING

AMBACHT



STANDAARD GELEVERD MET:

- Snelklemboorkop
- T-sleufmoeren
- Conische spil voor boorkop

B 16H	B 24H	B 28H	B 34H
1.050,-	1.700,-	1.925,-	3.475,-
Art.-Nr. 713020217	Art.-Nr. 713020241 (230V) Art.-Nr. 713020243 (400V)	Art.-Nr. 713020281 (230V) Art.-Nr. 713020283 (400V)	Art.-Nr. 713020333

Machinegegevens	B 16H	B 24H	B 28H	B 34H
Motorvermogen ~50 Hz	550 W / 400 V	850 W / 230 V of 400 V	850 W / 400 V	1,5 / 2,2 kW / 400 V
Boorvermogen staal (S235JR)	Ø 13 mm	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 34 mm
Continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 11 mm	Ø 20 mm	Ø 24 mm	Ø 26 mm
Spilopname	MK2	MK2	MK3	MK4
Uitlading / spindelslag	130 mm / 65 mm	165 mm / 85 mm	200 mm / 105 mm	285 mm / 160 mm
Spindelsnelheden / snelheidsstanden	450 - 3.500 $^{min-1}$/5	350 - 4.000 $^{min-1}$/7	120 - 4.000 $^{min-1}$/16	145 - 4.800 $^{min-1}$/2 x 9
Boortafel (L x B) / T-sleufgrootte	230 x 245 / 12 mm	280 x 300 / 14 mm	340 x 360 / 14 mm	420 x 400 / 14 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	550 x 300 x 850 mm	665 x 435 x 1.000 mm	700 x 450 x 1.720 mm	920 x 585 x 1.900 mm
Nettogewicht ca.	54 kg	92 kg	142 kg	260 kg

OPTIdrill® DH 28FS
Kolomboormachine met automatische spilvoeding

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- V-riem snelspanner
- V-riemafdekking met veiligheidsschakelaar
- Aluminium riemschijven
- Getande GATES-kwaliteits v-riemen
- Boordieptestop
- Nauwkeurig bewerkte boortafel met diagonaal lopende T-groeven en een rondomlopende koelwatergoot
- Massieve, ruim bemeten basisplaat met T-groeven
- Geïntegreerde uitdrijver

RIEM AANDRIJVING

AMBACHT



AUTOMATISCHE SPINDELVOEDING

- De voeding wordt automatisch uitgeschakeld zodra de ingestelde boordiepte is bereikt en wordt door de veerkracht van de terugtrekveer teruggedraaid naar de uitgangspositie.

STANDAARD GELEVERD MET:

- Snelkoppelingsboorkop 1-16 mm
- Conische spil voor boorkop
- T-sleufmoeren

DH 28FS

2.400,-

Art.-Nr. 713020284

Machinegegevens	DH 28FS
Motorvermogen ~50 Hz	850 W / 400 V
Boorcapaciteit staal (S235JR)	Ø 28 mm
Continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 24 mm
Spilopname	MK3
Uitlading / spindelslag	200 mm / 105 mm
Spindelsnelheden / snelheidsstanden	120 - 3.000 min^{-1} / 12
Boortafel (L x B) / T-sleufgrootte	340 x 360 mm / 14 mm
Voeding van de boorstang	0,02 mm/omw
Afstand spil - boortafel	928 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	715 x 450 x 1.720 mm
Nettogewicht ca.	146 kg

* De machines voldoen aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

OPTIdrill® DH 18V

Robuuste tafelboormachine met elektronische toerentalregeling

RIEM AANDRIJVING | VARIO | AMBACHT

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Aparte noodstop-schakelaar
- Boordiepte-aanslag
- Zeer soepele werking dankzij geslepen meenemer met veel tanden
- Groot, in hoogte verstelbaar beschermscherm met veiligheidsschakelaar
- Vuil- en waterbestendig, gemakkelijk te reinigen folietoetsenbord
- V-riemafdekking met veiligheidsschakelaar
- V-riemspanner

STANDAARD GELEVERD MET:

- Snelklemboorkop 1-13 mm
- Conische spil voor boorkop MK2/B16
- T-sleufmoeren

DH 18V
2.450,-
Art.-Nr. 713020220

KRACHTIGE BORSTELLOZE AANDRIJVING

- Bijzonder soepele werking
- Hoog vermogen
- Bijna constant koppel over het geheletoerentalbereik

MENU-GESTUURDE BEDIENING

- Werkmodi: boren, tappen

OLED-display

- › Toerental spindel
- › Diepte-indicatie
- › Boren
- › Tappen
- › Selectie van werkstukdiktes





Machinegegevens	DH 18V*
Motorvermogen ~50 Hz	1,5 kW / 230 V
Boorvermogen staal (S235JR)	Ø 18 mm
Continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 16 mm
Draadsnijden staal (S235JR)	M 10
Spilopname	MK2
Uitlading / spindelslag	130 mm / 65 mm
Spindelsnelheden / snelheidsstanden	100 - 6.000^{min-1} / 5
Aandrijving	elektronisch regelbaar
Boortafel (L x B) / T-sleufgrootte	230 x 245 mm / 12 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	445 x 550 x 850 mm
Nettogewicht ca.	64 kg

Set spiraalboren
70,-
Art.-Nr. 713201010



- › 25-delig; 1–13 mm
- › Volgens DIN 338 HSS-Co 5%

* De machines voldoen aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

OPTIdrill® B 24HV / B 28HV / B 34HV

Robuuste tafel- en kolomboormachines met OPTIMUM borstelloze aandrijving met elektronische toerentalregeling

RIEM AANDRIJVING | VARIO | VAKMENSEN

- Optimale krachtoverbrenging door aluminium riemschijven in combinatie met getande GATES-kwaliteits-V-riemen
- Zeer soepele loop dankzij geslepen meenemer met veel tanden

Uitrusting	B 24HV	B 28HV	B 34HV
Machinelamp	✓	✓	✓
Digitale toerentalweergave	✓	✓	✓
Koelvloeistofsysteem		✓	✓
Spaanfilter		✓	✓
Tapfunctie			✓
Digitale dieptemeter			✓
Geïntegreerde uitdrijver		✓	✓



KRACHTIGE BORSTELLO-ZE AANDRIJVING

- Bijzonder stille werking
- Hoog vermogen
- Nagenoeg constant koppel over het gehele toerentalbereik



Afb.: B 34HV

STANDAARD GELEVERD MET:

- Snelklemboorkop
- Spantand voor boorkop

B 24HV
3.200,-
Art.-Nr. 713020245

B 28HV
3.925,-
Art.-Nr. 713020285

B 34HV
4.600,-
Art.-Nr. 713020335

Machinegegevens	B 24HV *	B 28HV *	B 34HV *
Motorvermogen ~50 Hz	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Boorvermogen staal (S235JR)	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 34 mm
Continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 20 mm	Ø 24 mm	Ø 26 mm
Draadsnijden staal (S235JR)	-	-	M 16 x 2 mm
Spilopname	MK2	MK3	MK4
Uitlading / spindelslag	165 mm / 85 mm	200 mm / 105 mm	285 mm / 160 mm
Spindelsnelheden / snelheidsstanden	100 - 5.950$^{min\ -1}$ / 4	35 - 5.600^{min-1} / 12	40 - 5.000^{min-1}/9
Boortafel (L x B) / T-sleufgrootte	280 x 300 mm / 14 mm	340 x 360 mm / 14 mm	420 x 400 mm / 14 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	665 x 435 x 1.000 mm	700 x 475 x 1.755 mm	920 x 595 x 1.930 mm
Nettogewicht ca.	96 kg	166 kg	275 kg

* De machines voldoen aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

OPTIdrill® DH 24BV / DH 28BV / DH 40BV

Tafel- en kolomboormachines met traploze, mechanische riemaandrijving

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Soepel lopende en krachtige elektromotor
- Snellere aanpassing van het toerental met behulp van een hendel
- Boorspindel met precisiekogellager
- Rechts-/linksdraaiend
- In de boorkop geïntegreerde machineverlichting
- V-riemafdekking met veiligheidsschakelaar

Uitrusting	DH 24BV	DH 28BV	DH 40BV
Geïntegreerde uitdrijver		✓	✓
Dig. Dieptemeter			✓
Tussenversnellingsbak			✓

VARIATOR-RIEMAANDRIJVING



› Duurzame breedgroef-V-riem
› Uiterst betrouwbaar
› Krachtige, soepele werking
› Toerental kan tijdens het gebruik worden aangepast
› Permanent optimaal rendement van de motor

› Door de afstand tussen de conische schijven te variëren, kan de riem verschillende diameters aannemen.
› Dit leidt tot een traploze instelling van de overbrengingsverhouding en daarmee tot een variabel toerental van de boorspindel.
› Bij de traploze V-riemaandrijving wordt de V-riem, terwijl de boorspindel draait, met de handhendel op de gewenste V-riemdiameter ingesteld. Hierdoor verandert het toerental



Afb.: DH 24BV



Afb.: DH 40BV

STANDAARD GELEVERD MET:
- Snelkoppelingsboorkop 1-16 mm
- Conische spil voor boorkop
- T-sleufmoeren

DH 24BV	DH 28BV	DH 40BV
2.900,-	3.169,-	4.800,-
Art.-Nr. 713020420	Art.-Nr. 713020431	Art.-Nr. 713020450

Machinegegevens	DH 24BV	DH 28BV	DH 40BV
Motorvermogen ~50 Hz	0,85 / 1,5 kW / 400 V	0,85 / 1,5 kW / 400 V	1,5 / 2,2 kW / 400 V
Boorvermogen staal (S235JR)	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 40 mm
Continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 20 mm	Ø 24 mm	Ø 32 mm
Spilopname	MK2	MK3	MK4
Uitlading / spindelslag	165 mm / 85 mm	200 mm / 105 mm	285 mm / 160 mm
Spindelsnelheden	300 - 4.000 min^{-1}	300 - 4.000 min^{-1}	150 - 2.000 min^{-1}
Spindeltoerental	2-trapsmotor, handmatig	2-trapsmotor, handmatig	2-trapsmotor, handmatig
Boortafel (L x B) / T-sleufgrootte	280 x 300 mm / 14 mm	340 x 360 mm / 14 mm	420 x 400 mm / 14 mm
Afstand spindel - boortafel	515 mm	860 mm	790 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	675 x 555 x 1.025 mm	755 x 550 x 1.745 mm	920 x 680 x 1.895 mm
Nettogewicht ca.	115 kg	152 kg	275 kg

* De machines voldoen aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIdrill® DH 40G / DH 40GP / DH 40GPE / DH 40CT / DH 40CTP / DH 40CTPE / DH 40CTPED – kolomboormachines met tandwielaandrijving, veelzijdige machines voor frezen en boren

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Tweetraps hoogwaardige industriële elektromotor
- Zeer soepele loop dankzij geslepen tandwielen in het tandwielstelsel die in een oliebad draaien
- Boordieptestop
- Tapfunctie
- In hoogte verstelbare tandwielkop en boortafel
- Rechts-/linksdraaiend
- Tandwielkop zijdelings kantelbaar ± 45°

TANDWIEL AMBACHT

STANDAARD GELEVERD MET:

- Tandkransboorkop 1-13 mm/B16
- T-sleufmoeren
- Adapter MK4-MK3
- Opnamedorn MK4/B16
- Morse-conus MK4/B22

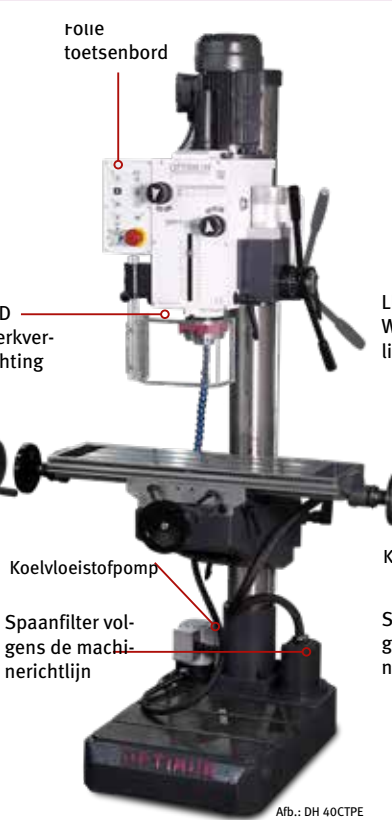
Uitrusting	DH 40G	DH 40GP	DH 40GPE	DH 40CT	DH 40CTP	DH 40CTPE	DH 40CTPED
Voeding spindel	handmatig	automatisch	elektrisch	handmatig	automatisch	elektrisch	elektrisch
Afhankelijk toerental		✓			✓		
Onafhankelijk toerental			✓			✓	✓
Kruistafel				✓	✓	✓	✓
Koelvloeistofpomp en spanenfilter			✓			✓	✓
DRO6 in twee assen							✓
LED-werklamp			✓			✓	✓



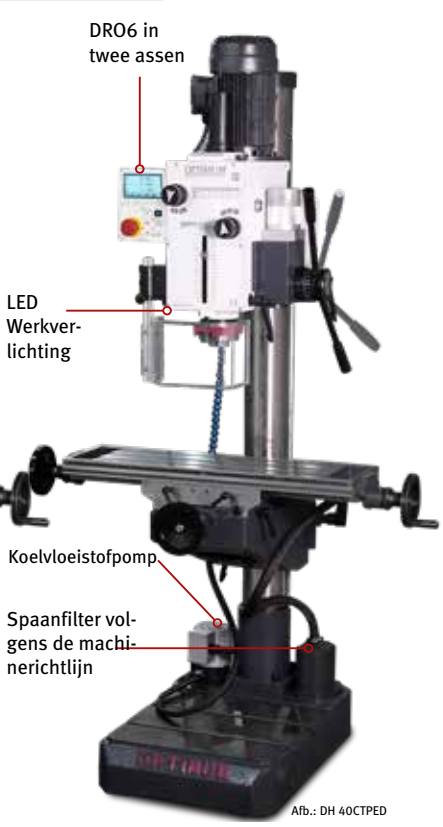
Afb.: DH 40G



Afb.: DH 40CTP



Afb.: DH 40CTPE



Afb.: DH 40CTPED

DH 40G	DH 40GP	DH 40GPE	DH 40CT	DH 40CTP	DH 40CTPE	DH 40CTPED
3.325,-	3.475,-	4.375,-	3.125,-	3.700,-	4.500,-	4.675,-
Art.-Nr. 713034356	Art.-Nr. 713034361	Art.-Nr. 713035357	Art.-Nr. 713034349	Art.-Nr. 713034352	Art.-Nr. 713035353	Art.-Nr. 713035355

Machinegegevens	DH 40G	DH 40GP	DH 40GPE	DH 40CT	DH 40CTP	DH 40CTPE	DH 40CTPED
Motorvermogen ~50 Hz	1,1 / 1,5 kW / 400 V			1,1 / 1,5 kW / 400 V			
Boorvermogen staal (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm			Ø 32 mm / Ø 28 mm			
Continu boorvermogen (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm			Ø 32 mm / Ø 28 mm			
Draadsnijden staal (S235JR)	M 16			M 16			
Spilopname	MK4			MK4			
Uitlading / spindelslag	280 mm / 120 mm			280 mm / 120 mm			
Voeding van de spindel	-	0,1 - 0,26 mm/ omw	0 - 130 mm/min	-	0,1 - 0,26 mm/ omw	0 - 130 mm/min	
	handmatig	automatisch	Elektrisch	handmatig	automatisch	Elektrisch	
Spindelsnelheden / versnellingsstanden	95 - 3.200^{min-1} / 2 x 6 versnellingen			95 - 3.200^{min-1} / 2 x 6 versnellingen			
Boortafel (L x B) / T-sleufgrootte	500 x 460 mm / 14 mm			730 x 210 mm / 14 mm			
Verplaatsingswegen X- / Y- / Z-as handmatig	-			480 / 180 / 560 mm			
Afmetingen (L x B x H) ca.	595 x 700 x 2.050 mm			1.060 x 745 x 2.090 mm			
Nettogewicht ca.	320 kg	335 kg	335 kg	370 kg			

OPTIdrill® DH 26GT / DH 28GS / DH 28GSV / DH 32GS / DH 32GSV
Tafel- en kolomboormachines met tandwielen van polyamide

TANDWIEL · DH 28GSV VARIO · AMBACHT

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Hoge rondloopnauwkeurigheid dankzij geharde en geslepen hoofdspil
- Boordieptestop
- Tapfunctie
- Onderhoudsarme tandwielkast met vetsmering
- Tandwielkast met PA6-tandwielen, soepele loop
- Groot toerentalbereik
- Machinelamp geïntegreerd in de boorkop
- Geïntegreerde uitdrijver
- Rechts-/linksdraaiend



Voetschakelaar
125,-
Art.-Nr. 713050032

Voetschakelaar voor het schakelen tussen rechts- en linksdraaien en voor het tappen

Uitrusting	DH 26GT	DH 28GS	DH 28GSV	DH 32GS	DH 32GSV
SIEMENS SINAMICS V 20 FREQUENTIEOMVORMER			✓		✓
Automatische spindelvoeding				✓	✓
Koelvloeistofpomp/spaanfilter				✓	✓
Digitaal display			✓		✓

DH 26GT



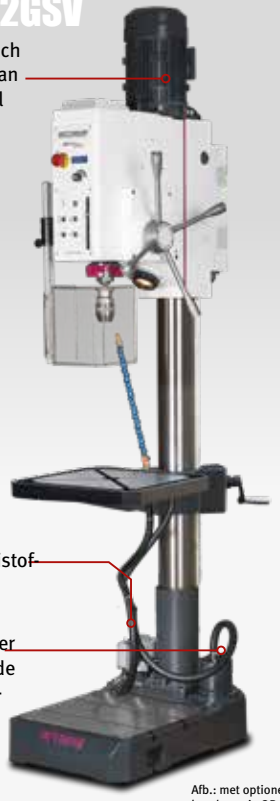
Afb.: met optionele boorkop, zie OP 24

DH 28GSV



Afb.: met optionele boorkop, zie OP 24

DH 32GSV



Afb.: met optionele boorkop, zie OP 24

STANDAARD GELEVERD MET:
- Conische spil voor boorkop

DH 26GT	DH 28GS	DH 32GS	DH 28GSV	DH 32GSV
2.650,-	3.175,-	4.125,-	4.800,-	5.150,-
Art.-Nr. 713034220	Art.-Nr. 713034230	Art.-Nr. 713034240	Art.-Nr. 713034235	Art.-Nr. 713034245

Machinegegevens	DH 26GT	DH 28GS	DH 28GSV *	DH 32GS	DH 32GSV *
Motorvermogen ~50 Hz	1,1 / 1,5 kW / 400 V		1,5 kW	1,5 / 2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Boorvermogen staal (S235JR)	Ø 24 mm	Ø 26 mm		Ø 30 mm	
Continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 21 mm	Ø 23 mm		Ø 26 mm	
Draadsnijden staal (S235JR)	-	-	M 16 x 2 mm	M16 x 2 mm	
Spilopname	MK3	MK3		MK4	
Uitlading / spindelslag	235 mm / 127 mm	260 mm / 127 mm		285 mm / 125 mm	
Voeding van de spindel	-	-	-	0,05 / 0,1 mm	
Spindelsnelheden	75 - 2.900 min^{-1}	75 - 2.900 min^{-1}	45 - 3.200 min^{-1}	75 - 2.000 min^{-1}	40 - 3.000 min^{-1}
Versnellingen	8 versnellingen	8 versnellingen	4 st. elektr. instelbaar	8 versnellingen	4 st.elektr. instelbaar
Boortafel (L x B) / T-sleufgrootte	380 x 380 mm / 14 mm	376 x 394 mm / 14 mm		400 x 420 mm / 14 mm	
Afmetingen (L x B x H) ca.	610 x 380 x 1.430 mm	640 x 376 x 2.080 mm	690 x 375 x 2.080 mm	725 x 450 x 2.200 mm	820 x 450 x 2.230 mm
Nettogewicht ca.	158 kg	175 kg	184 kg	312 kg	324 kg

* De machines voldoen aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIdrill® DH 35G / DH 35V / DH 45GE / DH 45V / DH 55G / DH 55V

Zware boormachines met tandwielaandrijving en geïntegreerde tapfunctie

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Zware, massieve gietijzeren uitvoering
- Vuil- en waterbestendig, gemakkelijk te reinigen folietoetsenbord
- 24 V DC-elektronica
- Machinelamp
- Boordieptestop
- Massieve basisplaat met nauwkeurige oppervlakteafwerking
- Koelsysteem, spaanderfilter
- Draadsnij-inrichting
- Uiterst stabiele, dikwandige gietijzeren kolom

Uitrusting	DH 35G	DH 35V	DH 45GE	DH 45V	DH 55G	DH 55V
FREQUENTIEOMVORMER		✓		✓		✓
Elektrisch aangedreven spindelvoeding	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oliepomp			✓	✓	✓	✓
Traploos instelbare toerentalregeling		✓		✓		✓
Programmeerbare uitschakeling van de voeding		✓		✓		✓
Goed afleesbaar digitaal display		✓		✓		✓
Digitaal instelbare boor- en schroefdraaddiepte		✓		✓		✓
Digitaal instelbaar nulpunt		✓		✓		✓

STANDAARD GELEVERD MET:
- Snelklemboorkop 1-16 mm
- Kegeldoorn voor boorkop MK4/B16







DH 35G	DH 35V	DH 45GE	DH 45V	DH 55G	DH 55V
5.150,-	7.790,-	5.900,-	9.950,-	10.800,-	14.312,-
Art.-Nr. 713034250	Art.-Nr. 713034253	Art.-Nr. 713034257	Art.-Nr. 713034262	Art.-Nr. 713034265	Art.-Nr. 713034267

Machinegegevens	DH 35G	DH 35V*	DH 45GE	DH 45V*	DH 55G	DH 55V*
Motorvermogen ~50 Hz	1,5 / 2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V		2,2 / 2,8 kW / 400 V	2,8 kW / 400 V
Boorvermogen staal (S235JR)	Ø 35 mm		Ø 40 mm		Ø 55 mm	
Continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 26 mm		Ø 35 mm		Ø 50 mm	
Draadsnijden staal (S235JR)	M 20		M 30		M 42	
Spilopname	MK4		MK4		MK4	
Uitlading / spindelslag	285 mm / 125 mm		350 mm / 170 mm		400 mm / 190 mm	
Voeding van de spindel	3 standen; 0,05 - 0,15 mm/omw		3 standen; 0,1 – 0,2 mm/omw		3 standen; 0,1 - 0,2 mm/omw	
Spindeltoerental	75 - 2.000 min^{-1}	30 - 2.950 min^{-1}	90 - 1.520 min^{-1}	30 - 2.430 min^{-1}	45 - 2.000 min^{-1}	10 - 3.000 min^{-1}
Versnellingen	8 versnellingen	4 st. elektr. instelbaar	8 versnellingen	4 st. elektr. instelbaar	16 niveaus	4 st. elektr. instelbaar
Boortafel (L x B) / T-sleufgrootte	400 × 420 mm / 14 mm		530 x 530 mm / 18 mm		600 × 600 mm / 18 mm	
Afmetingen (L x B x H) ca.	860 x 475 x 2.175 mm		880 x 595 x 2.445 mm		850 x 1.060 x 2.500 mm	
Nettogewicht ca.	355 kg		540 kg		850 kg	

* De machines voldoen aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

OPTIdrill® RD 4E/ RD 5E

Nauwkeurig werkende, massieve radiaalboormachines

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Elektrisch geremde motor
- Zwaar, massief, hoogwaardig gietwerk
- Soepel lopende zwenk- en verplaatsingsassen
- Robuuste, torsiestijve constructie van de arm
- Hoogteverstelling van de arm gebeurt via een krachtige motoraandrijving en een hefspindel
- Rechts-links draaiend
- Opspantafel inbegrepen in de levering
- Koelsysteem met koelvloeistoftank in de machinevoet
- Kolom en spilhouder mechanisch geklemd

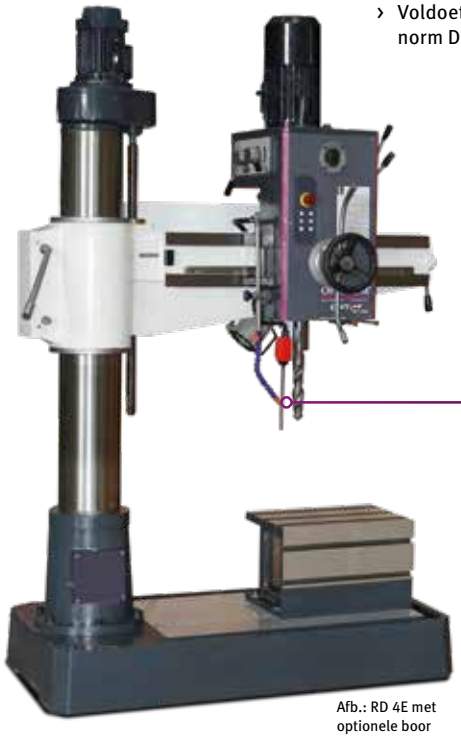


TOUCH
› Gebruiksvriendelijk membraan toetsenbord met touchbediening



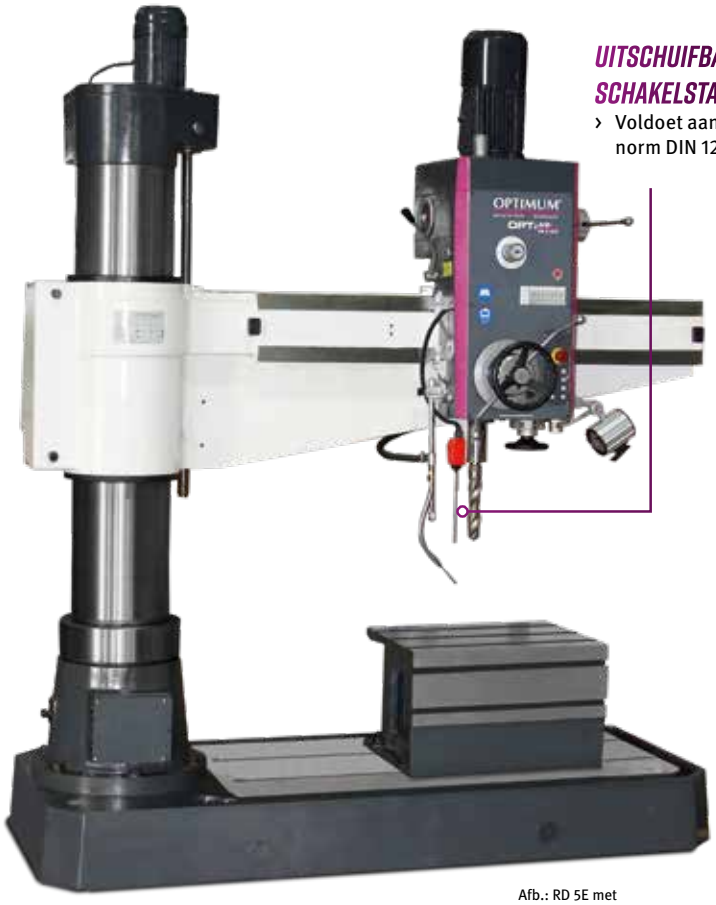
SCHAKELKAST
› Opbouw volgens de normen
› Nieuwe eigen ontwikkeling van OPTIMUM
› Signaaloverdracht via netwerkkabel met diagnosefunctie

UITSCHUIFBARE SCHAKELSTANG
› Voldoet aan de norm DIN 12717



Afb.: RD 4E met optionele boor

UITSCHUIFBARE SCHAKELSTANG
› Voldoet aan de norm DIN 12717



Afb.: RD 5E met optionele boor

STANDAARD GELEVERD MET:
- Spanplaat
- Morse-kegel MK4-MK3, MK4-MK2

RD 4E
8.450,-
Art.-Nr. 713049340

RD 5E
14.800,-
Art.-Nr. 713049350

Machinegegevens	RD 4E	RD 5E
Totaal aansluitvermogen ~50 Hz	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Aandrijfvermogen hefmotor	0,75 kW	0,75 kW
Boor-/continu-boorvermogen staal (S235JR)	Ø 35 mm / Ø 32 mm	Ø 45 mm / Ø 40 mm
Spilopname	MK 4	MK 4
Verplaatsingsweg boorkop (horizontaal)	570 mm	1.000 mm
Hefweg van de arm (verticaal)	500 mm	680 mm
Spindeltoerental / aantal stappen	75 - 1.220^{min-1} / 6 stappen	40 - 1.896^{min-1} / 12 stappen
Werkoppervlak opspantafel (L x B x H)	460 x 320 x 300 mm	600 x 450 x 370 mm
Afstand spil - tafel	260 - 1.000 mm	280 - 1.210 mm
Afstand spil - kolom	300 - 870 mm	370 - 1.370 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.550 x 750 x 2.200 mm	2.045 x 800 x 2.450 mm
Nettogewicht ca.	800 kg	2.200 kg

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIdrill® RD 4

Nauwkeurig werkende, massieve radiaalboormachine van topkwaliteit

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Elektrisch geremde motor
- Bedieningselementen met 24 V DC-elektronica en 2-kanaals veiligheidsketen volgens DIN EN 12717
- Zwaar, massief, hoogwaardig gietwerk
- Soepel lopende zwenk- en verplaatsingsassen
- Robuuste, torsiestijve constructie van de arm
- Hoogteverstelling van de arm gebeurt via een krachtige motoraandrijving en een hefspindel
- In een oliebad lopende tandwieloverbrenging van de boorkop
- Geleidingsbanen van de uitlegger zijn gehard en precisiegeslepen
- Tandwielen van chroom-nikkelstaal, gehard en precisiegeslepen, waardoor de machine geluidsarm en gelijkmatig loopt
- Boorkop en kolom kunnen gezamenlijk of afzonderlijk worden vastgeklemd of losgemaakt
- Rechts-/linksdraaiend
- Geharde en geslepen opspantafel met parallel lopende T-groeven
- Alle assen worden handmatig vastgeklemd
- Machinelamp
- Overbelastingsbeveiliging
- Opspantafel inbegrepen in de levering
- Koelsysteem met koelvloeistoftank in de machinevoet



BEDIENINGSELEMENTEN
› in 24 V gelijkstroom-elektronica

UITSCHUIFBARE SCHAKELSTANG
› Voldoet aan de norm DIN 12717

STANDAARD GELEVERD MET:
- Spanplaat

Machinegegevens	RD 4
Totaal aansluitvermogen ~50 Hz	3 kW 400 V / ~50 Hz
Aandrijfvermogen spindelmotor	1,5 kW
Boor-/continu-boorvermogen staal (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm
Spilopname	MK4
Verplaatsingsweg boorkop (horizontaal)	530 mm
Hefweg van de arm (verticaal)	580 mm
Spindeltoerental / aantal stappen	73 - 1.247^{min-1} / 6 standen
Werkoppervlak opspantafel (L x B x H)	600 x 445 x 380 mm
Afstand spil - tafel	260 - 1.060 mm
Afstand spil - kolom	220 - 750 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.260 x 700 x 2.180 mm
Nettogewicht ca.	1.120 kg

RD 4
17.800,-
Art.-Nr. 713049040

Accessoires voor boormachines	Artikelnr.

Aanslaghoek 90° — 713385052



› Vooropspandoeleinden bij de mechanische bewerking van werkstukken, controle- en aftekenwerkzaamheden
› Nauwkeurigheid: parallelheid en haaksheid 0,01 per 100 mm
› Afmetingen (L x B x H) ca.: 202 x 126 x 150 mm
› Gewicht ca. 7 kg

HSS-spiraalboor

MK2	713051002
MK3	713051003



› 9-delig; maten 14,5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm
› Lange levensduur
› Goede spaanafvoer
› Rechtssnijdend

Optimum precisie-snelklemboorkop

DKC 13 / 0-13 mm; B16 tot 4.800 min^{-1}	713050632
DKC 16 / 0-16 mm; B16 tot 4.000 min^{-1}	713050633



Snelklemboorkop met MK-opname

MK2 1 - 16 mm; tot 6.000 min-1	713050571
MK2 1 - 13 mm; tot 8.000 min-1	713050572
MK3 1 - 16 mm; tot 6.000 min-1	713050573
MK4 1 - 16 mm; tot 6.000 min-1	713050574



Set spiraalboren

25-delig; 1 - 13 mm	713201010
41-delig; 6 - 10 mm (met stappen van 0,1 mm)	713201021



› Volgens DIN 338 HSS-CO 5%
› Vierzijdige 135°-kruisslijping zorgt voor een uitstekende zelfcentrering
› Verbeterde standtijd van het gereedschap dankzij legeringscomponenten
› Hoge snelheid-/V voortstuwingseigenschappen
› De sterke kernconstructie optimaliseert de structurele sterkte van de boor en minimaliseert het risico op breuk van de boor

Afschuinsboor-set — 713201050



› Volgens norm DIN 335C
› 6-delig: 6/8/10/11,5/15/19 mm
› Hoogwaardige conische verzinkers. Bramen worden goed afgebroken en verwijderd, zonder dat er krassen ontstaan
› Compatibel met gangbare accuschroevendraaiers en boormachines, inclusief staande boormachines

Accessoires voor boormachines	Artikelnr.

Taphouder met 7 inzetstukken M3 - M12

MK2	713050702
MK3	713050705
MK4	713050709

Taphouder met 7 inzetstukken M8 - M20

MK2	713050720
MK3	713050706
MK4	713050710



› Grootte van de vierkant is afhankelijk van de schachtdiameter van de handtap DIN 376

Vlakverzinkboor-set HSS — 713201051



› Volgens norm 373
› 6-delig: voor schroeven M3/M4/M5/M6/ M8/M10 mm
› Afmetingen 6,5 x 3,2/8 x 4,3/10 x 5,3/ 11 x 6,4/15 x 8,54/18 x 10,5 mm
› Fijne kwaliteit voor het verzinken van schroeven en moeren volgens DIN 74

Plaatschilboortjes-set — 713201055



› 3-delig: 3-14 mm / 8-20 mm / 16-30,5 mm
› Met scherpe boorpunt, voorboren niet nodig
› Conisch oplopende snijkanten en radiaal afgeschuinde omtrek voor een afschilende snede
› Boren zonder bramen en ratelsporenn

Schroefdraadreparatie-assortiment — 713202010



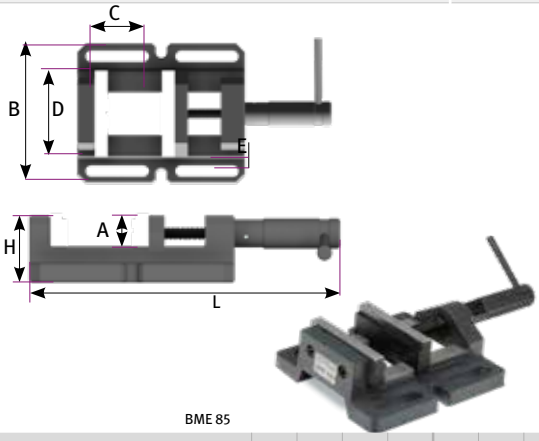
› 5 stuks spiraalboren (5,2/6,3/8,3/10,4/12,4 mm)
› 5 stuks tapboren (M5/M6/M8/M10/M12)
› 5 stuks inbrenggereedschap voor schroefdraadinserts
› 5 stuks penbrekers
› 100 stuks schroefdraadinserts: elk 25 stuks M5x0,8/M6x1,0/M8x1,25/M10x1,5 mm
› 10 stuks schroefdraadinzetstukken M12 x 1,75 mm
› Voor het repareren van defecte schroefdraad
› Voor het versterken van schroefdraad in materialen met een lage schuifsterkte

Tapapparaat M5 - M12/B16 — 713352042



› Ingebouwde snelle terugloop, treedt onmiddellijk in werking bij het wijzigen van de voedingsrichting
› Slipkoppeling in 4 standen instelbaar
› Twee flexibele spantangen, twee steeksleutels, handgreep, inbussleutel

Boorklemmen BME	Artikelnr.
› Soepel lopend	
› Nauwkeurige geleiding van de bekken	
› Spindel met gerolde trapeziumschroefdraad	
› Veel montagemogelijkheden op de boortafel dankzij sleufgaten	
BME 85	713052630
BME 100	713052632
BME 120	713052634
BME 150	713052636



BME 85

Technische . Gegevens		A	C	D	E	L	B	H	kg
BME 85	mm	30	69	85	12	235	132	58	2.8
BME 100	mm	30	100	100	14	288	160	60	4.0
BME 120	mm	30	120	120	14	327	180	63	5.0
BME 150	mm	30	165	150	14	428	220	70	8.0

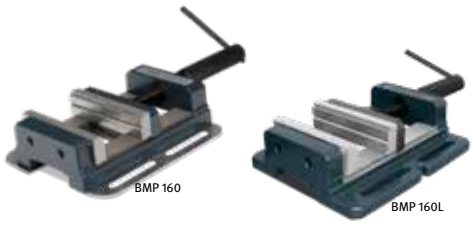
Boorklemmen BSI	Artikelnr.
› Boormachine-schroefbanken van industriële kwaliteit	
› Verwisselbare prismatische bekken	
› Lange geleiding van de beweegbare bek, waardoor kantelen wordt voorkomen	
› Prismatische bekken, precisiegeslepen	
› Veel montagemogelijkheden op de boortafel dankzij sleufgaten	
› Hoogwaardig grijs gietijzer	
› Geschraapte geleidingsvlakken	
BSI 100	713000210
BSI 140	713000214
BSI 200	713000220



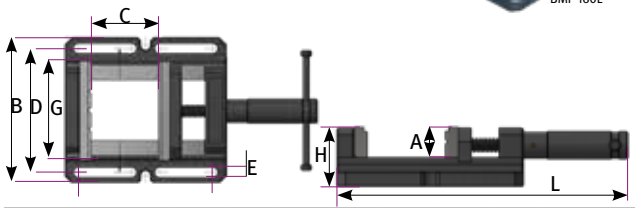
BSI 140

Techn. gegevens		A	C	D	E	F	G	L	B	H	kg
BSI 100	mm	35	110	100	12	216	40	max. 460	170	74	8,7
BSI 140	mm	45	150	140	14	290	50	max. 610	230	93	18
BSI 200	mm	58	200	200	16	406	64	max. 788	290	118	37

Boorklemmen BMP	Artikelnr.
› Soepel lopend	
› Robuuste uitvoering met prismatische klemmen	
› Spindel met gerolde trapeziumschroefdraad	
› Veel montagemogelijkheden op de boortafel dankzij sleufgaten	
BMP 100 Gietijzeren steunen voor bevestiging	713052610
BMP 130 Gietijzeren steunen voor bevestiging	713052613
BMP 160 Montageplaat voor bevestiging	713052616
BMP 160L Gietijzeren steunen voor bevestiging	713052617
BMP 200 Montageplaat voor bevestiging	713052620
BMP 200L Gietijzeren steunen voor bevestiging	713052621

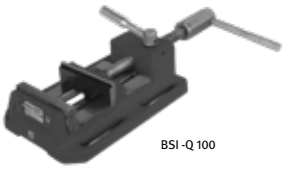


BMP 160 BMP 160L

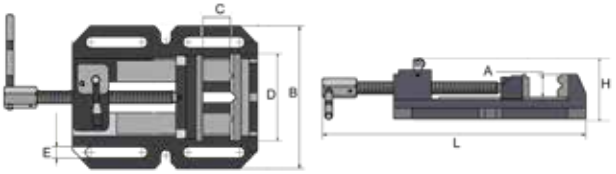


Technische . Gegevens		A	G	C	D	E	L	B	H	kg
BMP 100	mm	30	100	100	133	13	294	162	64	5,6
BMP 130	mm	35	130	120	163	13	334	192	69	7,4
BMP 160	mm	40	160	145	205	13	420	250	77	13
BMP 160L	mm	40	160	145	205	13	420	250	82	15
BMP 200	mm	50	200	195	245	14,5	535	290	87	21,6
BMP 200L	mm	50	200	195	245	14,5	535	320	92	23

Boorklemmen BSI-Q	Artikelnr.
› Boormachine-schroefbanken van industriële kwaliteit	
› Snelle klemming door middel van een snelvergrendeling	
› Verwisselbare prismatische bekken	
› Lange geleiding van de beweegbare bek, waardoor kantelen wordt voorkomen	
› Prismatische bekken, precisiegeslepen	
› Veel montagemogelijkheden op de boortafel dankzij sleufgaten	
› Hoogwaardig grijs gietijzer. Geschraapte geleidingsvlakken	
BSI-Q 100	713000230
BSI-Q 140	713000234
BSI-Q 200	713000240



BSI -Q 100



Technische . Geg.		A	C	D	E	L	B	H	kg
BSI-Q 100	mm	30	105	100	12	max. 335	150	95	5,5
BSI-Q 140	mm	40	155	140	14	max. 415	200	100	10,7
BSI-Q 200	mm	55	220	200	16	max. 525	275	125	20,2



THERMDRILL® vervangt klinkmoeren

MADE IN GERMANY

door uiterst stabiele schroefdraadbussen van het bestaande materiaal – vervaardigd door wrijvingswarmte.

Het Thermdrill®-proces


thermisch boren


Schroefdraadvormen


spelingvrije schroefdraadbus

Hoge kwaliteit + Tijdwinst + Kostenbesparing + Eenvoudig in gebruik

- 100% spelingvrij
- Voor staal, roestvrij staal, non-ferrometalen, aluminium
- Voor alle gangbare schroefdraadmaten
- Voor kolomboormachines, freesmachines en CNC*
- Vanaf 1,0 mm wanddikte

Uw startset in slechts 3 stappen

1. Thermische boor

Wanddikte in acht nemen!

M = Metrisch


VORM Voor bussen met kraag


CUT Voor bussen zonder kraag

Van massief hardmetaal met veelhoekige slijping

Schroefdraad	Uitvoering	max. wanddikte [mm]	Art.nr.	max. wanddikte [mm]	Art.nr.
M3	kort	1,5	713060103	1,5	713060143
	lang	2,0	713060123	3,0	713060163
M4	kort	1,5	718011011	2,0	718011073
	lang	2,5	718011042	4,0	718011104
M5	kort	2,0	718011012	3,0	718011074
	lang	3,0	713060125	4,5	718011105
M6	kort	2,0	718011013	3,0	718011075
	lang	3,5	713060126	5,0	718011106
M8	kort	2,5	718011014	4,0	718011076
	lang	4,0	718011045	6,0	718011107
M10	kort	2,5	718011015	4,0	718011077
	lang	4,5	718011046	6,5	718011108
M12	kort	3,0	718011016	4,5	718011078
	lang	5,0	718011047	7,0	718011109

2. Schroefdraadvormer


met **TiN-coating en smeergroef-tolerantie 6HX, vorm** C

Standaard gereedschapshouders bruikbaar

Schroefdraad	Art.nr.
M3 × 0,5	713060201
M4 × 0,7	713060202
M5 × 0,8	713060204
M6 × 1,0	713060205
M8 × 1,25	713060207
M10 × 1,25	713060209
M12 × 1,75	713060211

3. Basisuitrusting

Aanbevolen voor beginners aanbevolen



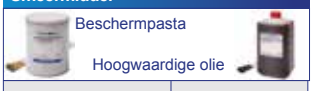
Bevat alles om aan de slag te gaan

Spindelhouder	Art.nr.
MK2/3	713060004

Inhoud:
Koelhouder MK2-ER32
Spantang ER32 (ø 6/8/10/12 mm)
Vork- en haaksleutel ER32
Conische doorn B16-MK2, B16-MK3
THERMDRILL®-pasta 100 g
Schroefdraadvormolie 100 ml
Messing- en borstelkwasten
Systeemkoffer

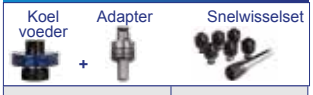
Ook ISO-, SK- en HSK-adapters verkrijgbaar

Smeermiddel


Beschermpasta
Hoogwaardige olie

Artikel	Art.nr.
Thermdrill Pasta 1 kg	713060090
Schroefdraadvormer Olie 1 liter.	713060092

Snelwisselsysteem


Koel voeder + Adapter Snelwisselset

Artikel	Art.nr.
Koelhouder ER32	713060007
Adapter „klein" (M3-M12)	713050715
Adapter „groot" (M8-M20)	713050716
Wisselset 'klein' (M3-M12)	713050702
Wisselset 'groot'	713050706

Gereedschapsset

(-thermoboor + schroefdraadvormer)


VORM


CUT

Schroefdraad	Uitvoering	max. wanddikte [mm]	Art.nr.	max. wanddikte [mm]	Art.nr.
M3	kort	1,5	713060503	1,5	713060563
	lang	2,0	713060523	3,0	713060583
M4	kort	1,5	713060504	2,0	713060564
	lang	2,5	713060524	4,0	713060584
M5	kort	2,0	713060505	3,0	713060565
	lang	3,0	713060525	4,5	713060585
M6	kort	2,0	713060506	3,0	713060566
	lang	3,5	713060526	5,0	713060586
M8	kort	2,5	713060508	4,0	713060568
	lang	4,0	713060528	6,0	713060588
M10	kort	2,5	713060510	4,0	713060570
	lang	4,5	713060530	6,5	713060590
M12	kort	3,0	713060512	4,5	713060572
	lang	5,0	713060532	7,0	713060592

Toerental + motorvermogen

De gegevens zijn richtwaarden voor staal. Aanpassing van het toerental is nodig voor andere materialen: -10% bij roestvrij staal, +50% bij aluminium, messing en koper

Schroefdraad	thermisch boren Toerental [omw/min.]		Motorvermogen		Schroefdraadvormen Toerental [omw/min.]
	min.	ideaal	Wanddikte	kW	
M3	2.600	3.000	1,0	0,75	1.350
			2,0	1,0	
M4	2.300	2.600	≤ 1,5	1,0	1.000
			≤ 4,0	1,5	
M5	2.200	2.500	3,0	1,0	800
			4,5	1,5	
M6	2.000	2.400	4,0	1,5	650
			5,0	2,0	
M8	1.600	2.200	4,0	1,5	500
			6,0	2,0	
M10	1.500	2.000	3,0	1,5	400
			5,0	2,0	
M12	1.400	1.800	3,0	1,5	350
			5,0	2,0	

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTImill® MH 15V - Boor- en freesmachine met elektronisch regelbare aandrijving

VARIO DOE-HET-ZELVERS

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Tweetraps overbrenging
- MK2-gereedschapshouder
- De boorkop is 45° kantelbaar en maakt zo frees- en boorwerkzaamheden in elke hoekpositie mogelijk
- Eenvoudig en overzichtelijk bedieningspaneel
- Met 24 V laagspanning
- Voedingsspindels spelingvrij instelbaar door verstelbare spindelmoeren
- Massieve kruistafel, nauwkeurig afgewerkt met T-nuten
- Verstelbare eindstops
- Fijnafstelling



› Eenvoudige en overzichtelijke bedieningseenheid
› Toerenteller
› Touch- schakelaar voor aan/uit
› potentiometer
› Noodstop-schakelaar



STANDAARD GELEVERD MET:
- Boorkop 1-13 mm
- Conische schacht
- T-groefmoer
- Bedieningsgereedschap

MH 15V
1.250,-
Art.-Nr. 713338110

Machinegegevens	MH 15V*
Motorvermogen S1 ~50 Hz	500 W / 230 V
Boorvermogen / continu staal (S235JR)	Ø 13 mm / Ø 11 mm
Max. afmeting snijkop	Ø 50 mm
Uitlading / spindelslag	145 mm / 45 mm
Spilopname	MK2
Spindeltoerental	90 - 2.250 min^{-1}
Versnellingen	2 standen, elektronisch regelbaar
Werkoppervlak kruistafel (L x B) / T-groeven	400 x 120 mm / 10 mm
Verplaatsingsweg X-/Y-/Z-as	240 / 135 / 150 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	510 x 490 x 630 mm
Nettogewicht ca.	58,5 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

OPTImill® BF 20Vario / BF 20LVario

Robuuste boor- en freesmachines met elektronisch traploos regelbare aandrijving. OPTIMILLBF 20LVario met langere kruistafel

VARIO VAKMENSEN

Terug
Het origineel van OPTIMUM

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Aparte noodstop-schakelaar
- Veiligheidselektronica in 24-volt-uitvoering
- EMC-filterklasse C2
- Nauwkeurige instelling dankzij verstelbare schaalverdelingen op alle handwielen
- Stevige kolom met zwaluwstaartgeleiding, verstelbaar via wigprofielen op alle 3 de assen
- Tweerijige schuine kogellagers in de assen, spelingvrij instelbaar
- Veiligheidselektronica in 24-volt-uitvoering
- Vouwbalg als geleidingsbescherming
- Rechts-/linksdraaiend

BF 20Vario
1.625,-
Art.-Nr. 713338120

BF 20LVario
1.650,-
Art.-Nr. 713338122

Machinegegevens	BF 20Vario*	BF 20LVario*
Motorvermogen ~50 Hz	850 W / 230 V	850 W / 230 V
Boorvermogen staal (S235JR)	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Afmetingen meskop/schachtfrees	Ø 63 / 20 mm	Ø 63 / 20 mm
Spilopname	MK2 / M10	MK2 / M10
Uitsteeklengte/spilhub	185 / 50 mm	185 / 50 mm
Spindeltoerental	90 - 1.480^{min-1} / 150 - 3.000 min-1	
Werkoppervlak Tafellengte	500 mm	700 mm
Werkoppervlak Tafelbreedte	180 mm	180 mm
Verplaatsingsweg X-as	280 mm	480 mm
Verplaatsingsafstand Y-as	175 mm	175 mm
Verplaatsingsbereik Z-as	280 mm	280 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	745 x 565 x 935 mm	950 x 565 x 935 mm
Nettogewicht ca.	103 kg	112 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.



Afb.: BF 20L Vario met optionele frees en spantang

Accessoires	Art.nr.
Bevestigingsadapter (voor montage op het machinebed TU2807, TU2506 en TU3008)	713356574

OPTImill® MH 20V / MH 20VL / MH 20VLD
Robuuste boor- en freesmachines met handmatige spilvoeding

VARIO · MH 20VLD DRO · VAKMENSEN

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Overzichtelijk bedieningspaneel met gebruiksvriendelijk membraantoetsenbord
- Veiligheidselektronica in 24-volt-uitvoering
- Goed afleesbaar digitaal display voor toerental en boordiepte
- Motor met tweetraps overbrenging
- Krachtige gelijkstroommotor met permanente stroomcontrole
- Rechts-/linksdraaiend
- Machinelamp
- Instelbare eindstops op de X-as
- Hoge rondloopnauwkeurigheid dankzij kegelrollagers, gemeten ≤ 0,015 mm in de boorhuls
- Stabiele zwaluwstaartgeleiding met verstelbare wigstrips

MH 20VL:
- Grotere verplaatsingsweg op de X-as

MH 20VLD:
- Digitale positie-indicator DRO 5

STANDAARD GELEVERD MET:
- Conische spil voor boorkop MK2/B16
- Aantrekstang M 10
- Bedieningsgereedschap

MH 20V	MH 20VL	MH 20VLD
1.775,-	1.900,-	2.700,-
Art.-Nr. 713338131	Art.-Nr. 713338132	Art.-Nr. 713338133

MH 20VLD: DIGITALE POSITIE-INDICATOR DRO 5



Afb.: MH 20VL met optionele klauwplaat en frees

Machinegegevens	MH 20V*	MH 20VL/MH 20VLD*
Motorvermogen ~50 Hz S1	750 W/ 230 V	
Boorvermogen / continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 16 mm / Ø 12 mm	
Afmetingen vlakfrees	Ø 52 mm	
Uitlading / spindelslag	170 mm / 50 mm	
Spilopname	MK2	
Spindeltoerental	100 - 3.000 min^{-1}	
Versnellingen	2 standen, elektronisch regelbaar	
Werkoppervlak kruistafel (L x B) / T-groeven	510 x 180 mm / 12 mm	700 x 180 mm / 12 mm
Verplaatsingsweg X-as	280 mm	480 mm
Verplaatsingsweg Y- / Z-as	175 mm / 210 mm	
Afmetingen (L x B x H) ca.	750 x 650 x 820 mm	770 x 714 x 917 mm
Nettogewicht ca.	94 kg	99 kg

Onderstel	Art.nr.
MSM 1	713353000
Spanenbak	713352999

OPTImill® MH 22V / MH 22VD
Robuuste boor- en freesmachines met elektronisch traploos regelbare aandrijving

VARIO · MH 22VD DRO · VAKMENSEN

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Overzichtelijk bedieningspaneel met gebruiksvriendelijk membraantoetsenbord
- Veiligheidselektronica in 24-volt-uitvoering
- Digitaal display voor toerental en boordiepte
- Krachtige gelijkstroommotor met permanente stroomcontrole
- Besturingselektronica met geïntegreerde relaisbesturing
- Voedingsspindels spelingvrij instelbaar door verstelbare spindelmoeren
- Rechts-/linksdraaiend
- Machinelamp
- Hoge rondloopnauwkeurigheid dankzij kegelrollagers, gemeten ≤ 0,015 mm in de boorhuls
- Tweerijige schuine kogellagers in de assen, spelingvrij instelbaar
- Fijnafstelling

MH 22VD:
- Digitale positie-indicator DRO 5
- Snelwisselsysteem voor gereedschap

BT 20 GEREEDSCHAP
vindt u op pagina 107

MH 22V	MH 22VD
2.375,-	3.150,-
Art.-Nr. 713338135	Art.-Nr. 713338136



Afb.: MH 22VD met optionele frees

Machinegegevens	MH 22V* / MH 22VD*
Motorvermogen ~50 Hz	950 W/ 230 V
Boorvermogen / continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 20 mm / Ø 16 mm
Spilopname	BT 20
Uitlading / spindelslag	170 mm / 40 mm
Spindelsnelheden	90 - 3.000 min^{-1}
Versnellingen	2 standen, elektronisch regelbaar
Kruistafel (L x B) / T-groeven	700 x 180 mm / 12 mm
Afstand spil - kruistafel	360 mm
Verplaatsingsbereik X-, Y-, Z-as	480 mm / 175 mm / 270 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	745 x 650 x 950 mm
Nettogewicht ca.	120 kg

Onderstel	Art.nr.
MSM 1	713353000
Spanenbak	713352999

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.
OPTImill® is een geregistreerd merk van het bedrijf Optimum Maschinen Germany GmbH, uitsluitend voor freesmachines..

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTImill® MH 2DV / MH 3DV

Boor- en freesmachines met elektronisch regelbare aandrijving en digitaal display

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Elektronisch regelbare directe spindelaandrijving
- Nauwkeurig vervaardigd
- Krachtige servoaandrijfmotor met hoog koppel (onderhoudsvrij)
- Massieve en ruim bemeten kruistafel, nauwkeurig afgewerkt met T-gleuven en verstelbare wigstrips
- Verstelbare eindstops
- Stabiele zwaluwstaartgeleiding met verstelbare wigstrips
- Rechts-links draaiend
- Tappen
- Elegant, slank en modern design
- LED-machinelamp
- Fijnafstelling
- Noodstop-schakelaar
- Boor- en freeskop kantelbaar om$^{\pm 90°}$
- In hoogte verstelbaar beschermscherm met microschakelaar tegen rondvliegende spanen en onderdelen, voor maximale bescherming van de gebruiker

INLINE-SPILAANDRIJVING



› Geen tandwielkast meer, daardoor uiterst soepele loop



Afb.: MH 2DV



Afb.: MH 3DV

MH 2DV

2.725,-

Art.-Nr. 713337126

MH 3DV

3.525,-

Art.-Nr. 713337130



DIGITAAL DISPLAY

1. Selectie bedrijfsmodus: draad snijden
2. Nulpunt instellen (begin van het werkstuk)
3. Boor- en schroefdraaddiepte instellen
4. Enter-toets
5. Startknop
6. Stopknop
7. Draairichtingsschakelaar
8. LED-machinelamp

Machinegegevens	MH 2DV*	MH 3DV*
Vermogen aandrijfmotor ~50 Hz	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Boorvermogen / continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 16 mm / Ø 13 mm	Ø 28 mm / Ø 25 mm
Freesvermogen met schachtfrees max.	Ø 20 mm	Ø 30 mm
Freescapaciteit met messenkop max.	Ø 63 mm	Ø 75 mm
Afstand spil - kolom	185 mm	215 mm
Spilhub	70 mm	100 mm
Spil-diameter	60 mm	68 mm
Spilopname	MK2 / M10	MK3 / M12
Kantelbare boor- en freeskop	± 90°	± 90°
Spindeltoerental	200 - 3.000 min-1	120 - 3.000 min-1
Werkoppervlak kruistafel (L x B)	700 x 180 mm	750 x 210 mm
T - groefgrootte / afstand / aantal	12 / 63 / 3 mm	12 / 63 / 3 mm
Verplaatsingsweg X-/Y-/Z-as	480 / 175 / 280 mm	450 / 200 / 450 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	956 x 591 x 998 mm	850 x 830 x 1.350 mm
Nettogewicht ca.	118 kg	270 kg

*De machines voldoen aan de norm DIN EN 55011: MH 2DV: klasse C1/MH 3DV: klasse C2.

OPTImill® is een geregistreerd handelsmerk van het bedrijf Optimum Maschinen Germany GmbH, uitsluitend voor freesmachines.

Onderstel	Art.nr.
MSM 1 (MH2DV)	713353000
Spanenbak (MH2DV)	713352999
MSM 3 (MH3DV)	713353014
Trillingsdemper-machinevoet SE 55 (4 stuks nodig)	713352981

OPTImill® MB 4 / MB 4D - Universele boor- en freesmachine met tweetraps aandrijfmotor en handgeschakelde versnellingsbak

AMBACHT

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Hoogwaardige industriële elektromotor
- Zeer soepele loop dankzij geslepen tandwielen in het tandwielstelsel die in een oliebad draaien
- Groot toerentalbereik van 95 - 3.200^{min-1} dankzij 12 schakelbare snelheden
- Motorbeschermingscontrole via een keuzeschakelaar aan de achterzijde van het frontpaneel
- Handmatige spindelvoeding met fijnafstelling
- In hoogte verstelbare boorafscherming met microschakelaar
- Schakelkast volledig nieuw, eigen ontwikkeling
- Frontpaneel met tefloncoating
- Rechts-/linksdraaiend
- Bedieningspaneel met membraantoetsenbord
- Tandwielkop ± 45° kantelbaar

MB 4D MET DIGITALE POSITIE-INDICATIE DRO 6 EN MAGNETISCH MEETSYSTEEM IN DRIE ASSEN

MB 4
3.075,-
Art.-Nr. 713338451

MB 4D
4.050,-
Art.-Nr. 713338448



BEDRIJFSMODUS: DRAADSNIJMODUS

- De motor wordt geactiveerd door de spindelhendel naar beneden te bewegen
- Bij het bereiken van de ingestelde diepte wordt de draairichting van de spil omgekeerd door het schakelpunt
- De tap draait zich weer uit het werkstuk
- Zodra de spindel weer volledig tot aan het schakelpunt is ingeschoven, wordt de rotatie van de spindel gestopt

Machinegegevens	MB 4
Motorvermogen	1,1 / 1,5 kW / 400 V
Boorvermogen staal (S235JR)	Ø 32 mm
Continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 28 mm
Afmetingen vlakfrees	Ø 63 mm
Spilopname	MK4
Spilhub / uitsteeklengte	120 mm / 275 mm
Spindeltoerental	95 - 3.200 min^{-1}
Versnellingen	2 x 6 niveaus
Werkoppervlak tafel (L x B)	800 x 240 mm
Afmetingen T-groeven / afstand	14 mm / 63 mm
Verplaatsingsweg X-/Y-/Z-as	450 / 195 / 430 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.155 x 775 x 1.420 mm
Nettogewicht ca.	320 kg

STANDAARD GELEVERD MET:
- Aandrijfstang M16
- Adapter MK4/MK3
- Opname MK4/22 mm
- Bedieningsgereedschap

Onderstel	Art.nr.
MSM3	713353014

OPTImill® MB 4SV / MB 4SVD

Universele boor- en freesmachine met elektronisch regelbare aandrijving en digitaal display

VARIO AMBACHT

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Hoogwaardige industriële elektromotor
- Zeer soepele loop dankzij geslepen tandwielen in het tandwielstelsel die in een oliebad draaien
- Groot toerentalbereik van 60 tot 3000^{min-1} met twee versnellingen
- Handmatige spindelvoeding met fijnafstelling
- In hoogte verstelbare boorafscherming met microschakelaar
- Rechts-/linksdraaiend
- Aandrijfkop ± 45° kantelbaar

MB 4SVD MET DIGITALE POSITIE-INDICATIE DRO 6 EN MAGNETISCH MEETSYSTEEM IN DRIE ASSEN

MB 4SV
4.075,-
Art.-Nr. 713338458

MB 4SVD
4.695,-
Art.-Nr. 713338459



Schakelkast

› Opbouw volgens de normen
› Signaaloverdracht via netwerkkabel met diagnosefunctie

Machinegegevens	MB 4SV*
Motorvermogen S1 ~50 Hz	3 kW / 230 V
Boorvermogen staal (S235JR)	Ø 32 mm
Continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 28 mm
Freesvermogen met schachtfrees max.	Ø 26 mm
Freescapaciteit met messenkop max.	Ø 63 mm
Afstand spil - kolom	275 mm
Spilhub	120 mm
Spilopname	MK4 / M16
Kantelbare boor- en freeskop	± 45°
Spindeltoerental	60 - 3.000 min^{-1}
Versnellingen	2 trappen elektronisch instelbaar
Werkoppervlak kruistafel (L x B)	800 x 240 mm
T - groefgrootte / afstand / aantal	14 / 63 / 3 mm
Verplaatsingsbereik X-/Y-/Z-as	450 / 200 / 430 mm
Afmetingen (L x B x H max.) ca.	980 x 1.155 x 1.360 mm
Nettogewicht ca.	320 kg

STANDAARD GELEVERD MET:
- Aandrijfstang M16
- Adapter MK4/MK3
- Opname MK4/22 mm
- Bedieningsgereedschap

OPTImill® is een geregistreerd handelsmerk van het bedrijf Optimum Maschinen Germany GmbH, uitsluitend voor freesmachines.

OPTImill® MH 25PV / MH 25SPV - Stabiele boor- en freesmachine met elektronisch traploos regelbare aandrijving. MH 25SPV met stappenmotoren en digitale positie-indicator DRO 5

VARIO · MH 25SPV DRO · VAKMENSEN

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Omvormer-motor
- Bedieningspaneel met membraantoetsenbord
- Het tegengewicht vergemakkelijkt het verstellen van de Z-as
- Rechts-/linksdraaiend
- Bijzonder stille werking
- Tandwielkop ± 45° kantelbaar
- Snelwissel-span systeem

MH 25PV:

- Goed afleesbare toerentalindicatie in de freeskop
- Voorbereide groef voor de montage achteraf van de magneetbanden

MH 25SPV:

- Traploos instelbare voeding in alle assen
- Snelverplaatsing X-/Y-as voor snelle positionering
- Digitale 3-assige positie-indicator DRO 5
- Eindschakeling van de voeding
- Verplaatsbaar bedieningspaneel
- Bij stilstand van de spil wordt de voeding uitgeschakeld
- Eindschakelaars voor alle drie de assen

SIEMENS SINAMICS V20-OMVORMER



Afb.: MH 25SPV

MH 25PV	MH 25SPV
4.100,-	5.350,-
Art.-Nr. 713338156	Art.-Nr. 713338161

Machinegegevens	MH 25PV*	MH 25SPV*
Aandrijfmotor / koppel	1,5 kW / 230 V /10 Nm	
Afmetingen meskop / schachtfrees	Ø 50 mm / Ø 25 mm	
Uitsteeklengte	185 mm	
Spilhub	60 mm	
Spilopname	BT 30	
Spindeltoerental	200 - 4.000^{min-1} Toerental elektronisch regelbaar	
Lengte kruistafel (L x B)	620 x 180 mm	
Afmetingen T-groeven / Aantal / Afstand	12 mm / 3 / 50 mm	
X-as - verplaatsingsweg	handmatig 390 mm	auto. ~370 mm / handm. 390 mm
Y-as - verplaatsingsweg	handmatig 210 mm	auto. ~130 mm / handm. 210 mm
Z-as - verplaatsingsbereik	handmatig 270 mm	auto. ~180 mm / handm. 270 mm
X-/Y-/Z-as - Koppel	-	2,2 / 2,2 / 4,2 Nm
X-/Y-/Z-as verplaatsingssnelheden	-	150 - 930 / 100 - 580 / 80 - 450 mm/ min.
Afmetingen (L x B x H) ca.	955 x 970 x 1.025 mm	975 x 970 x 1.025 mm
Nettogewicht ca.	202 kg	220 kg

Onderstel	Art.nr.
MSM 2	713353009
Startset BT 30	713353282

BT 30-GEREEDSCHAP
Meer informatie vindt u op pagina 108

OPTImill®* MB 4P / MB 4PV - Boor- en freesmachines met digitale positie-indicatie en gietijzeren onderstel. MB 4PV met elektronisch traploos regelbare aandrijving

MB 4PV VARIO · DRO · AMBACHT

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Zeer soepele loop dankzij geslepen tandwielen in het tandwielstelsel die in een oliebad draaien
- Rechts-/linksdraaiend
- Aandrijfkop kantelbaar ± 45°
- Boor- en draadsnijfunctie
- Motorische positionering van de Z-as
- Motorische tafelvoortgang van de X-as
- Boordieptestop
- Automatische spindelvoeding
- Machinelamp
- Koelvloeistofsysteem

MB 4P:

- Tweetraps hoogwaardige industriële elektromotor
- 12 instelbare snelheden

SIEMENS SINAMICS V 20 FREQUENTIEOMVORMER

MB 4PV:

- Eentraps hoogwaardige industriële elektromotor
- Twee traploos regelbare overbrengingsverhoudingen

STANDAARD GELEVERD MET:

- Conische spil voor boorkop MK3/B16
- Adapter MK4-MK3
- Machineonderstel



MB 4P	MB 4PV
7.200,-	8.500,-
Art.-Nr. 713338460	Art.-Nr. 713338466

Machinegegevens	MB 4P	MB 4PV *
Motorvermogen ~50 Hz	1,1 / 1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V
Boor-/continu-boorvermogen staal (S235JR)	Ø 32 mm/ Ø 28 mm	Ø 24 mm/ Ø 20 mm
Spilopname	MK4	
Spindeltoerental	95 - 3.200 min^{-1}	60 - 2.760 min^{-1}
Versnellingen	2 x 6 niveaus	2 stappen, elektr. instelbaar
Werkoppervlak tafel (L x B)	800 x 240 mm	
Afmetingen T-groeven / afstand / aantal	14 mm / 80 mm / 3	
Verplaatsingsweg X-as	handmatig 560 mm / automatisch ~480 mm	
Verplaatsingsweg Y-/Z-as handmatig	195 mm / 350 mm	
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.600 x 930 x 2.110 mm	
Nettogewicht ca.	495 kg	

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

OPTImill® is een geregistreerd handelsmerk van het bedrijf Optimum Maschinen Germany GmbH, uitsluitend voor freesmachines.

OPTImill® MH 35G / MH 35V / MH 50G / MH 50V

Universele precisie-boor- en freesmachine met handgeschakelde versnellingsbak. MH 35V / MH 50V met elektronisch regelbare aandrijving

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Bedieningspaneel met membraantoetsenbord
- Goed afleesbaar digitaal display
- Tapfunctie
- Rechts-/linksdraaiend
- Draaiknop op het bedieningspaneel voor het instellen van de boordiepte in mm of inch en het nulpunt
- Roestvrijstalen lamellenbeschermkap voor de Z-as
- BT-opname voor zeer snelle gereedschapswissel
- Digitale toerentalweergave

Bijgewerkte versie

- **Machinevoet versterkt en naar voren toe wigvormig gegoten om door meer materiaal aan de achterzijde nog meer stijfheid te creëren**
- **Zeer stabiele verbinding met de Z-kolom**
- **Dankzij de langere Y-verplaatsingsweg kan over de volledige tafelafmetingen worden gewerkt**

MH 50G/MH 50V:

- Elektrische Z-asverstelling
- Grotere tafel en daardoor meer verplaatsingsbereik in de X-as

Snelwisselsysteem



› Mechanisch
› Eenvoudig verwisselen door de mechanische vergrendeling te ontgrendelen en de spindelhefboom omhoog te bewegen

Schakelkast



› Opbouw volgens de normen
› Volledig nieuw, eigen ontwikkeling van Optimum
› Signaaloverdracht via netwerkkabel met diagnosefunctie



Afb.: MH 35G



Afb.: MH 50V

DRO 5 - Digitale 3-assige-positie-indicator



DRO 5
760,-
Art.-Nr. 713383975

MH 35G	MH 35V	MH 50G	MH 50V
4.500,-	5.375,-	7.200,-	7.400,-
Art.-Nr. 713338165	Art.-Nr. 713338171	Art.-Nr. 713338181	Art.-Nr. 713338186

Machinegegevens	MH 35G	MH 35V*	MH 50G	MH 50V*
Motorvermogen ~50 Hz	1,1 / 1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V	1,5 / 2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Boorvermogen / continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm		Ø 38 mm / Ø 32 mm	
Afmetingen vlakfrees	Ø 80 mm		Ø 80 mm	
Spilopname	BT 30		BT 40	
Spil-diameter	68 mm		80 mm	
Uitsteek	215 mm		285 mm	
Spindeltoerental	220 - 3.100 min^{-1}	50 - 3.260 min^{-1}	225 - 3.260 min^{-1}	50 - 3.260 min^{-1}
Versnellingen	2 x 6 niveaus	6 standen, elektr. instelbaar	2 x 6 niveaus	6 standen, elektr. instelbaar
Werkoppervlak tafel (L x B)	750 × 210 mm		1.000 x 240 mm	
Afm. T-groeven / afstand / aantal	12 mm / 63 mm / 3		18 mm / 80 mm / 3	
Verplaatsingsweg X- / Y-as handmatig	450 / 200 mm		650 mm / 295 mm	
Verplaatsingsbereik Z-as	handmatig 460 mm		handmatig 465 mm / automatisch ~385 mm	
Afmetingen (L x B x H) ca.	850 × 1.030 × 1.340 mm		1.210 × 1.020 × 1.645 mm	
Nettogewicht ca.	318 kg		518 kg	

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.
OPTImill® is een geregistreerd handelsmerk van het bedrijf Optimum Maschinen Germany GmbH, uitsluitend voor freesmachines.

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTImill® MT 50E

Universele boor- en freesmachine met automatische tafelvoortgang in de X- en Y-as

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Trillingsdempende gietijzeren uitvoering
- LED-lamp
- Automatische voortbeweging van de X- en Y-as met snelheidsregeling
- Rechts-/linksdraaiend
- De kruistafel (X-as) kan ±45° worden gedraaid



STANDAARD GELEVERD MET:

- Tandkransboorkop 3 - 16 mm / B18
- Opnamedorn boorkop ISO40 / B18
- T-sleufmoeren
- Uitdrijver
- Adapter ISO40-MK3/adapter MK3-MK2
- Bedieningsgereedschap

MT 50E

8.450,-

Art.-Nr. 713336010

Machinegegevens	MT 50E
Aandrijfmotor ~50 Hz	0,85 / 1,5 kW / 400 V
Boor-/continu-boorvermogen staal (S235JR)	Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spilopname	ISO 40 DIN 2080
Spindeltoerental	115 - 1.750 min-1
Versnellingsbak-/motorsnelheden	4 snelheden / 2 snelheden
Kruistafel (L x B)	1.000 x 240 mm
Draagvermogen kruistafel	150 kg
Afmetingen T-groeven / Aantal	14 mm / 4
Verplaatsingsweg X-as	handmatig 580 mm/ automatisch ~500 mm
Verplaatsingsweg Y-as	handmatig 230 mm / automatisch ~150 mm
Verplaatsingsweg Z-as handmatig	320 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.360 x 1.150 x 2.080 mm
Nettogewicht ca.	760 kg



ACCESSOIRES
zie vanaf pagina 108

OPTImill® MT 50 l Universele precisie-boor- en freesmachine voor horizontale en verticale freeswerkzaamheden

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Zware, massieve uitvoering van hoogwaardig, trillingsdempend grijs gietijzer
- De X-as kan naar keuze met het handwiel of via de voedingsinrichting worden verplaatst
- Horizontale freespositie met tegenhouder en opname voor schijffrezen
- Spilkopdrager 90° naar links en rechts zwenkbaar
- Koelvloeistofsysteem
- Halogeen-machinelamp



OPTI BEDIENINGSPANEEL

› Positie-indicator DPA31 Plus
› Zwenkbaar naar de linker- en rechterzijde van de machine

STANDAARD GELEVERD MET:

- Tandkransboorkop 3 - 16 mm/B18
- Opnamedorn boorkop ISO40/B18
- Adapter ISO 40/MK3; adapter ISO 40/MK2
- Freesspindel horizontaal Ø 22 mm/27 mm
- Spanstang verticaal en horizontaal
- Bedieningsgereedschap, T-groefmoeren , uitdrijvers

MT 50 L

10.700,-

Art.-Nr. 713336006

KRUISTAFEL

› Kan 45° aan beide zijden zwenken

Machinegegevens	MT 50 L
Aandrijfmotor verticale spil ~50 Hz	1,1 / 2,2 kW / 400 V
Aandrijfmotor horizontale spil	1,5 kW
Boor-/continu-boorvermogen staal (S235JR)	Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spindelsnelheden	Verticaal 115 - 1.750 min-1 Horizontaal 60 - 1.350 min-1
Uitsteeklengte	Verticaal 240 - 650 mm Horizontaal 0 - 185 mm
Spilopname	ISO 40 DIN 2080
Kruistafel (L x B) / T-groeven	1.000 x 240 mm / 14 mm
Verplaatsingsbereik X-as	handmatig 580 mm / automatisch ~500 mm
Verplaatsingsbereik Y-/Z-as handmatig	200 mm / 340 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.290 x 1.090 x 2.170 mm
Nettogewicht ca.	820 kg

HORIZONTALE FREESPOSITIE

› Voor horizontaal frezen moet de spilkopdrager ± 180° worden gedraaid



OPTImill® is een geregistreerd handelsmerk van het bedrijf Optimum Maschinen Germany GmbH, uitsluitend voor freesmachines.

OPTImill® MT 60 - Universele freesmachine voor horizontale en verticale freeswerkzaamheden. Met digitale 3-assige positie-indicator DPA31 Plus

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Kantelbereik van de spindelkop ± 45°
- Spilkopdrager naar voren en naar achteren verplaatsbaar
- Zware, massieve uitvoering van hoogwaardig, trillingsdempend grijs gietijzer
- Tegenhouder voor horizontaal frezen altijd binnen handbereik door bevestiging aan de achterzijde
- Automatische spindelvoeding (boren)
- Rechts-/linksdraaiend
- De X-as kan naar keuze met het handwiel of via de tafelvoortstuwingsinrichting worden verplaatst
- Massieve en ruim bemeten kruistafel, nauwkeurig oppervlaktebewerkt
- Koelvloeistofsysteem



STANDAARD GELEVERD MET:

- Tandkransboorkop Ø 3-16 mm / B18
- Conische spil voor boorkop ISO40 / B18
- Adapter ISO40/MK3 en adapter MK3/MK2
- Opnamedorn met tegenlager Ø 22 mm en Ø 27 mm
- Spanstang verticaal en horizontaal
- Bediengereedschap

MT 60
14.500,-
Art.-Nr. 713336090

Machinegegevens	MT 60
Totaal aansluitvermogen~50 Hz	5 kW 400 V
Aandrijfmotor horizontaal en verticaal	2,2 kW / 400 V
Boor-/continu-boorvermogen staal(S235JR)	Ø 30 mm / Ø 25 mm
Spilopname	ISO 40 DIN 2080
Spindelsnelheden	Verticaal 90 - 2.000 min^{-1} Horizontaal 40 - 1.300 min^{-1}
Uitsteek	Verticaal 220 - 550 mm Horizontaal 35 - 370 mm
Kruistafel (L x B) / T-groefafmeting	1.270 x 280 mm / 14 mm
Verplaatsingsweg X-as	handmatig 750 mm / automatisch ~680 mm
Verplaatsingsweg Y-/Z-as handmatig	230 mm / 360 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.650 x 1.310 x 2.160 mm
Nettogewicht ca.	1.300 kg

HORIZONTALE FREESPOSITIE

› Voor horizontaal frezen moet de spilkopdrager ± 180° worden gedraaid



OPTImill® MF 2-B / MF 4-B - Multifunctionele boor- en freesmachines met mechanisch traploos regelbare aandrijving



FREESKOP

- Kan 45° naar voren of naar achteren worden gedraaid en 90° naar rechts of links worden gekanteld

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Solide uitvoering van hoogwaardig Meehanite-gietijzer
- Motorische voeding in de X-, Y- en Z-as
- Rechts-/linksdraaiend voor het snijden van schroefdraad
- X- en Z-as met instelbare 55° zwaluwstaartgeleiding
- Y-as met vlakke geleiding
- Koelvloeistofsysteem
- Mechanische spilrem
- Centrale smering
- Digitale positie-indicator DPA 31Plus

STANDAARD GELEVERD MET:

- Spanenbak
- Bedieningsgereedschap

MF 2-B
13.300,-
Art.-Nr. 713348330

MF 4-B
13.900,-
Art.-Nr. 713348340

Machinegegevens	MF 2-B		MF 4-B	
Aandrijfmotor ~50 Hz	2,2 kW / 400 V			
Boorvermogen staal (S235JR)	Ø 24 mm			
Continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 20 mm			
Afmetingen vlakfrees	Ø 76 mm			
Spilopname	ISO 40 DIN 2080			
Uitsteek	15 - 415 mm		0 - 420 mm	
Spindeltoerental	60 - 4.200 min^{-1}			
Versnellingen	2 standen, mechanisch traploos regelbaar			
Werkoppervlak tafel (L x B) / T-groeven	1.246 x 230 mm / 16 mm		1.370 x 254 mm / 16 mm	
Verplaatsingsbereik	handmatig	automatisch	handmatig	automatisch
X-as	790 mm	~690 mm	920 mm	~820 mm
Y-as	280 mm	~280 mm	380 mm	~380 mm
Z-as	390 mm	~370 mm	400 mm	~380 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	2.000 x 1.600 x 2.010 mm		2.400 x 2.160 x 2.300 mm	
Nettogewicht ca.	1.000 kg		1.260 kg	



Afb.: MF 4-B

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTImill® MF 4V

Multifunctionele boor- en freesmachines voor professioneel gebruik. Uitgerust met een elektronisch traploos regelbare aandrijving

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Zware, solide uitvoering van hoogwaardig Meehanite-gietijzer
- Spilkop: kanteling omhoog/omlaag ± 45° en zwenking links/rechts ± 90°
- Hoge rondloopnauwkeurigheid dankzij kegelrollagers, ≤ 0,01 mm gemeten in de boorhuls
- Automatische spindelvoeding
- Instelbare boordieptestop met millimeterschaal, afleesbaar aan de voorzijde
- Rechts-/linksdraaiend voor het snijden van schroefdraad
- X- en Z-as met verstelbare zwaluwstaartgeleiding
- Koelvloeistofsysteem
- In hoogte verstelbare beschermruit met microschakelaar, ter bescherming tegen rondvliegende spanen en onderdelen
- Massieve en ruim bemeten kruistafel, nauwkeurig afgewerkt met T-groeven
- Motorische voeding van de X-as, traploze snelheidsregeling, snelle gang
- Digitale positie-indicator DPA32
- Y-as met vlakke geleiding
- Motorische tafelhoogteverstelling (Z-as)

GEMAAKT IN DE EU
FREQUENTIEOMVORMER



Afb.: met optionele bankschroef en Y-as-voeding

STANDAARD GELEVERD MET:
- Spanenbak
- Bedieningsgereedschap

MF 4V
22.500,-
Art.-Nr. 713336050

Machinegegevens	MF 4V*
Totaal aansluitvermogen ~50 Hz	4,5 kW / 400 V
Aandrijfmotor	3 kW
Boor-/continu-boorvermogen staal (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm
Spilopname	ISO 40 DIN 2080
Uitsteek	200 - 680 mm
Automatische spindelvoeding	3 standen: 0,038 / 0,076 / 0,152 mm/omw
Spindeltoerental	9 - 6.750 min^{-1}
Versnellingen	8 standen, elektronisch regelbaar
Kruistafel (L x B) / T-groeven	1.370 x 254 mm / 16 mm
Draagvermogen kruistafel	275 kg
X-as - Verplaatsingsbereik	handmatig 900 mm / automatisch ~800 mm
Y-as - Verplaatsingsbereik kruistafel	handmatig 320 mm
Y-as - Verplaatsingsbereik freeskop	handmatig 480 mm
Z-as - Verplaatsingsbereik	handmatig 400 mm/ automatisch ~365 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.500 x 1.450 x 2.200 mm
Nettogewicht ca.	1.150 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

Universele tafelvoeding V 250S
770,-
Art.-Nr. 713352025





ACCESSOIRES
zie vanaf pagina 108



OPTImill® MT 100 / MT 130S / MT 200 / MT 230S Multifunctionele boor- en freesmachine. Veelzijdigheid en eenvoudige omschakeling.

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Robuuste machineopbouw
- Zware, solide uitvoering van hoogwaardig Meehanite-gietijzer
- Zeer soepele loop dankzij geslepen tandwielen in het tandwielstelsel die in een oliebad draaien
- Stabiele, verstelbare vlakbedgeleiding in de Y- en Z-as
- Centrale smering
- De freeskop heeft twee draaiassen en kan daardoor in elke ruimtelijke hoek worden gekanteld en gedraaid
- Groot gedimensioneerde, ontkoppelde handwielen met schaalverdeling
- LED-machinelamp
- Koelvloeistofsysteem
- Digitale positie-indicator, zwenkbaar naar de linker- en rechterzijde van de machine
- Eenvoudige bediening van de schakelelementen
- Verticale en horizontale freespositie
- Massieve en ruim bemeten kruistafel, nauwkeurig afgewerkt met verstelbare wigstrips en instelbare eindstops
- In hoogte verstelbare boorafscherming met microschakelaar

MT 100 / MT 200:

- Voedingsmotor met vaste stappen
- Tafelvoortstuwing X- en Y-as
- Z-as met elektrische tafelhoogteverstelling

MT 130S / MT 230S:

- Tafelvoortbeweging in de X-, Y- en Z-as
- Voorschuifsysteem regelbaar in vaste stappen door middel van een servomotor



Afb. MT 100



Afb. MT 130S

MT 100

16.850,-

Art.-Nr. 713336110

MT 130S

18.950,-

Art.-Nr. 713344110

Machinegegevens	MT 100	MT 130S*
Totaal aansluitvermogen~50 Hz	3,36 kW / 400 V	6 kW / 400 V
Aandrijfmotor ~50 Hz	2,2 KW	3 kW
Afmetingen vlakfrees	Ø 85 mm	Ø 100 mm
Afmetingen schachtfrees	Ø 20 mm	Ø 20 mm
Spilopname	ISO 40 DIN 2080	ISO 40 DIN 2080
Afstand spil - kruistafel	90 - 520 mm	100 - 500 mm
Spindelsnelheden / versnellingsstanden	45 - 1.600 $^{min-1}$/11 stappen	45 - 1.660 min^{-1} / 11 standen
Uitsteek	60 - 500 mm	150 - 550 mm
Kruistafel (L x B) / Draagvermogen	1.120 x 260 mm / 350 kg	1.270 × 300 mm / 250 kg
Afm. T-groeven / afstand / aantal	14 mm / 63 mm / 3	14 mm / 80 mm / 3
X-as - verplaatsingsweg	handmatig 600 mm / automatisch ~480 mm	handmatig 720 mm / automatisch ~650 mm
Y-as - verplaatsingsweg	handmatig 270 mm / automatisch ~215 mm	handmatig 300 mm / automatisch ~220 mm
Z-as - verplaatsingsafstand	handmatig 380 mm / automatisch ~340 mm	handmatig 400 mm / automatisch ~320 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.540 x 1.355 x 1.650 mm	1.760 x 1.550 x 1.700 mm
Nettogewicht ca.	1.300 kg	1.450 kg

STANDAARD GELEVERD MET:

- Horizontale freesspil met tegenlager, opname voor schijffrezen
- Freesas Ø 27 mm (MT 100) Ø 32 mm (MT 130S)
- Bedieningsgereedschap

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

HORIZONTALE FREESPOSITIE

› Met tegenhouder en opname voor schijffrezen



› MT 200/MT 230S



› MT 100/MT 130S

FREESKOP

› De freeskop heeft twee draaiassen en kan daardoor in elke ruimtelijke hoek worden gekanteld en gedraaid
› Door het achterste en het voorste deel van de freeskop te draaien, kan een bepaalde hoek worden ingesteld



OPTi BEDIENINGSPANEEL

▶ Positie-indicator DPA31 Plus
▶ Zwenkbaar



Afb. MT 200



Afb. MT 230S

MT 200
27.550,-
Art.-Nr. 713336120

MT 230S
30.150,-
Art.-Nr. 713344125

Machinegegevens	MT 200	MT 230S*
Totaal aansluitvermogen ~50 Hz	9,2 kW / 400 V	12 kW 400 V
Aandrijfmotor ~50 Hz	4 kW	Verticaal 4 kW / Horizontaal 5 ,5 kW
Afmetingen vlakfrees	Ø 100 mm	Ø 160 mm
Afmetingen schachtfrees	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Spilopname	ISO 50 DIN 2080	ISO 50 DIN 2080
Afstand spil - kruistafel	250 - 670 mm	185 - 585 mm
Spindelsnelheden / versnellingsstanden	Verticaal 60 - 1.750 min-1/12 standen Horizontaal 58 - 1.800 min-1/12 standen	Verticaal 60 - 1.750 min -1/ 12 standen Horizontaal 60 - 1.800 min-1/ 12 standen
Uitsteek	250 - 750 mm	260 - 940 mm
Kruistafel (L x B) / T-groeven	1.650 x 360 mm / 14 mm	1.600 x 360 mm / 18 mm
Verplaatsingsweg X-as	handmatig 1.290mm/automatisch ~1.210mm	handmatig 1.300mm/automatisch ~1.220mm
Verplaatsingsweg Y-as	handmatig 280mm/automatisch ~200 mm	handmatig 300mm/automatisch ~220 mm
Verplaatsingsbereik Z-as	handmatig 400mm/automatisch ~320 mm	handmatig 400mm/automatisch ~320 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	2.160 x 2.160 x 2.100 mm	2.550 x 2.160 x 2.005 mm
Nettogewicht ca.	2.700 kg	2.800 kg

STANDAARD GELEVERD MET:
▶ Horizontale freesspil met tegenlager, opname schijffrees Ø 27 mm / Ø 32 mm (MT 230S) Opname schijffrees Ø 32 mm / Ø 27 mm (MT 200)
▶ Adapter ISO 50
▶ Aankoppelingsstang horizontaal en verticaal M24

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.
OPTImill® is een geregistreerd handelsmerk van het bedrijf Optimum Maschinen Germany GmbH, uitsluitend voor freesmachines.

Precisie freesklemmen FMS		Artikelnr.
› Robuuste constructie voor frezen, boren en slijpen › Klemblokbehuizing vervaardigd uit hoogwaardig gietijzer › Geleidingsvlakken gehard en geslepen › Geharde en geslepen spanbekken, verwisselbaar › Met draaischijf, 360° draaibaar		
FMS 100	spanwijdte 62 mm	713354100
FMS 125	Spanwijdte 85 mm	713354125
FMS 150	Spanwijdte 114 mm	713354150
FMS 200	-spanwijdte 150 mm	713354200



Precisie freesklemmen FMSN		Artikelnr.
› Klemblokbehuizing vervaardigd uit hoogwaardig gietijzer › Geleidingsvlakken gehard en geslepen › Geharde en geslepen spanbekken, verwisselbaar › Beschermde spindel › Door de spanbekken te verplaatsen ook naar buiten spanbaar › Met draaischijf, 360° draaibaar		
FMSN 100	Spanwijdte 100 mm	713354110
FMSN 125	spanwijdte 108 mm	713354120
FMSN 150	spanwijdte 146 mm	713354130



Freesklemmen - VMQ		Artikelnr.
› Robuuste constructie voor frezen, boren en slijpen › Klemblokbehuizing vervaardigd uit hoogwaardig gietijzer › Geleidingsvlakken gehard en geslepen › Geharde en geslepen spanbekken		
VMQ 50	Klembereik 66 mm	713354179
VMQ 80	Spankleuwbreedte 77 mm	713354180
VMQ 100	spanwijdte 130 mm	713354181
VMQ 125	spanwijdte 135 mm	713354182
VMQ 150	Spankwijdte 150 mm	713354183



Modulair - freesklemmen MVSP		Artikelnr.
› Modulair – machineklemmen met hoge nauwkeurigheid en herhaalbaarheid › Voor serie- en stukproductie op CNC-freesmachines en bewerkingscentra		
MVSP 150 x 200	spanwijdte 205 mm	713530104
MVSP 150 x 300	, spanwijdte 305 mm	713530108

MADE IN EU



Precisie freesklemmen HMS		Artikelnr.
› Robuuste constructie voor frezen, boren en slijpen › Klemblokbehuizing vervaardigd uit hoogwaardig gietijzer › Booster-systeem, weinig kracht nodig, hoge druk bij het vastklemmen › Beschermde spindel › Groot klembereik door spanbouten met vaste gaten › Met draaischijf, 360° draaibaar		
HMS 100	, spanwijdte - druk max. 170 mm, 24,5 kN	713355100
HMS 125	-spanwijdte - druk max. 224 mm 39,2 kN	713355127
HMS 150	Spanwijdte -kracht max. 300 mm 44,1 kN	713355150
HMS 200	Spanwijdte -druk max. 300 mm 73,6 kN	713355200



Drieassige freesklemmen DAS 100		Artikelnr.
› Hoogwaardig gietwerk › Geleidingsvlakken gehard en geslepen › Geharde en geslepen spanbekken, verwisselbaar › Met draaischijf, 360° draaibaar › Horizontale zwenkbeweging tot 90° › Verticale zwenkbeweging tot ± 45° via schroefspindel › Goed afleesbare schalen voor alle drie de assen		
DAS 100	Klembereik 115 mm	713355500
Prismabek		713355502



Drieassige freesklemmen MV3		Artikelnr.
› Horizontale zwenkbeweging tot 90° › Verticale zwenkbeweging tot ± 45° › Geharde en geslepen spanbekken, verwisselbaar › Met draaischijf, 360° draaibaar		
MV3-75	spanwijdte 82 mm	713354175
MV3-125	Spanwijdte 97 mm	713354178



Afb.: MV3-75

Tweeassige freesklemmen ZAS 50		Artikelnr.
› Geharde en geslepen spanbekken, verwisselbaar › Met draaischijf, 360° draaibaar › Kantelbaar tot -90° › Nettogewicht ca. 3,4 kg		
ZAS 50	Spanwijdte 46 mm	713354170



Accessoire BT 20	Artikelnr.
Startset BT 20	713353281
Bestaande uit:	
› 1 stuk houder meskop Ø 16 mm	
› 2 stuks Weldon-houders Ø 6 mm	
› 2 stuks Weldon-houders Ø 8 mm	
› 1 stuks Weldon-houder Ø 10 mm	
› 1 stuk Weldon-houder Ø 12 mm	
› 1 stuk gereedschapshouder BT20/B16	
› 11 stuks vastzetbouten	
› 1 stuk snelklemboorkop 1 - 13 mm	
› 1 stuk vlak- en kopieermeskop	
› 2 stuks spantangboorkop ER 25	
› 1 stuk spantangensleutel ER 25	
› 12-delige spantangenset ER 25	

Houder voor freeskop	713352728



› Opname Ø 16 mm

Weldon-houder	
Ø 6 mm	713352732
Ø 8 mm	713352734
Ø 10 mm	713352736
Ø 12 mm	713352738



Gereedschapshouder	713352727



› BT 20/B16

Sleutel voor spantanghouders	
ER 16	713352742



ER 25	713352745



Accessoire BT 20	Artikelnr.
Optimum precisie-snelklemboorkop	
DKC 13 / 0-13 mm; B16 tot 4.800 min-1	713050632
DKC 16 / 0-16 mm; B16 tot 4.000 min-1	713050633



Kopieer- en vlakmeskop	713350202



› Universeel inzetbaar voor de bewerking van alle staal- en non-ferrometalen
› Voor vlak- en kopieerfrezen
› Van speciaal staal – hooggehard
› Hoge vlak- en rondloopnauwkeurigheid
› Inclusief inbussleutel
› Buitendiameter 52 mm
› ISO: RD X 1003 D52/R5

Hulp bij montage en afstelling van gereedschap	713352731



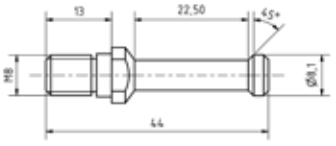
› Voor het eenvoudig en nauwkeurig instellen van de gereedschappen
› Verticale en horizontale opname voor gereedschappen met steile conus

Spantanghouder	
ER 16	713352741
ER 25	713352744



Aanzetter Optimum	713352726
› Optimum op maat gemaakt (geen standaard BT 20-bout)	





Spantangenset	
ER 16, 12-delig Ø 1-10 mm	713440282
ER 25, 15-delig Ø 1-16 mm	713441109



Accessoires BT 30	Artikelnr.
Startset BT 30	713353282

Bestaande uit:

- 1 stuk houder voor snijkop Ø 22 mm
- 1 stuk boorkop 1,5 - 16 mm
- 2 stuks Weldon 6 mm
- 1 stuk Weldon 8 mm
- 1 stuk Weldon 10 mm
- 1 stuk Weldon 12 mm
- 1 stuk Weldon 16 mm
- 2 stuks Weldon 20 mm
- 1 stuk adapter BT 30-MK 2
- 3 stuks spantanghouders ER 32
- 1 stuk spantangensleutel ER 32
- 18-delige spantangenset ER 32
- 1 stuks hoogteversteller
- 1 stuks montage- en gereedschapsinstelhulp
- 14 stuks bevestigingsbouten
- 1 stuk conuswisser

Houder voor freeskop	713353306



- Opname Ø 22 mm

Boorkop	713536303



- Spanbereik 1,5 - 16 mm

Weldon-houder	
Ø 6 mm	713353310
Ø 8 mm	713353311
Ø 10 mm	713353312
Ø 12 mm	713353313
Ø 16 mm	713353314
Ø 20 mm	713353315



Adapter	
Ø BT 30-MK 2	713353305
Ø BT 30-MK 3	713536316



Conusreiniger	713353301



Accessoires BT 30	Artikelnr.
Spantanghouder ER 32	713353304



Boorkopopname BT 30 - B16	713353308



Sleutel voor spantanghouder ER 32	713353307



Hoogteversteller	713536290



- Analoge uitvoering
- Snelle en eenvoudige bepaling van het referentiepunt in de Z-as en/of voor het instellen van de gereedschappen „op nul" (bijv. bij frezen of boren) zonder het werkstuk te beschadigen
- Behuizinghoogte 50 mm

Hulp bij montage en afstelling van gereedschap	713536203



- Voor het eenvoudig en nauwkeurig instellen van de gereedschappen
- Verticale en horizontale opname voor gereedschappen met steile conus

Trekbout	
BT 30	713353302



DIN 2080 M12/M12	713536177



Spantangenset ER 32	713441122



- 18-delig
- 3 - 20 mm
- Aluminium koffer

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Accessoires BT 40	Artikelnr.
Startset BT 40	713353284

Bestaande uit:

- 1 stuk houder meskop Ø 27 mm
- 1 stuk boorkop 1 - 13 mm
- 2 stuks Weldon 6 mm
- 1 stuk Weldon 8 mm
- 1 stuk Weldon 10 mm
- 1 stuk Weldon 12 mm
- 1 stuk Weldon 16 mm
- 2 stuks Weldon 20 mm
- 1 stuk adapter BT 40-MK3
- 3 stuks spantanghouders ER 32
- 1 stuk spantangensleutel ER 32
- 18-delige spantangenset ER 32
- 1 stuks hoogteversteller
- 1 stuks montage- en gereedschapsinstelhulp
- 14 stuks bevestigingsbouten
- 1 stuk conuswisser

Houder voor freeskop 713353336



- Opname Ø 27 mm

Boorkop 713536333



- Klembereik 1,5 - 16 mm

Boorkop	
Ø 6 mm	713353340
Ø 8 mm	713353341
Ø 10 mm	713353342
Ø 12 mm	713353343
Ø 16 mm	713353344
Ø 20 mm	713353345



Boorkop 713353335



- BT 40 op MK3

Houder BT 40/M16 - B16 713353338



Accessoires BT 40	Artikelnr.
Spantanghouder ER 32	713353334



Sleutel voor spantanghouder ER 32 713353307



Hoogteversteller 713536290



- Analoge uitvoering
- Voor het snel en eenvoudig bepalen van het referentiepunt in de Z-as en/of het instellen van de gereedschappen „op nul" (bijv. bij frezen of boren) zonder het werkstuk te beschadigen
- Behuizinghoogte 50 mm

Hulp bij montage en afstelling van gereedschap 713536204



- Voor het eenvoudig en nauwkeurig instellen van de gereedschappen
- Verticale en horizontale opname voor gereedschappen met steile conus

Conusreiniger 713353331



Bevestigingsbout	
BT 40	713353332



DIN 2080 M16/M16	713536179



Spantangenset ER 32 713441122



- 18-delig
- 3 - 20 mm
- Aluminium koffer

Accessoires	Artikelnr.

Koelslang KMS 2 — 713356660



- Twee flexibele en stevige koelmiddelslangen bestaande uit afzonderlijke kunststofelementen
- Magneetvoet met een houdkracht tot 50 kg
- Lengte van de koelmiddelslangen: elk 335 mm
- Slangaansluiting 6 mm
- Slangen ¼“

Koelsvloeistofvernevelaar — 713356663



- Afmetingen voet (L x B x H): 62 x 50 x 55 mm
- Houdkracht magneetvoet 75 kg
- Lengte van de koelslang: 500 mm
- Aansluitkoppeling voor externe persluchttoevoer

Universele koelvloeistofvoorziening — 713351999



- Aansluiting 230 V / 1-fasig
- Verpompingshoogte max. 2,5 m
- Debiet 8 l/min
- Inhoud reservoir 11 liter
- Afmetingen tank LxBxH: 370 x 245 x 170 mm
- Compleet met reservoir, flexibele buis, slang, combinatie van schakelaar en stekker
- Magnetische voetbevestiging van de koelslang

Prisma WP 30 — 713352195



- Zeer nauwkeurige uitvoering
- Instelbaar van 0° tot 60° en van 0° tot -30°
- Gehard en geslepen koolstofstaal
- Nauwkeurigheid haaksheid 0,005 mm
- Hoektolerantie 0,01°
- Afmetingen (L x B x H) ca.: 75 x 25 x 32 mm

Set parallelle vulplaatjes (3 mm) — 713354001



- Voor precisiewerkzaamheden waarbij werkstukken parallel moeten worden geplaatst
- Uiterst fijn geslepen tot op 0,01 mm nauwkeurig
- Lengte 150 mm, dikte 3 mm
- 20 stuks: telkens 2 stuks van 8/13/16/19/22/25/31/35/38/41 mm

Set parallelle vulplaten (8,5 mm) — 713536191



- Voor precisiewerkzaamheden waarbij werkstukken parallel moeten worden geplaatst
- Uiterst fijn geslepen tot op 0,01 mm nauwkeurig
- Lengte 150 mm, dikte 8,5 mm
- 18 stuks: telkens 2 stuks van 14/16/20/24/30/32/36/40/44 mm

Accessoires	Artikelnr.

Werkstuksteun

WPS-1	713354261
WPS-2	713354262
WPS-3	713354263
WPS-4	713354264



	Hoogte min. (A)	Hoogte max. (B)	ØC	ØD	Belasting	Gewicht ca.
	mm				KN	kg
WPS-1	40	50	30	40	50	0,3
WPS-2	65	90	28	38	50	0,4
WPS-3	90	140	40	50	50	1,1
WPS-4	140	230	45	55	50	2,3

Stelvoeten

SE 1	713381012
SE 2	713381016
SE 3	713381018



- Machines en apparaten kunnen zonder verankering worden geïnstalleerd en via hoogteverstelling worden uitgelijnd
- met antisliprubberlaag

Voor de volgende modellen is een **draadstang** nodig:
MF2-B / MF4-B / MF2V / MF4V / MT60 / MT100 / MT 200 / MT 230S

Machinevoet met trillingsdemper

SE 55	713352981
› Stelschroef M12 x 1 x 150 mm, maximale belasting: 600 kg	
SE 85	713352982
› Stelschroef M16 x 150 mm, maximale belasting: 1.500 kg	



MADE IN GERMANY

- Effectieve trillings- en contactgeluidsisolatie
- Snelle en technisch eenvoudige nivellering
- Compensatie van oneffenheden in de vloer tot 5º
- Nauwkeurige nivellering gebeurt met behulp van een fijnafstelschroef of regelbout

Precisiemachinevoet SEU1 — 713352985

- Gepatenteerde dubbele spindellager
- Met antislipplaat aan de bovenkant
- Maximale belasting 60 kN
- Verstelbereik +5 / -4 mm
- Zeer nauwkeurige en soepele nivellering, zelfs van zware machines
- Gewicht ca. 3,7 kg



Accessoires voor freesmachines	Artikelnr.

Kopieer- en vlakmeskop

- Universele . Toepassing: voor de bewerking van alle staal- en non-ferrometalen
- Voor vlak- en kopieerfrezen
- Van speciaal staal – hooggehard
- Hoge vlakheids- en rondloopnauwkeurigheid
- Freeslichaam met ongelijke steek voor een bijzonder soepele loop en gelijkmatige snede
- Het basisframe en de spanas vormen één geheel, wat zorgt voor een korte uitkraging en een stabiele spanning
- Er wordt geen extra freesopnameschacht gebruikt
- Speciale geometrie voor frezen met hoge snelheid
- Rendabel, omdat de plaat bij een botte snijkant eenvoudig verder kan worden gedraaid (tot twaalf keer bruikbaar)
- Wendplaten Ø 10 mm
- Inclusief vijf wisselplaten RDET 1003 MOSN 8026
- Inclusief inbussleutel

Opnameschacht BT 20	713350202
Klembout BT 20	713352726
Bevestigingsschacht BT 30	713350203
Aanzetbout BT 30	713536302
Opnameschacht BT 40	713350204
Aanzetbout BT 40	713536332
Opnameschacht ISO 30/DIN 2080	713350215
Opnameschacht ISO 40/DIN 2080	713350216
Bevestigingsschacht MK2/M10	713350212
Opnameschacht MK3/M12	713350213
Bevestigingsschacht MK4/M16	713350214

HM Wendplaten RDHT 1003 MOSN8026	713350220



- 5 stuks
- Positieve snijgeometrie
- PVD-gecoat
- Voor het bewerken van staal tot 900 N/mm², roestvrij staal, aluminium, non-ferrometalen, gietijzer

Frezen met wisselplaten (zonder wisselplaten)	
50 mm - F90-APKT16-D50Z5S22	713544255
80 mm - F90-APKT16-D80Z7S27	713544256



PREMIUM FREESGEREEDSCHAP VAN YG-I
PREMIUM DRAAIGEREEDSCHAP VAN YG-I

Art.nr.	DC	Plaatjes	LF	DCON	CBDP	DCSFMS
3544255	50	5 st.	40	22	20	45
3544256	80	7 st.	50	27	20	50

Wendplaat (10 stuks)	
AGPT160408-AL (aluminium)	713544260
APKT160408PDTR (universeel)	713544261


Afb.: AGPT160408-AL


Afb.: APKT160408PDTR

Accessoires voor freesmachines	Artikelnr.

Precisie Set uitdraai- en uitboorkoppen

ISO 40 - M16/BT 40	713352128
ISO 50 - M24/BT 50	713352129





- 8 stuks boorstangen: BJ2008-32L/BJ2010-40L/BJ2014-53L/BJ2016-68L/BJ2020-83L/BJ2025-96L/BJ2030-115L/BJ20-L20-100L
- Instelbereik 8 - 280 mm
- Inclusief boorstangen, bouten, cirkeluitbreiding, gereedschap, koffer
- Zonder wisselplaten

Set wisselplaten (10 stuks)



Voor staal	
voor boorstang nr. 1-2	713352136
voor boorstang nr. 3+4	713352137
voor boorstang nr. 5-8	713352138
Voor aluminium	
voor boorstang nr. 1-4	713352141
voor boorstang nr. 5+6	713352142
voor boorstang nr. 7+8	713352143

Art.nr.	ISO	D1	D2	S1	Re
3352136	TBGT110304L	11	3,4	3,18	0,4
3352141	TBGT110304L	11	3,4	3,18	0,4
3352137	TBGT090204L	9,6	2,8	2,38	0,4
3352142	TBGT090204L	9,6	2,8	2,38	0,4
3352138	TBGT060104L	6,2	2,2	1,59	0,4
3352143	TBGT060104L	6,2	2,2	1,59	0,4

Set uitdraai- en uitboorkoppen	
Spilopname MK3	**713352124**
Spilopname MK4	**713352125**





- Voor buiten- en verticale bewerking
- Instelbereik 10 - 220 mm
- Leveringsomvang: uitdraai- en uitboorkop, 9 stuks . boorstangen met gesoldeerde HSS-plaat, inbussleutel

Accessoires voor freesmachines	Artikelnr.
Set spantanghouders	
MK2/ER 25 - M10	713352052
› Spantanghouder	
› 15 spantangen; maten Ø 1,5 - Ø 16 mm/DIN ISO 15488	
› Haaksleutel · Aluminium-Koffer	
MK2/ER 32 - M10	713352053
› Spantanghouder	
› 18 spantangen; maten Ø 2 - Ø 20 mm/DIN ISO 15488	
› Haaksleutel · Aluminium-Koffer	
MK3/ER 32 - M12	713352093
› Spantanghouder	
› 18 spantangen; maten Ø 2 - Ø 20 mm/DIN ISO 15488	
› Haaksleutel · Aluminium-Koffer	
MK4 /ER 32- M16	713352094
› Spantanghouder	
› 18 spantangen; maten Ø 2 - Ø 20 mm/DINISO 15488	
› Haaksleutel · Aluminium-Koffer	
ISO 30/ER32 - M12/BT 30	713352054
› Spantanghouder	
› 18 spantangen; maten Ø 2 - Ø 20 mm/DIN ISO 15488	
› Aandrijfbouten M12/M12 en aandrijfbouten BT 30	
› Haaksleutel · Aluminium-Koffer	
ISO 40/ER32 - M16/BT40	713352056
› Spantanghouder	
› 18 spantangen; maten Ø 2 - Ø 20 mm/DIN ISO 15488	
› Aantrekbouten M16/M16 en aantrekbouten BT 40	
› Haaksleutel · Aluminium-Koffer	
ISO 50/ER32 - M24/BT50	713352065
› Spantanghouder	
› 18 spantangen in de maten Ø 2 - Ø 20 mm/DIN ISO 15488	
› Haaksleutel · Aluminium-Koffer	



ISO 40

Spantanghouder ISO 30/ER25	713352046
› Haaksleutel	



ISO 30

Accessoires voor freesmachines	Artikelnr.
Spantangenset	
ER 16	713440282
› 12 spantangen in de maten Ø 1 - Ø 10 mm	
ER 25	713441109
› 15 spantangen, maten Ø 1 - Ø 16 mm / DIN ISO 15488	
ER 32	713441122
› 18 spantangen, maten Ø 3 - Ø 20 mm / DIN ISO 15488	



Afb.: ER 32

Spantangenset	
MK2 met directe klemming / M 10	713351980
› 5-delig; maten Ø4 / Ø6 / Ø8 / Ø10 / Ø12 mm	
MK3 direct spanbaar / M 12	713352014
› 6-delig; maten Ø4 / Ø6 / Ø8 / Ø10 / Ø12 / Ø16 mm	



Afb.: MK2

Spangereedschapsset SPW, 58-delig	
› Handige wandhouder (alleen SPW 8)	
› Metrische schroefdraad	
› 24 stuks spanbouten	
› 6 stuks T-groefsteen	
› 6 stuks moeren	
› 4 stuks verlengmoeren	
› 6 stuks spanstempels	
› 12 stuks spanblokken	
SPW 8	713352075
› T-groefmoeren 10 mm; vastzetdraad M 8	
SPW 10	713352076
› T-groefsteunen 12 mm; bevestigingsschroefdraad M 10	
SPW 12	713352077
› T-groefsteen 14 mm; vastzetdraad M12	
SPW 14	713352078
› T-groefmoeren 16 mm; vastzetdraad M 14	
SPW 16	713352079
› T-groefmoeren 18 mm; vastzetdraad M16	



SPW10 - SPW 16



SPW8

Kantentaster	713351171



› Roterende spil
› Schaft 10 mm
› Tastdiameter 10 mm

MSU 3 / MSU 4 - Universele machine- en gereedschapswagens

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Alle drie de laden met kogellagers zijn volledig uittrekbaar en voorzien van een eindstop om onbedoeld openen tijdens het manoeuvreren of vervoeren te voorkomen
- Stevige uitvoering
- Afsluitbaar met cilinderslot
- Binnenruimte ladehoogte 100 mm / 100 mm / 200 mm
- Twee vaste wielen en twee zwenkwielen met rem


MSU 3


MSU 4

MSU 3
590,-
Art.-Nr. 713352990

MSU 4
660,-
Art.-Nr. 713352991

Model	MSU 3	MSU 4
Draagvermogen	max. 500 kg	max. 500 kg
Draagvermogen per lade	max. 45 kg	max. 45 kg
Afmetingen (L x B x H) ca.	640 x 650 x 630 mm	640 x 650 x 810 mm
Nettogewicht ca.	47 kg	55,5 kg


Toepassingsvoorbeeld MSU 3

Universeel Freestafelvoortgang V 99S	
› Noodstop, geen herstart	
› Traploze snelheidsregeling en snelle verplaatsing *	
› Rechts-/linksdraaiend	
› Overbelastingsbeveiliging en eindschakelaars	
› Voor zelfmontage	
Freestafelvoortstuwing V 99S	713352021
› Horizontale montage	
› Motor: 90 W 230 V ~50 Hz	
Montageset MH 35V voor de X-as	713352035
Montageset MH 50V voor de X-as	713352036

Freestafelvoeding V 250S	713352030
› Verticale montage	
› Motor: 130 W 230 V ~50 Hz	
Voortstuwing freestafel V 250	713352025
› Motor: 130 W, 110 V, ~50 Hz	
› voor de Y-as MF 2V / MF 4V	
› inclusief montageset	



*alleen mogelijk als de voeding wordt geïntegreerd in het noodstopcircuit.

Aanslaghoek 90°	713385052
› Voor opspandoeleinden bij de mechanische bewerking van werkstukken, controle- en aftekenwerkzaamheden	
› Nauwkeurigheid: parallelheid en haaksheid 0,01 per 100 mm	
› Zijverstevigingsribben	
› Afmetingen ca. L x B x H: 202 x 126 x 150 mm. Gewicht ca. 7 kg	



Universeel perslucht-gereedschapspansysteem	
› Inclusief gereedschapsklem, afdekkap, onderhoudseenheid, tandkrans, aandraaistang, schakelkast, bedieningselement	
› Hoog bereikbaar vacuüm	
› Korte wisseltijden dankzij bediening met één hand	
› Laag gewicht dankzij geoptimaliseerde constructie	
› Veilige vergrendeling dankzij het kniehefboomproces	
› Nauwkeurige geleiding dankzij geoptimaliseerde geometrie	
› Laag luchtverbruik	
voor **MF 2V en MF 4V** exclusieve montage	713352394
Fabrieksmontage van het spansysteem	719000490
voor MZ 4S incl. montageadapter en montagekosten	713346225



Opmerking: Bij bestelling zonder montage in de fabriek kunnen aanpassingswerkzaamheden nodig zijn.

OPTIturn® TU 1503V

De mini-draaibank met elektronisch regelbaar toerental. Ideaal voor de modelbouwer

OPTIMUM het origineel

RIEM VARIO DOE-HET-ZELVERS

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Gelijkstroommotor
- Geribbeld prismatisch bed van grijs gietijzer, inductief gehard en geslepen
- Geharde en geslepen Z-as-geleidingsbaan
- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid van de spilneus ≤ 0,015 mm
- Rondloopnauwkeurigheid bij de draaiklamp max. ≤ 0,05 mm
- Leidspindel voor draadsnijden of automatisch lengtedraaien
- Lengte-, vlak- en bovenslede
- Automatische lengte-/leidspindelaandrijving
- Groot draadsnijbereik dankzij set wisseltandwielen
- EMC-filterklasse C1

TU 1503V

860,-

Art.-Nr. 713420260



Machinegegevens	TU 1503V*
Aandrijfmotor ~50 Hz	450 W / 230 V
Punthoogte/-breedte	75 mm / 265 mm
Draaidiameter	150 mm
Spindeltoerental	120 - 3.000 min^{-1}
Aantal versnellingen	2 standen, elektronisch regelbaar
Spindelconus	MK 1
Spilboring	Ø 11 mm
Verplaatsingsweg bovenste slede	40 mm
Verplaatsingsweg vlakke slede	55 mm
Conus van de losse kop	MK 1 ingekort
Slag van de achterkoppelspil	30 mm
Lengtevoortgang	0,05 - 0,1 mm/omw (2 stappen)
Schroefdraadspoed - metrisch	0,5 - 1,5 mm/omw (8 stappen)
Afmetingen (L x B x H) ca.	570 x 340 x 300 mm
Nettogewicht ca.	23 kg

STANDAARD GELEVERD MET:

- Klauwplaat 3 klauwen Ø 80 mm, centraal klemmend
- Niet-meedraaiende centreerpunt MK 1
- Dubbele staalhouder 8 mm
- Spatwand
- Spanenbak
- Set verwisselbare tandwielen
- Bedieningsgereedschap

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C1.

OPTIturn® TU 2004V

Draaibank met digitale toerentalweergave en elektronisch regelbaar toerental

OPTIMUM het origineel

RIEM VARIO DOE-HET-ZELVERS

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Sterk geribbeld prismatisch bed van gietstaal, inductief gehard en precisiegeslepen
- Geharde spilneus (DIN 6350)
- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid van de spilneus ≤ 0,009 mm
- Noodstop-schakelaar
- Druklager
- Automatische lengte-/leidspindelaandrijving
- Rechts-/linksdraaiend inschakelbaar via het bedieningspaneel
- Tandwieloverbrenging
- EMC-filterklasse C1

TU 2004V

1.275,-

Art.-Nr. 713420310



Machinegegevens	TU 2004V*
Aandrijfmotor ~50 Hz	600 W / 230 V
Punthoogte/-breedte	100 mm / 300 mm
Draaidiameter[2]	200 mm
Omloopdiameter vlakke slede	110 mm
Spindeltoerental	150 - 2.500 min^{-1}
Aantal versnellingen	2 stappen, elektr. instelbaar
Spindelconus	MK3
Spilboring	Ø 21 mm
Verplaatsingsweg boven-/vlakslede	55 mm / 75 mm
Conus van de losse kop	MK2
Slag van de achterkoppelspil	65 mm
Lengtevoortgang in het bereik	0,1/0,2 mm/omw (2 stappen)
Schroefdraadspoed - metrisch	0,25 - 3 mm/omw (14 stappen)
Afmetingen (L x B x H) ca.	830 x 425 x 360 mm
Nettogewicht ca.	65 kg

STANDAARD GELEVERD MET:

- Klauwplaat 3 klauwen Ø 100 mm, centrisch spanend
- Twee niet-meedraaiende centreerpunten MK2 en MK3
- Viervoudige staalhouder 10 mm
- Spatwand
- Spanenbak
- Set verwisselbare tandwielen
- Bedieningsgereedschap

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C1.

OPTIturn® TU 2304 / TU 2304V
Draaibank voor de doe-het-zelver.
TU 2304V met elektronisch regelbaar toerental

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid van de spilneus ≤ 0,009 mm
- Rondloop nauwkeurigheid klauwplaat ≤ 0,05 mm
- Geharde en geslepen Z-as-geleidingsbaan
- Leidspindel voor draadsnijden of automatisch lengtedraaien
- Machinebed van grijs gietijzer, sterk geribbeld, inductief gehard en precisiegeslepen
- Rechts-/linksdraaiend
- Noodstop-schakelaar
- Druklager
- Walsgewalste trapeziumspindels
- Hoofdspindellagers van tolerantieklasse P5
- Geharde spindeluiteinde

TU 2304V:
- Toerental eenvoudig instelbaar via potentiometer
- Digitale toerentalweergave
- EMC-filterklasse C1

De originele

RIEM | TU 2304V VARIO | DOE-HET-ZELVERS



Afb.: TU 2304V met optionele onderbouw

TU 2304	TU 2304V
1.600,-	1.925,-
Art.-Nr. 713420320	Art.-Nr. 713420325

Machinegegevens	TU 2304	TU 2304V
Aandrijfmotor ~50 Hz	750 W / 230 V	
Punthoogte/-breedte	115 mm / 450 mm	
Omloopdiameter over het machinebed[2]	230 mm	
Spilopname	cilindrisch Ø 72 mm	
Spindeltoerental	125 - 2.000 min^{-1}	150 - 2.200 min^{-1}
Aantal versnellingen	6 standen	2 standen, elektrisch instelbaar
Spindelconus	MK3	
Spilboring	Ø 20 mm	
Verplaatsingsweg boven-/vlakslede	75 mm / 120 mm	
Schroefdraadspoed - metrisch	0,4 - 3,5 mm/omw (14 spoedstappen)	
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.090 x 585 x 480 mm	
Nettogewicht ca.	111 kg	114 kg

STANDAARD GELEVERD MET:
- Klauwplaat 3 klauwen Ø 100 mm, centrisch spanend
- Twee niet-meedraaiende centreerpunten MK2 en MK3
- Viervoudige staalhouder 12 mm
- Spatwand / spanenbak
- Set verwisselbare tandwielen
- Bedieningsgereedschap

Machineonderstel MST1

495,-
Art.-Nr. 713440409

OPTIturn® TU 2406 / TU 2406V
Draaibank voor de doe-het-zelver
TU 2406V met elektronisch regelbaar toerental

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid van de spilneus ≤ 0,009 mm
- Rondloop nauwkeurigheid klauwplaat ≤ 0,05 mm
- Geharde en geslepen Z-as-geleidingsbaan
- Leidspindel voor draadsnijden of automatisch lengtedraaien
- Rechts-/linksdraaiend
- Noodstop-schakelaar
- Druklager
- Walsgewalste trapeziumspindels
- Twee kegelrollagers in P5-kwaliteit
- Hoofdspindellagers van tolerantieklasse P5
- Geharde spindeluiteinde

TU 2406V:
- Toerental eenvoudig instelbaar via potentiometer
- Digitale toerentalweergave
- EMC-filterklasse C1

230 V of 400 V

De originele

RIEM | TU 2406V VARIO | DOE-HET-ZELVERS



Afb.: TU 2406V met optionele onderstel

TU 2406	TU 2406V
1.800,-	2.300,-
Art.-Nr. 713420350 (230 V)	Art.-Nr. 713420355
Art.-Nr. 713420353 (400 V)	

Machinegegevens	TU 2406	TU 2406V*
Aandrijfmotor ~50 Hz	750 W 230 V of 400 V	1,1 kW / 230 V
Punthoogte/-breedte	125 mm / 550 mm	
Omloopdiameter over het machinebed[2]	250 mm	
Spilopname	cilindrisch Ø 52 mm	
Spindeltoerental	125 - 2.000 min^{-1}	150 - 2.500 min^{-1}
Aantal versnellingen	6 standen	2 standen, elektrisch . instelbaar
Spindelconus	MK3	
Spilboring	Ø 21 mm	
Verplaatsingsweg boven-/vlakslede	75 mm / 120 mm	
Schroefdraadspoed - metrisch	0,4 - 3,5 mm/omw (14 spoedstappen)	
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.250 x 581 x 485 mm	
Nettogewicht ca.	125 kg	127 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C1.

STANDAARD GELEVERD MET:
- Klauwplaat 3 klauwen Ø 125 mm, centrisch spanend
- Twee niet-meedraaiende centreerpunten MK2 en MK3
- Viervoudige staalhouder 14 mm
- Spatwand / spanenbak
- Set verwisselbare tandwielen
- Bedieningsgereedschap

Machineonderstel MST1

495,-
Art.-Nr. 713440409

OPTIturn® TU 2506/TU 2506VB
Draaibanken met geleidingsspil voor de veeleisende gebruiker.
TU 2506VB met elektronisch regelbaar toerentall

De originele

RIEM | TU 2506VB VARIO | VAKMENSEN

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid van de spilneus ≤ 0,009 mm
- Rondloopnauwkeurigheid op de draaiklauw ≤ 0,04 mm
- Leidspindel voor draadsnijden of automatisch lengtedraaien
- Machinebed van grijs gietijzer, sterk geribbeld, inductief gehard en precisiegeslepen
- Rechts-/linksdraaiend
- Noodstop-schakelaar
- Druklager
- Walsgewalste peziumspindels
- Kegellagers in P5-kwaliteit

TU 2506 VB:

- Toerentalregeling eenvoudig instelbaar via potentiometer
- Digitale toerentalweergave

230 V of 400 V

TU 2506	TU 2506VB
2.100,-	2.375,-
Art.-Nr. 713425001 (230 V)	Art.-Nr. 713425010
Art.-Nr. 713425003 (400 V)	



Afb. TU 2506VB met optionele onderstel en SE 1

Machinegegevens	TU 2506	TU 2506VB*
Aandrijfmotor ~50 Hz	750 W 230 V of 400 V	1,1 kW / 230 V
Punthoogte/-breedte	125 mm / 550 mm	
Omloopdiameter over het machinebed²	246 mm	
Spilopname	Korte kegel	
Spindeltoerental	125 - 2.000 min⁻¹	150 - 2.500 min-1
Aantal versnellingen	6 standen	2 stappen, elektr. instelbaar
Spindelconus	MK4	
Spilboring	Ø 26 mm	
Verplaatsingsweg boven-/vlakslede	70 mm / 110 mm	
Schroefdraadspoed - metrisch	0,2 - 4 mm/omw (21 spoedniveaus)	
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.250 x 585 x 475 mm	1.250 x 650 x 420 mm
Nettogewicht ca.	138 kg	132 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

STANDAARD GELEVERD MET:

- DKlauwplaat met wrijvingsbekken Ø 125 mm, centrisch spanend
- Twee niet meedraaiende centreerpunten MK2 en MK4
- Viervoudige staalhouder 12 mm
- HSS-draaibeitels
- Spatwand / Safvoerbak
- Set verwisselbare tandwielen
- Bediengereedschap

Machineonderstel MST1

495,-
Art.-Nr. 713440409

OPTIturn® TU 2807 / TU 2807VB
Draaibanken voor de veeleisende gebruiker.
TU 2807VB met elektronisch regelbaar toerental

De originele

RIEM | TU 2807VB VARIO | VAKMENSEN

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid van de spilneus ≤ 0,009 mm
- Rondloopnauwkeurigheid op de draaiklauw ≤ 0,04 mm
- Leidspindel voor draadsnijden of automatisch lengtedraaien
- Machinebed van grijs gietijzer, sterk geribbeld, inductief gehard en precisiegeslepen
- Rechts-/linksdraaiend
- Noodstop-schakelaar
- Druklager
- Walsgewalste ziumspindels
- Kegellagers in P5-kwaliteit

TU 2807VB:

- Toerentalregeling eenvoudig instelbaar via potentiometer
- Digitale toerentalweergave

TU 2807	TU 2807VB
2.950,-	3.300,-
Art.-Nr. 713427003	Art.-Nr. 713427010



Afb. TU 2807VB met optionele onderbouw en SE 1

Machinegegevens	TU 2807	TU 2807VB*
Aandrijfmotor ~50 Hz	850 W / 400 V	1,1 kW / 230 V
Punthoogte/-breedte	140 mm / 700 mm	
Omloopdiameter over het machinebed²	266 mm	
Spilopname	Korte kegel	
Spindeltoerental	150 - 2.000 min⁻¹	150 - 2.500 min⁻¹
Aantal versnellingen	6 standen	2 stappen, elektr. instelbaar
Spindelconus	MK4	
Spilboring	Ø 26 mm	
Verplaatsingsweg boven-/vlakslede	60 mm / 160 mm	
Schroefdraadspoed - metrisch	0,2 - 3,5 mm/omw (18 spoedstappen)	
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.370 x 640 x 535 mm	1.370 x 660 x 440 mm
Nettogewicht ca.	196 kg	188 kg

STANDAARD GELEVERD MET:

- DKlauwplaat met wrijvingsbekken Ø 125 mm, centrisch spanend
- Twee niet meedraaiende centreerpunten MK2 en MK4
- Viervoudige staalhouder 12 mm
- HSS-draaiboor
- Spatwand / Spaneelbak
- Set verwisselbare tandwielen
- Bediengereedschap

Machineonderstel MST1

495,-
Art.-Nr. 713440409

OPTI turn® TU 3008 / TU 3008G / TU 3008VB

Draaibanken met geleidings- en trekspindel met langs- en dwarsvoeding. TU 3008VB met elektronisch regelbaar toerental

TU 3008 RIEM | TU 3008G TANDWIEL | TU 3008VB VARIO | VAKMENSEN

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

OPTIMUM het origineel

- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid van de spilneus ≤ 0,015 mm
- Rondloopnauwkeurigheid op de draaiklauw ≤ 0,04 mm
- Automatische lengte- en vlakvoortstuwing
- Machinebed van grijs gietijzer, sterk geribbeld, inductief gehard en precisiegeslepen
- Rechts-/linksdraaiend
- Noodstop-schakelaar
- Afdekking voor de leispindel en de trekspindel

TU 3008
- Aandrijving via V-riemen

TU 3008G
- Tandwielaandrijving

TU 3008VB:
- Zeer nauwkeurige stalen klauwplaat voor hogere toerentallen inbegrepen in de levering
- Toerentalregeling eenvoudig instelbaar via potentiometer
- Digitale toerentalweergave
- EMC-filterklasse C1



Machineonderstel MST1
495,-
Art.-Nr. 713440409

STANDAARD GELEVERD MET:
- Driepunts-klauwplaat Ø 160 mm, centrisch spanend
- Vaste centreerpunten MK3 en MK5
- Viervoudige beitelhouder 25 mm
- Spatwand
- Spanenbak
- Set verwisselbare tandwielen
- Bedieningsgereedschap

TU 3008	TU 3008G	TU 3008VB
4.000,-	4.175,-	4.400,-
Art.-Nr. 713427200	Art.-Nr. 713427210	Art.-Nr. 713427206

Afb. TU 3008VB met optionele onderstel en SE 1



Machinegegevens	TU 3008	TU 3008G	TU 3008VB*
Aandrijfmotor ~50 Hz	1,1 kW / 400 V	1,1 kW / 400 V	1,1 kW / 230 V
Centerhoogte x centerafstand	158 mm / 800 mm	158 / 720 mm	158 mm / 800 mm
Omloopdiameter over machinebed (2	310 mm		
Spilopname	Camlock DIN ISO 702-2 nr. 4		
Spindeltoerental	150 - 2.000 min^{-1}	165 - 2.400 min^{-1}	75 - 2.500 min-1
Aantal versnellingen	6 standen	6 standen	4 standen, elektronisch regelbaar
Spindelconus	MK5		
Spilboring	Ø 38 mm		
Verplaatsingsweg boven-/vlakslede	65 mm / 150 mm		
Schroefdraadspoed - metrisch	0,2 - 3,5 mm/omw (18 spoedstappen)		
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.525 x 705 x 575 mm		
Nettogewicht ca.	226 kg	261 kg	243 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C1.

Accessoires	Artikelnr.
DRO 5 Digitale 3-assige positie-indicatie	713383975
In de fabriek gemonteerd – 3 assen met magneetbanden	719000420
Fabrieksmontage – toerental-sensor	719000421
Montageset (houders voor de X-, Z- en Z0-as / schroevenset)	713383985
Displayhouder DRO	713383976

OPTIturn® TM 3110 / TM 3110VB - Draaibanken met geleidings- en trekspindel

overtuigen door hun eenvoudige bediening.

TM 3110VB met elektronisch regelbaar toerental

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid van de spilneus ≤ 0,015 mm
- Rondloopnauwkeurigheid op de draaiklauw ≤ 0,04 mm
- Automatische lengte- en vlakvoortstuwing
- Machinebed van grijs gietijzer, sterk geribbeld, inductief gehard en precisiegeslepen
- Noodstop-schakelaar
- Geharde spilneus
- Geharde en geslepen Z-as geleiding
- Leidspindel voor draadsnijden of automatisch lengtedraaien
- Geleidings- en trekspindel gelagerd in twee gesinterde lagers

TU 3008VB:

- Toerentalregeling eenvoudig instelbaar via potentiometer
- Digitale toerentalweergave



Afb. TM 3110VB met optionele onderbouw en SE 1

Machineonderstel MST1
495,-
Art.-Nr. 713440409

TM 3110
5.200,-
Art.-Nr. 713403010

TM 3110VB
5.450,-
Art.-Nr. 713403016

Machinegegevens	TM 3110	TM 3110VB*
Aandrijfmotor ~50 Hz	1,1 kW / 400 V	1,5 kW / 230 V
Punthoogte/-breedte	155 mm / 1.000 mm	155 mm / 1.000 mm
Draaicirkel-Ø over machinebed [2)]	323 mm	310 mm
Spilopname	Camlock DIN ISO 702-2 nr. 4	Camlock DIN ISO 702-2 nr. 4
Spindeltoerental	65 - 2.000 min^{-1}	50 - 2.500 min [1]
Aantal versnellingen	9 standen	3 standen, elektronisch instelbaar
Spindelconus	MK5	MK5
Spilboring	Ø 38 mm	Ø 38 mm
Verplaatsingsweg boven-/vlakslede	90 mm / 168 mm	90 mm / 168 mm
Lengtevoortgang in het bereik	0,02 - 0,4 mm/omw (24 voedingen)	0,02 - 0,4 mm/omw (24 voedingen)
Schroefdraadspoed - metrisch	0,4 - 10 mm/omw (29 steekmaten)	0,4 - 10 mm/omw (29 steekmaten)
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.749 x 740 x 566 mm	1.632 x 770 x 540 mm
Nettogewicht ca.	360 kg	360 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C2.

STANDAARD GELEVERD MET:

- Klauwplaat 3 klauwen Ø 160 mm Camlock nr. 4
- Set verwisselbare tandwielen
- Twee niet-meedraaiende centreerpunten MK3
- Adapter MK5-MK3
- Viervoudige staalhouder 16 mm
- Eerste vulling van de machine met kwaliteitsolie
- Bedieningsgereedschap

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTI turn® TM 3310 / TM 3310D / TM 3310V

Draaibanken met geleidings- en trekspindel

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid van de spilneus ≤ 0,015 mm
- Machineonderstel in stevige staalconstructie
- Geharde en geslepen Z-as-geleidingsbaan
- 24 volt DC - Elektrische aandrijving
- Rechts-/linksdraaiend
- Schakelstang op de slede voor selectie van lengte- of vlakvoeding
- Veiligheidshandwielen met ontkoppelingsfunctie volgens EN 23125 in de X- en Z-as
- Schakelaars getest met levenscyclusberekening volgens EN ISO 13849
- Tweekanaals veiligheidselektronica
- Geharde hoofdspil gelagerd in instelbare, nauwkeurige kegelrollagers
- Motorbeschermingsschakelaar
- Hoofdmotor met elektrische rem

TM 3310D:

- Digitale positie-indicator DPA 31Plus

TM 3310V:

- Inverter vario aandrijving met geïntegreerd EMC-filter
- Stille motorwerking dankzij hoge pulsfrequentie
- Snelle stroombeperking (FCL) voor storingsvrije werking bij plotselinge belastingspieken
- Digitale positie-indicator DPA 32 met VSC-afsnijconstante



Afb. TM 3310V

TM 3310	TM 3310D	TM 3310V
6.850,-	7.495,-	9.350,-
Art.-Nr. 713403020	Art.-Nr. 713403025	Art.-Nr. 713403027

Machinegegevens	TM 3310 / TM 3310D	TM 3310V*
Aandrijfmotor ~50 Hz	1,5 kW / 400 V	
Punthoogte/-breedte	165 mm / 1.000 mm	
Omloopdiameter over vlakke slede	216 mm	
Draaicirkel-Ø over machinebed [2]	330 mm	
Spilopname	Camlock DIN ISO 702-2 nr. 4	
Spindelsnelheden/standen	65 - 2.000 min-1 / 9 standen	10 - 2.800 min-1 / 6 standen elektr. instelbaar
Spindelconus	MK5	
Spilboring	Ø 38 mm	
Verplaatsingsweg boven-/vlakslede	90 mm / 168 mm	
Lengtevoortgang in het bereik	0,02 - 0,4 mm/omw (24 voedingen)	
Schroefdraadspoed - metrisch	0,4 - 10 mm/om (29 steekmaten)	
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.760 x 745 x 1.320 (DPA 1.590) mm	
Nettogewicht ca.	470 kg	

Brillen	Art.nr.
Meedraaiende Ø 10 - Ø 70 mm	713441469
Vaste Ø 10 - Ø 70 mm	713441470

STANDAARD GELEVERD MET:

- Klauwplaat 3 klauwen Ø 160 mm Camlock nr. 4
- LED-machinelamp
- Adapter MK5-MK3
- Niet-meedraaiende centreerpunt MK3
- Viervoudige staalhouder 16 mm
- Machineonderstel
- Set verwisselbare tandwielen
- Eerste vulling van de machine met kwaliteitsolie
- Bedieningsgereedschap

OPTIturn® TM 3610 / TM 3610D / TM 3610V
Draaibanken met geleidings- en trekspindel

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid van de spilneus ≤ 0,015 mm
- Geharde en geslepen Z-as geleiding
- 24 volt DC - Elektrische aandrijving
- Alle tandwielen van de voedingsaandrijving zijn van staal, gehard en geslepen; assen op naaldlagers; alle componenten worden in een oliebad gesmeerd
- Veiligheidshandwielen met ontkoppelingsfunctie in de X- en Z-as
- LED-machinelamp in de spanenafscherming
- Elektrisch geremde motor
- Inclusief Snelwissel-staalhouder SWH 3-E en staalhouder
- Met veiligheidsvoorziening tegen gelijktijdige werking van het draadsnij- en het voedingsmechanisme
- Schakelaars getest met levenscyclusberekening volgens EN ISO 13849
- Afdekking voor geleidings- en trekspindel
- Inductief wegmeetsysteem op de Z-as
- Magneetbandsysteem op de X- en Z0-as
- Eenvoudige bediening van de voeding dankzij het nieuwe ontwerp van de schakelkast

TM 3610D:
- Digitale positie-indicator DPA 31Plus

TM 3610V:
- Digitale positie-indicator DPA 32 met VSC-afsnijconstante



Afb. TM 3610V

TM 3610
7.900,-
Art.-Nr. 713403030

TM 3610D
8.799,-
Art.-Nr. 713403035

TM 3610V
12.090,-
Art.-Nr. 713403038

TM 3610V
SIEMENS Frequentieregelaar



SINAMICS G120D
› Safety Integrated
› **Terugvoeding, geringe terugkoppeling naar het net**
› **Energiebesparing tot 20 %**
› **Geen remweerstanden nodig**

SCHAKELKAST



› Optimale eigen ontwikkeling
› Signaaloverdracht via netwerkkabel met diagnosefunctie
› 2-kanaals veiligheidsinrichting

WISSELTANDWIELEN



› Geen wisseltandwielschaar, maar uitsluitend uitgerust met een tandwielpaar met 35 tanden en 70 tanden, die onderling kunnen worden verwisseld.

Machinegegevens	TM 3610 / TM 3610D	TM 3610V*
Aandrijfmotor ~50 Hz	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Punthoogte/-breedte	180 mm / 1.000 mm	
Omloopdiameter over vlakke slede	225 mm	
Draaicirkel-Ø over machinebed	360 mm	
Spilopname	DIN ISO 702-2 nr. 5 - Camlock	
Spindelsnelheden / versnellings-standen	70 - 2.000 $^{min-1}$ / 8 standen	40 - 3.000 min^{-1} / 4 standen elektr. instelbaar
Spindelconus	MK 6	
spilboring, stangdoorlaat	52 mm	
Verplaatsingsweg boven-/vlakslede	100 mm / 170 mm	
Vlakvoortgang in het bereik	0,052 - 1,392 mm/omw (32 stappen)	
Schroefdraadspoed - metrisch	0,2 – 14 mm/omw (45 stappen)	
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.964 x 869 x 1.475 mm	
Nettogewicht ca.	608 kg	

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C3.

STANDAARD GELEVERD MET:
- Klauwplaat 3 klauwen Ø 200 mm Camlock nr. 5
- Vaste bril Ø 7 - Ø 102 mm
- Meedraaiende bril Ø 10 - Ø 60 mm
- LED-machinelamp
- Adapter MK 6-MK 4
- Niet-meedraaiende centreerpunt MK4
- Snelwissel-beitelhouder SWH 3-E
- Beitelhouder 20 x 100 type D voor vierkante beitels 18 mm
- Eerste vulling van de machine met kwaliteitsolie
- Bedieningsgereedschap

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIturn® TM 4010 / TM 4010D / TM 4010V
Draaibanken met geleidings- en trekspindel overtuigen door hun stabiele constructie met digitale positie-indicatie

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid van de spilneus ≤ 0,015 mm
- Geharde en geslepen Z-as geleiding
- 24 volt DC - Elektrische aandrijving
- Alle tandwielen van de voedingsaandrijving zijn van staal, gehard en geslepen; assen op naaldlagers; alle componenten worden in een oliebad gesmeerd
- Veiligheidshandwielen met ontkoppelingsfunctie in de X- en Z-as
- Inclusief Snelwissel-staalhouder SWH 3-E en staalhouder
- LED-machinelamp in de spanenafscherming
- Elektrisch geremde motor
- Met veiligheidsvoorziening tegen gelijktijdige werking van het draadsnij- en het voedingsmechanisme
- Schakelaars getest met levenscyclusberekening volgens EN ISO 13849
- Afdekking voor geleidings- en trekspindel

TM 4010D:
- Digitale positie-indicator DPA 31Plus

TM 4010V:
- Digitale positie-indicator DPA 32 met VSC-afsnijconstante



Afb. TM 4010V

TM 4010	TM 4010D	TM 4010V
9.900,-	10.700,-	14.700,-
Art.-Nr. 713403041	Art.-Nr. 713403045	Art.-Nr. 713403050

TM 4010V SIEMENS Frequentieregelaar

made in EU



SINAMICS G120D
- Safety Integrated
- **Terugvoeding, geringe terugkoppeling naar het net**
- **Energiebesparing tot 20 %**
- **Geen remweerstanden nodig**

SCHAKELKAST



- Optimale eigen ontwikkeling
- Signaaloverdracht via netwerkkabel met diagnosefunctie
- 2-kanaals veiligheidsinrichting

WISSELTANDWIELEN



- Geen wisseltandwielschaar, maar uitsluitend uitgerust met een tandwielpaar met 35 tanden en 70 tanden, die onderling kunnen worden verwisseld.

Machinegegevens	TM 4010 / TM 4010D	TM 4010V*
Aandrijfmotor ~50 Hz	2,2 kW / 400 V	4 kW / 400 V
Punthoogte/-breedte	200 mm / 1.000 mm	
Omloopdiameter over vlakke slede	250 mm	
Draaicirkel-Ø over machinebed [2)]	400 mm	
Spilopname	DIN ISO 702-2 nr. 5 - Camlock	
Spindeltoerental / aantal stappen	70 - 2.000 $^{min-1}$ / 8 standen	40 - 3.000 min^{-1} / 4 trappen elektr. instelbaar
Spindelconus	MK 6	
spilboring, stangdoorlaat	52 mm	
Verplaatsingsweg boven-/vlakslede	98 mm / 185 mm	
Vlakvoortgang in het bereik	0,052 - 1,392 mm/omw (32 stappen)	
Schroefdraadspoed - metrisch	0,2 – 14 mm/omw (45 stappen)	
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.964 x 869 x 1.495 mm	
Nettogewicht ca.	755 kg	

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C3.

STANDAARD GELEVERD MET:
- Klauwplaat 3 klauwen Ø 200 mm Camlock nr. 5
- Vaste bril Ø 7 - Ø 102 mm
- Meedraaiende bril Ø 10 - Ø 60 mm
- LED-machinelamp
- Adapter MK 6-MK 4
- Niet-meedraaiende centreerpunt MK4
- Snelwissel-beitelhouder SWH 3-E
- Beitelhouder 20 x 100 type D voor vierkante beitels 18 mm
- Eerste vulling van de machine met kwaliteitsolie
- Bedieningsgereedschap

OPTIturn® TZ 4 / TZ 4V

Precisie-draai- en trekspindel-draaimachine met digitale positie-indicatie. TZ 4V met SIEMENS Vario-aandrijving

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Geharde en geslepen Z-as-geleidingsbaan
- Gedeeltelijke bekleding met meegelopen, ruim bemeten spaanderbescherming
- Spaanbescherming met geïntegreerde positie-indicatie, koelmiddelslang en extra bedieningspaneel
- De spil van de vlak- en bovenwagen is gehard en geslepen en kan worden bijgesteld via een gedeelde spilmoer
- Fijn ingesteld voedings- en draadsnijbereik
- LED-machinelamp
- Energieketting voor een zorgvuldige geleiding van kabels en slangen
- Schakelkast met 24 V DC-voeding
- Schakelaars getest met levenscyclusberekening volgens EN ISO 13849
- Ontkoppelde handwielen getest volgens EN 23125
- Rechts-/links-schakelaar getest volgens EN 23125
- Veiligheidshandwielen met ontkoppelingsfunctie in de X- en Z-as
- Verkorting van de remtijd van de hoofdspil door energieterugwinning
- Alle schakelaars en relais van SIEMENS of Schneider
- Naar voren uitschuifbare spanenbak
- Koelvloeistofsysteem
- Snelwissel-beitelhouder SWH 5-B
- Digitale toerentalweergave in de spilhuisbehuizing
- Beitelhouder 25 x 120 type D voor vierkante beitels van 20 mm

TZ 4V:

- Verkorting van de remtijd van de hoofdspil door energieterugwinning
- Twee versnellingsstanden
- Digitale positie-indicator DPA 32 met VSC-afsnijconstante



Afb.: TZ 4V met optioneel draaiklauwplaat (art.nr.: 3450210)

QR Code scannen

INFO & VIDEO

TZ 4
14.450,-
Art.-Nr. 713432242

TZ 4V
18.210,-
Art.-Nr. 713432247

TZ 4V
SIEMENS Frequentieregelaar

made in EU



SINAMICS G120D
› Safety Integrated
› **Terugvoeding, geringe terugkoppeling naar het net**
› **Energiebesparing tot 20 %**
› **Geen remweerstanden nodig**

TOUCHSCREEN



Gecentraliseerde bediening
› Voor het schakelen van verlichting en koelvloeistof
› Schakelen voor tweetrapsmotor (alleen bij TZ 4)
› Folie-toetsenbord, gemakkelijk te reinigen

BEDGEOMETRIE



› Vlakke hoek
› Hogere krachtopname

Machinegegevens	TZ 4	TZ 4V*
Aandrijfmotor ~50 Hz	3 kW / 4,5 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V
Punthoogte/-breedte	200 mm / 800 mm	
Omloopdiameter over vlakke slede	245 mm	
Draaicirkel-Ø over machinebed [2]	400 mm	
Spilopname	DIN ISO 7021 nr. 5 vorm A2	
Spindeltoerental	45 - 1.800 min-1 /16 standen	50 - 3.000 min-1 / 2 standen elektr. instelbaar
Spindelconus	MK6	
Spilboring	Ø 52 mm	
Verplaatsingsweg boven-/vlakslede	112 mm / 212 mm	
Lengtevoortgang in het bereik	0,026 - 1,84 mm/om (48 voedingen)	
Schroefdraadspoed - metrisch	0,2 - 14 mm/om (26 stappen)	
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.960 x 1.060 x 1.690 mm	
Nettogewicht ca.	1.250 kg	

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C3.

Accessoires	Art.nr.
BISON klauwplaat 3 klauwen Ø 200 mm nr. 5 gietijzer	713450210
Opspanflens Ø 200 mm nr. 5 (voor klauwplaat 3450210)	713450212
Set verwisselbare tandwielen voor inch	713444160
BISON spantanghouder 16C - Ø 160 mm	713450245
BISON-flens voor klauwplaat Ø 160 mm (voor spantanghouder 3450245)	713450246
Universele houder DPA	713384028

STANDAARD GELEVERD MET:

- Vaste bril Ø 10 - Ø 130 mm
- Meedraaiende bril Ø 10 - Ø 100 mm
- Snelwissel-beitelhouder 5-B
- Beitelhouder 25 x 120 type D Vierkante beitel 20 mm
- Adapter MK6-MK3
- Niet-meedraaiende centreerpunt MK3
- Niet-meedraaiende, maar wel hittebestendige centreerpunt MK3
- Eerste vulling van de machine met kwaliteitsolie
- Bedieningsgereedschap

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIturn® TH 4210 / TH 4210D / TH 4215D / TH 4210V

Volledig uitgeruste draai- en trek-spindel-draaibanken met geavanceerde technologie. TH 4210V met Siemens Vario-aandrijving

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Geharde en geslepen Z-as-geleidingsbaan
- Nauwkeurig bewerkte slede
- Handwielen met instelbare fijnschaalverdeling 0,04 / 0,02 mm
- Alle geleidingen zijn verstelbaar via wigstrips
- Hoofdspil loopt in een oliebad
- Tandwielen lopen soepel, zijn gehard en geslepen en gelagerd met 2 verstelbare precisie-kegellagers
- Schakelaar met levensduurberekening, getest volgens EN ISO 13849
- Rechts-/linksdraaiing op de slede via schakelspindel instelbaar
- Centrale smering in de slede
- Noodstopinrichting met voetbediening
- Veiligheidshandwielen met ontkoppelingsfunctie volgens EN 23125 in de X- en Z-as
- Koelsysteem met aparte koelvloeistoftank met peilindicator en olieafscheider; eenvoudige en volledige lediging en reiniging volgens DIN
- LED-machinelamp in de spanenafscherming

TH 4210D / TH 4215D:

- Digitale positie-indicator DPA 31Plus

TH 4210V:

- Digitale positie-indicator DPA 32 met VSC-afsnijconstante
- Twee versnellingsstanden
- Toerentalbewaking conform de machinerichtlijn
- Snelwisselhouder 5-B
- Beitelhouder 25 x 120 type D Vierkante beitel 20 mm
- Andere lengtes op aanvraag

TH 4210V
SIEMENS Frequentieregelaar

made in EU



SINAMICS G120D

› Safety Integrated
› **Terugvoeding, geringe terugkoppeling naar het net**
› **Energiebesparing tot 20 %**
› **Geen remweerstanden nodig**



Afb.: TH 4210D - Afbeelding met optionele draaiklauwplaat

TH 4210	TH 4210D	TH 4215D	TH 4210V
11.740,-	12.995,-	14.870,-	19.760,-
Art.-Nr. 713462050	Art.-Nr. 713462055	Art.-Nr. 713462070	Art.-Nr. 713462060

ACCESSOIRES
VERGEET DE KLAUWPLAAT 3 KLAUWEN NIET
zie vanaf pagina 129



Machinegegevens	TH 4210 / TH 4210 D	TH 4215D	TH 4210V *
Aandrijfmotor ~50 Hz	3 kW / 4,5 kW / 400 V		5,5 kW / 400 V
Centerhoogte	210 mm	210 mm	210 mm
Centerlengte	1.000 mm	1.500 mm	1.000 mm
Draaicirkel-Ø over machinebed [2]	420 mm		
Spilopname	Camlock DIN ISO 702-2 nr. 6		
Spindeltoerental	45 - 1.800 min^{-1}		30 - 3.000 min [1]
Stappen	16 niveaus		2 standen, elektronisch regelbaar
Spindelconus	MK6		
Spilboring	Ø 52 mm		
Verplaatsingsweg boven-/ vlakslede	140 mm / 230 mm		
Lengtevoortgang in het bereik	0,05 - 1,7 mm/om (17 voedingssnelheden)		
Schroefdraadspoed - metrisch	0,2 - 14 mm/om (39 steekmaten)		
Afmetingen (L) ca.	1.940 mm	2.440 mm	2.031 mm
Afmetingen (B x H) ca.	915 x 1.375 (DPA 1.600) mm		915 x 1.415 (DPA 1.600) mm
Nettogewicht ca.	1.160 kg	1.340 kg	1.160 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C3.

STANDAARD GELEVERD MET:

- Vaste bril Ø 10 - Ø 130 mm
- Meedraaiende bril Ø 10 - Ø 100 mm
- Adapter MK6-MK4
- Niet-meedraaiende, maar temperatuurbestendige centreerpunt MK4
- Niet-meedraaiende centreerpunt MK4
- Positie-aanslag met fijnafstelling
- Set wisseltandwielen
- Bedieningsgereedschap
- Eerste vulling van de machine met kwaliteitsolie

TH 4210 / TH 4210D / TH 4215D

- Viervoudige staalhouder 20 mm

TH 4210V

- Snelwisselhouder 5-B
- Beitelhouder 25 x 120 type D Vierkante beitel 20 mm

OPTIturn® TH 4610D / TH 4615D / TH 4620D / TH 4615V

Precisie-draai- en trekspindel-draaibanken uniek in precisie en bediening. TH 4615V met Siemens Vario-aandrijving

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid van de spilneus ≤ 0,015 mm
- Geharde en geslepen Z-as-geleidingsbaan
- Alle geleidingen zijn verstelbaar via wigstrips
- Assen, tandwielen en hoofdspil lopen in een oliebad
- Verstelbereik bovenslede ± 90°
- Snelschakelende voedingsaandrijving in gesloten uitvoering, tandwielen en assen gehard en geslepen, draaiend in een oliebad in precisielagers
- Rechts-/links-schakelaar getest volgens EN 23125
- Schakelaar met levensduurberekening, getest volgens EN ISO 13849
- Mechanische uitschakeling van de lengtevoeding van de bedslede met vier instelbare excentriekers
- Afdekking van de leispindel
- Veiligheidshandwielen met ontkoppelingsfunctie volgens EN 23125 in de X- en Z-as
- Schaalverdeling van de schroefdraadmeter instelbaar
- Centrale smering in de slede
- Koelsysteem met aparte koelvloeistoftank
- Ruim bemeten spaanderbescherming met geïntegreerde LED-machinelamp

vanaf TH 4615D:

- Kabelgeleiding via energieketting
- Digitale positie-indicator DPA 31Plus

TH 4615V:

- Toerentalbewaking conform de machinerichtlijn
- Digitale positie-indicator DPA 32 met snijconstante VSC
- Andere lengtes op aanvraag

TH4620D

- Met elektronische snelle verplaatsing
- Zonder uitschakeling van de nokkenas voor de voeding
- Digitale positie-indicator DPA 31Plus



TH 4615V
SIEMENS Frequentieregelaar
made in EU



SINAMICS G120D
› Safety Integrated
› **Terugvoeding, geringe terugkoppeling naar het net**
› **Energiebesparing tot 20 %**
› **Geen remweerstanden nodig**



Afb.: TH 4610D met optionele draaiklauwplaat

TH 4610D	TH 4615D	TH 4620D	TH 4615V
17.530,-	19.150,-	21.400,-	26.590,-
Art.-Nr. 713462110	Art.-Nr. 713462120	Art.-Nr. 713462130	Art.-Nr. 713462125

Machinegegevens	TH 4610D	TH 4615D	TH 4620D	TH 4615V*
Aandrijfmotor ~50 Hz	5,5 kW / 400 V			7,5 kW / 400 V
Centerhoogte	230 mm			230 mm
Centerlengte	1.060 mm	1.560 mm	2.060 mm	1.560 mm
Draaicirkel-Ø over machinebed [2]	460 mm			460 mm
Spilopname	Camlock DIN ISO 702-2 nr. 6			Camlock DIN ISO 702-2 nr. 8
Spindeltoerental	25 - 2.000 min^{-1}			30 - 2.000 min^{-1}
Stappen	12 standen			2 stappen, elektr. instelbaar
Spindelconus	MK6			MK7
Spilboring	Ø 58 mm			Ø 80 mm
Verplaatsingsweg boven-/vlakslede	125 mm / 285 mm			
Lengtevoortgang in het bereik	0,031 - 1,7 mm/om (42 voorschuifstappen)			
Schroefdraadspoed - metrisch	0,1 - 14 mm/om (41 steekmaten)			
Afmetingen (L) ca.	2.215 mm	2.765 mm	3.265 mm	2.765 mm
Afmetingen (B x H) ca.			1.065 x 1.550 mm	
Nettogewicht ca.	1.645 kg	1.810 kg	1.965 kg	2.020 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C3.

ACCESSOIRES

VERGEET DE KLAUWPLAAT 3 KLAUWEN NIET
zie vanaf pagina 129



STANDAARD GELEVERD MET:

- Vaste bril Ø 25 - 178 mm
- Meedraaiende bril Ø 19 - 114 mm
- Snelwissel-beitelhouder 5-B
- Beitelhouder 25 x 120 type D
- Niet-meedraaiende, maar temperatuurbestendige centreerpunt MK4
- Niet-meedraaiende centreerpunt MK4
- Set verwisselbare tandwielen
- Schroefdraadmeter
- Tandwielen voor schroefdraadmeter (metrisch)
- Eerste vulling van de machine met kwaliteitsolie
- Bedieningsgereedschap

TH 4610D / TH 4615D / TH 4620D

- Adapter MK6-MK4

TH 4615V

- Adapter MK7-MK4

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIturn® TH 5615D / TH 5620D / TH 5630D / TH 5620V

Zware draai- en trekdraaibanken. Hoge precisie en rendabiliteit.
TH 5620V met Siemens Inverter-Vario-aandrijving

QUALITY PRE-CHECK · TH 5620V VARIO · TANDWIEL · DPA · INDUSTRIE

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Geharde en geslepen Z-as-geleidingsbaan
- Alle geleidingen zijn verstelbaar via wigstrips
- Assen en tandwielen draaien in een oliebad
- Verstelbereik bovenslede ± 90°
- Hoofdspil loopt in een oliebad
- Tandwielen lopen soepel, zijn gehard, geslepen en gelagerd met 2 instelbare precisie-kegellagers
- Gesloten constructie van de snelschakelende voedingsreductor
- Tandwielen en assen gehard en geslepen, draaiend in een oliebad in precisielagers
- Tweekanaals veiligheidselektronica
- Schakelaar met levensduurberekening, getest volgens EN ISO 13849
- Rechts-/linksdraaiend op de slede schakelbaar via een schakelspindel
- Centrale smering in de slede
- Noodstopinrichting met voetbediening
- Veiligheidshandwielen met ontkoppelingsfunctie volgens EN 23125 in de X- en Z-as
- Koelsysteem met aparte koelvloeistoftank
- LED-machinelamp in de spanenafscherming
- Elektrische installatie met componenten van SIEMENS en Schneider
- Energieketting voor een zorgvuldige geleiding van kabels en slangen
- Schaalverdeling van de schroefdraadmeter instelbaar

TH 5620V:

- Digitale positie-indicator DPA 32 met VSC-afsnijconstante
- Toerentalbewaking conform de machinerichtlijn
- Met elektronische snelle verplaatsing
- Andere lengtes op aanvraag

TH 5620D / TH 5630D

- Met elektronische snelspanfunctie
- Zonder nokkenasuitschakeling voor de voeding
- Digitale positie-indicator DPA 31Plus



TH 5620V SIEMENS SINAMICS G120D FREQUENTIEOMVORMER



made in EU

Schakelkast



› 24 volt DC-voeding
› Alle schakelaars en relais van SIEMENS of Schneider



Afb.: TH 5615D met optionele draaiklauwplaat

TH 5615D	TH 5620D	TH 5630D	TH 5620V
21.760,-	24.700,-	28.820,-	31.840,-
Art.-Nr. 713462160	Art.-Nr. 713462170	Art.-Nr. 713462180	Art.-Nr. 713462175

Machinegegevens	TH 5615D	TH 5620D	TH 5630D	TH 5620V*
Aandrijfmotor ~50 Hz	7,5 kW / 400 V			
Centerhoogte	280 mm			
Centerlengte	1.420 mm	1.910 mm	2.910 mm	1.910 mm
Draaicirkel-Ø over machinebed [2]	560 mm			
Spilopname	Camlock DIN ISO 702-2 nr. 8			
Spindeltoerental	25 - 1.600 min^{-1}			25 - 1.600 min^{-1}
Stappen	12 standen			2 standen; elektr. instelbaar
Spindelconus	MK 7			Ø 113 mm (conus 1:20)
Spilboring	Ø 80 mm			Ø 105 mm
Verplaatsingsweg boven-/vlakslede	130 mm / 316 mm			
Lengtevoortgang in het bereik	0,059 - 1,646 mm/omw. (35 voorschuifstanden)			
Schroefdraadspoed - metrisch	0,2 - 14 mm/omw (47 voortbewegingen)			
Afmetingen (L) ca.	2.950 mm	3.450 mm	4.450 mm	3.450 mm
Afmetingen (B x H) ca.	1.150 x 1.650 mm			
Nettogewicht ca.	2.300 kg	2.560 kg	3.000 kg	2.560 kg

ACCESSOIRES

VERGEET DE KLAUWPLAAT 3 KLAUWEN NIET

zie vanaf pagina 129

STANDAARD GELEVERD MET:

- Vaste bril Ø 19 - Ø 165 mm
- Meedraaiende bril Ø 16 - Ø 95 mm
- LED-machinelamp
- Snelwissel-beitelhouder 7-C
- Beitelhouder 32 x 150 type D voor vierkante beitels 25 mm
- Niet-meedraaiende, maar wel hittebestendige centreerpunt MK5
- Tandwielen voor schroefdraadmeter (metrisch)
- Schroefdraadmeter
- Set verwisselbare tandwielen
- Eerste vulling van de machine met kwaliteitsolie
- Bedieningsgereedschap

TH 5615D / TH 5620D / TH 5630D

- Adapter MK7-MK5

TH 5620V

- Adapter Ø 113 mm-MK5

OPTIturn® TX 4414/ TX 5216 / TX 6222

Precisie-, geleidings- en trekspindel-draaibanken voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van technische uitrusting en precisie

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Machineonderstel uit één stuk, vervaardigd uit staal
- Hoge stijfheid van het spilhuis dankzij sterk geribbeld 25GG-gietijzer
- Alle tandwielen van de voedingsaandrijving zijn van staal, gehard
- Assen op naaldlagers, alle onderdelen worden in een oliebad gesmeerd
- De geharde en geslepen vlakspil garandeert een enorme nauwkeurigheid en duurzaamheid
- Dankzij het grote verspanvermogen is een hoge spaanafname bij het voorbewerken geen probleem
- Onderhoudsvriendelijke, uitneembare achterwand
- Energieketting voor een zorgvuldige geleiding van kabels en slangen
- Vergrendelbare spaanderbescherming beweegt mee met de slede, voorzien van geïntegreerde positie-indicatie en koelslang, handmatig verschuifbaar
- Handwielen ontkoppeld en getest volgens EN 23125
- Tweekanaals veiligheidselektronica
- Geen wisseltandwielen nodig
- Schakelaars getest met levenscyclusberekening volgens EN ISO 13849
- Met veiligheidsvoorziening tegen gelijktijdige werking van het draadsnij- en het voedingsmechanisme
- Beddegeleidingen gehard en precisiegeslepen
- Elektronisch geremde motor
- Elektronische voortstuwingsuitschakeling van de Z-as
- Elektrische positie-uitschakeling met viervoudige positie-aanslag
- Klauwplaat 3 klauwen standaard meegeleverd
- Digitale positie-indicator DPA 32

vanaf **TX 5216:**

- Snelvoortgang



Afb.: TX 5216

QR Code scannen

INFO & VIDEO

TX 4414	TX 5216	TX 6222
16.950,-	26.385,-	32.390,-
Art.-Nr. 713432422	Art.-Nr. 713432440	Art.-Nr. 713432460

Machinegegevens	TX 4414	TX 5216	TX 6222
Aandrijfmotor	5,5 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V
Centerhoogte	220 mm	260 mm	310 mm
Centerlengte	1.400 mm	1.600 mm	2.225 mm
Spilopname Camlock	Camlock DIN ISO 702-2 nr. 6	Camlock DIN ISO 702-2 nr. 8	Camlock DIN ISO 702-2 nr. 8
Draaicirkel-Ø over machine-bed [2]	440 mm	520 mm	620 mm
Spindeltoerental	40 - 2.200 min^{-1}	30 - 1.500 min^{-1}	40 - 1.650 min^{-1}
Aantal versnellingen	12 standen	12 standen	12 standen
Spindelconus	MK6	MK 7	Ø 113 mm (conus 1:20)
Spilboring	Ø 52 mm	Ø 80 mm	Ø 105 mm
Verplaatsingsweg boven-/ vlakslede	153 mm / 290 mm	170 mm / 350 mm	170 mm / 350 mm
Lengtevoortgang in het bereik	0,05 - 0,752 mm/omw (44)	0,05 - 1,5 mm/omw (55)	0,05 - 1,5 mm/om (55
Vlakvoortgang in het bereik	0,025 - 0,376 mm/omw (44)	0,025 - 0,75 mm/omw (55)	0,025 - 0,75 mm/omw (55)
Spoorbreedte - metrisch	0,5 - 7,5 mm/om (44)	0,5 - 15 mm/omw (55)	0,5 - 15 mm/omw (55)
Afmetingen (L x B x H) ca.	2.410 x 1.085 x 1.825 mm	3.016 x 1.270 x 2.217 mm	3.550 x 1.200 x 1.830 mm
Nettogewicht ca.	1.630 kg	2.470 kg	2.800 kg

STANDAARD GELEVERD MET:

- Bedieningsgereedschap
- Eerste vulling van de machine met kwaliteitsolie

TX 4414

- Klauwplaat 3 klauwen Ø 200 mm Camlock nr . 6
- Niet-meedraaiende centreer-punten MK3/MK5
- SWH 5-B

TX 5216 / TX 6222:

- Klauwplaat 3 klauwen Ø 315 mm Camlock nr . 8
- Twee niet-meedraaiende centreerpunten MK5 (kort/lang)
- SWH 7-C
- Staalhouder voor vierkante beitels 32 x 130 type D
- Adapter MK 7-MK5 (TX 5216)
- Adapter Ø 113 mm-MK5 (TX 6222)

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIturn® TX 4814V / TX 5216V / TX 6222V

Precisie-, geleidings- en trekspindel-draaibanken met Siemens Vario-aandrijving voldoen aan de hoogste eisen

QUALITY PRE-CHECK · VARIO · TANDWIEL · DPA · INDUSTRIE

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Machinebed van sterk geribbeld gietijzer
- Machineonderstel uit één stuk, vervaardigd uit staal
- Hoge stijfheid van het spilhuis dankzij sterk geribbeld 25GG-gietijzer
- Alle tandwielen van de voedingsaandrijving zijn van staal, gehard
- Assen op naaldlagers, alle onderdelen worden in een oliebad gesmeerd
- De geharde en geslepen vlakspil garandeert een enorme nauwkeurigheid en duurzaamheid
- Dankzij het grote verspanvermogen is een hoge spaanafname bij het voorbewerken geen probleem
- Onderhoudsvriendelijke, uitneembare achterwand
- Energieketting voor een zorgvuldige geleiding van kabels en slangen
- Vergrendelbare spaanderbescherming beweegt mee met de slede, voorzien van geïntegreerde positie-indicatie en koelslang, handmatig verschuifbaar
- Handwielen ontkoppeld en getest volgens EN 23125
- Tweekanaals veiligheidselektronica
- Geen wisseltandwielen nodig
- Schakelaars getest met levenscyclusberekening volgens EN ISO 13849
- Met veiligheidsvoorziening tegen gelijktijdige werking van het draadsnij- en het voedingsmechanisme
- Beddegeleidingen gehard en precisiegeslepen
- Elektronisch geremde motor
- Elektronische voortstuwingsuitschakeling van de Z-as
- Elektrische positie-uitschakeling met viervoudige positie-aanslag
- Klauwplaat 3 klauwen standaard meegeleverd
- Digitale positie-indicator DPA 32 met VSC-afsnijconstante

vanaf **TX 5216V:**

- Snelvoortgang

SIEMENS

Frequentieregelaar

made in EU



SINAMICS G120D

› Safety Integrated
› Terugvoeding, geringe terugkoppeling naar het net
› Energiebesparing tot 20 %
› Geen remweerstanden nodig



Afb.: TX 4814V

QR Code scannen

INFO & VIDEO

TX 4814V	TX 5216V	TX 6222V
21.839,-	31.210,-	36.670,-
Art.-Nr. 713432425	Art.-Nr. 713432447	Art.-Nr. 713432467

Machinegegevens	TX 4814V	TX 5216V*	TX 6222V*
Aandrijfmotor ~50 Hz	5,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V	11 kW / 400 V
Centerhoogte	240 mm	260 mm	310 mm
Centerlengte	1.380 mm	1.600 mm	2.225 mm
Spilopname Camlock	Camlock DIN ISO 702-2 nr. 8	Camlock DIN ISO 702-2 nr. 8	Camlock DIN ISO 702-2 nr. 8
Draaicirkel-Ø over machinebed [2)]	440 mm	520 mm	620 mm
Spindeltoerental	20 - 2.500 min^{-1}	12 - 1.800 min^{-1}	14 - 1.800 min^{-1}
Aantal versnellingen	2 x 3 standen	2 x 3 standen	2 x 3 standen
Spindelconus	MK7	MK 7	Ø 113 mm (conus 1:20)
Spilboring	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 105 mm
Verplaatsingsweg boven-/ vlakslede	153 mm / 290 mm	170 mm / 350 mm	170 mm / 350 mm
Lengtevoortgang in het bereik	0,05 - 0,75 mm/omw (44)	0,05 - 1,5 mm/omw (55)	0,05 - 1,5 mm/omw (55)
Vlakvoortgang in het bereik	0,025 - 0,376 mm/omw (44)	0,025 - 0,75 mm/omw (55)	0,025 - 0,75 mm/omw (55)
Spoorbreedte - metrisch	0,5 - 7,5 mm/om (44)	0,5 - 15 mm/omw (55)	0,5 - 15 mm/omw (55)
Afmetingen (L x B x H) ca.	2.526 x 1.050 x 1.860 mm	3.016 x 1.270 x 2.217 mm	3.550 x 1.200 x 1.830 mm
Nettogewicht ca.	1.700 kg	2.470 kg	2.800 kg

*De machine voldoet aan de norm DIN EN 55011: klasse C3.

STANDAARD GELEVERD MET:

- Bedieningsgereedschap
- Eerste vulling van de machine met kwaliteitsolie

TX 4814V :

- Klauwplaat 3 klauwen Ø 200 mm nr. 8
- Niet-meedraaiende centreer-punten MK5/MK6
- SWH 5-B

TX 5216V / TX 6222V:

- Driepuntsklauwplaat Ø 315 mm nr. 8
- Twee niet-meedraaiende centreerpunten MK5 (kort/lang)
- SWH 7-C
- Staalhouder voor vierkante beitels 32 x 130 type D
- Adapter MK 7-MK5 (TX 5216V)
- Adapter Ø 113 mm-MK5 (TX 6222V)

OPTIturn® TH 6620D / TH 6630D / TH 8020D / TH 8030D

Draaibanken met geleidings- en trekspindel. Hoge flexibiliteit, precisie en rendabiliteit

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid van de spilneus ≤ 0,015 mm
- Geharde en geslepen Z-as-geleidingsbaan
- Alle geleidingen zijn verstelbaar via wigstrips
- Verstelbereik bovenslede ± 90°
- Gesloten constructie van de snelschakelende voedingsreductor
- Tandwielen en assen gehard en geslepen, draaiend in een oliebad in precisielagers
- Handwielen ontkoppeld en getest volgens EN 23125
- Veiligheidshandwielen met ontkoppelingsfunctie in de X-as
- Handwielen met instelbare schaalverdeling 0,04 / 0,02 mm
- Veiligheids-eindschakelaars met gedwongen openende contacten
- Tweekanaals veiligheidselektronica
- Schakelaar met levensduurberekening, getest volgens EN ISO 13849
- Centrale smering in de slede
- Koelsysteem met aparte koelvloeistoftank
- Noodstop-schakelaar, motorbeveiligingsschakelaar, afsluitbare hoofdschakelaar
- Slinger voor het verplaatsen van de losse kop
- Loods-spil met twee instelbare overbrengingsverhoudingen: 1/4 of 1/1 omwenteling
- LED-machinelamp
- Elektrische motorrem met snelle noodstop – bij normaal bedrijf snelle stop zonder naloop
- Energieketting voor een zorgvuldige geleiding van kabels en slangen
- Digitale positie-indicator DPA 32 met VSC-afsnijconstante

Schakelkast



› 24 volt DC-voeding
› Alle schakelaars en relais van **SIEMENS** of Schneider

Vlak- en lengtevoeding



› Snelvoortgang – drukknop en keuzeschakelaar voor het in- en uitschakelen van de snelvoortgang in de dwars- en lengterichting voor nog efficiënter werken. Schakelt niet de gehele machine uit wanneer de eindschakelaar wordt geraakt

cleancraft Reinigungstechnik

flexCAT 378 EOT-PRO



flexCAT 378 EOT-PRO
1.425,-
Art.-Nr. 717003380

AANBEVOLEN ALS SPAANAFZUIGING:



Afb.: TH 8030D

TH 6620D	TH 6630D	TH 8020D	TH 8030D
32.920,-	**36.750,-**	**34.560,-**	**39.030,-**
Art.-Nr. 713462210	Art.-Nr. 713462220	Art.-Nr. 713462230	Art.-Nr. 713462240

ACCESSOIRES
VERGEET DE KLAUWPLAAT 3 KLAUWEN NIET
zie vanaf pagina 129



Machinegegevens	TH 6620D	TH 6630D	TH 8020D	TH 8030D
Aandrijfmotor ~50 Hz	9 kW / 400 V		11 kW / 400 V	
Centerhoogte	330 mm		400 mm	
Centerlengte	2.050 mm	3.050 mm	2.050 mm	3.050 mm
Draaicirkel-Ø over machinebed [2]	660 mm		800 mm	
Spilopname	Camlock DIN ISO 702-2 nr. 8			
Spindeltoerental	25 - 1.600 min-1			
Aantal versnellingen	16 niveaus			
Spindelconus	Ø 113 mm (conus 1:20)			
Spilboring	Ø 105 mm			
Verplaatsingsweg boven-/vlakslede	230 mm / 368 mm			
Lengtevoortgang in het bereik	0,044 - 1,48 mm/omw (25 voedingssnelheden)			
Schroefdraadspoed - metrisch	0,45 - 120 mm/omw (54 steekmaten)			
Afmetingen (L) ca.	3.650 mm	4.650 mm	4.287 mm	5.287 mm
Afmetingen (B x H) ca.	1.500 x 1.785 mm		1.525 x 1.925 mm	
Nettogewicht ca.	3.345 kg	3.730 kg	3.455 kg	3.820 kg

STANDAARD GELEVERD MET:

- Vaste bril Ø 20 - Ø 185 mm
- Meedraaiende bril Ø 20 - Ø 125 mm
- LED-machinelamp
- Adapter Ø 113 mm-MK5
- Niet-meedraaiende, maar wel temperatuurbestendige centreerpunt MK5
- Niet-meedraaiende centreerpunt MK5
- Snelwissel-beitelhouder 9-D
- Beitelhouder 41 x 180 type D voor vierkante beitels 32 mm
- Set verwisselbare tandwielen
- Kwaliteitsolie meegeleverd
- Bedieningsgereedschap

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIMUM Klauwplaten 3 klauwen

Klauwplaten	Artikelnr.
OPTIMUM Zelfcentrerende klauwplaten met 3 klauwen.	
Klauwplaten van gietijzer	
› Cilindrische centreeropname volgens DIN 6350	
› Rondloopnauwkeurigheid ≤ 0,05 mm	
› Opspanflens vereist	
Ø 80 mm	713440287
Set zachte blokbekken 1-delig - 3 stuks	713442902
Ø 100 mm	713442710
Set zachte blokbekken 1-delig - 3 stuks	713442904
Ø 125 mm	713442712
Set zachte blokbekken 1-delig - 3 stuks	713442906
Ø 160 mm	713442716
Set zachte blokbekken 1-delig - 3 stuks	713442907



Standaard geleverd met
› Eendelige harde bekken met buiten- en binnenspanning
› Spansleutel



Opspanflens vindt u op pagina 133

OPTIMUM Klauwplaten 3 klauwen Camlock

Klauwplaten	Artikelnr.
OPTIMUM Klauwplaten 3 klauwen Camlock met centrische spanwerking	
Klauwplaten van gietijzer	
› Camlock directe opname DIN 55029	
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 4	713442761
Set zachte blokbekken 1-delig - 3 stuks	713442907
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 4	713442762
Set zachte blokbekken 1-delig - 3 stuks	713442910
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 5	713442764
Set zachte blokbekken 1-delig - 3 stuks	713442910
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 6	713442763
Set zachte blokbekken 1-delig - 3 stuks	713442910
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 6	713442765
Set zachte blokbekken 1-delig - 3 stuks	713442912
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 8	713442768
Set zachte blokbekken 1-delig - 3 stuks	713442916



Standaard geleverd met
› Eendelige harde bekken met buiten- en binnenspanning
› Spansleutel



OPTIMUM Klauwplaten 4 klauwen

OPTIMUM Klauwplaten 4 klauwen met centrische spanning	
Klauwplaten van gietijzer	
› Cilindrische centreeropname volgens DIN 6350	
› Rondloopnauwkeurigheid ≤ 0,05 mm	
› Opspanflens vereist	
Ø 80 mm	713442808
Set zachte blokbekken 1-delig - 4 stuks	713442920
Ø 100 mm	713442810
Set zachte blokbekken 1-delig - 4 stuks	713442922
Ø 125 mm	713442812
Set zachte blokbekken 1-delig - 4 stuks	713442924
Ø 160 mm	713442816
Set zachte blokbekken 1-delig - 4 stuks	713442926

OPTIMUM Klauwplaten 4 klauwen met enkele spanfunctie	
Ø 80 mm	713440286
Ø 100 mm	713442872
Ø 125 mm	713442874



Standaard geleverd met
› Spansleutel
Klauwplaten met centrische spanfunctie:
› Harde bekken, uit één stuk, met buiten- en binnenklemming
Klauwplaten met afzonderlijke klemming:
› Set harde omkeerbare bekken

OPTIMUM Klauwplaten 4 klauwen Camlock

OPTIMUM Klauwplaten 4 klauwen Camlock met centrische spanning	
Klauwplaten van gietijzer	
› Camlock directe opname DIN 55029	
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 4	713442840
Set zachte blokbekken 1-delig - 4 stuks	713442926
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 4	713442843
Set zachte blokbekken 1-delig - 4 stuks	713442927
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 5	713442845
Set zachte blokbekken 1-delig - 4 stuks	713442927
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 6	713442846
Set zachte blokbekken 1-delig - 4 stuks	713442928
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 6	713442852
Set zachte blokbekken 1-delig - 4 stuks	713442935
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 8	713442856
Set zachte blokbekken 1-delig - 4 stuks	713442938

OPTIMUM Klauwplaten 4 klauwen Camlock afzonderlijke spanfunctie	
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 4	713442879
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 5	713442880
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 6	713442884
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 8	713442888
Ø 400 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 8	713442890



STANDAARD GELEVERD MET:
› Spansleutel
Klauwplaten met centrische spanfunctie:
› Harde bekken, uit één stuk, met buiten- en binnenklemming
Klauwplaten met afzonderlijke klemming:
› Set harde omkeerbare bekken

Klauwplaten 3 klauwen

Klauwplaten	Artikelnr.
BISON klauwplaten 3 klauwen met centrische klemming	
Klauwplaten van hoogwaardig gietijzer	
› Alle werkvlakken inductiegehard en geslepen	
› Gelijkmatige span krachten	
› Hoge rondloopnauwkeurigheid (nauwkeuriger dan DIN 6386)	
Ø 125 mm DIN 6350	713450230
Set blokbekken, zacht	713450410
Ø 160 mm DIN 6350	713450232
Set blokbekken, zacht	713450412



Standaard geleverd met
› Eendelige harde bekken met buiten- en binnenspanning
› Spansleutel



BISON klauwplaten 3 klauwen met centrische klemming	
› Klauwplaten van hoogwaardig staal	
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 6	713450530
Set blokbekken, zacht	713450426

Klauwplaten 3 klauwen Camlock

Klauwplaten	Artikelnr.
BISON klauwplaten 3 klauwen Camlock, centrisch spanend	
Klauwplaten van hoogwaardig gietijzer	
› Alle werkvlakken inductiegehard en geslepen	
› Camlock directe opname DIN 55029	
› Hoge rondloopnauwkeurigheid (nauwkeuriger dan DIN 6386)	
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 4	713450305
Set blokbekken, zacht	713450412
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 4	713450310
Set blokbekken, zacht	713450414
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 5	713450315
Set blokbekken, zacht	713450414
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 6	713450320
Set blokbekken, zacht	713450414
Ø 200 mm DIN 6350 A2-5	713450210
Set blokbekken, zacht	713450414
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 5	713450325
Set blokbekken, zacht	790702108
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 6	713450330
Set blokbekken, zacht	790702108
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 8	713450331
Set blokbekken, zacht	790702108
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 8	713450335
Set blokbekken, zacht	790007213

Klauwplaten 4 klauwen

BISON Klauwplaten 4 klauwen met centrische spanning	
Klauwplaten van hoogwaardig gietijzer	
› Alle werkvlakken inductiegehard en geslepen	
› Gelijkmatige span krachten	
› Hoge rondloopnauwkeurigheid (nauwkeuriger dan DIN 6386)	
Ø 125 mm DIN 6350	713450234
Set blokbekken, zacht	713450420
Ø 160 mm DIN 6350	713450236
Set blokbekken, zacht	713450422

BISON-klauwplaatflens	
Ø 125 mm voor drie- en vierbekken-klauwplaat Ø 125 mm	713450240
Ø 160 mm voor drie- en vierbekken-klauwplaat Ø 160 mm	713450246
Ø 200 mm voor drie- en vierbekken-klauwplaat Ø 200 mm	713450212
Ø 250 mm voor drie- en vierbekken-klauwplaat Ø 250 mm	713450218



STANDAARD GELEVERD MET:
› Eendelige harde bekken met buiten- en binnenspanning
› Spansleutel



Klauwplaten 4 klauwen Camlock

BISON klauwplaten 4 klauwen Camlock, centrisch spanend	
Klauwplaten van hoogwaardig gietijzer	
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 4	713450355
Set blokbekken, zacht	713450422
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 4	713450360
Set blokbekken, zacht	713450424
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 5	713450365
Set blokbekken, zacht	713450424
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 6	713450370
Set blokbekken, zacht	713450424
Ø 250 mm DIN 6350 A2-5	713450216
Set blokbekken, zacht	713450426
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 5	713450375
Set blokbekken, zacht	713450426
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 6	713450380
Set blokbekken, zacht	713450426
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 8	713450381
Set blokbekken, zacht	713450426
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 8	713450385
Set blokbekken, zacht	713450428
Ø 400 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 8	713450390
Set blokbekken, zacht	713450430

BISON klauwplaten 4 klauwen Camlock, centrisch spanend	
Klauwplaten van hoogwaardig staal	
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 nr. 6	713450580
Set blokbekken, zacht	713450426
Ø 250 mm DIN 6350 A2-5	713450217
Set blokbekken, zacht	713450426

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Set snelwissel-beitelhouders	Artikelnr.
SWH AA	713384311
› Staalhouderkop AA	
› 3 stuks beitelhouders 12 x 50 type D voor vierkante beitels	
› 1 stuks beitelhouder 12 x 50 type H voor ronde beitels	
Reserve-beitelhouder 12 x 50 type D - vierkant	713384312
Reserve-beitelhouder 12 x 50 type H -ronde beitels	713384320
SWH 1 - A	713384301
› Beitelhouderkop A	
› 3 stuks beitelhouder 20 x 90 type D voor vierkante beitels	
› 1 stuks beitelhouder 20 x 85 type H voor ronde beitels	
Reserve-beitelhouder 20 x 90 type D - vierkant	713384302
Reserve-beitelhouder 20 x 85 type H - ronde beitels	713384321
SWH 3 - E	713384303
› beitelhouderkop E	
› 3 stuks beitelhouders 20 x 100 type D voor vierkante beitels	
› 1 stuks beitelhouder 30 x 100 type H voor ronde beitels	
Reserve-beitelhouder 20 x 100 type D - vierkant	713384304
Reserve-beitelhouder 30 x 100 type H - ronde beitels	713384322
SWH 5 - B	713384305
› Beitelhouderkop B	
› 3 stuks beitelhouders 25 x 120 type D voor vierkante beitels	
› 1 stuks beitelhouder 32 x 130 type H voor ronde beitels	
Reserve-beitelhouder 25 x 120 type D - vierkant	713384306
Reserve-beitelhouder 32 x 130 type H - ronde beitels	713384324
SWH 7 - C	713384307
› Beitelhouderkop C	
› 3 stuks beitelhouders 32 x 150 type D voor vierkante beitels	
› 1 stuks beitelhouder 40 x 160 type H voor ronde beitels	
Reserve-beitelhouder 32 x 150 type D - vierkant	713384308
Reserve-beitelhouder 40 x 160 type H - ronde beitels	713384326
SWH 9 - D	713384309
› Beitelhouderkop D	
› 3 stuks beitelhouder 40 x 180 type D voor vierkante beitels	
› 1 stuks beitelhouder 63 x 180 type H voor ronde beitels	
Reserve-beitelhouder 40 x 180 type D - vierkant	713384332
Reserve-beitelhouder 63 x 180 type H - ronde beitels	713384333
Fabrieksmontage en aanpassing SWH	719000400
› Alleen bij bestelling van een nieuwe machine	



Draaibeitels	Artikelnr.
Set draaibeitels HM 8 mm	713441662
› 5-delig · Met HM-wisselplaat	
› TIN-gecoat · Aluminium koffer	



HM-vervangingswisselplaat (telkens 5 stuks)			
1/3	Wisselplaat: WCMT050308	80°	713441759
2	Wisselplaat: SCMT060204	90°	713441761
4	Wisselplaat: TCMT090204	60°	713441760
5	Wisselplaat: DCMT070204	55°	713441758

Set draaibeitels HM 10 mm	713441664
› 5-delig · Met HM-wisselplaten	
› TIN-gecoat · Aluminium koffer	



HM-vervangingswisselplaten (elk 5 stuks)			
6/8	Wisselplaat: WCMT050308	80°	713441759
7	Wisselplaat: SCMT060204	90°	713441761
9	Wisselplaat: TCMT090204	60°	713441760
10	Wisselplaat: DCMT070204	55°	713441758

Set draaibeitels HM 12 mm	713441666
› 5-delig · Met HM-wisselplaten	
› TIN-gecoat · Aluminium koffer	



HM-vervangingswisselplaten (elk 5 stuks)			
11/13	Wisselplaat: WCMT050308	80°	713441759
12	Wisselplaat: SCMT09T304	90°	713441763
14	Wisselplaat: TCMT110204	60°	713441762
15	Wisselplaat: SDCMT070204	55°	713441758

Set draaibeitels HM 12 mm	713441212
› 5-delig · Met HM-wisselplaten	
› TIN-gecoat · Aluminium koffer	

MADE IN GERMANY



HM-vervangingswisselplaten (elk 5 stuks)			
16	Wisselplaat: SCMT09T304	S/90°	713441280
17	Wisselplaat: CCMT09T04	C/80°	713441282
18-20	Wisselplaat: DCMT11T304	C/55°	713441281

Draaibeitels	Artikelnr.
Set draaibeitels HM 16 mm	713441668
› 5-delig · Met HM-wisselplaten	
› TIN-gecoat · Aluminium koffer	



HM-vervangingswisselplaten (elk 5 stuks)		
21/22	Wisselplaat: WNMG060408	713441753
23	Wisselplaat: SNMG090304	713441755
24	Wisselplaat: KNUX160405R	713441754
25	Wisselplaat: DNMG110408	713441750

Draaibeitels	Artikelnr.
Set draaibeitels HM 16 mm	713441216
› 5-delig · Met HM-wisselplaten	
› TIN-gecoat	



HM-vervangingswisselplaten (elk 5 stuks)		
26	Wisselplaat: SCMT09T304	713441280
27	Wisselplaat: CCMT09T304	713441282
28-30	Wisselplaat: DCMT11T304	713441281

Draaibeitels	Artikelnr.
Set draaibeitels HM 16 mm	713441610
› 5-delig · Met HM-wisselplaten	
› TIN-gecoat · Aluminium koffer	



HM-vervangingswisselplaten (elk 5 stuks)		
31/33	Wisselplaat: VNMG 160408	713441701
32/34	Wisselplaat: RNMM1003MO	713441702
35	Wisselplaat: 16ER AG60	713441703

Draaibeitels	Artikelnr.
Set draaibeitels HM 20 mm	713441670
› 5-delig · Met HM-wisselplaten	
› TIN-gecoat · Aluminium koffer	



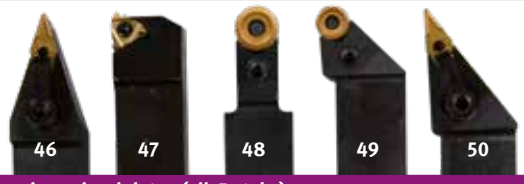
HM-vervangingswisselplaten (elk 5 stuks)		
36/37	Wisselplaat: WNMG080408	713441752
38	Wisselplaat: SNMG120408	713441756
39	Wisselplaat: KNUX160405R	713441754
40	Wisselplaat: DNMG110408	713441750

Draaibeitels	Artikelnr.
Set draaibeitel HM 20 mm	713441617
› 5-delig · Met HM-wisselplaten	
› TIN-gecoat · Aluminium koffer	



HM-vervangingswisselplaten (elk 5 stuks)		
41	Wisselplaat: 16ER AG60	713441703
42/43	Wisselplaat: RNMM1003MO	713441702
44/45	Wisselplaat: VNMG160408	713441701

Draaibeitels	Artikelnr.
Set draaibeitels HM 25 mm	713441623
› 5-delig · Met HM-wisselplaten	
› TIN-gecoat · Aluminium koffer	



HM-vervangingswisselplaten (elk 5 stuks)		
46/50	Wisselplaat: VNMG 160408	713441701
47	Wisselplaat: 16ER AG60	713441703
48	Wisselplaat: RNMG1204MO	713441705
49	Wisselplaat: RNMG1605MO	713441704

Draaibeitels	Artikelnr.
Set draaibeitels HM 25 mm	713441672
› 5-delig · Met HM-wisselplaten	
› TIN-gecoat · Aluminium koffer	



HM-vervangingswisselplaten (elk 5 stuks)		
51/53	Wisselplaat: WNMG080408	713441752
52	Wisselplaat: SNMG150608	713441757
54	Wisselplaat: KNUX160405R	713441754
55	Wisselplaat: DNMG150408	713441751

Draaibeitels	Artikelnr.
Set draaibeitels HM 32 mm	713441674
› 5-delig · Met HM-wisselplaten	
› TIN-gecoat · Aluminium koffer	



HM-vervangingswisselplaten (elk 5 stuks)		
56/58	Wisselplaat: WNMG080408	713441752
57	Wisselplaat: SNMG150608	713441757
59	Wisselplaat: KNUX160405R	713441754
60	Wisselplaat: DNMG150408	713441751

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Accessoires	Artikelnr.
Werkplekmatten voor droge en natte omgevingen	
1.840 x 640 mm	716800000
1.840 x 940 mm	716800005
3.040 x 640 mm	716800001
3.040 x 940 mm	716800006

› Brandvertragend
› Van polyurethaan op polyetherbasis
› Boven- en onderzijde: noppen
› Dikte 14 mm
› Kleur: antraciet
› Temperatuurbestendigheid: -35 °C tot +95 °C
› Brandklasse B1 volgens DIN 4102
› 5 jaar garantie*



Spantangenset	
ER 16	713440282
› 12-delig; spanbereik Ø 1-10 mm	
ER 25	713441109
› 15-delig; spanbereik Ø 1-16 mm	
ER 32	713441122
› 18-delig; spanbereik Ø 3-20 mm	



› DIN 6499

Spantangenset Type 5C	713441509



› Norm 385 E
› 17-delig
› Spanbereik 3–25 mm

Spantangenklauwplaat type 5C/385E	
5C - Camlock nr. 4	713441554
› Lengte = 71 mm /inlaatopening-Ø= 126 mm	
5C - Camlock nr. 5	713441555
› Lengte = 107,4 mm /inlaatopening-Ø= 126 mm	
5C - Camlock nr. 6	713441556
› Lengte = 160mm/Øinlaatopening = 182 mm	
5C - Camlock nr. 8	713441558
› Lengte = 163mm/Øinlaatopening = 225 mm	

› Volgens DIN 6341
› Met spilopname volgens DIN ISO 702-2
› Rondloopnauwkeurigheid ≤ 0 ,02 mm
› Voor spantangenset 5C art.nr. 3441509



Accessoires	Artikelnr.
Camlock-aansluitflens DIN ISO 702-2	
Ø 160 mm nr. 4	713441512
› voor klauwplaat 4 klauwen Ø 160 mm	
› voor de montage van de klauwplaat	



Ø 200 mm nr. 4	713441513
› voor klauwplaat 4 klauwen Ø 200 mm	
Ø 200 mm nr. 5	713441514
› voor klauwplaat 4 klauwen Ø 200 mm	



Ø 200 mm nr. 6	713444012
› voor klauwplaat 4 klauwen Ø 200 mm	
Ø 250 mm nr. 6	713444013
› voor klauwplaat 4 klauwen Ø 250 mm	
Ø 315 mm nr. 8	713444041
› voor klauwplaat 3 - 4 klauwen Ø 315 mm	



Spanflens voor montage van de Klauwplaat	
Ø 100 mm	713440312
› cilindrisch voor TU 2004V	
Ø 125 mm	713440313
› cilindrisch voor TU 2304	
Ø 125 mm	713440511
› cilindrisch voor TU 2406	
Ø 125 mm	713441312
› Korte conus voor TU 2506 / TU 2807	
Ø 160 mm	713441413
› Korte conus voor TU 2807	



Meedraaiende centreerpunten met verwisselbare punten	
MK 2	713440732
MK 3	713440733
MK 4	713440734

› Met 7 verwisselbare punten
› Behuizing van gehard en geslepen gereedschapsstaal
› Precisie-naaldlagers voor een hoge rondloopnauwkeurigheid



Vlakplaat	
Ø 170 mm voor TU 2004V/TU 2304	713440295
Ø 240 mm voor TU 2406	713440552
Ø 240 mm voor TU 2506	713441352
Ø 265 mm voor TU 2807	713441452
Ø 300 mm Camlock nr. 4	713442976
Ø 320 mm A 2-5	713442979
Ø 330 mm Camlock nr. 5	713442978
Ø 350 mm Camlock nr. 6	713442980
Ø 480 mm Camlock nr. 8	713442982



Accessoires	Artikelnr.
Meedraaiende centreerpunt	
NSK-kogelrollagers en INA-naaldlagers	
MK2	713451002
› Toerental max. 7.000 min-1 Radiale belasting max. 2.000 N	
MK3	713451003
› Toerental max. 5.000 min-1 Radiale belasting max. 4.000 N	
MK4	713451004
› Toerental max. 3.800 min-1 Radiale belasting max. 8.000 N	
MK5 (2-rijige SKF-schuine lagers)	713451005
› Toerental max. 3.000 min-1 Radiale belasting max. 20.000 N	



› Max. rondloopafwijking 0,005 mm

Spantanghouder	
ER 16 Ø 22mm	713440281
› **cilindrisch** voor TU 1503V	
ER 25 Ø 40mm	713440305
› **cilindrisch** voor TU 2004V/TU 2304	
ER 25 Ø 52 mm	713440505
› **cilindrisch** voor TU 2406	
ER 32 Ø 52 mm	713440506
› **cilindrisch** voor TU 2406	
ER 25 Ø 52 mm	713441305
› **Korte kegel** voor TU 2506/TU 2807	
ER 32 Ø 52 mm	713441306
› **Korte kegel** voor TU 2506/TU 2807	



Meedraaiende centreerpunt	
MK 1	713440701
› Toerental max. 5.000 min-1 Radiale belasting max. 320 N	
MK2	713440702
› Toerental max. 5.000 min-1 Radiale belasting max. 400 N	
MK3	713440703
› Toerental max. 4.500 min-1 Radiale belasting max. 800 N	
MK4	713440704
› Toerental max. 3.500 min-1 Radiale belasting max. 1.250 N	
MK5	713440705
› Toerental max. 3.000 min-1 Radiale belasting max. 1.500 N	
MK6	713440706
› Toerental max. 2.500 min-1 Radiale belasting max. 1.800 N	



› max. rondloopafwijking 0,006 mm

Toebehoren draaibanken — Artikelnr.

Setcentreerboren — 713203010

› Volgens DIN 333 vorm A
› 10-delig: 0,75/1/1,5/1,6/2/2,5/3/3,15/4/5 mm
› Rechtssnijdende conische centreerboor 120°
› Invalhoek 60°
› Topkwaliteit HSS voor treksterkte tot ca. 750 N/mm²
› Stevige schacht, ook zeer geschikt voor het voorboren en vervolgens opboren met een spiraalboor
› Kunststoffen opbergdoos



HSS-spiraalboor

MK2	713051002
MK3	713051003

› 9-delig; maten 14,5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm
› Lange levensduur
› Goede spaanafvoer
› Rechtssnijdend



Opspanflens Ø 160 mm — 713450246



› voor BISON-spantangklauwplaat 16C Ø 160 mm (artikelnr.: 3450245)

Spantanghouder 16C — 713450245

› Ø 160 mm
› Handbediende spantanghouder voor het vervormingsvrij opspannen van werkstukken
› Klemlichaam van staal
› BISON-opspanflens artikelnr.: 713450246 vereist



Afb. met spantang – niet bij de levering inbegrepen

Accessoires — Artikelnr.

Stelvoeten

SE 1	713381012
SE 2	713381016
SE 3	713381018

› Machines en apparaten kunnen zonder verankering worden geïnstalleerd en via hoogteverstelling worden uitgelijnd
› met antisliprubberlaag



Belasting	SE 1	SE 2	SE 3
Freesmachines	340 Kg	460 kg	1.600 kg
Zagen/ algemeen. machines	570 kg	1.460 kg	3.500 kg
Schroefdraad	M 12	M 16	M 20
Voet-Ø/ voethoogte	120/32	160/35	185/39

Machinevoet met trillingsdemper

SE 55	713352981

› Stelschroef M12 x 1 x 150 mm, maximale belasting: 600 kg

SE 85	713352982

› Stelschroef M16 x 150 mm, maximale belasting: 1.500 kg

› Effectieve trillings- en contactgeluidsisolatie en geluidsreductie
› Compensatie van oneffenheden in de vloer tot 5º
› Nauwkeurige nivellering gebeurt met behulp van een fijnafstelschroef of regelbout



Precisiemachinevoet SEU1 — 713352985

› Met trillings- en contactgeluidsisolatie
› Met antislipplaat aan de bovenkant
› Maximale belasting 60 kN
› Geschikt voor draadstang M 16
› Trillingsdempende plaat die bijzonder hoge belastingen aankan. Goede contactgeluidsisolatie
› Verstelbereik +5 / -4 mm
› Zeer nauwkeurige en soepele nivellering, ook bij zware lasten
› Gewicht ca. 3,7 kg

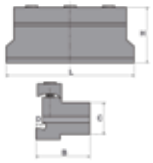
MADE IN GERMANY



Accessoires — Artikelnr.

Afsteekbeitelhouder set





Afsteekbeitelhouder set 16-05 — 713440653

Draaimachines: TU 3008 / TM 3309 / TM 3610

› 1 st. Afsteekbeitelhouder SLTBN 16-05
› 1 st. Afsteekbeitelmes SLIH 26-2
› 1 st. Afsteekbeitelmes SLIH 26-3
› 5 st. Afsteekplaatjes GTN2 (snijbreedte 2,2 mm)
› 5 st. Afsteekplaatjes GTN3 (snijbreedte 3,1 mm)
› Aluminium koffer

L x B x H	88 x 38 x 42 mm
C	16 mm
D	4 mm

Afsteekbeitelhouder det 20-05 — 713440654

Draaibanken: TM 4010 / TH 4210 / TH 46 / TH 56

› 1 st. Afsteekbeitelhouder SLTBN 20-05
› 1 st. Afsteekbeitelmes SLIH 26-3
› 1 st. Afsteekbeitelmes SLIH 26-4
› 5 st. Afsteekplaatjes GTN2 (snijbreedte 3,1 mm)
› 5 st. Afsteekplaatjes GTN3 (snijbreedte 4,1 mm)
› Aluminium koffer

L x B x H	88 x 38 x 42 mm
C	20 mm
D	5 mm

Afsteekbeitelhouder set 25-05 — 713440655

Voor de draaibanken: TH 66 / TH 80

› 1 st. 1Afsteekbeitelhouder SLTBN 25-05
› 1 st. Afsteekbeitelmes SLIH 26-3
› 1 st. Afsteekbeitelmes SLIH 26-4
› 5 st. Afsteekplaatjes GTN2 (steekbreedte 3,1 mm)
› 5 st. Afsteekplaatjes GTN3 (snijbreedte 4,1 mm)
› Aluminium koffer

L x B x H	100 x 42 x 43,5 mm
C	25 mm
D	5 mm

Set vervangende afsteekplaatjes

voor Afsteekplaatjes **GTN 2**	713440663
voor Afsteekplaatjes **GTN 3**	713440664
voor Afsteekplaatjes **GTN 4**	713440665



› 10 stuks

Aanslag voor holle spindel

HSP 38 Spindel-Ø 35-42 mm	713444410
HSP 52 Spindel-Ø 48-56 mm	713444415
HSP 80 Spindel-Ø 76-84 mm	713444420
HSP 105 Spindel-Ø 101-109 mm	713444425

› Optimaal hulpgereedschap, geschikt voor vrijwel elke draaibank
› Al rendabel vanaf zeer kleine series
› Dure insteltijden kunnen tot een minimum worden beperkt
› Probleemloos en snel op elke plek van de holle spil te bevestigen



CNC-MACHINES VAN DE EXPERT



Prijzen op aanvraag

WIJ ADVISEREN U GRAAG EN STELLEN U EEN OFFERTE OP MAAT

OPTImill® FU 6

PREMiUM CNC-freesmachine.

5-assig simultaan bewerkingscentrum voor maximale productiviteit

SIEMENS besturing
SINUMERIK ONE

PREMiUM line



- Telescopische afdekking voor geleidingsbanen
- Precisiegeslepen, voorgespannen hoogwaardige kogelomloopspindels voor hoge versnellingen
- Spindel is gemonteerd in P5-precisielagers en permanent gesmeerd
- Servoaandrijvingen met hoog koppel in alle vijf assen
- Precisie-lineaire geleiding
- Heidenhain-glasmaatstaven voor een hogere nauwkeurigheid
- Hoge versnelingssnelheid tot 24 m/min. in de X-, Y- en Z-as
- A-/C-as met koppelmotor voor maximaal toerental en nauwkeurigheid gedurende de gehele levensduur
- Gereedschapswisselaar met dubbele armgrijper en 60 gereedschapsplaatsen
- Koelsysteem met spaanderspoelsysteem en reinigingspistool
- Automatische centrale smering
- Watercirculatie-koelaggregaat voor de hoofdspil en de hoofdspilmotor, evenals voor de A- en C-as
- Spaanbandtransporteur zorgt voor een efficiënte afvoer van spanen
- Collision Avoidance – software voor het voorkomen van botsingen

Machinegegevens	FU 6
Totaal aansluitvermogen ~50 Hz	70 kVA
Aandrijfmotor / koppel S1-bedrijf	25 kW / 105 Nm
Aandrijfmotor / koppel S6-30 %-bedrijf	40 kW / 261 Nm
Spilopname	HSK 63
Herhalings- / positioneringsnauwkeurigheid	± 0,004 mm / ± 0 ,01 mm
Gereedschapswisselaar Dubbelarmgrijper	60 gereedschapsposities
Max. gereedschapsgewicht.	8 kg
Tijd voor gereedschapswissel	3 seconden

Machinegegevens	FU 6
X-, Y-, Z-as - verplaatsingsafstanden	790 / 750 / 600 mm
X-, Y-, Z-as - Snelverplaatsing	24 m/min.
X-, Y-, Z-as - Koppel	22 Nm / 22 Nm / 27 Nm
Toerentallen [1] Inlinespindel	15.000 min^{-1}
Afstand spil - tafel	120 - 750 mm
Tafeldiameter / T-groefafmetingen	600 x 500 mm / 18 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	2.880 x 4.290 x 3.480 mm
Nettogewicht ca.	14.500 kg

OPTIeducation *VANUIT HET KLASLOKAAL, DOOR DE MACHINEDEUR, NAAR DE DAADWERKELIJKE MACHINE.*



De simulatiewanden bieden een innovatieve en effectieve oplossing voor het opleiden van leerlingen in het bedienen en programmeren van machines. Door middel van botsingsmonitoring voorkomen ze kosten die door botsingen worden veroorzaakt en maken ze het mogelijk om programma's te testen voordat ze op de daadwerkelijke machine worden gebruikt.

- 24-inch touchscreen
- 55-inch touchscreen
- MCP 398 van Siemens
- Lade voor toetsenbord
- Krachtige computer

- Simulatiewanden bieden de mogelijkheid om diverse scenario's en toepassingen te simuleren. Ze stellen leerlingen in staat om zonder risico fouten te maken en daarvan te leren. Dit bevordert een dieper begrip van de bediening en programmering van de machine.
- Simulatiewanden bevorderen interactieve en praktische leermethoden die de betrokkenheid van leerlingen vergroten en het leerproces effectiever maken.
- Door het gebruik van simulatiewanden en digital twins blijven de leerlingen op de hoogte van de nieuwste technologische ontwikkelingen en zijn ze beter voorbereid op de eisen van de arbeidsmarkt.

OPTImill® F 3 Pro

SIEMENS Besturing - SINUMERIK 808D Advanced



Universele freesmachine met servoaandrijvingen

- Lineaire geleiding in alle assen
- Kogelomloopspindel in alle assen
- Servoaandrijving in alle assen (X-, Y- en Z-as)
- Gereedschapswissel met één druk op de knop (elektropneumatische gereedschapsspaninrichting)
- Koelsysteem
- Centrale smering
- Signaallamp
- Massieve, nauwkeurige freestafel met royale afmetingen en een nauwkeurig bewerkte oppervlakte
- Draaibaar bedieningspaneel
- Het draagbare, elektronische handwiel met invoerknop en noodstop-schakelaar vergemakkelijkt het invoeren van programma's aanzienlijk
- Softwarepakket „SINUMERIK 808D on PC" inbegrepen
- Aanvullend pakket SIEMENS-aansprakelijkheid voor materiaalfouten en gratis OSS-service ter plaatse

Machinegegevens	F 3Pro
Artikelnr.	713500416
Totaal aansluitvermogen ~50 Hz	4,5 kVA / 400 V
Aandrijfmotor / koppel S1	1,5 kW / 9,5 Nm
Aandrijfmotor / koppel S6-30 %	2,2 kW / 14 Nm
Afmetingen vlakfrees	Ø 50 mm
Spilopname	ISO 30 / BT 30 x 45°
Herhalingsnauwkeurigheid	± 0,01 mm
Positioneringsnauwkeurigheid	± 0,02 mm
X-, Y-, Z-as - verplaatsingsafstanden	420 / 280 / 190 mm
X-, Y-, Z-as - voedingssnelheid	15 / 15 / 10 m/min.
X-, Y-, Z-as - Koppel	3,5 Nm / 3,5 Nm / 6 Nm
Toerentallen [1]	6.000 min^{-1}
Tafel (L x B)	460 x 200 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.410 x 1.522 x 2.237 mm
Nettogewicht ca.	905 kg

OPTImill® F 80 / F 105

SIEMENS Besturing - SINUMERIK 808D Advanced



Afb. F 105

De compacte oplossing voor de productie van kleine series in het midden- en kleinbedrijf

- Hoofdspilmotor van **SIEMENS**
- **SIEMENS-** servoaandrijving in alle assen (gesloten regelkring)
- Machine in standerconstructie van gietijzer voor hoge stijfheid
- Alle lineaire geleidingen voorzien van roestvrijstalen afdekkingen
- Automatische centrale smering
- Draagbare, elektronische handwiel met instelknop en noodstop-schakelaar
- Elektropneumatische gereedschapsspaninrichting
- Toegangsdeuren zeer ruim ontworpen om de reinigings- en onderhoudstijd tot een minimum te beperken
- LED-machinelamp voor volledige verlichting van de werkruimte
- Extra pakket SIEMENS-aansprakelijkheid voor materiaalfouten en gratis service ter plaatse OSS,

Machinegegevens	F 80	F 105
Artikelnr.	713501081	713501100
Totaal aansluitvermogen ~50 Hz	12 kVA / 400 V	15 kVA / 400 V
Aandrijfmotor / koppel S1	3,7 kW / 24 Nm	7,5 kW / 48 Nm
Aandrijving / Koppel S6-30 %	5,5 kW / 36 Nm	11 kW / 70 Nm
Spilopname	BT 40	
Herhalings- / positionerings-nauwkeurigheid	± 0,01 mm	± 0,008 mm
Gereedschapswisselaar Carrouseltype	12 gereedschapsposities	
Gereedschapswisseltijd	7 seconden (volgens VDI 2852)	
X-, Y-, Z-as - verplaatsingsafstanden	450/260/450mm	550/305/460 mm
X-, Y-, Z-as - Snelverplaatsing	20 m/min.	15 m/min.
X-, Y-, Z-as - Koppel	6 / 6 / 11 Nm	8 / 8 / 11 Nm
Toerentallen [1]	50 - 10.000 min^{-1}	10 - 10.000 min^{-1}
Tafel (L x B)	800 x 260 mm	800 x 320 mm
Nettogewicht ca.	2.300 kg	2.800 kg

[1] Houd er rekening mee dat het maximale toerental van de spil tijdens continu gebruik met ongeveer 20% moet worden verlaagd.

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTImill® F 150E

SIEMENS Besturing - SINUMERIK 808D Advanced



De compacte oplossing voor de productie van kleine series in het midden- en kleinbedrijf

- Hoofdspilmotor van **SIEMENS**
- **SIEMENS-** servoaandrijving in alle assen (gesloten regelkring)
- Carrousel-gereedschapswisselaar met 16 gereedschapsposities
- Alle lineaire geleidingen voorzien van roestvrijstalen afdekkingen
- Automatische centrale smering
- Draagbare, elektronische handwiel met instelknop en noodstop-schakelaar
- Spaanbandtransporteur
- Spaanwagen
- Koelsysteem met een koelvloeistoftank van 190 liter
- Gereedschapswisseling gebeurt automatisch of met een druk op de knop
- Toegangsdeuren zeer ruim ontworpen om de reinigings- en onderhoudstijd tot een minimum te beperken
- Zes stelvoeten
- LED-machinelamp voor volledige verlichting
- Extra pakket SIEMENS-aansprakelijkheid voor materiaalfouten en gratis service ter plaatse OSS

Machinegegevens	F 150E
Artikelnr.	713501150
Totaal aansluitvermogen ~50 Hz	15 kW / 400 V
Aandrijfmotor / koppel S1	7,5 kW / 48 Nm
Aandrijfmotor / koppel S6-30 %	11,25 kW / 72 Nm
Spilopname	BT 40
Herhalings-/ positioneringsnauwkeurigheid	± 0,008 mm / ± 0,008 mm
Gereedschapswisselaar Servo	16 gereedschapsposities
Verplaatsingsbereik X-, Y-, Z-as	750 / 500 / 500 mm
X-, Y-, Z-as - Koppel	9,55 / 9 ,55 / 16,7 Nm
Toerentallen [1] Inlinespindel	10.000 min^{-1}
Tafel (L x B) / T-groefafmeting	900 x 500 mm / 18 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	3.400 x 2.100 x 2.400 mm
Nettogewicht ca.	4.500 kg

OPTImill® F 200HSC

SIEMENS Besturing - SINUMERIK 828D



PREMiUM Hoge precisie, solide constructie, effectiviteit en kostenefficiëntie

- Sterk geribbeld, torsiestabiel machineframe
- Profielrail met rollencirculatie voor hoge snelheden in de snelspanstand
- Koppelrijke servoaandrijvingen op alle drie de assen
- Telescopische afdekking van de geleidingsbanen op alle drie de assen
- Automatische smering
- Massieve, nauwkeurige freestafel met vijf T-gleuven
- Draagbare, elektronische handwiel met verstelknop
- Koelsysteem met spaanderspoelsysteem en reinigingspistool
- Interne spilkoeling met 20 bar
- Spaanbandtransporteur
- RJ45-stekkerverbinding en stroomaansluiting 230 V
- Gesloten schakelkast met geïntegreerde warmtewisselaar
- Machinelamp in de werkruimte
- Aanvullend pakket SIEMENS-aansprakelijkheid voor materiaalfouten en gratis OSS-service ter plaatse

Machinegegevens	F 200HSC
Artikelnr.	713511420
Aandrijfmotor / koppel S1	10,5 kW / 50 Nm / 400 V
Aandrijfmotor / koppel S6-30 %	26,4 kW / 125 Nm
Spilopname	SK 40 / DIN 69871
Herhalings-/ positioneringsnauwkeurigheid	± 0,005 mm / ± 0,005 mm
Gereedschapswisselaar Servo	21 gereedschapsposities
Tijd gereedschapswissel Dubbele grijper	2,5 seconden
X-, Y-, Z-as - Aandrijfmotor S1	5,34 / 5,34 / 6,68 kW
X-, Y-, Z-as - Koppel	16 / 16 / 20 Nm
Toerentallen [1] Inlinespin	12.000 min^{-1}
Tafel (L x B) / T-groefafmeting	1.000 x 500 mm / 18 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	2.400 x 2.355 x 2.860 mm
Nettogewicht ca.	5.500 kg

[1] Houd er rekening mee dat het maximale toerental van de spil tijdens continu gebruik met ongeveer 20% moet worden verlaagd.

OPTi turn® L 28HS

SIEMENS Besturing - SINUMERIK 808D Advanced



CNC-gestuurde vlakbeddraaibank met lineaire geleiding

- Voedingsmotoren van SIEMENS
- Verstevigd machinebed van grijs gietijzer
- Geavanceerde spindellagering
- Centrale smering
- Incrementele encoder voor spilpositionering
- Rechts-/linksdraaiend
- Referentieschakelaar
- Onderhoudsvriendelijke beschermkap
- Toegangsluik aan de achterzijde voor onderhoud
- Veiligheidsschakelaar op de voorste schuifdeur
- Lineaire geleiding
- De draairevolver bevindt zich achter het draaipunt (linker draaibeitel)
- Extra pakket SIEMENS-aansprakelijkheid voor materiaalfouten en gratis service ter plaatse OSS

Machinegegevens	L 28HS
Artikelnr.	713504220
Totaal aansluitvermogen ~50 Hz	3,75 kVA / 400 V
Aandrijfmotor S1-bedrijf	2,2 kW
Koppel aandrijfmotor/op spindel	14 Nm / 28 Nm
Spilopname	DIN 6350 A2-3
Spilboring	Ø 30 mm
Piekhoogte / -breedte	169 mm / 430 mm
Omloopdiameter over de vlakke slede	200 mm
Omloopdiameter over machinebed	300 mm
Spindelsnelheden [1]	40 - 4.000 min^{-1}
Aantal gereedschapsposities	6 gereedschappen
Herhalings-/positioneringsnauwkeurigheid	± 0,01 mm
X- / Z-as - verplaatsingsbereik	145 / 465 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.655 x 1.590 x 1.955 mm
Nettogewicht ca.	832 kg

OPTi turn® S 400HSC

SIEMENS Besturing - SINUMERIK 828D Advanced



PREMiUM CNC-draaibank met schuin bed voor hoge snelheid, vermogen en precisie

- Servomotoren van SIEMENS op alle assen
- Alle servomotoren zijn voorzien van een geïntegreerde encoder
- Renishaw-meetarm voor het meten van gereedschappen
- Hoofdspil uitgevoerd als motorspil
- Schuine beduitvoering 45°
- Hydraulisch . Draaiklem met drie bekken, Ø 170 mm, met zachte bekken
- Geharde en precisiegeslepen kogelomloopspindels voor hoge versnelde verplaatsingssnelheden in alle assen
- Grote hydraulische spankracht
- Zware verspaning zonder trillingen, voor het realiseren van bewerkingsautomatisering en hoge efficiëntie in extreme gevallen
- Vormvaste lineaire geleidingen
- Inrichting voor het handmatig kalibreren van gereedschap
- Warmtewisselaar
- Draagbare, elektronische handwiel met verstelknop
- Werklamp
- EMC (elektromagnetische compatibiliteit)
- Extra pakket SIEMENS-aansprakelijkheid voor materiaalfouten en gratis service ter plaatse OSS

Machinegegevens	S 400HSC
Artikelnr.	713515175
Totaal aansluitvermogen ~50 Hz	25 kVA / 400 V
Aandrijfmotor / koppel S1	11,6 kW / 65 Nm
Aandrijfmotor / koppel S6-30 %	14,4 kW / 81 Nm
Spilopname	A2-5
Spilboring	Ø 56 mm
Max. draaidoor-Ø / draailengte	220 mm / 320 mm
Omloopdiameter over de vlakke slede	300 mm
Omloopdiameter over machinebed	500 mm
Spindelsnelheden [2]	6.000 min^{-1}
Aantal gereedschapsposities	12 gereedschappen
Herpositioneringsnauwkeurigheid	± 0,004 / ± 0,004 mm
X- / Z-as - verplaatsingsbereik	180 / 350 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	2.000 x 2.250 x 1.550 mm
Nettogewicht ca.	2.600 kg

[1] Houd er rekening mee dat het maximale toerental van de spil tijdens continu gebruik met ongeveer 20% moet worden verlaagd. [2] afhankelijk van de gemonteerde spankop

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTI turn® L 44

SIEMENS Besturing - SINUMERIK 828D Basic

PREMiUM line



PREMiUM CNC-draaibank met de volgende voordelen: snelheid, vermogen en precisie

- Spindel- en servomotoren van SIEMENS
- Volledige behuizing met veiligheidsvoorziening
- Geïntegreerd koelsysteem met een koelvloeistoftank van 90 liter
- Automatische centrale smering
- Standaard met spilsnelheid tot 3.000 min^{-1}
- Bedieningspaneel zwenkbaar
- Elektronische handwielen voor de X- en Z-as
- RJ45-aansluiting, USB-aansluiting en stroomaansluiting 230 V
- Afdekking van de tegenhouder
- 6 machinevoeten
- Hydraulisch draaiklamp met drie bekken, Ø 150 mm
- Harde en zachte blokbekken
- Warmtewisselaar
- EMC (elektromagnetische compatibiliteit)
- Bedieningsgereedschap
- Aanvullend pakket SIEMENS-aansprakelijkheid voor materiaalfouten en gratis OSS-service ter plaatse

Machinegegevens	L 44
Artikelnr.	713514330
Totaal aansluitvermogen ~50 Hz	23 kVA / 400 V
Aandrijfmotor / koppel S1	7 kW / 33 Nm
Aandrijfmotor / koppel S6-30 %	16 kW / 80 Nm
Spilopname	DIN ISO 702-1 nr. 5
Spilboring [2)]	Ø 52 mm
Spitshoogte / -breedte	223 mm / 850 mm
Klembereik	Ø 40 mm
Spindelsnelheid [2)], 2 standen	10 - 3.000 min^{-1}
Hydraulisch geregelde gereedschaps-revolver	VDI 30
Aantal gereedschapsposities	8 gereedschappen
X- / Z-as - verplaatsingsweg	250 mm / 760 mm
X-/Z-as - koppel	6 Nm / 8,5 Nm
Afmetingen (L x B x H) ca.	2.530 x 1.595 x 1.795 mm
Nettogewicht ca.	2.600 kg

OPTI turn® S 600M

SIEMENS Besturing - SINUMERIK 828D met PPU 270

PREMiUM line



PREMiUM CNC-schuine-bed-draaibank met C-as, voor hoge snelheid en precisie

- Servomotoren van SIEMENS op alle assen
- Alle servomotoren zijn voorzien van een geïntegreerde encoder
- Renishaw-meetarm voor handmatige gereedschapsmeting
- Schuine beduitvoering 45° voor bijzonder grote bewerkingsdiameters
- Hydraulische 3-backen-draaiklem Ø 200 mm
- Geharde en precisiegeslepen kogelomloopspindels voor hoge versnellingen in alle assen
- Kogelomloopspindel met verbeterde nauwkeurigheid, stijfheid en thermische stabiliteit.
- De motor bevindt zich aan de zijkant van de machine en voorkomt warmteoverdracht en door de motor veroorzaakte trillingen.
- Sauter-gereedschapswisselaar
- Vormvaste lineaire geleidingen zorgen voor een lange levensduur door maximale statische en dynamische stijfheid
- Tegenhouder met hydraulische spindel
- Warmtewisselaar
- Spaanbandtransporteur

Machinegegevens	S 600M
Artikelnr.	713515185
Totaal aansluitvermogen ~50 Hz	40 kVA / 400 V
Aandrijfmotor / koppel S1	11 kW / 70 Nm
Aandrijfmotor / koppel S6-30 %	22 kW / 140 Nm
Spilopname	DIN ISO 702-1 nr. 6
Spilboring [2)]	Ø 65 mm
Draaidiameter / draailengte	320 mm / 475 mm
Omloopdiameter over vlakke slede	400 mm
Omloopdiameter over machinebed	570 mm
Spindelsnelheid [2)], 2 standen	30 - 4.000 min^{-1}
Hydraulisch geregelde gereedschaps-revolver	VDI 40
Aantal gereedschapsposities	12 gereedschappen
Herhalings-/positioneringsnauwkeu-righeid	± 0,002 mm / ± 0,004 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	4.570 x 1.845 x 1.955 mm
Nettogewicht ca.	4.200 kg

[2)] afhankelijk van de gemonteerde spankop

OPTIgrind GT 22
Manuele vlakslijpmachine met digitale positie-indicator DPA 31Plus

VAKMENSEN

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Hoogwaardige spil met precisie-kegellagers
- Geharde en geslepen tafelgeleidingen
- Geïntegreerde afstrekvoorziening voor slijpschijven
- Machineonderstel van stabiel, torsiestijf gietijzer
- Spelingvrije V-vlakgeleiding in de Z-as en vlakgeleidingen in de X- en Y-as
- Handmatige oliepomp
- Trapeziumschroefspindel in de Y-as
- Robuust meetsysteem DPA 31Plus, vuil- en waterbestendig
- LED-lamp
- Aanzienlijke energiebesparing dankzij IE3-motor
- Tweekanaals veiligheidselektronica
- Handmatige centrale smering
- Koelsysteem met externe koelvloeistoftank
- Veiligheidselektronica op 24 V gelijkstroom

GT 22
12.600,-
Art.-Nr. 713111020



IE3 PREMIUM EFFICIENCY

Machinegegevens	GT 22
Aandrijfmotor slijpschijf~50 Hz	1,5 kW / 400 V
Vlakslijptafel (L x B)	200 x 450 mm
Afmetingen werkstuk (L x B x H)	450 x 200 x 350 mm
Draagvermogen slijptafel incl. permanente magneet	128 kg
Rondloopnauwkeurigheid slijpspil	0,005 mm
Min. Insteek in de Y-as	0,005 mm
Afstand spilcentrum - slijptafel	450 mm
Afmetingen van de slijpschijf	Ø 200 x 20 mm, as Ø 31,75 mm
Handmatige verplaatsingsweg X-/Z-as	500 mm / 240 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.970 x 1.300 x 1.700 mm
Nettogewicht ca.	900 kg

STANDAARD GELEVERD MET:
- Slijpschijf korrelgrootte 46
- Digitale positie-indicatie
- Balanceerstandaard
- Demagnetiseerder
- Slijpschijf en spanklauw
- Wieltrekker
- Slijpsteenafrichter (met diamantpunt)
- Wielbalansas
- Basisplaat voor africhter
- Bedieningsgereedschap in de gereedschapskist
- Stelvoetjes

OPTIgrind GT 25 - Hydraulische vlakslijpmachine met digitale positie-indicatie DPA 31Plus

INDUSTRIE

TOUCHSCREEN EN ELEKTRISCH HANDWIEL
› voor het invoeren van werkgegevens en het weergeven van informatie
› Handwiel voor het verplaatsen van de Y-as

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Hoogwaardige spil met precisie-kegellagers
- Geharde en geslepen tafelgeleidingen
- Geïntegreerde afstrekvoorziening voor slijpschijven
- Machineonderstel van stabiel, torsiestijf gietijzer
- Spelingvrije V-vlakgeleiding in de Z-as en vlakgeleidingen in de X- en Y-as
- Trapeziumschroefspindel in de Y-as
- Externe hydraulische aggregaat met warmtewisselaar voor een constante olietemperatuur
- Tijdgestuurde centrale smering
- Aanzienlijke energiebesparing dankzij IE3-motor
- Hydraulische en traploos instelbare lengtevoeding
- Gemotoriseerde verticale hoogteverstelling via spindel
- Slijptafel met spatbeschermingskap
- Tweekanaals veiligheidselektronica
- Koelsysteem met externe koelvloeistoftank
- Veiligheidselektronica op 24 V gelijkstroom

GT 25
26.090,-
Art.-Nr. 713111025



IE3 PREMIUM EFFICIENCY

Machinegegevens	GT 25
Totaal aansluitvermogen~50 Hz	3,7 kW / 400 V
Aandrijfmotor slijpschijf	2,2 kW
Vlakslijptafel (L x B)	254 x 508 mm
Afmetingen werkstuk (L x B x H)	508 x 254 x 350 mm
Draagvermogen slijptafel incl. elektrische- magnetische spanplaat	180 kg
Rondloopnauwkeurigheid slijpspil	0,005 mm
Min. Insteek in de Y-as	0,005 mm
Afstand spilcentrum - slijptafel	450 mm
Afmetingen van de slijpschijf	Ø 200 x 20 mm, as Ø 31,75 mm
Slag X-as/verplaatsingsweg Z-as	560 mm / 275 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	2.250 x 2.150 x 1.675 mm
Nettogewicht ca.	1.900 kg

STANDAARD GELEVERD MET:
- Slijpschijf korrelgrootte 46
- Digitale positie-indicatie
- Balanceerstandaard
- Demagnetiseerder
- Slijpschijf en spanklauw
- Wieltrekker
- Slijpsteenafrichter (met diamantpunt)
- Wielbalansas
- Basisplaat voor africhter
- Bedieningsgereedschap in de gereedschapskist
- Stelvoetjes

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OPTIgrind GT 30 / GT 40

Massieve hydraulische vlakslijpmachine met digitale positie-indicatie DPA 31Plus

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Hoogwaardige spil met precisie-kegellagers
- Geharde en geslepen tafelgeleidingen
- Machineonderstel van stabiel, torsiestijf gietijzer
- De geleidingen voor de lengte-, dwars- en verticale bewegingen zijn spelingvrij en zelfcentrerend uitgevoerd als V- en vlakke geleidingen
- Alle vlakgeleidingen zijn fijn geschraapt en garanderen zo de hoogste precisie bij alle handmatige bewegingen
- Aanzienlijke energiebesparing dankzij IE3-motor
- Robuust meetsysteem DPA 31Plus, vuil- en waterbestendig
- Hydraulische en traploos instelbare lengtevoeding
- Slijptafel met spatbeschermingskap
- Gemotoriseerde verticale hoogteverstelling via spindel
- Tweekanaals veiligheidselektronica
- Koelsysteem met externe koelvloeistoftank
- Veiligheidselektronica op 24 V gelijkstroom
- Tijdgestuurde centrale smering



Afb.: GT 40

IE3 PREMIUM EFFICIENCY

GT 30	GT 40
29.950,-	35.490,-
Art.-Nr. 713111030	Art.-Nr. 713111040

Touchscreen en elektr. Handwiel



› voor het invoeren van werkgegevens en het weergeven van informatie
› Handwiel voor het verplaatsen van de Y-as
› Om rekenmachinebewerkingen te vermijden, is de besturing geactualiseerd.
› In het invoervenster verschijnen bovendien de werkstukhoogte [H], de afslijphoogte [h] en de daaruit voortvloeiende afname-dikte [d]
› De daaropvolgende toevoer voor grof- en fijnslijpen wordt automatisch berekend op basis van het ingevoerde aantal.

STANDAARD GELEVERD MET:

- Slijpschijf korrelgrootte 46
- Digitale positie-indicatie
- Balanceerstandaard
- Demagnetiseerder
- Slijpschijf en spanklauw
- Wieltrekker
- Slijpsteenafrichter (met diamantpunt)
- Wielbalansas
- Basisplaat voor africhter
- Bedieningsgereedschap
- Stelvoetjes

Machinegegevens	GT 30	GT 40
Totaal aansluitvermogen~50 Hz	7,5 kW / 400 V	
Aandrijfmotor slijpschijf	4 kW	
Hydraulische motor	2,2 kW	
Vlakslijptafel (L x B)	305 x 635 mm	406 x 813 mm
Afmetingen werkstuk (L x B x H)	635 x 305 x 405 mm	813 x 406 x 405 mm
Draagvermogen slijptafel incl. elektromagnetische spanplaat	270 kg	500 kg
Afstand spilmidden/slijptafel	580 mm	
Afmetingen van de slijpschijf	350 x 40 x as-Ø 127 mm	
Slag X-as/verplaatsingsweg Z-as	765 mm / 340 mm	830 mm / 420 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	2.800 x 2.205 x 1.900 mm	3.600 x 2.400 x 1.900 mm
Nettogewicht ca.	3.000 kg	3.600 kg

Hydrauliekaggregaat



› Externe hydraulische aggregaat met warmtewisselaar voor een constante olietemperatuur

Accessoires voor vlakschuurmachines

Slijpsteen schuurkorrel	Artikelnr.
Afmetingen ca.: 200 x 20 x 31,75 mm	
Korrelgrootte 46	713112040
Korrel 60	713112042
Korrel 80	713112044



Slijpsteen schuurkorrel	Artikelnr.
Afmetingen ca.: 350 x 40 x 127 mm	
Korrelgrootte 46	713112050
Korrel 60	713112052
Korrel 80	713112054



Afzuiging van slijpstof	Artikelnr.
bij slijpwerkzaamheden zonder koelmiddel	
GT 22 / GT 25	713112015
GT 30 / GT 40	713112016

Slijpsteenadapter	Artikelnr.
voor het snel verwisselen van de slijpsteen	
GT 22 / GT 25	713112010
GT 30 / GT 40	713112011

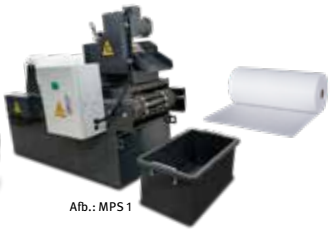


Diamantafrichter	891582527
3/8 x 2" x 1,00 karaat	





Afb.: Afzuiging



Afb.: MPS 1

MPS 1	713112000
Magneetscheider en papierbandfilter	
Capaciteit: 25 liter . per minuut, tank: 120 liter.	
Afmetingen ca.: 1.290 x 460 x 580 mm	
Reservefilterpapier	713112001
Breedte 400 mm, lengte 100 meter	

OPTIgrind® GC 1305

Zeer nauwkeurige rondslijpmachine met automatische toevoer en digitale positie-indicatie DPA 31Plus

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Zwaar, uit één stuk vervaardigd, sterk geribbeld en breed machinebed
- Geleidingsbanen inductiegehard en geslepen
- Massieve spilhouder met uiterst nauwkeurige, conische rollagers in de hoofdspil, die overtuigt door uitstekende stabiliteit onder belasting
- Zeer soepele loop bij maximaal spindeltotaal
- Alle tandwielen van de tandwieloverbrenging zijn ruim gedimensioneerd, gehard en geslepen
- Joystickbediening voor X- en Z-voeding direct op de steun
- Handmatig geschakelde 4-traps voorreductie, hoogwaardige frequentieregeltechniek
- Snelgang voor de X- en Z-as maakt een snelle positionering van de steun mogelijk en vermindert stilstandtijden
- Een instelbare overbelastingskoppeling in de slotkast beschermt het voedingsmechanisme tegen beschadigingen en uitval
- Voor conische slijpbewerkingen kan de tafel worden gekanteld – dankzij de schaalverdeling is een nauwkeurige instelling op de gewenste positie mogelijk
- De lengtegeleiding van de tafel en de kruisgeleiding van de slijpspindelhouder zijn respectievelijk voorzien van V- en vlakgeleidingen
- Zwenkbare spilschacht (tot 180°) voor binnenslijpwerkzaamheden



GC 1305

31.660,-

Art.-Nr. 713121040

Machinegegevens	GC 1305
Elektrisch aansluitvermogen	4 kW
Centerhoogte	135 mm
Verplaatsingsweg van de werktafel max.	640 mm
Slijplengte	500 mm
Slijpdiameter zonder bril	8 - 200 mm
Slijpdiameter met bril	8 - 60 mm
Binnenslijpdiameter zonder bril	25 - 100 mm
Binnenslijpdiameter met bril	35 - 100 mm
Binnenste slijpdiepte	125 mm
Gewicht van het werkstuk tussen de punten	max. 50 kg
Zwenkbereik van de werktafel rechts / links	+3° / -9°
Traploze tafelvoortgang in de lengteas	0,1 - 4 m/min
Verplaatsingsweg per omwenteling van het handwiel	1 mm
Verplaatsingsweg per schaalstreepje van het handwiel	0,005 mm
Toerentallen van de werkspindel	25 - 380 min^{-1}
Zwaaibereik van de werkstukspilhouder	0 - 45°
Spilkegel	MK 4
Opname losse kop	MK 4
Verplaatsingsweg van de pinolen	25 mm
Afmetingen (L x B x H)	2.250 x 1.600 x 1.500 mm
Gewicht	2.200 kg

SIEMENS

Inverter Sinamics V20



Bedieningspaneel



› Overzichtelijk ingedeeld en ergonomisch geplaatst elektronisch bedieningspaneel

Hydraulische tegenhouder



› De hydraulische tegenhouder onderscheidt zich door de hoogste nauwkeurigheid en stijfheid.
› Het voetpedaal maakt beweging mogelijk

Elektromagnetische spanplaat



Tafel



› Voor het conisch buiten- of binnenslijpen kan de tafel +3° / -9° worden gedraaid.

Accessoires	Artikelnr.
Radius-slijpschijfafritser	713122010
Rechte slijpschijfafritser	713122015
Magneet- en vuilfilter	713122030

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

DPA 31Plus / DPA 32
Universeel inzetbare digitale positie-indicatoren met toerentalweergave

- Gebruiksvriendelijk membraantoetsenbord, spatwaterdicht, gesloten en niet-verblindend
- Omschakelbaar voor freesmachine en draaibank
- Hogere werkprecisie
- Aanzienlijke verkorting van de productietijden
- Foutpercentage wordt verlaagd
- Meegeleverde sensor voor het meten van de spindelsnelheden
- Drie uitleesbare meetingangen met elk zeven correctiegeheugens voor gereedschappen
- Afmetingen (L x B x H) ca.: 230 x 80 x 260 mm
- Gewicht ca.: 2 kg

› Met snijconstante VSC



DPA 31Plus

630,-

Art.-Nr. 713384029



DPA 32

880,-

Art.-Nr. 713384033

Accessoires	Artikelnr.
Verlengkabel 1 meter	713384040
Actieve leeskop	713384035
Universele houder voor TX/TZ-draaibanken	713384028

DRO 5 - Digitale 3-assige positie-indicator

- Voor freesmachines (X, Y, Z) en voor draaibanken (X, Z, Z0)
- Voor het meten van posities
- Toerenteller
- Drie incrementele ingangen
- LCD-display met vier regels
- Gebruiksvriendelijke menunavigatie
- Stevige aluminium behuizing
- Programmering aan de voorzijde
- Afmetingen (L x B x H) ca.: 98 x 65 x 134 mm

STANDAARD GELEVERD MET:

- Dtoerentalsensor met een kabellengte van 5 meter
- 3 stuks magneetsensoren zonder magneetband
- Netvoeding, kabellengte 6 meter
- Magneetplaat

› Inclusief 3 stuks magneetsensoren



DRO 5

760,-

Art.-Nr. 713383975

Accessoires	Artikelnr.
Fabriek gemonteerd – 3 assen met magneetbanden	719000420
Fabrieksmontage – toerentalsensor	719000421
Montageset TU 3008 (houders voor de X-, Z- en Z0-as / schroevenset)	713383985
Montageset MH 22V	713383990
Displayhouder DRO	713383976

Meetlatten MSM

Totale lengte 50 mm tot totale lengte 650 mm



Meetlatten MSS31

Totale lengte 51 mm tot totale lengte 3.048 mm



Magneetbanden

› voor montage op machines waar onvoldoende ruimte is voor magnetische meetlatten

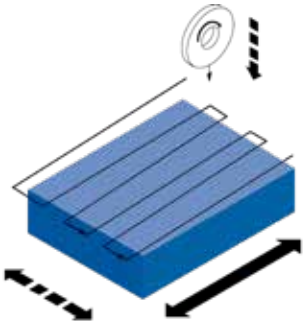


Magneetband	Artikelnr.
Lengte 1.100 mm	713383978
Lengte 2.000 mm	713383979
per meter	713383980

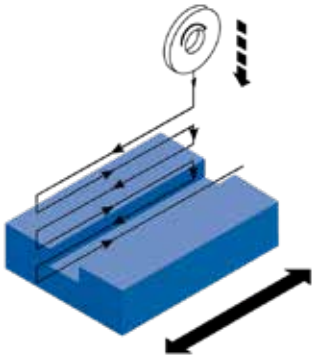
FSM – Precisievlakslijpmachines met NC-gestuurde verticale voeding, optimaal voor industriële toepassingen waar hoge nauwkeurigheid en kwaliteit vereist zijn.

- Voor precisie-vlak slijpwerkzaamheden
- Maximale stijfheid en stabiliteit dankzij de spanningsarm gegloeide gietijzeren constructie, voor een uiterst nauwkeurige bewerking.
- Met automatische centrale smering voor alle geleidingen en spindels
- Elektromagnetische opspanplaat voor het vastzetten van werkstukken, inclusief automatische demagnetiseringsfunctie.
- IP65-halogeenverlichting, beschermd tegen stof en waterstralen.
- Daarnaast voorzien van een tweede slijpschijfflens.
- Vlak- en V-geleidingen met Turcite-B-coating zorgen voor een gelijkmatige, wrijvingsarme beweging en maximale nauwkeurigheid.
- Hoogwaardige spindel met precisiekegellagers en een rondloopnauwkeurigheid van 2 µm.

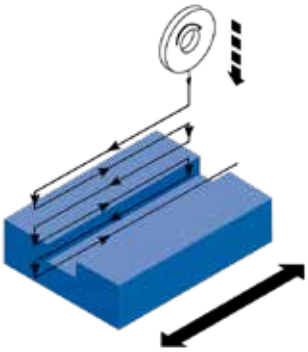
De modellen uit de FSM-serie zijn uitgerust met een automatische voedingsregeling (AD 5). Er zijn verschillende slijpcycli beschikbaar – zie de afbeeldingen hiernaast. De aanvoer van de slijpschijf kan individueel worden aangepast aan het werkstuk. De totale slijpmaten zijn onderverdeeld in grove en fijne aanvoer; de aanvoerstappen kunnen, afhankelijk van de toepassing, vrij worden ingevoerd met een minimale resolutie tot 0,-1 mm. De mogelijkheid om dode gangen na een bepaald aantal aanvoerstappen en passages voor het uitbranden na het bereiken van de slijpmaat te programmeren, zorgt voor de beste slijpresultaten.



Vlakslijpen met aanvoer op het beginpunt



Groefslijpen met aanvoer op het beginpunt. Optie handmatige fijnafstelling in de dwarsas aanbevolen



Groefslijpen met aanvoer op het begin- en eindpunt. Optie handmatige fijnafstelling in de dwarsas aanbevolen



Afbeelding: FSM 2550 zonder lageruitrusting



FSM 3060 lageruitrusting

Uitrustingsopties (achteraf in te bouwen)	Art.nr.
Elektro-magneetklemplaat fijnpool 300x600	713939101

	FSM 2550	FSM 3060
	37.090,-	40.950,-
	Art.-Nr. 713932551	Art.-Nr. 713933061

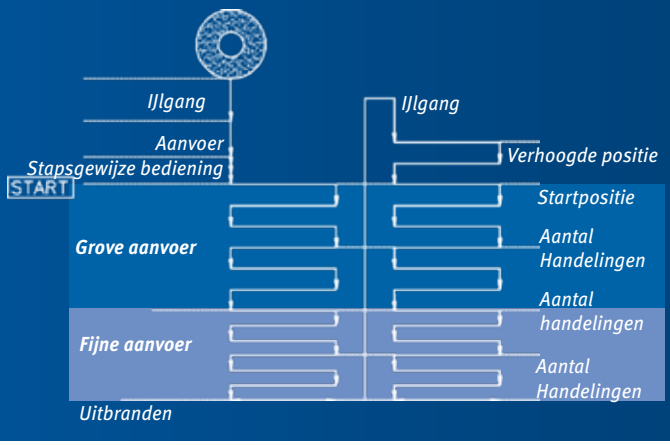
Technische gegevens		FSM 2550 lageruitrusting	FSM 3060 lageruitrusting
Klemoppervlak van de vlakslijptafel (L x B)	mm	250 x 500	300 x 600
Maximale afstand spindel - tafel	mm	500	500
Verplaatsingssnelheid van de tafel	m/min.	5 - 25	5 - 25
Werkstukgewicht max.	kg	190	215
Toerental spindel	min^{-1}	2.900	1.450
Slijpschijf (Ø x breedte x boring)	mm	180 x 13 x 31,7	355 x 38 x 127
Spindelvermogen	kW	1,5	3,75
Vermogen van de hydrauliekpomp	kW	0,75	0,75
Elektrische aansluiting ~50 Hz	V	400	400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	2.340 x 1.500 x 1.800	2.630 x 1.550 x 1.800
Gewicht ca.	kg	1.385	1.743

Inbegrepen

- Elektro-magneetklemplaat
- Automatische demagnetiseerinrichting
- Slijpschijfflens
- Slijpsteen
- Balanceerdorn
- Parallelafstelinrichting
- Machinevoeten
- Bedieningsgereedschap
- Halogeen-werklamp (IP65)
- Koelmiddelinstallatie
- Spatbescherming achter
- Spatbescherming voor
- Spatbescherming zijkant
- Afstelling van de dwarsaanvoer via programmeerknoppen

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Autom. Aanvoersysteem type AD 5 standaard





VRAAG NAAR UW PERSOONLIJKE OFFERTE!

MEER MODELLEN EN ACCESSOIRES OP AANVRAAG!

Opbouw en functie:

1 *halogeen-werklamp*
2 *koelmiddeldouche*
3 *elektromagnetische spanplaat*
4 *verstelbare nokken langsvoeding*
5 *bedieningspaneel*
6 *handwiel slijpschijf Y-as*
7 *hydraulische eenheid*
8 *dwarswagen*
9 *handwiel wagen Z-as*
10 *sokkel*
11 *handwiel tafel X-as*
12 *koelmiddel retour*
13 *tafel*
14 *slijpschijf*
15 *spatbescherming*
16 *afdekking voor slijpschijf*
17 *kolom*



FSM 4080

54.190,-

Art.-Nr. 713934081

Technische gegevens		FSM 4080 – machine-uitvoering
Klemoppervlak van de vlakslijptafel (L x B)	mm	400 x 800
Maximale afstand spindel - tafel	mm	550
Verplaatsingssnelheid van de tafel	m/min.	5 - 25
Werkstukgewicht max.	kg	250
Toerental spindel	min^{-1}	1.450
Slijpschijf (Ø x breedte x boring)	mm	406 x 50 x 127
Spindelvermogen	kW	3,75
Vermogen van de hydrauliekpomp	kW	1,5
Elektrische aansluiting ~50 Hz	V	400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	3.450 x 2.050 x 1.900
Gewicht ca.	kg	3.308

Inbegrepen :

Spatbescherming achter



Spatbescherming voor en zijkant



Afstelling van de dwarsvoeding via toetsen



WB 100 – buigtoestel

- Hoge herhaalnauwkeurigheid door traploos instelbare buighoek aanslag tot 120°
- Stabiele constructie voor bevestiging op de werkbank
- Ideaal voor reparatiewerkplaatsen en metaalbewerkingsbedrijven
- Voor nauwkeurig koud- en warmbuigen van vlak-, rond- en vierkantstaal
- Met excenter-snelspanning voor efficiënt werken



WB 100

289,-

Art.-Nr. 713776101

Technische gegevens		WB 100
Koud:		
Vlakstaal	mm	100 x 5
Rondstaal	mm	18
Vierkantstaal	mm	16 x 16
Hoekstaal	mm	60 x 8
Warm:		
Vlakstaal	mm	100 x 15
Rondstaal	mm	27
Vierkantstaal	mm	25 x 25
Hoekstaal	mm	100 x 12
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	550 x 320 x 240
Gewicht ca.	kg	30

Leveringsomvang WB 100

- Hoekgeleider
- Buigplaat
- Buighevel
- Materiaalaanslag

HRB 10 – Handmatige Hydraulische buizenplooier voor universeel toepassingsgebied

- Buigbereik 1/2“ - 2“
- Met opklapbaar buigframe voor comfortabel en efficiënt gebruik
- Incl. Buigsegmenten: 1/2“ - 3/4“ - 1“ - 1 1/4“ - 1 1/2“ - 2“
- Universeel toepasbaar voor alle buizen van buigbare materialen



HRB 10

525,-

Art.-Nr. 713777010

Technische gegevens		HRB 10
Drukvermogen	t	10
Slag van de zuiger	mm	155
Afmeting	mm	710 x 590 x 220
Gewicht ca.	kg	45

Buigsegment	Buis-Ø	Wanddikte	Buigradius	Buighoek
1/2"	20 mm	3,25 mm	62 mm	0-90°
3/4"	25 mm	3,50 mm	78 mm	
1"	32 mm	4,- mm	98 mm	
1 - 1/4"	40 mm	4,- mm	128 mm	0-120°
1 - 1/2"	47 mm	4,25 mm	148 mm	
2"	59 mm	4,50 mm	187 mm	

UB 10 – Universele buigtoestel voor hoek-, rond- en spiraalbuigen van vlak-, vierkant- en rondmateriaal

- Koudbuigen tot een hoek van 180°
- Instelbare buighoekstop voor hoge herhaalnauwkeurigheid
- Met de optie UB 11 ook geschikt voor het buigen van spiralen
- Afneembare buigeenheid, met optionele klemplaat ook op bankschroef te gebruiken

Made in Europe

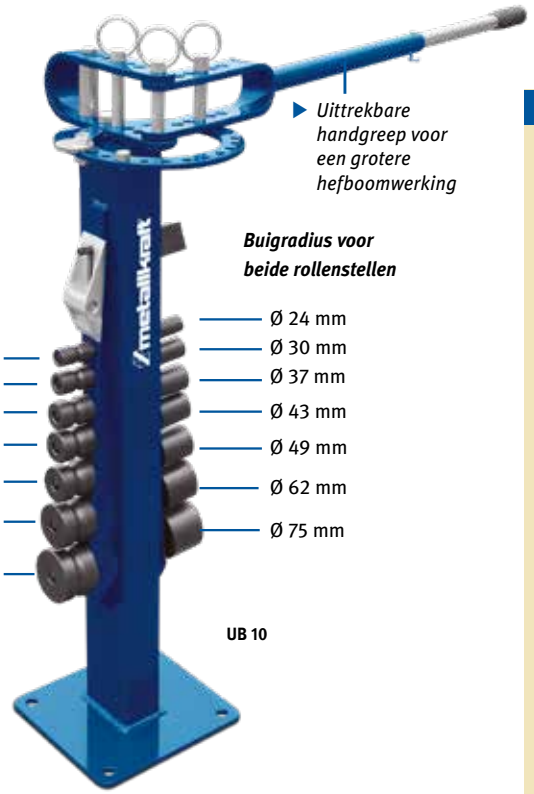
Leveringsomvang

Buigrollen: 2 x Ø 24/30/37/43/49/62/75 mm

UB 10

599,-

Art.-Nr. 757491011



Technische gegevens		UB 10	
Max. buigmaat			
Plaatstaal: rondbuigen	mm	10 x 50	
Plaatstaal: scherp buigen	mm	6 x 50	
Gewicht ca.	kg	32	
Materiaal		**Staal / alu / koper**	**Roestvrij staal**
Rondmateriaal	mm	Ø 16	Ø 14
Vierkantmateriaal	mm	16 x 16	14 x 14
Buizen	”	G 3/4	

Buigvoorbeelden


Vlakstaal 20 x 10 mm


Rondstaal Ø 8 mm


Buis Ø 16 x 2 mm


Buis Ø 1/2”


Plaatstaal 30 x 4 mm


Plaatstaal 50 x 8 mm

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

UB 11 – spiraalbuigelement

- Opzetstuk voor spiraalbuigen op de UB 10

UB 11
102,-
Art.-Nr. 713790011



Buigvoorbeelden



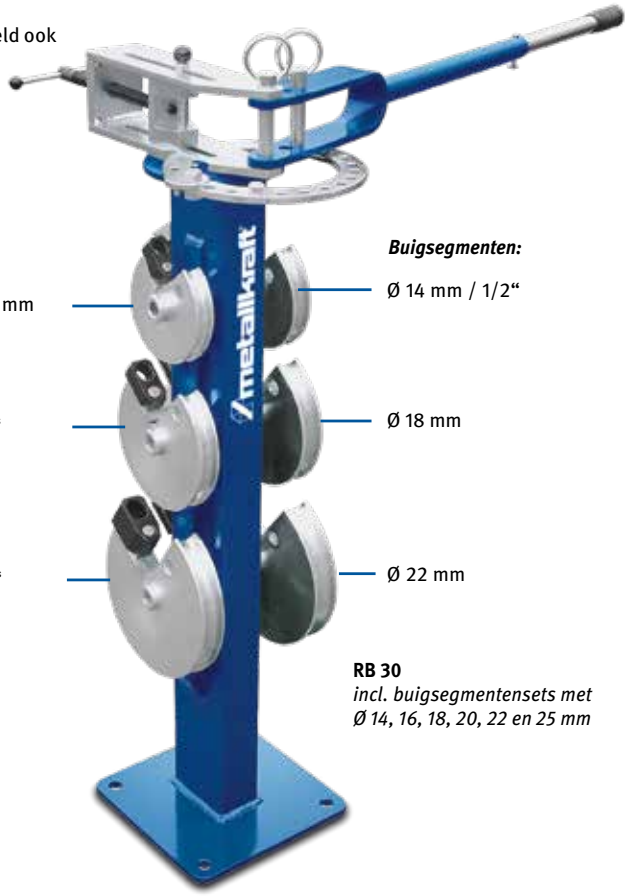
grote spiralen *kleine spiralen*

Max. materiaaldiktes		UB 11
Vierkant	mm	5 x 5
Plaatmateriaal	mm	5 x 25
Rondmateriaal	mm	Ø 5
Gewicht ca.	kg	3

RB 30 – Voor het koud trekbuigen van dunwandige buizen van messing, koper, staal en andere materialen

Made in Europe

- Eenvoudig koud buigen van dunwandige buizen zonder vervorming, ook zonder steunelementen
- Uittrekbare handgreep voor een grote hefboomwerking
- Afneembare buigeenheid, met optionele klemplaat ook op bankschroeven te gebruiken
- Verdere buigsegmenten verkrijgbaar, bijvoorbeeld ook voor vierkante buizen tot 20 x 20 x 2 mm



RB 30
incl. buigsegmentensets met Ø 14, 16, 18, 20, 22 en 25 mm

Leveringsomvang
6 buigsegmenten: Ø 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm

Buigradius standaardsegmenten

Maat	Radius
Ø 14 mm	56 mm
Ø 16 mm	64 mm
Ø 18 mm	72 mm
Ø 20 mm	80 mm
Ø 22 mm	88 mm
Ø 25 mm	100 mm

RB 30
1.420,-
Art.-Nr. 713776030

Technische gegevens		RB 30	
Buigradius standaard	mm	4 x Ø van de buis, 56 - 100	
Wanddikte (Ø 25 mm) max.	mm	2	
Materiaal		**Staal / alu / koper**	**Roestvrij staal**
Rondmateriaal	mm	Ø 25 x 2	Ø 22 x 2
Vierkantmateriaal	mm	20 x 20 x 2 [1]	

1) Specificaties gebaseerd op materiaal met treksterkte 400 N/mm²

Buigvoorbeelden



15 x 15 x 1,5 mm



Ø 22 x 1,5 mm



Ø 25 x 2 mm

RB 54
Dornloze buigmachine voor buizen, NC-gestuurd met programmageheugen

- NC-besturing voor het instellen van de buighoek en de correctie
- Hoogwaardige, robuuste constructie
- Tot 50 programma's met elk 10 buigcycli op te slaan
- Snelle gereedschapswissel
- Volledig motorische aandrijving
- Keert automatisch terug naar de beginpositie

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN voor het doornloos buigen van buizen:
- De verhouding wanddikte tot buis-Ø mag niet te klein zijn – wanddikte gedeeld door buis-Ø moet groter zijn dan 0,066.
- De kleinst mogelijke buigradius is 3D – dus 3 x buis-Ø

RB 54
4.699,-
Art.-Nr. 714300054



RB 54
met optioneel onderstel (art. nr. 714310000)



Efficiënt buigen van metaalprofielen tot precieze ringen en bogen

Technische gegevens		RB 54
Buigcapaciteit (420 N/mm²)	mm	Ø 54 x 4
Buigcapaciteit (350 N/mm²)	mm	Ø 54 x 4
Buigcapaciteit (650 N/mm²)	mm	Ø 42 x 3
Max. buigradius	mm	162
Max. buighoek	°	210
Buigsnelheden	omw/min.	2
Koppel	Nm	2341
Hoofdmotor~50 Hz	kW/V	1,1 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	600 x 220 x 470
Gewicht ca.	kg	107

Accessoires op aanvraag verkrijgbaar!

BM 60-T / BM 76-T – Doornloze buigmachine, NC-gestuurd met krachtige motor voor hoog koppel

- Krachtige motor met inverter en reductietandwiel zorgt voor hoog koppel
- NC-besturing voor het instellen van de buighoek en de correctie
- Materiaalspanning met handwiel en teller
- Mobiel bedieningspaneel met besturing en pedalen
- Snelle gereedschapswissel



BM 76-T



Buighoeken tot 180° mogelijk

BM 60-T
12.000,-
Art.-Nr. 714320060

BM 76-T
14.000,-
Art.-Nr. 714320076

Technische gegevens		BM 60-T	BM 76-T
Buigcapaciteit buismateriaal 420 N/mm²	mm	Ø 60 x 4	Ø 76 x 4
Buigcapaciteit buismateriaal 350 N/mm²	mm	Ø 60 x 3	Ø 76 x 3,5
Buigcapaciteit buismateriaal 650 N/mm²	mm	Ø 50 x4	Ø 60 x 4
Buigcapaciteit massief materiaal 420 N/mm²	mm	Ø 30	Ø 40
Max. buigradius	mm	450	470
Max. buighoek	°	180	180
Buigsnelheden	omw/min.	3	3
Koppel	Nm	9.500	11.500
Vermogen aandrijfmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400	4 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	950 x 480 x 1.050	1.050 x 580 x 1.060
Gewicht ca.	kg	500	650



Eenvoudige bediening, met digitale weergave voor actuele buigwaarden en het instellen van parameters

SBM – Handmatige en gemotoriseerde voortoestellen

SBM 110-08/SBM 140-12
- Zware en stabiele gietijzeren constructie
- Verstelbare onderassen
- Traploos verstelbare aanslagplaat

SBM 110-08:
- 7-delige standaardrollen set

SBM 140-12:
- 8-delige standaardrollen set

SBM 140-12 E
- Reductiemotor met remsysteem
- Voetpedaalbediening
- Met onderstel
- Geharde stalen assen
- Traploos verstelbare aanslagplaat
- 8-delige standaardrollen set
- Beschermingsklasse IP55


SBM 110-08


SBM 140-12

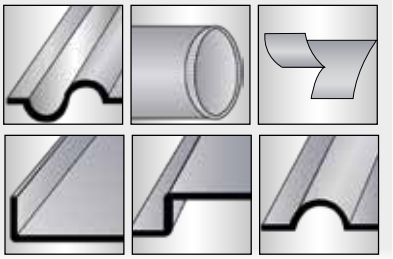

SBM 140-12 E


Buigrollen type E3

SBM 110-08	SBM 140-12	SBM 140-12 E
880,-	1.050,-	3.125,-
Art.-Nr. 713814001	Art.-Nr. 713814002	Art.-Nr. 713814003

Technische gegevens		SBM 110-08	SBM 140-12	SBM 140-12 E
Aslengte	mm	110	140	140
Buigcapaciteit (400 N/mm²)	mm	0,80	1,2	1,2
Wals-Ø	mm	52	62	62
Halswijdte	mm	80	100	100
Walsensnelheid	min⁻¹	-	-	32
Motorvermogen bij 50 Hz	kW/V	-	-	0,75 / 400
Gewicht ca.	kg	30	50	110

Toepassingsvoorbeelden



PRM 10 M / PRM 10 E – Handmatige of gemotoriseerde profielwalsen

- Machine met standaardgereedschap geschikt voor het buigen van vierkant materiaal
- Stabiele constructie, op de vloer te bevestigen
- Aandrijving van de twee onderste rollen met handzwengel
- Rollen gehard en geslepen
- Assen van staal, gehard en geslepen
- Zijdelingse richtrollen
- Toevoer via de bovenste rol

PRM 10 E:
- Gemotoriseerde uitvoering
- 400 volt motor
- Links-/rechtsloop via voetpedaal
- Buigen in verticale en horizontale richting mogelijk


PRM 10 M *PRM 10 E*

PRM 10 M	PRM 10 E
1.225,-	2.050,-
Art.-Nr. 713940010	Art.-Nr. 713780011

Technische gegevens		PRM 10 M	PRM 10 E
As-Ø	mm	30	30
Rol-Ø boven	mm	98	98
Rol-Ø onder	mm	115	118
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	620 x 560 x 1.440	700 x 700 x 1.400
Gewicht ca.	kg	165	230

Buigprestaties	Profieltype STANDAARD								
PRM 10 M PRM 10 E	max. grootte mm	20 x 20 10 x 10	30 x 10 20 x 5	50 x 10 40 x 5	35 x 4,5 30 x 4	35 x 4,5 30 x 4	35 x 4,5 30 x 4	35 x 4,5 30 x 4	35 x 4,5 30 x 4
	min. buig-Ø mm	500 160	500 190	400 160	600 400	600 400	600 400	700 500	700 500

Buigprestaties	Profieltype OPTIONEEL							
PRM 10 M PRM 10 E	max. grootte mm	30 x 30 x 2 20 x 20 x 2	38 x 20 x 2 30 x 15 x 1,5	Ø 20 Ø 10	Ø 33 x 3 Ø 26 x 2,5	Ø 1¼" x 2 Ø 1" x 1,5	35 x 35 x 4 30 x 30 x 4	35x35x4 30x30x4
	min. buig-Ø mm	900 600	1000 600	500 160	700 500	800 400	800 400	800 400

Prijzen voor optionele buigrollen op aanvraag

De minimaal mogelijke buigdiameter hangt af van de toegestane materiaalvervorming. De opgegeven capaciteiten zijn gebaseerd op materiaal met een maximale vloeigrens van 24 kg/mm². Voor RVS geldt een reductiefactor van 0,7. Afhankelijk van de toepassing kunnen aanvullende afstandsringen nodig zijn.
Voor het buigen van hoekstaal zijn naast de hoekrollen ook de optionele zijgeleiderollen vereist.

PRM 31 F / PRM 35 F / PRM 40 FH– Gemotoriseerde en hydraulische ringbuigmachines

PRM 31 F / PRM 35 F:
- Standaardgereedschap veelzijdig inzetbaar
- Rolaandrijving via tandwielkast
- Met speciaal geharde buigrollen
- Assen van speciaalstaal, gehard en geslepen
- Zijdelingse richtrollen, traploos verstelbaar
- 2 aangedreven rollen
- Mobiel bedieningspaneel met voetbediening
- Horizontale en verticale werkpositie

PRM 40 FH:
- Geschikt voor bijzonder kleine buigdiameters
- 3-rollen aandrijving
- Hydraulische toevoer via de twee onderste rollen
- Mobiel bedieningspaneel met twee digitale displays voor de toevoerrollen
- Richtrollen standaard geschikt voor het buigen van hoekijzer


PRM 31 F


PRM 35 F


PRM 40 FH

PRM 31 F	PRM 35 F	PRM 40 FH
3.025,-	4.449,-	12.750,-
Art.-Nr. 713812031	Art.-Nr. 713812035	Art.-Nr. 713812040

Technische gegevens		PRM 31 F	PRM 35 F	PRM 40 FH
As-Ø	mm	30	50	40
Wals-Ø	mm	148	155	137
Snelheid	m/min.	4	4,5	7
Motorvermogen bij 50 Hz	kW/V	0,75 / 400	1,5 / 400	1,1 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	600 x 800 x 1.450	750 x 1.000 x 1.400	1.050 x 500 x 1.250
Gewicht ca.	kg	220	400	350

Buigprestaties	Profieltype STANDAARD								
PRM 31 F	max. grootte mm	30 x 30 10 x 10	50 x 10 20 x 6	80 x 15 30 x 6	50 x 6 [2] 20 x 3 [2]	50 x 6 [2] 20 x 3 [2]	50 x 6 [2] 20 x 3 [2]	–	–
	min. buig-Ø mm	900 200	800 300	700 400	600 400	600 400	600 400	–	–
PRM 35 F	max. grootte mm	35 x 35 20 x 20	60 x 10 40 x 10	100 x 15 60 x 10	60 x 7 [2] 50 x 6 [2]	60 x 7 [2] 50 x 6 [2]	60 x 7 [2] 50 x 6 [2]	UPN 80 [2] UPN 30 [2]	UPN 80 [2] UPN 30 [2]
	min. buig-Ø mm	900 300	500 400	450 350	700 500	700 500	700 500	1.000 700	1.200 800
PRM 40 FH	max. grootte mm	18 x 18	35 x 8	50 x 12	35 x 5 [2]	30 x 5 [2]	35 x 5 [2]	UPN 40x20 [2]	UPN 30x15 [2]
	min. buig-Ø mm	250	300	400	400	300	300	350	500

Buigprestaties	Profieltype OPTIONEEL							
PRM 31 F	max. grootte mm	40 x40 x 3 30 x30 x 2	50 x 30 x 3 40 x 20 x 2	Ø 30 Ø 10	Ø 60 x 1,5 Ø 25 x 1,5	Ø 1½" x 2,9 Ø ¼" x 1,8	40 x 40 x 5 30 x 30 x 4	35 x 35 x 5 30 x 30 x 4
	min. buig-Ø mm	1.200 800	1.200 800	900 200	1.000 600	600 300	600 300	600 300
PRM 35 F	max. grootte mm	50 x 50 x 3 40 x 40 x 3	70 x 30 x 2 50 x 40 x 3	Ø35 Ø30	Ø 70 x 2 Ø 30 x 2	Ø 2" x 2,9 Ø 1" x 2,3	50 x 50 x 5 40 x 40 x 5	50 x 50 x 6 30 x 30 x 3
	min. buig-Ø mm	1.700 600	1.200 1.200	600 400	1.000 500	1.000 350	800 600	1.000 500
PRM 40 FH	max. grootte mm	25 x 25 x 2	30 x 15 x 2,5	Ø22	Ø 40 x 1,5	Ø1" x 2,3	35 x 35 x 5	30 x 30 x 4
	min. buig-Ø mm	450	500	200	500	300	400	550

Prijzen voor optionele buigrollen op aanvraag

De minimaal mogelijke buigdiameter hangt af van de toegestane materiaalvervorming. De opgegeven capaciteiten zijn gebaseerd op materiaal met een maximale vloeigrens van 24 kg/mm². Voor RVS geldt een reductiefactor van 0,72. Afhankelijk van de toepassing kunnen aanvullende afstandsringen nodig zijn.
Voor het buigen van hoekstaal zijn naast de hoekrollen ook de optionele zijgeleiderollen vereist.

Accessoire PRM 31 F	Art.nr.
Speciale richtrollen zijdelings voor hoekijzer	713880076
Speciaal gereedschap voor het draaien van sporten	713880151
Spiraalbuiggereedschap	713880152
Optie (alleen af fabriek mogelijk)	**Art.nr.**
Digitale aanduiding toevoerwals	713880075

Accessoire PRM 35 F	Art.nr.	€ excl. btw
Speciale richtrollen zijdelings voor hoekijzer	713880088	**1.249,00**
Speciaal gereedschap voor het draaien van sporten	713880153	**2.735,00**
Spiraalbuiggereedschap	713880154	**2.199,00**
Optie (alleen af fabriek mogelijk)	**Art.nr.**	**€ excl. btw**
Digitale aanduiding toevoerwals	713880087	**829,00**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

PRM 50 FH / PRM 60 FH – Gemotoriseerde ringbuigmachines met hydraulische toevoer en digitale aanduiding voor toevoerwals

- Zware gelaste constructie van staal
- Hydraulische toevoer via de bovenste wals
- Digitale aanduiding voor de toevoerwals
- Zijdelingse richtrollen traploos verstelbaar
- Mobiel bedieningspaneel met voetbediening
- Alle 3 walsen aangedreven en gehard

Gelieve bij bestelling het te bewerken materiaal-type op te geven!
Indien nodig moeten buigrollen speciaal voor uw behoeften worden vervaardigd

PRM 50 FH	PRM 60 FH
11.690,-	15.850,-
Art.-Nr. 713812036	Art.-Nr. 713812060

Technische gegevens		PRM 50 FH	PRM 60 FH
As-Ø	mm	50	60
Wals-Ø boven / onder	mm	162 / 152	215
Snelheid	m/min.	4,5	4
Hydraulische druk	t	8	16
Motorvermogen bij 50 Hz	kW/V	1,1 / 400	1,5 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	810 x 950 x 1.500	1.000 x 1.400 x 1.650
Gewicht ca.	kg	500	950

Accessoires	Art.nr.
Speciale richtrollen zijdelings voor hoekijzer	713880161
NC-besturing Easy View **(alleen af fabriek verkrijgbaar!)**	713880163



PRM 60 FH

PRM 80 FH – Hydraulische ringbuigmachine, horizontaal en verticaal inzetbaar voor profielen, buizen en massief materiaal

- Zware gelaste constructie van staal
- Horizontale en verticale werkmogelijkheid
- Alle drie walsen aangedreven en gehard
- Hydraulische toevoer via de onderste walsen
- Traploos verstelbare zijdelingse richtrollen
- Aparte bedieningsconsole met 2 digitale aanduidingen voor twee toevoerwalsen

PRM 80 FH
24.990,-
Art.-Nr. 713812080

Technische gegevens		PRM 80 FH
Rollen-Ø	mm	245
Rolhouderas-Ø boven	mm	80
Rolhouderas-Ø onder	mm	70
Snelheid	m/min.	6
Motorvermogen bij 50 Hz	kW	4,0 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.450 x 1.000 x 1.400
Gewicht ca.	kg	1.700



PRM 80 FH

Buigprestaties	Profieltype STANDAARD								
PRM 50 FH	max. grootte mm	35 x 35	60 x 10	100 x 15	60 x 7 [2]	60 x 7 [2]	50 x 6 [2]	UPN 80 [2]	UPN 80 [2]
	min. buig-Ø mm	600	600	600	800	800	800	800	1200
PRM 60 FH	max. grootte mm	50 x 50 20 x 20	80 x 20 40 x 10	120 x 25 50 x 10	80 x 9 [2] 40 x 5 [2]	80 x 9 [2] 40 x 5 [2]	80 x 9 [2] 40 x 5 [2]	UPN 120 [2] UPN 60 [2]	UPN 120 [2] UPN 60 [2]
	min. buig-Ø mm	800 400	1200 400	600 400	1000 400	1000 400	1200 500	800 500	1200 600
PRM 80 FH	max. grootte mm	45 15	100 x 20 80 x 20 30 x 10	125 x 25 60 x 5	80 x 9 [2] 25 x 3,5 [2]	70 x 8 [2] 25 x 3,5 [2]	70 x 8 [2] 25 x 3,5 [2]	UPN 140 [2] UPN 120 [2] UPN 100 [2]	UPN 140 [2] UPN 120 [2] UPN 100 [2]
	min. buig-Ø mm	500 380	2.000 800 300	600 300	800 280	800 280	800 280	1.600 900 600	1.600 1.000 800

Buigprestaties	Profieltype OPTIONEEL							
PRM 50 FH	max. grootte mm	50 x 50 x 6	70 x 30 x 3	Ø35	Ø 70 x 2	Ø2“ x 2,9	50 x 50 x 6	50 x 50 x 6
	min. buig-Ø mm	800	1500	600	1200	1000	600	900
PRM 60 FH	max. grootte mm	70 x 3 40 x 2	80 x 40 x 3 40 x 20 x 2	Ø 50 Ø 20	Ø 100 x 2 Ø 60 x 2	Ø 3” x 3,2 Ø 1” x 2,6	70 x 70 x 7 40 x 40 x 5	70 x 70 x 7 40 x 40 x 5
	min. buig-Ø mm	1.600 500	1.400 500	800 400	1.600 500	1.600 500	1.000 500	1.200 600
PRM 80 FH	max. grootte mm	70 x 3 25 x 2	80 x 25 x 3 25 x 15 x 2	Ø 50 Ø 15	Ø 100 x 2,5 Ø 15 x 1	Ø 3“ x 5,48 Ø 1/2“ x 2,77	80 x 8 30 x 3	70 x 7 30 x 3
	min. buig-Ø mm	1300 350	800 350	500 380	800 380	1200 380	800 400	700 450

Prijzen voor optionele buigrollen op aanvraag

De minimaal mogelijke buigdiameter hangt af van de toegestane materiaalvervorming. De opgegeven capaciteiten zijn gebaseerd op materiaal met een maximale vloeigrens van 24 kg/mm². Voor RVS geldt een reductiefactor van 0,7. Afhankelijk van de toepassing kunnen aanvullende afstandsringen nodig zijn. Voor het buigen van hoekstaal zijn naast de hoekrollen ook de optie “speciale richtrollen zijdelings” vereist.

PRM 100 FH – Hydraulische ringbuigmachine, horizontaal en verticaal inzetbaar voor profielen, buizen en massief materiaal

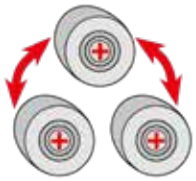
- Zware gelaste constructie van staal
- Horizontale en verticale werkmogelijkheid
- Alle drie de walsen worden aangedreven door een hydraulische motor met planetaire tandwielkast.
- Geharde rollen
- Hydraulische verstelling via de onderste rollen
- Traploos verstelbare zijdelingse richtrollen
- Afzonderlijk bedieningspaneel met 2 digitale displays



PRM 100 FH

41.590,-

Art.-Nr. 713812100



Technische gegevens		PRM 100 FH
Rollen-Ø	mm	315
Rolhouderas-Ø	mm	100
Snelheid	m/min.	7
Motorvermogen bij 50 Hz	kW	7,5 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	2.000 x 1.450 x 1.700
Gewicht ca.	kg	3.650

Leveringsomvang

- Standaard buigrollen
- Mobiel bedieningspaneel
- één digitaal display per onderste instelrol
- Handmatige richtrollen

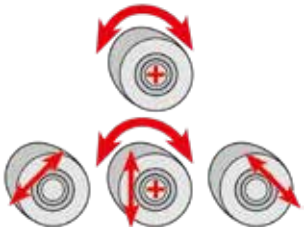
Buigprestaties	Profieltype STANDAARD								
PRM 100 FH	max. grootte mm	60 15	100 x 20 30 x 10	200 x 30 160 x 35 80 x 5	100 x 11 [2] 30 x 4	100 x 11 [2] 30 x 4	90 x 10 [2] 30 x 4	UPN 180 [2] UPN 30 [2]	UPN 180 [2] UPN 30 [2]
	min. buig-Ø mm	750 400	800 400	1.200 800 400	1.000 400	1.000 400	1.000 400	900 400	1000 400

De minimaal mogelijke buigdiameter hangt af van de toegestane materiaalvervorming. De opgegeven capaciteiten zijn gebaseerd op materiaal met een maximale vloeigrens van 24 kg/mm². Voor RVS geldt een reductiefactor van 0,7. Afhankelijk van de toepassing kunnen aanvullende afstandsringen nodig zijn. Voor het buigen van hoekstaal zijn naast de hoekrollen ook de optie "speciale richtrollen zijdelings" vereist

Grotere modellen en Buigrollen op aanvraag

Serie RBM 4 HMS PRO – Hydraulische 4-rollen rondbuigmachines

- Zware en robuuste gelaste constructie
- Lineaire verstelling van de onderste rollen door middel van hydraulische cilinders
- Inductiegeharde rollen, geschikt voor het buigen van roestvrij staal
- Bovenrol aangedreven door hydromotor en planetaire tandwielkast, de beweging wordt via cardanas overgebracht op de onderrol
- Machine beveiligd tegen overbelasting
- Drie digitale displays (2 x zijrollen, 1 x onderrol)
- Hydraulisch klaplager voor eenvoudige verwijdering van de afgewerkte werkstukken
- Mobiel bedieningspaneel
- Kegelbuiginrichting
- Hydraulisch uitlijnsysteem voor het waarborgen van de paralleliteit
- Veiligheids-noodstopkoord





RBM 1550-110 4 HMS PRO

Overtuig uzelf van onze prestaties en vraag om een individueel advies!



OOK LEVERBAAR IN ANDERE MODELLEN EN TUSSENMATEN – VRAAG NAAR EEN OFFERTE OP MAAT

RBM 4 HMS PRO	Art.nr.	Werk-breedte	Aanbuig-prestatie [1]	Buigpresta-tie [1]	Ø Bovenrol	Kleinste buig Ø [1]	Motorver-mogen	Buigsnelheid	Lengte	Breedte	Hoog-te	Gewicht ca.
		mm	mm	mm	mm	mm	kW	m/min.	mm	mm	mm	kg
1550-150	713813348	1.550	10 / 12	12 / 15	250	375 / 1.250	7,5 & 1,5	5	3.500	1.500	1.370	4.650
2050-60	713813349	2.050	3 / 4	4/6	150	225 / 750	2,2 & 1,5	6	3.800	1.150	1.110	2.800
2050-80	713813350	2.050	4 / 6	6 / 8	180	270 / 900	3,0 & 1,5	5	3.850	1.350	1.290	3.300
2050-100	793813351	2.050	6 / 8	8 / 10	200	300 / 1.000	4,0 & 1,5	6	3.850	1.350	1.290	3.750
2050-120	713813352	2.050	8 / 10	10 / 12	250	375 / 1.250	7,5 & 1,5	5	4.000	1.500	1.370	5.350
2550-60	713813354	2.550	3 / 4	4 / 6	180	270 / 900	3,0 & 1,5	5	4.350	1.350	1.290	3.700
2550-80	713813355	2.550	4 / 6	6 / 8	200	300 / 1.000	4,0 & 1,5	6	4.350	1.350	1.290	4.250
2550-100	713813356	2.550	6 / 8	8 / 10	250	375 / 1.250	7,5 & 1,5	5	4.500	1.500	1.370	6.100
3050-60	713813358	3.050	3 / 4	4 / 6	200	300 / 1.000	4,0 & 1,5	6	4.850	1.350	1.290	4.750
3050-90	713813359	3.050	5 / 7	7 / 9	250	375/1.250	7,5 & 1,5	5	5.000	1.500	1.370	6.800

1) Gebaseerd op materiaal met een vloeigrens van 24 kg/mm², bij een buigdiameter van 1,5 × de diameter van de bovenrol respectievelijk 5 × de diameter van de bovenrol. Andere afmetingen en tussenmaten op aanvraag.

Serie RBM – Handbediende rondbuigmachines met asymmetrisch 3-rollen systeem
E-versie met elektrische aandrijving en voetbediening

- Rolaandrijving via handzwengel of motorisch bij E-modellen
- Zware en stabiele gietijzeren constructie
- Asymmetrisch 3-rollen systeem voor comfortabel aanbuigen
- De bovenrol is uitschuifbaar, waardoor het afgewerkte werkstuk eenvoudig kan worden verwijderd

RBM 1305-15 E
- Gemakkelijk verstelbare zij- en onderwals
- Mogelijkheid tot conisch buigen
- Met veiligheidsvoorzieningen
- Standaard draadinvoergroef aan de onder- en achterrol
- Door de voetbediening blijven beide handen vrij voor de materiaaltoevoer

Gelieve bij bestelling het te bewerken materiaaltype op te geven!



RBM 610-08
- *Aandrijving van de walsen via een handzwengel, compact en ideaal voor nauwkeurige werkzaamheden.*

RBM 1000-20 ECO
- *Walsaandrijving via handzwengel*

RBM 1050-22
- *Walsaandrijving via handzwengel*

RBM 1305-15 E
- *Voetbediening*
- *400V motor*

RBM 305	RBM 610-08	RBM 1050-10	RBM 1000-20 ECO	RBM 1050-22	RBM 1305-15 E
150,-	300,-	1.775,-	1.575,-	2.399,-	2.675,-
Art.-Nr. 713940112	Art.-Nr. 713780618	Art.-Nr. 713813101	Art.-Nr. 713781301	Art.-Nr. 713813103	Art.-Nr. 713781305

Technische gegevens		RBM 305	RBM 610-08	RBM 1050-10	RBM 1000-20 ECO	RBM 1050-22	RBM 1305-15 E
Walslengte	mm	305	610	1050	1000	1050	1270
Buigcapaciteit (400 N/mm²)	mm	0,80	0,80	1,0	2,0	2,0	1,5
Wals-Ø	mm	25	38	56	60	75	75
Buig-Ø min.	mm	40	60	84	100	115	110
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	-	-	-	-	-	0,75/400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	580 x 210 x 255	885 x 220 x 340	1.400 x 700 x 1.120	1.542 x 550 x 1.040	1.400 x 700 x 1.160	1.650 x 1020 x 1.110
Gewicht ca.	kg	14	37	185	200	300	318



RBM 2050-30 E Pro
- *Voetbediening*
- *400V motor,*
- *in zware uitvoering*
- *De afbeelding toont de machine met de optie* ***'digitaal display voor de zijrol'*** *en* ***motorische verstelling van de zijwals***



RBM 2050-15 E
- *Voetbediening*
- *400V motor*

Overtuig uzelf van onze prestaties en vraag om een individueel advies!



RBM 1050-30 E	RBM 1270-25 E	RBM 2050-15 E	RBM 1550-40 E Pro	RBM 2050-30 E Pro
6.079,-	6.299,-	8.069,-	12.879,-	14.349,-
Art.-Nr. 713813201	Art.-Nr. 713813202	Art.-Nr. 713813204	Art.-Nr. 713813302	Art.-Nr. 713813303

Technische gegevens		RBM 1050-30 E	RBM 1270-25 E	RBM 2050-15 E	RBM 1550-40 E Pro	RBM 2050-30 E Pro
Walslengte	mm	1.050	1.270	2.050	1.550	2.050
Buigcapaciteit (400 N/mm²)	mm	3,0	2,5	1,5	4,0	3,0
Wals-Ø	mm	90	90	95	140	130
Buig-Ø min.	mm	135	135	195	210	-
Walsensnelheid	m/min.	6	6	8	3,5	3,5
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	1,1 / 400	1,1 / 400	2,2 / 400	2,2 / 400	2,2 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.630 x 700 x 1.200	1.850 x 700 x 12.00	2.630 x 700 x 1.200	2.400 x 940 x 1.120	3.080 x 700 x 1.250
Gewicht ca.	kg	455	490	650	1.425	1.500

Bij conisch buigen geldt factor 0,5. De buigcapaciteit voor aluminium bedraagt factor 1,2 en voor RVS factor 0,75. Voor het buigen van RVS zijn optionele geharde walsen vereist. Voor de maximale plaatdikte geldt een factor 0,75 voor RVS en 1,2 voor aluminium. Voor het buigen van roestvrij staal is de optie geharde rollen vereist.

Serie HSBM – Handmatige zetbanken

Made in Europe

- Veilige klemming van het werkstuk door excenterhendel
- Eenvoudige instelling van de buighoek via een aanslag, waardoor een hoge herhalingsnauwkeurigheid wordt gegarandeerd



HSBM 1020-10



Hoogte Gereedschap 95 mm [1]

HSBM 1050 N

Segment hoogte 25 mm



HSBM 305 HS
HSBM 610 HS

Aanbouwsets voor HSBM 1050 N



Aanbouwset H
hoge bovenbalk



Aanbouwset HSG
hoge gesegmenteerde bovenbalk met zwanenhals

Optie HSBM 1020-10	Art.nr.
Geharde segmenten	713772700

HSBM 305 HS	HSBM 610 HS	HSBM 1020-10	HSBM 1050 N	AB 1050 H	AB 1050 HSG
220,-	315,-	1.175,-	1.325,-	550,-	1.250,-
Art.-Nr. 713772305	Art.-Nr. 713770610	Art.-Nr. 713781302	Art.-Nr. 713771050	Art.-Nr. 713771051	Art.-Nr. 713771053

Technische gegevens		HSBM 305 HS	HSBM 610 HS	HSBM 1020-10	HSBM 1050 N	*Aanbouwset H*	*Aanbouwset HSG*
Buigcapaciteit (235 N/mm²)[2]	mm	1,0	1,0	1,0	1,25	1,25	1,20
Max. werkbreedte	mm	305	610	1.020	1.050	1.050	1.050
Max. buighoek	°	135	135	135	135	93	93
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	500 x 350 x 410	850 x 360x 420	1.276 x 550 x 975	1.300 x 570 x 1.000	1.250 x 570 x 1.060	1.250 x 570 x 1.070
Gewicht ca.	kg	30	42	105	71	91	93

1) Gereedschapshoogte bij optionele aanbouwsets H of HSG

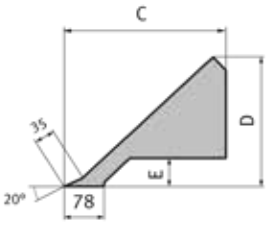
HSBM – Handmatige zetbanken in zware uitvoering

- Handmatige bediening van de klemrail, daardoor snelle en eenvoudige hantering van het buigmateriaal
- Zware staalgelaste constructie
- Voor eenvoudig buigen met nauwkeurige instelling van de buighoek via schaalring
- Bijzonder onderhoudsarm
- Aanslag voor de buighoekinstelling
- **S- en SB-uitvoering met gesegmenteerde bovenmessen voor doorlopende kanten tot 25 mm hoogte**

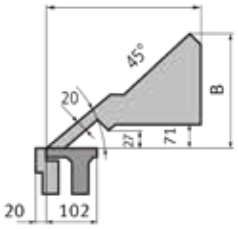


HSBM 2020-20 SB

Buigbalk HSBM



Buigbalk HSBM S



Made in Europe

Made in Europe

Type	Segmentindeling
HSBM 2020-20 S	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400
HSBM 2020-20 SB	25-30-35-40-45-75-100-150-200-200-270-400-400

HSBM 2020-20	HSBM 2020-20 S	HSBM 2020-20 SB
10.990,-	11.790,-	5.500,-
Art.-Nr. 713779002	Art.-Nr. 713779011	Art.-Nr. 713772920

Technische gegevens		HSBM 2020-20	HSBM 2020-20 S	HSBM 2020-20 SB
Max. werkbreedte	mm	2.020	2.020	2.020
Buigcapaciteit (400 N/mm²)[1]	mm	2,0	2,0	2,0
Buigcapaciteit (700 N/mm²)	mm	1,25	1,25	1,25
Opening tussen Boven- & onderbalk max.	mm	120	120	120
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	3.180 x 570 x 1.270	3.180 x 570 x 1.270	2.800 x 710 x 1.500
Gewicht ca.	kg	1080	1080	1020

1) Voor het buigen van RVS zijn optionele gereedschappen absoluut noodzakelijk.

Afmetingen
Buigbalk HSBM S Buigbalk HSBM

L	A	B	C	D	E
1.500	360	335	340	305	49
2.000	360	335	340	305	49
2.500	370	340	345	310	49
3.000	370	340	345	310	49

Breedte van de buiglat 20 mm

Optie HSBM 2020-20SB	Art.nr.
Handmatige achteraanslag 0 – 500 mm	713772921
geharde segmenten	713772922

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Serie FSBM – Handmatige Zetbanken

- Het klemmen van het werkstuk gebeurt met een voetpedaal, waardoor beide handen vrij blijven voor de materiaalhantering
- Standaard met schuine, gesegmenteerde bovenbalk (behalve bij FSBM 1020-20HSG)
- De krachtige hulpcilinder vergemakkelijkt het buigen
- Opening tussen boven- en onderbalk tot ca. 50 mm



Met **bokkepoot** perfect voor **dakdekkers**



Info & Video

FSBM 1020-20 S2
Met gesegmenteerde buiggereedschappen, gesegmenteerd bovenmes en doorlopend bed

FSBM 1020-20 HSG
Met hoge, gesegmenteerde bovenmes en gesegmenteerde ondermes

FSBM 1020-25 E	FSBM 1020-20 S2	FSBM 1020-20 HSG	FSBM 1270-20 E	FSBM 1270-20 HS2	FSBM 1520-15 E	FSBM 2020-12 E
1.650,-	1.850,-	3.200,-	1.875,-	1.975,-	3.075,-	5.600,-
Art.-Nr. 713770125	Art.-Nr. 713770102	Art.-Nr. 713770103	Art.-Nr. 713770127	Art.-Nr. 713772128	Art.-Nr. 713772129	Art.-Nr. 713772130

Technische gegevens		FSBM 1020-25 E	FSBM 1020-20 S2	FSBM 1020-20 HSG	FSBM 1270-20 E	FSBM 1270-20 HS2	FSBM 1520-15 E	FSBM 2020-12 E
Buigcapaciteit (400 N/mm²)	mm	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,2
Buigcapaciteit (600 N/mm²)[1]	mm	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2	0,9	0,7
Max. werkbreedte	mm	1.020	1.020	1.020	1.270	1.270	1.520	2.020
Max. buighoek	°	135	135	150	135	135	135	135
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.350 x 800 x 1.130	1.350 x 800 x 1.130	1.280 x 620 x 1.200	1.600 x 800 x 1.130	1.600 x 800 x 1.130	1.850 x 770 x 1.130	2.290 x 820 x 1.180
Gewicht ca.	kg	290	325	360	340	370	415	540

1) Voor het buigen van VA zijn optionele gereedschappen absoluut noodzakelijk

Type	Segmentindeling
FSBM 1020-25 E	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm
FSBM 1020-20 S2	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm
FSBM 1020-20 HSG	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm
FSBM 1270-20 E	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270 mm
FSBM 1270-20 HS2	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270 mm

Accessoires (behalve 3770103)	Art.nr.
Achteraanslag tot 300 mm	713772720

MBM 1250 – Magnetische plooi-/zetbank

- Eenvoudige, snelle en comfortabele bediening
- Compact & ruimtebesparend
- Ideaal voor het buigen van aluminium, koper, staal, RVS, enz.
- Graden-nauwkeurige buighoekverstelling tot 170°
- Krachtig elektromagnetisch klemsysteem voor precieze buigresultaten
- De klemming over de volledige breedte garandeert een nette buiging
- Segmentverdeling: 25 - 40 - 50 - 70 - 140 - 280 - 700 - 1.250 mm

Leveringsomvang
- Buighoekstop
- Verbreding van de buigbalk
- Achteraanslag
- Scherpe buigrails
- Gesegmenteerde bovenbalk
- Gesleufde buigrail
- 7 buigsegmenten
- Voetpedaal

MBM 1250
3.750,-
Art.-Nr. 713770126



Info & Video

- *Met praktische opbergvakken voor alle afzonderlijke segmenten en buigrails*

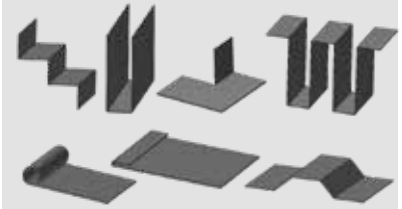




Let op: machine niet gebruiken ingeval van een pacemaker

Technische gegevens		MBM 1250
Max. buigbreedte	mm	1.250
Fixatiedruk	t	6
Werkstukdikte [2] Staalplaat (max. treksterkte 400 N/mm²), aluminium, koper, zink, messing	mm	1,6 [3] / 1,2 [4]
Roestvrij staal	mm	1,0 [3] / 0,9 [4]
Aluminium	mm	1,2 [3] / 1,0 [4]
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.500 x 410 x 390
Gewicht ca.	kg	150

Talrijke buigmogelijkheden:



2) alleen mogelijk met optioneel gereedschap 3) verbreding van de buigbalk gedemonteerd 4) verbreding van de buigbalk gemonteerd

Serie HSBM — Lichte manuele plooi-/zetbanken met onderstel

Made in Europe

- Veelzijdig en mobiel
- Ideaal voor dakdekkers en loodgieters bij montagewerk, bijvoorbeeld voor het maken van erker- en kilgoten of schoorsteenbekledingen
- Lichtgewicht constructie voor mobiel gebruik. Afhankelijk van het materiaal is een fijne afstelling vereist.
- Uitgerust met transportwielen met parkeerrem
- Veilige, materiaalvriendelijke bediening
- Veilige fixatie van het werkstuk via hendel
- Zwenkbuigproces via beugelgreep





HSBM 1160-1,5
Afbeelding toont optionele accessoires:
Voetsteun van hout (Art.nr.: 713792093)
Voetpedaal voor bovenbalk (Art.nr.: 713792092)

Uitgebreid assortiment accessoires verkrijgbaar



HSBM 3160-0,7

HSBM 1160-1,5	HSBM 2160-1,0	HSBM 2660-0,8	HSBM 3160-0,7
1.400,-	2.225,-	2.950,-	3.750,-
Art.-Nr. 713775011	Art.-Nr. 713775021	Art.-Nr. 713775026	Art.-Nr. 713775031

Technische gegevens		HSBM 1160-1,5	HSBM 2160-1,0	HSBM 2660-0,8	HSBM 3160-0,7
Max. werkbreedte	mm	1150	2000	2500	3000
Buigcapaciteit (400 N/mm²)	mm	1,5	1,0	0,8	0,8
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.550 x 660 x 1.060	2.500 x 660 x 1.000	2.950 x 660 x 1.000	3.550 x 660 x 1.000
Gewicht ca.	kg	155	244	304	415

Accessoires	HSBM 1160-1,5	HSBM 2160-1,0	HSBM 2660-0,8	HSBM 3160-0,7	Art.nr.
Rolschaar	✓	✓	✓	✓	713792050
Reserve messenset	✓	✓	✓	✓	713792051
Gradenverdeling	✓	✓	✓	✓	713792053
Revolverstop	✓	✓	✓	✓	713792054
Handgrepen	✓	✓	✓	✓	713792056
Hoogteverstelling	✓	✓	✓	✓	713792057
Vouwsluiter	✓	✓	✓	✓	713792063
Gasveer voor onderbalk	✓	✓	✓	✓	713792058
Achteraanslag 1.000 mm	✓				713792090
Achteraanslag 1.000 mm		✓	✓		713792052
Achteraanslag 1.000 mm				✓	713792086
Vooraanslag	✓			✓	713792091
Vooraanslag		✓			713792055
Vooraanslag			✓		713792070
Vooraanslag				✓	713792080
Voetpedaal voor bovenbalk	✓				713792092
Voetpedaal voor bovenbalk		✓			713792059
Voetpedaal voor bovenbalk			✓		713792071
Voetpedaal voor bovenbalk				✓	713792081
Valstrip voor plaatdelen		✓			713792060
Valstrip voor plaatdelen			✓		713792072
Valstrip voor plaatdelen				✓	713792082
Kraalinrichting Ø 16 mm		✓			713792062
Kraalinrichting Ø 16 mm			✓		713792074
Kraalinrichting Ø 16 mm				✓	713792085
Voetsteun van hout	✓				713792093
Voetsteun van hout		✓			713792061
Voetsteun van hout			✓		713792073
Voetsteun van hout				✓	713792084



HSBM 2160-1,0
Afbeelding toont optionele accessoires:
Voetsteun van hout (Art.nr.: 713792061)
Voetpedaal voor bovenbalk (Art.nr.: 713792059)
Achteraanslag (Art.nr.: 713792052)
Rolschaar (Art Nr: 713792050)
Handgrepen (Art Nr: 713792056)
Gradenverdeling (Art Nr: 713792053)
Hoogteverstelling van de bovenbalk (Art Nr: 713792057)
Revolver aanslag 4x 0° - 160° (Art Nr: 713792054)

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

MSBM 2020-15 CS / MSBM 2520-10 CS - Motorische plooi-/zetbanken
Robuuste uitvoering met motorische aandrijving van de boven- en ondermes met gesegmenteerde bovenmes

- Voetbediening maakt positionering van het plaatwerk met beide handen mogelijk
- Werkstukklemming en buigproces verlopen motorisch via een kettingaandrijving
- Instelling van de buighoek handmatig, aflezen van de hoek op een schaalring
- Veel buigmogelijkheden met gesegmenteerde bovenmes
- Nauwkeurige beweging van de klemrail via groot gedimensioneerde vlakgeleidingen
- Zware, robuuste gelaste constructie

Leveringsomvang
- Schaal voor buighoek
- Voetpedaal met noodstop



MSBM 3020-10 CS

Type	Segmentindeling
MSBM 2020-15 CS	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400
MSBM 2520-10 CS	25-30-35-40-45-50-75-100-100-150-200-200-270-400-400-400
MSBM 3020-10 CS	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-200-270-400-400-400-400

MSBM 2020-15 CS
9.990,-
Art.-Nr. 713772940

MSBM 2520-10 CS
11.990,-
Art.-Nr. 713772945

Technische gegevens		MSBM 2020-15 CS	MSBM 2520-10 CS
Max. werkbreedte	mm	2.020	2.520
Buigcapaciteit (230 N/mm²)	mm	2	1,5
Buigcapaciteit (400 N/mm²)	mm	1,5	1,0
Buigcapaciteit (700 N/mm²)	mm	0,8	0,5
Max. buighoek	°	135	135
Opening tussen boven- en ondermes	mm	100	100
Uitgangsvermogen messen/buigen	kW	0,37 / 0,75	0,37 / 0,75
Elektrische aansluiting ~50 Hz	V	400	400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	2.680 x 640 x 1.100	3.180 x 640 x 1.100
Gewicht ca.	kg	965	1.310

Serie MSBM – Deels motorische buigmachines in zware uitvoering voor plaatdiktes tot 3,0 mm

- Deels motorische uitvoering - bediening van de bovenbalk handmatig, buigproces motorisch
- Standaard uitgerust met een handmatige buighoekinstelling via een schaalring.
- Bijzonder onderhoudsarm
- Met voetbediening
- Ontwikkeld voor professioneel gebruik
- Zware, compacte gelaste constructie

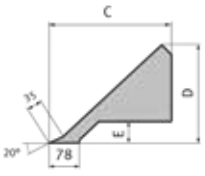
S-modellen
- Met gesegmenteerde bovenbalk

Made in Europe

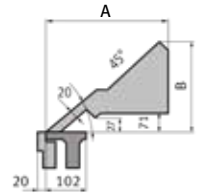


MSBM 2020-25 S
Met optie: digitale buighoekbesturing en achteraanslag

Buigbalk MSBM



Buigbalk MSBM S



Afmetingen ca. Buigbalk MSBM

L	C	D	E
1.500	340	305	49
2.000	340	305	49
2.500	345	310	49
3.000	345	310	49

Breedte van de buiglat 20 mm

Afmetingen ca. Buigbalk MSBM S

L	A	B
1.500	360	335
2.000	360	335
2.500	370	340
3.000	370	340

Breedte van de buiglat 20 mm

Type	Segmentindeling
MSBM 1520-30/S	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
MSBM 2020-25/S	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400

MSBM 1520-30
16.850,-
Art.-Nr. 713779030

MSBM 2020-25
17.890,-
Art.-Nr. 713779031

MSBM 1520-30 S
18.090,-
Art.-Nr. 713779040

MSBM 2020-25 S
18.790,-
Art.-Nr. 713779041

Technische gegevens		MSBM 1520-30	MSBM 2020-25	MSBM 1520-30 S	MSBM 2020-25 S
Max. werkbreedte	mm	1.520	2.020	1.520	2.020
Buigcapaciteit (400 N/mm²)	mm	3,0	2,5	3	2,5
Buigcapaciteit (600 N/mm²)	mm	2,0	1,75	2,0	1,75
Opening tussen boven- en ondermes	mm	140	140	140	140
Motorvermogen~50 Hz	kW	1,1 / 400	1,1 / 400	1,1 / 400	1,1 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	2.475 x 560 x 1.290	2.975 x 560 x 1.290	2.475 x 560 x 1.290	2.975 x 560 x 1.290
Gewicht ca.	kg	1.060	1.450	1.060	1.450

2) Capaciteitswaarden gebaseerd op staal met een treksterkte van 400 N/mm². Voor RVS geldt een factor 0,65 en voor aluminium een factor 1,4.
Voor het buigen van RVS zijn optionele gereedschappen vereist.2) Buigcapaciteit voor RVS respectievelijk staal met een treksterkte van 700 N/mm².

Serie MSBM PRO – Zware uitvoering met motorische klemming van het werkstuk

Made in Europe

- Krachtige en stille aandrijving via LENZE-tandwielmotoren met rem
- Compacte, zware en spanningsvrije stalen lasconstructie
- Vouwbalk van gereedschapsstaal C50 aan de klembalk
- Doorlopende, verwisselbare bedplaat van gereedschapsstaal C50
- Doorlopende vouwbalk van gereedschapsstaal C50 aan de buigbalk
- Automatische drukregeling van de klembalk via motorstroomopname
- Aandrijving van de klembalk via royaal gedimensioneerde trapeziumdraadspindels
- Handmatig fijn instelbare buigbalk met schaalverdeling
- Handmatige bombage via stelschroeven in de buigbalk
- Voetafstandsbediening met noodstopfunctie
- Alle bewegende delen onderhoudsarm gelagerd
- Elektrische componenten van Schneider of Omron

SH-modellen
- met hoge, gesegmenteerde geitenvoetgereedschap

Op aanvraag verkrijgbaar:
- Modellen in DUO-uitvoering met doorlopende scherpe buigrail en gesegmenteerde geitenvoetgereedschap



· ***Standaardbesturing MA*** *– handmatige verstelling van de buighoek via schaalring aan de linkerzijde van de machine*



MSBM 2020-40 Pro SH *Met optie: besturing NC 1*



Leveringsomvang magazijnuitrusting:
- Geharde gereedschappen
- Buighoekinstelling PT 1 via potentiometer aan de voorzijde van de machine (rechts)
- Achteraanslag 6 - 760 mm, met handwiel, meetsysteem en aanslagvingers
- Snelspansysteem voor bovengereedschap

Type	Segmentindeling
MSBM 2020-40 PRO & SH MSBM 2020-30 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
MSBM 2520-35 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500

MSBM 2020/40 PRO	MSBM 2020/40 PRO SH	MSBM 2020-30 PRO SH	MSBM 2020-40 PRO SH	MSBM 2520-35 PRO SH
		Magazijnuitrusting	Magazijnuitrusting	Magazijnuitrusting
39.590,-	**42.890,-**	**45.690,-**	**53.290,-**	**55.950,-**
Art.-Nr. 713779124	Art.-Nr. 713779134	Art.-Nr. 7137791311	Art.-Nr. 7137791341	Art.-Nr. 7137791351

Technische gegevens		2020-40 PRO	2020-40 PRO SH	2020-30 PRO SH	2020-40 PRO SH	2520-35 PRO SH
Max. werkbreedte	mm	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020
Buigcapaciteit (400 N/mm²)	mm	4	4	3	4	3,5
Buigcapaciteit (600 N/mm²) [2]	mm	3	3	2	3	2,5
Opening tussen boven- en ondermes	mm	200	90	90	90	90
Afgegeven vermogen balk/buigen	kW	1,1/4,0	1,1/4,0	0,75/3,0	0,75/3,0	1,1/4,0
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	3.020 x 1.100 x 1.560	3.020 x 1.100 x 1.560	2.935 x 1.100 x 1.560	3.020 x 1.100 x 1.560	3.620 x 1.100 x 1.560
Gewicht ca.	kg	3.900	3.900	3.050	3.900	4.500

2) alleen mogelijk met optionele gereedschappen

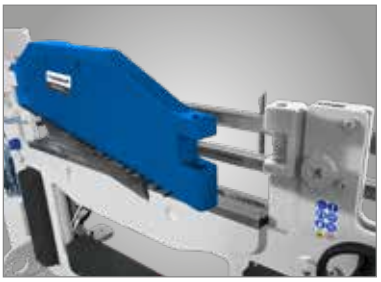
Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

WPK 1250-32 werkplaatskantpers kenmerkt zich door herhalingsnauwkeurigheid en precisie

Made in Europe

- Hydraulische persaandrijving via twee cilinders
- Gelijkmatige werkdruk
- Gereedschaphouder systeem Promecam/ Amada
- Uitzwenkbare bovenbalk, perfect voor het maken van gesloten profielen, bijvoorbeeld voor luchtkanalenbouwers
- Verstelling van de achteraanslag via handwiel met teller
- Met behulp van een digitale aflezing kan de buigdiepte zeer nauwkeurig worden ingesteld

Gereedschappen moeten afhankelijk van de toepassing apart besteld worden, niet inbegrepen in de levering



Gesloten werkstukken kunnen bewerkt worden door het openen van de bovenbalk



Verstelling van de achteraanslag via handwiel met teller



WPK 1250-32

17.499,-

Art.-Nr. 713778125



Technische gegevens		WPK 1250-32
Werkbreedte	mm	1.250
Buigcapaciteit (400 N/mm²)	mm	5
Perskracht	t	32
Doorlaat tussen de staanders	mm	200
Hefmechanisme	mm	130
Buigsnelheid / terugloop	mm/s	9 / 11
Achteraanslag	mm	655
Aantal oplegconsoles / HA-vingers	St	2/2
X-as verplaatsing	mm	655
Vermogen aandrijfmotor ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Inbouwhoogte	mm	1.960
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	2.300 x 1.305 x 1.410
Gewicht ca.	kg	1.400

Starter-gereedschapsset	Art.nr.
	7138812602067
Bestaande uit: 1 x 71388126000835 1 x 71388126000F00 1 x 71388206700835 1 x 71388206700F00	

Bovengereedschap	Art.nr.
LG 85° H=66,6mm / R0,8 / L=415mm	71388126000415
LG 85°H=66,6mm / R0,8 / L=835mm	71388126000835
gedeeld H=66,6mm / R0,8 / L=805mm sect.	71388126000F00
Multi-V-matrijs 85°	
B=60mm V=16/22/35/50mm / L=415mm	71388206700415
B=60mm V=16/22/35/50mm / L=835mm	71388206700835
B=60mm gedeeld V=16/22/35/50mm / L=805mm sect.	71388206700F00

Serie HBP

Hydraulische, universeel inzetbare horizontale buigpersen met NC-besturing voor de indiepte

- Voor het nauwkeurig buigen van buis- en massief materiaal
- Duurzame constructie van gereedschappen en geleidingen uit hoogwaardig, gehard staal
- Handmatige bediening via twee voetpedalen voor vooruit- en achteruitloop
- Automatische werking door programmering
- van het voorste en achterste eindpunt
- Eenvoudige wissel van matrijs en stempel
- Voetpedaal met digitale display en noodstop



HBP 30

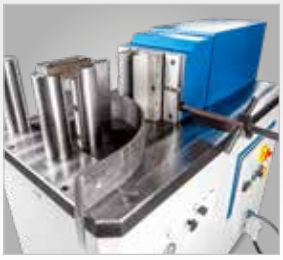
› Robuuste machineconstructie
› Handmatige en automatische bediening selecteerbaar
› Eenvoudige gereedschapswissel



Bedieningspaneel met digitale display en noodstop



Met snelwisselopname en zij-aanslag met schaal



Leveringsomvang	HBP 10	HBP 20	HBP 30	HBP 40	HBP 50	HBP 80	HBP 100
Buigstempel							
60°, hoogte 150 mm; R 5 mm	X						
68°, hoogte 200 mm; R 5 mm		X					
68°, hoogte 250 mm; R 6 mm			X	X			
68°; hoogte 300 mm; R 5 mm					X	X	X
Snelwisselmatrijs 60°							
Hoogte 150 mm; V 60 mm	X						
Hoogte 200 mm; V 60 mm		X					
Hoogte 250 mm; V 60 mm			X	X			
Hoogte 300 mm; V 60 mm					X	X	X
Voetpedaal met digitale display	X	X	X	X	X	X	X
Zij-aanslag 300 mm	X	X	X	X	X	X	X

HBP 10	HBP 20	HBP 30	HBP 40	HBP 50	HBP 80	HBP 100
7.650,-	**9.350,-**	**11.900,-**	**14.050,-**	**19.150,-**	**23.390,-**	**25.490,-**
Art.-Nr. 713812510	Art.-Nr. 713812520	Art.-Nr. 713812530	Art.-Nr. 713812540	Art.-Nr. 713812550	Art.-Nr. 713812580	Art.-Nr. 713812599

Technische gegevens		HBP 10	HBP 20	HBP 30	HBP 40	HBP 50	HBP 80	HBP 100
Max. perskracht	t	10	20	30	40	50	80	100
Olietank inhoud	l	12	12	40	40	60	120	120
Buigcapaciteit (400 N/mm²)	mm	150 x 8	200 x 12	250 x 18	250 x 24	300 x 15	300 x 20	300 x 25
Buigcap. buismateriaal [2]	mm	42 x 3,2	48 x 4,0	60 x 4,0	60 x 5,0	76 x 4,0	90 x 9	114 x 8
Max. slag	mm	185	185	285	285	285	285	285
Boutdiameter	mm	60	80	80	80	90	105	105
Gereedschapshoogte	mm	150	200	250	250	300	300	300
Werksnelheid	mm/s	10	10	10	10	10	10	10
Terugloopsnelheid	mm/s	10	10	10	10	10	10	10
Tafellengte x -breedte	mm	450 x 900	480 x 1.060	660 x 1.250	660 x 1.250	600 x 1.250	750 x 1.425	750 x 1.425
Werkhoogte	mm	915	930	930	930	930	930	930
Motorvermogen	kW	1,1	2,2	3	4	7,5	10	10
Afmetingen (L x B)	mm	900 x 450	1.150 x 480	1.250 x 650	1.250 x 650	1.400 x 600	1.430 x 750	1.430 x 750
Afmeting (hoogte)	mm	1.130	1.200	1.250	1.250	1.500	1.450	1.450
Gewicht ca.	kg	250	530	1.050	1.050	1.450	1.700	1.700

Alle hydraulische horizontale buigpersen worden geleverd zonder hydrauliekolie. 2) Optie vereist

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Serie KE – Draagbare laskantenfrees voor het ontbramen van randen en het voorbereiden van lasnaden, met een afschuining tot 16 mm breed.

KE 6-2
- Instelling van de afschuinbreedte zonder gereedschap
- Voor het ontbramen van rondingen en gaten vanaf 30 mm diameter.
- Uitgerust met een 3-voudige wisselplaathouder.
- Toerental traploos instelbaar

KE 10-2
- Handzaam en krachtig apparaat
- Instelling van de afschuinbreedte zonder gereedschap
- Voor het ontbramen van rondingen en gaten vanaf 30 mm diameter.
- Uitgerust met een 6-voudige wisselplaathouder.
- Toerental traploos instelbaar **KE 16-2**
- Traploze hoekinstelling van 0-60°
- Uitgerust met 2x 6-voudige wisselplaathouder.
- Speciaal ontwikkeld voor de voorbereiding van lasnaden in stalen constructies.

KE 6-2



3-voudige wisselplaatdrager 45°



KE 6-2

660,-

Art.-Nr. 713990007

***KE 6-2** met gemonteerde zijhandgreep*

Leveringsomvang:
- Kunststof koffer
- 3-voudige wisselplaatdrager 45°
- Wisselplaten-set bestaande uit drie 4-voudige wisselsnijplaten
- Gereedschapsset
- Zijhandgreep

KE 10-2



6-voudige wisselplaatdrager 45°



***KE 10-2** met gemonteerde voorhandgreep*

KE 10-2

1.200,-

Art.-Nr. 713990012

Leveringsomvang:
- Kunststof koffer
- 6-voudige wisselplaatdrager 45°
- Wisselplaten-set bestaande uit 6 snijplaten
- Gereedschapsset
- Voorhandgreep

KE 16-2



Afschuinen van buizen mogelijk



***KE 16-2** met gemonteerde voorhandgreep*

KE 16-2

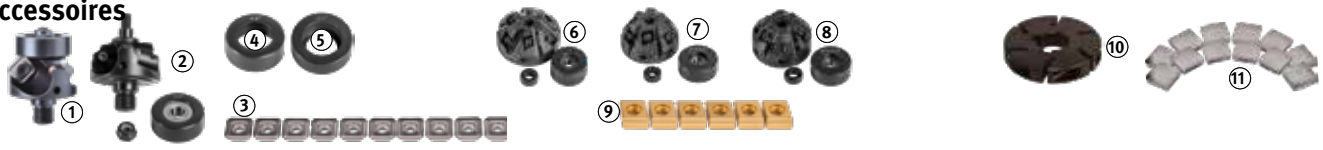
1.625,-

Art.-Nr. 713990017

Leveringsomvang:
- Wisselplaathouder inclusief wisselplaten.
- 4 stelvoeten
- Werkstukwagen
- Zijhandgreep

Technische gegevens		KE 6-2	KE 10-2	KE 16-2
Afkantingshoek	°	45° (optioneel 30)	45 (optioneel 30 / 37,5)	0 / 15 / 30 / 37,5 / 45 / 60
Afkantbreedte bij 0°	mm	–	–	21
Afkantbreedte bij 15°	mm	–	–	15,7
Afkantbreedte bij 30°	mm	–	0 – 11,7	16,7
Afkantbreedte bij 37,5°	mm	–	0 – 12	17,8
Afkantbreedte bij 45°	mm	0 – 6	0 – 11 (traploos)	20
Afkantbreedte bij 60°	mm	–	–	18
Buisdiameter	mm	–	–	150 – 350
Motorvermogen bij 50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,8 / 230	1,1 / 230
Toerental (traploos)	min⁻¹	3.000 – 6.000	2.300 – 6.500	3.000
Gewicht ca.	kg	4,7	6,5	20,1

Accessoires



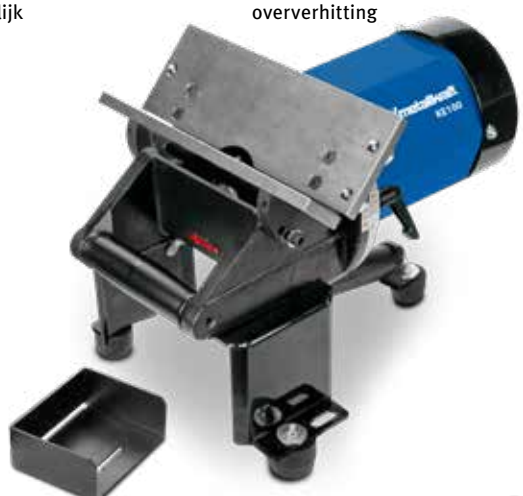
	Accessoires KE 6-2	Art.nr.
1	Wisselplaathouder30°	713990020
2	Wisselplaathouder45°	713990021
3	Set wisselplaten per 10 stuks	713990022
4	Geleiderol 45°	713990023
5	Geleiderol 30°	713990024
	Accessoires KE 10-2	**Art.nr.**
6	Set wisselplaten per 6 stuks	713991110
7	Wisselplaathouder45°	713991111
8	Wisselplaathouder30°	713991112
9	Wisselplaathouder37,5°	713991113
	Accessoires KE 16-2	**Art.nr.**
10	Wisselplaathouder	713991605
11	Set wisselplaten per 12 stuks	713991606

KE 100 – Laskantenfrees voor het ontbramen van randen, geschikt voor mobiel en stationair gebruik.

- Voor het creëren van strakke zichtranden en het voorbereiden van lasnaden.
- Apparaat voor stationair of mobiel gebruik
- Eenvoudige en snelle omschakeling van stationair naar mobiel gebruik dankzij vleugelschroeven en afneembare voet
- Gereedschapsloze instelling van de afschuinbreedte
- Standaard hoeksinstellingen bij 15°, 30° en 45°
- Voor de bewerking van constructiestaal en non-ferrometalen
- Functionele plaatsing van de handgrepen maakt een veilige bediening van het apparaat in mobiele modus mogelijk
- Geleidingsplaat uitgerust met verstelbare kogels voor een soepele doorvoer van het werkstuk
- Automatische veiligheidsuitschakeling bij oververhitting

Toepassingsmogelijkheden:







Acrylglas *Aluminium* *Staal* *Roestvrij staal* *Messing* *Kunststof*

Geschikt voor de bewerking van metalen en kunststoffen

KE 100

1.325,-

Art.-Nr. 713992000

Technische gegevens		KE 100
Afschuinhoek	°	15/30/45
Afschuinbreedte bij 15° ca.	mm	5
Afschuinbreedte bij 30° ca.	mm	6
Afschuinbreedte bij 45° ca.	mm	7
Toerental (traploos)	min⁻¹	2.000 - 5.000
Motorvermogen bij 50 Hz	V	750 W / 230 V
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	360 x 230 x 280
Gewicht ca.	kg	9

Leveringsomvang:
- › Wisselplaathouder inclusief wisselplaten.
- › 3 rubberen trillingsdempers
- › Werkstukwagen
- › Zijhandgreep



	Accessoires	Art.nr.
1	Wisselplaathouder	713992005
	Set wisselplaten	713992006
	Snijplatenset voor roestvast staal (RVS)	713992007

KE 150 – Stationaire kantenontbramer voor het maken van schone zichtkanten en voor de voorbereiding van lasnaden

- Bewerking van verschillende materialen zoals staal of aluminium
- Met traploze hoekverstelling en vergrendelpunten voor 15°, 30° en 45°
- Handmatige hoogteverstelling van de frees via handwiel
- Instelling van de afschuindiepte via schaalverdeling



Acrylglas *Aluminium* *Staal* *Roestvrij staal* *Messing* *Kunststof*

Geschikt voor de bewerking van metalen en kunststoffen



KE 150

900,-

Art.-Nr. 713992150

Leveringsomvang:
- › 5 rechte draaisnijplaten

Technische gegevens		KE 150
Afkantingshoek	°	15 / 30 / 45
Afkantbreedte bij 15°	mm	1,4 – 5,2
Afkantbreedte bij 30°	mm	3,3 – 5,8
Afkantbreedte bij 45°	mm	0 – 7
Toerental	min⁻¹	2.860
Motorvermogen bij 50 Hz	V	1,1 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	500 x 545 x 450
Gewicht ca.	kg	48



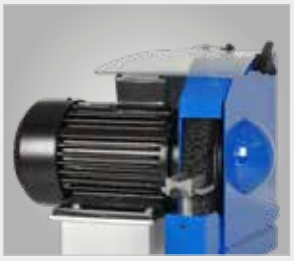
	Accessoires	VE	Art.nr.
1	Wisselplaathouder		713992005
	Wisselplaten set, rechte uitvoering	10	713992160
	Set wisselplaten met een radius van 5 mm	10	713992161
	Set wisselplaten met een radius van 3 mm	10	713992162
	Snijplatenset voor roestvast staal (RVS)		713992007

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

BEG 250 / BEG 250 S – Industriële borstel-ontbraammachine ø 250 mm 3000 tpm 2,2 kW 400V met voetnoodstop

Made in Europe

- Standaard geleverd met een gegolfde ronde staalborstel (250 × 40 × 24 mm, draaddiameter 0,5 mm) voor staalbewerking
- Met verstelbare prisma-werkstuksteun
- Groot beschermglas ter bescherming tegen vonken en rondvliegende spaanders
- S-uitvoering met afzuigeenheid met aparte motor en filterzak



Groot beschermglas



Met verstelbare prisma's Werkstuksteun



BEG 250

Met voetnoodstop



Filterzak inbegrepen (BEG 250 S)

BEG 250 S

BEG 250	BEG 250 S
1.900,-	2.875,-
Art.-Nr. 713730250	Art.-Nr. 713730251

Technische gegevens		BEG 250	BEG 250 S
Borstelafmetingen	mm	Ø 250 x 40	Ø 250 x 40
Borstelboring	mm	Ø 24	Ø 24
Borstelsnelheid	min⁻¹	3.000	3.000
Afzuigcapaciteit	m/min.	–	8,5
Vermogen aandrijfmotorbij 50 Hz	kW/V	2,2 / 400	2,2 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	420 x 500 x 1.120	440 x 600 x 1.120
Gewicht ca.	kg	50	60

Ronde borstels 250 x 40 mm:	Art.nr.
Draad-Ø 0,2 mm voor staal	713730260
Draad-Ø 0,3 mm voor staal	713730261
Draad-Ø 0,2 mm voor roestvrij staal	713730264
Draad-Ø 0,3 mm voor roestvrij staal	713730265
Filterzak (alleen voor BEG 250 S)	713722150

SM 100 – Polijst- en satineermachine voor het slijpen, polijsten, satineren, structureren en voor het reinigen van vervuilde oppervlakken of het verwijderen van verfresten

- Voor het bewerken van roestvrij staal, gietijzer, aluminium, non-ferrometalen, kunststoffen, enz.
- Krachtige motor met softstart en overbelastingsbeveiliging
- Met elektronica voor een constante snelheid, zelfs onder belasting.
- Het toerental kan eenvoudig worden geregeld via het duimwieltje op de met rubber beklede handgreep.
- Zeer robuuste behuizing, vervaardigd uit aluminium





Leveringsomvang:
- Kunststof koffer
- Rubberen luchtdrukrol
- Luchtpomp voor rubberen luchtdrukrol
- Schuurhuls vlies grof (Ø 90 x 100 mm)
- Schuurhuls K 60 (100 x 292 mm)
- Schuurhuls K 100 (100 x 292 mm)
- Schuurhuls K 180 (100 x 292 mm)
- Aandrijfwals voor schuurbanden
- Klittenbandvlies (40 x 60 mm)
- Klittenbandschuurband K 120 (40 x 600 mm)
- Klittenbandaandrijfriem (30 x 700 mm)
- Vlieswals fijn (105 x 100 x 19 mm)
- Afstandsringset 10-delig (40 x 19 x 5 mm)

SM 100

590,-

Art. Nr. 713990100

Technische gegevens		SM 100
Gereedschapsdiameter max.	mm	105
Gereedschapsbreedte min./max.	mm	50 / 100
Asopname	mm	Ø 19
Onbelast toerental	min⁻¹	1.000 – 2.400
Motorvermogen bij 50 Hz	kW/V	1,2 / 230
Gewicht ca.	kg	4,8



Geschikt voor het bewerken van vlakke oppervlakken



Standaard geleverd met klittenbandfleece voor het opnieuw bewerken van reeds gemonteerde roestvrijstalen railingen.



Eenvoudige bevestiging van de schuurhulzen door de pneumatische rubberen rol op te pompen

RSM 760 – Elektrische buizenslijper, handzaam en flexibel inzetbaar voor schuur-, polijst- en satineerwerkzaamheden

- Ontworpen voor het schuren en polijsten van buisconstructies zoals bijvoorbeeld leuningen
- Voor werkzaamheden bij beperkte ruimte
- Handgreep 180° draaibaar en op drie verschillende posities vast te schroeven
- Krachtige motor met softstart en overbelastingsbeveiliging
- Met elektronica voor een gelijkblijvende bandsnelheid, ook onder belasting
- Met traploze instelling van de bandsnelheid
- Eenvoudige vervanging van de schuurband zonder gereedschap
- Het 360°-omtrekslijpen gebeurt in slechts twee bewerkingsstappen
- Hoogwaardige 270° slijparm van lichtgewicht metaal met 2 afbuigrollen.





Leveringsomvang:
- Kunststof koffer
- Schuurband grof (40 x 760 mm)
- 5 st. schuurband K 120
- 5 st. schuurband K 220

RSM 760

750,-

Art. Nr. 713990760

Technische gegevens		RSM 760
Bandlengte max.	mm	760
Bandbreedte	mm	40
Buis-Ø min.	mm	15
Buis-Ø max.	mm	180
Bandsnelheid	m/sec	3 – 12
Onbelast toerental	min⁻¹	1.600 – 3.200
Motorvermogen bij 50 Hz	kW/V	1,2 / 230
Gewicht ca.	kg	3,4



Handgreep voor ergonomisch werken in verschillende posities – kan worden vastgeschroefd



Slechts twee bewerkingsstappen nodig voor 360°-omtrekslijpen



Bijzonder geschikt voor gebruik in de leuningbouw

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

SSG 12 / SSG 16 – Krimp- & rekapparaat voor universeel gebruik in de werkplaats en op de bouwplaats

- Voor het maken van wielkasten, raamkozijnen, regengoten of deurkanten bij oldtimers
- Voor het rekken en krimpen van gezette platen
- Schone, snelle en geluidsarme werking
- Incl. Krimp- en rekwerktuigen
- Eenvoudig en snel wisselen van gereedschapsinzetten
- Zeer eenvoudige bediening
- SSG 16 met voetbediening



SSG 12
- *Krachtsoverbrenging op het gereedschap via handhendel*





SSG 16
- *Krachtsoverbrenging op het gereedschap via voetpedaal*
- *Rij-inrichting voor eenvoudig transport*







SSG 12	SSG 16
125,-	930,-
Art.-Nr. 713776102	Art.-Nr. 713776103

Leveringsomvang:
- Basistoestel
- Krimpbekken
- Rekbekken



1) Afmetingen zonder handhendel

Technische gegevens		SSG 12	SSG 16
Plaatdikte max.	mm	1,2	1,5
Uitsteek	mm	25	153
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	150 x 50 x 140 [1]	1.175 x 410 x 920
Gewicht ca.	kg	5,5	36

MRA 2 / MRA 3 – Handmatige buisuitsnijder

- Voor het uitsnijden van buizen tot 3 mm wanddikte
- Zowel horizontaal als verticaal inzetbaar
- Lage krachtinspanning
- Zeer licht



MRA 2

MRA 2	MRA 3
315,-	365,-
Art.-Nr. 713772992	Art.-Nr. 713772993

Technische gegevens		MRA 2	MRA 3
Buisdiameter	mm	28 / 34 / 43	50 / 61
Wanddikte (aluminium)	mm	4,5	4,5
Wanddikte (koper/messing)	mm	4	4
Wanddikte (constructiestaal)	mm	3	3
Wanddikte (roestvrij staal)	mm	2	2
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.060 x 160 x 80	1.090 x 160 x 105
Gewicht ca.	kg	8	15

AKM 100 T – Manuele uithoeker / hoekuitkapper

- Snelle en eenvoudige haakse uitsnijding met bramenloze snede en zonder vervorming van de snijkanten
- Robuuste constructie van hoogwaardig gietijzer
- Instelbare aanslagen voor efficiënt werken (herhaalbaarheid van het uitsnijproces)
- Met schaalverdeling aan het onderste snijvlak

AKM 100 T
750,-
Art.-Nr. 713770512



Technische gegevens		AKM 100 T
Snijprestatie (400 N/mm²)	mm	3
Snijbereik (L x B)	mm	100 x 100
Snijhoek	°	90
Werktafel (L x B)	mm	380 x 280
Slagverstelling	mm	30
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	450 x 390 x 1.020
Gewicht ca.	kg	90

Serie AKM – hoekuitkapper

- Zware, stabiele constructie
- Voor snel haaks uitsnijden van platen
- Gebruiksvriendelijk en energiebesparend door pneumatische of hydraulische aandrijving
- Degelijke tafel met verzonken schalen en T-sleuven voor nauwkeurige afstelling van de in hoek verstelbare aanslagen
- Transparante vingerbescherming biedt optimaal zicht op de snijrand
- Bediening via voetpedaal

AKM 131-3 P/ AKM 151-2 P
- Pneumatische uitvoering

AKM 200-4 H/ AKM 250-6 H
- Hydraulische uitvoering
- Afvalstukken vallen in een uittrekbare lade
- Verschuifbare neerhouder



AKM 131-3 P



AKM 200-4 H

Hydrauliekolie	Art.nr.
HLP 46 Precis 20l	713880041
Reserve messenset AKM 200-4H	713839070
Reserve messenset AKM 250-6H	713839075

Leveringsomvang
· Messenset voor staal, boven
· Messenset voor staal, onder
· Zonder olievulling

AKM 131-3 P	AKM 151-2 P	AKM 200-4 H	AKM 250-6 H
2.600,-	2.790,-	8.399,-	10.699,-
Art.-Nr. 713834130	Art.-Nr. 713834150	Art.-Nr. 713830204	Art.-Nr. 713830256

Technische gegevens		AKM 131-3 P	AKM 151-2 P	AKM 200-4 H	AKM 250-6 H
Snijprestatie (400 N/mm²)	mm	3	2	4	6
Snijcapaciteit (600 N/mm²) [2]	mm	1,5	1	2	3
Snijkracht	t	–	–	**14,7**	**24,5**
Snijbereik (L x B)	mm	130 x 130	150 x 150	197 x 197	250 x 250
Uitsnijhoek	°	90°	90°	90	90
Tafelgrootte (L x B)	mm	600 x 460	600 x 460	690 x 700	810 x 750
Inhoud oliereservoir	l	–	–	40	45
Vermogen aandrijfmotor ~50 Hz	kW/V	–	–	3 / 400	3 / 400
Luchtverbruik per cyclus	l	–	–	–	–
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	730 x 600 x 1.260	730 x 600 x 1.260	870 x 690 x 1.115	950 x 780 x 1.115
Gewicht ca.	kg	188	190	550	585

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

NZM 20 – Groeftrekmachine voor het vervaardigen van groeven tot 30 × 20 mm in metalen en niet-metalen werkstukken

Made in Europe

- Groeven worden in verticale richting getrokken. Dit heeft voordelen ten opzichte van het steken van groeven: hogere nauwkeurigheid en betere oppervlakteafwerking; hogere snijsnelheid
- Snelle en eenvoudige gereedschapswissel
- Geen uitlopen van de treknaald tijdens het verspanen dankzij driezijdige kogellagergeleiding aan de bovenzijde van de treknaald
- De loodrechte hoek van de treknaald ten opzichte van het werkstuk kan fijn worden afgesteld met het draaibare wiel
- Tafelvoeding gebeurt handmatig via een grote hendel
- Zeer robuuste en onderhoudsarme constructie
- Naar achteren kantelbare gereedschapsarm voor eenvoudig wisselen van werkstukken
- Verdeelschijf met verschillende hoekverdelingen als accessoire verkrijgbaar, maakt nauwkeurig en snel in- en opspannen van werkstukken mogelijk

Info & Video





Treknaald wordt door drie kogellagers geleid en kan niet uitlopen



Verdeelschijf (optioneel accessoire art.nr.: 713889201)
Met verschillende hoekverdelingen
Nauwkeurig en snel in- en opspannen van werkstukken



De gereedschapsarm kan door het openen van de klemmingshendel naar achteren worden gekanteld
Voor eenvoudig wisselen van werkstuk en gereedschap

Leveringsomvang
- Twee spanprisma's



NZM 20

14.599,-

Art.-Nr. 713818420

GEWENSTE GROEFBREEDTE (PASSINGMAAT)

BIJ BESTELLING OPGEVEN, ZODAT DE TREKNAALDEN OP DE JUISTE MAAT GESLEPEN KUNNEN WORDEN!



Technische gegevens		NZM 20
Werktafel (L x B)	mm	400 x 680
Werkstukhoogte min.		Tandafstand van de treknaald + 2 mm
Max. werkstukhoogte.	mm	90 / 170
Toelichting werkstukhoogte max.		Treknaald met breedte 5-8 mm / 10-20 mm
Aantal slagen per minuut		54
Werkhoogte	mm	880
Groefdiepte max.	mm	30
Groefbreedte max.	mm	20
Vermogen aandrijfmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	520 x 1.030 x 1.200
Gewicht ca.	kg	330

Accessoires	Art.nr.
Verdeelschijf voor NZM 20	713889201
Treknaald breedte 5mm / tandsteek 7mm	713889205
Treknaald breedte 6mm / tandsteek 10mm	713889206
Treknaald breedte 8mm / tandsteek 14mm	713889208
Treknaald breedte 10mm / tandsteek 18mm	713889210
Treknaald breedte 12mm / tandsteek 18mm	713889212
Treknaald breedte 14mm / tandsteek 22mm	713889214
Treknaald breedte 16mm / tandsteek 22mm	713889216
Treknaald breedte 18mm / tandsteek 25mm	713889218
Treknaald breedte 20mm / tandsteek 25mm	713889220
Snijoliespray	713872100

BSS 1000 – Schaar voor plaatwerk, papier en andere materialen

Made in Europe

- Met inklapbaar onderstel - ideaal voor de vakman onderweg
- Stabiele en robuuste constructie
- Voor staalplaat (S235 JR) tot 1,2 mm dikte en tot een breedte van 1.020 mm
- De standaard neerhouder zorgt voor goede snijresultaten



BSS 1000
1.849,-
Art.-Nr. 713741100

Technische gegevens		BSS 1000
Snijprestatie (400 N/mm²)	mm	1,2
Werkbreedte	mm	1.020
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.830 x 550 x 1.225
Gewicht ca.	kg	97

Accessoires	Art.nr.
Zijgeleider	713760110
Vervangmes	713760111

BSS 1020E / BSS 1250E – Handmatige plaatwerkscharen in zware uitvoering

- Voor staalplaat tot 1,5 mm
- Zeer stabiele en zware constructie van gietijzer
- Open constructie
- Zijgeleider verstelbaar via handwiel
- De standaard neerhouder zorgt voor goede snijresultaten
- Afneembare verstekgeleider op de werktafel



BSS 1020E

BSS 1020E
2.590,-
Art.-Nr. 713816001

BSS 1250E
3.090,-
Art.-Nr. 713816002

Technische gegevens		BSS 1020E	BSS 1250E
Snijprestatie (400 N/mm²)	mm	1,5	1,5
Werkbreedte	mm	1.050	1.250
Aanslagbereik	mm	0 - 550	0 - 550
Achteraanslagbreedte	mm	790	790
Werkhoogte	mm	750	750
Werktafel (L x B)	mm	600 x 1.280	600 x 1.530
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	2.000 x 850 x 1.500	2.450 x 1.000 x 1.820
Gewicht ca.	kg	435	490

Vervangmes	Art.nr.
voor BSS 1020E	713880300
voor BSS 1250E	713880301

TBS 650-12 T / TBS 1050-10 T – Handmatige precisie-plaatwerkscharen

- Voor het snijden van metaal, papier, kunststof en andere materialen
- Met in hoek verstelbare zijgeleider
- Gehard stalen mes
- Achteraanslag met schaalverdeling



Standaard met achteraanslag 500 mm

TBS 650-12 T
749,-
Art.-Nr. 713776165

TBS 1050-10 T
1.049,-
Art.-Nr. 713776111



TBS 1050-10 T

Technische gegevens		TBS 650-12 T	TBS 1050-10 T
Snijprestatie (400 N/mm²)	mm	1,25	
Max. werkbreedte	mm	650	1.050
Verstelbereik achteraanslag	mm	0 - 500	0 - 500
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	970 x 470 x 540	1.370 x 480 x 580
Gewicht ca.	kg	100	160

Vervangmes	Art.nr.
voor TBS 650-12T	713760065
voor TBS 1050-10T	713761050

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

FTBS 1050-10 – Plaatwerkschaar met voetbediening
MTBS 1050-10 – Gemotoriseerde plaatwerkschaar

- Stabiele en robuuste gelaste constructie
- Geschikt voor het snijden van metalen, papier en andere materialen
- Door de voetbediening blijven beide handen vrij voor de materiaaltoevoer
- Hoogwaardige snijmessen van staal
- Verstelbare hoekgeleider met graadverdeling
- Eenvoudige afstelling van de messenbalk
- De neerhouder is tevens vingerbescherming, voor maximale veiligheid



FTBS 1050-10



MTBS 1050-10
Met optioneel onderstel
(Art nr. 713772917)

Leveringsomvang MTBS 1050-10
· Aanslag achter 0 - 500mm
· Beschermrooster
· Voetpedaal
· Messenset staal

FTBS 1050-10	MTBS 1050-10
2.150,-	2.875,-
Art.-Nr. 713772910	Art.-Nr. 713772915

Technische gegevens		FTBS 1050-10	MTBS 1050-10
Snijprestatie (400 N/mm²)	mm	1	1
Werkbreedte	mm	1.050	1.050
Verstelbereik achteraanslag	mm	500	500
Motorvermogen ~50Hz	kW/V	-	0,75 / 400
Gewicht ca.	kg	175	238

Vervangmes	Art.nr.
voor FTBS 1050-10	713772911
voor MTBS 1050-10	713772916
Onderstel MTBS 1050-10	713772917

Onderstel	Art.nr.
voor MTBS 1050-10	713772917

Serie TBS – Handmatige plaatknipscharen

- Geschikt voor het snijden van staal, aluminium en koper
- Hoogwaardige messen van staal met een hardheid van HRC55-60
- Uitgerust met twee bedieningsgrepen
- Voorste oplegvlak met schaalverdeling
- Verstelbare achteraanslag met handslinger
- Uittrekbare opleglijst aan de voorzijde



TBS 1501-15

Leveringsomvang
· Achteraanslag
· Twee bedieningsgrepen

TBS 1051-20	TBS 1501-15	TBS 2001-12
2.350,-	2.400,-	2.950,-
Art.-Nr. 713746010	Art.-Nr. 713746015	Art.-Nr. 713746020

Technische gegevens		TBS 1051-20	TBS 1501-15	TBS 2001-12
Werkbreedte	mm	1.050	1.500	2.000
Snijprestatie (400 N/mm²)	mm	2	1,5	1,25
Snijcapaciteit (700 N/mm²) 2)	mm	1	0,75	0,62
Tafelhoogte	mm	684	684	684
Verstelbereik achteraanslag	mm	500	500	500
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.450 x 1.100 x 1.050	1.950 x 1.100 x 1.050	2.450 x 1.100 x 1.050
Gewicht ca.	kg	378	445	511

2) Alleen mogelijk met optionele messenset

Reserve messenset	Art.nr.
TBS 1051-20	713746917
TBS 1501-15	713746910
TBS 2001-12	713746911

Speciale messenset voor het snijden van roestvrij staal

Speciale messenset	Art.nr.
TBS 1051-20	713746914
TBS 1501-15	713746915
TBS 2001-12	713746916

Serie FTBS P – Pneumatische plaatknipscharen, universeel inzetbaar in industrie en ambacht

- Twee pneumatische cilinders en voetschakelaar
- Stabiele en robuuste gelaste constructie
- Geschikt voor het snijden van metalen en andere materialen
- Door de voetbediening blijven beide handen vrij voor de materiaaltoevoer
- Groot kijkvenster van plexiglas
- Hoogwaardig snijmes van staal
- Geleiding met sleuf
- Maximale afstand van vingerbescherming tot werktafel is 5 mm, voor maximale veiligheid
- Hoekverstelbare zij-aanslag
- Standaard snijlijnverlichting

Made in Europe



FTBS 1050-15 P

Vervangmes	Art.nr.
FTBS 1050	713760312
FTBS 1300	713760313
FTBS 2000	713760314

FTBS 1050-15 P	FTBS 1050-20 P	FTBS 1300-15 P	FTBS 1300-20 P
9.169,-	9.729,-	9.239,-	9.626,-
Art.-Nr. 713754015	Art.-Nr. 713754020	Art.-Nr. 713755015	Art.-Nr. 713755020

Technische gegevens		FTBS 1050-15 P	FTBS 1050-20 P	FTBS 1300-15 P	FTBS 1300-20 P
Werkbreedte	mm	1.030	1.030	1.330	1.330
Snijcapaciteit (400 N/mm²)	mm	1,5	2	1,5	2
Verstelbereik achteraanslag	mm	550	550	550	550
Compressor druk	bar	8 – 10	8 – 10	8 – 10	8 – 10
Luchtverbruik per cyclus	l	22	34	28	43
Zijgeleider	mm	200	200	200	200
Sneden per min.		22	15	21	14
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.490 x 1.250 x 1.290	1.490 x 1.250 x 1.290	1.790 x 1.250 x 1.290	1.790 x 1.250 x 1290
Gewicht ca.	kg	270	280	300	310

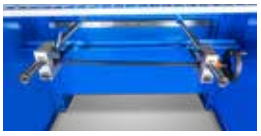
Serie MTBS E – Gemotoriseerde plaatknipscharen

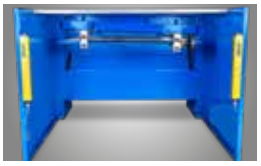
- Zware, spanningsvrije staalgelaste constructie
- Hoogwaardig snijmes
- Twee lange plaatoplegarmen voor grote werkstukken
- Snijlijnverlichting en sleufgaten in de bovenste afdekplaat voor optimaal zicht op de snijkant en voor het snijden op markering
- Handmatige achteraanslag 630 mm met handwiel en analoge teller
- Lichtscherm voor het achteraanslaggebied
- Door de voetbediening blijven beide handen vrij voor de materiaaltoevoer



MTBS 1255-30 E







MTBS 1255-30 E	MTBS 1255-40 E	MTBS 2055-30 E
8.550,-	9.890,-	11.290,-
Art.-Nr. 713757013	Art.-Nr. 713757014	Art.-Nr. 713757023

Technische gegevens		MTBS 1255-30 E	MTBS 1255-40 E	MTBS 2055-30 E
Werkbreedte	mm	1.250	1.250	2.050
Snijprestatie (400 N/mm²)	mm	3	4	3
Snijcapaciteit (700 N/mm²)	mm	1,5	2	1,5
Verstelbereik achteraanslag	mm	630	630	630
Slagen per min.		30	30	30
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	3 / 400	4 / 400	4 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.682 x 2.140 x 1.100	1.712 x 1.605 x 1.190	2.495 x 1.610 x 1.190
Gewicht ca.	kg	850	1.185	1.520

Leveringsomvang

- Plaatoplegarmen
- Zijgeleider
- Handmatige achteraanslag
- Voetbediening
- Messenset staal

Vervangmes	Art.nr.
MTBS 1255-30 E	713757910
MTBS 1255-40 E	713757911
MTBS 2055-30 E	713757912

Speciale messenset voor roestvrij staal	Art.nr.
MTBS 1255-30 E	713757920
MTBS 1255-40 E	713757921
MTBS 2055-30 E	713757922

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

MTBS 1255-30 E T – Gemotoriseerde plaatknipscharen

- Zware, spanningsvrije staalgelaste constructie
- Hoogwaardig snijmes
- Twee lange plaatoplegarmen voor grote werkstukken
- Snijlijnverlichting en sleufgaten in de bovenste afdekplaat voor optimaal zicht op de snijkant en voor het snijden op markering
- Handmatige achteraanslag 630 mm met handwiel en analoge teller
- Lichtscherm voor het achteraanslaggebied
- Door de voetbediening blijven beide handen vrij voor de materiaaltoevoer
- Plaatuitworp naar keuze naar achteren of naar voren

MTBS 1255-30 E T

9.090,-

Art.-Nr. 713757213



Technische gegevens		MTBS 1255-30 E T
Werkbreedte	mm	1.250
Snijprestatie (400 N/mm²)	mm	3
Snijcapaciteit (700 N/mm²)[2)]	mm	1,5
Verstelbereik achteraanslag	mm	630
Slagen per min.		28
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.700 x 2.140 x 1.100
Gewicht ca.	kg	980

Leveringsomvang

- Plaatoplegarmen
- Zijgeleider
- Handmatige achteraanslag
- Voetbediening
- Messenset staal

Accessoires	Art.nr.
Messenset staal 1255-30	713757910
Messenset roestvrij staal 1255-30	713757920

Serie MTBS – Gemotoriseerde plaatknipschaar met handmatige achteraanslag

- Geleide bovenbalk met instelbare vlakgeleidingen
- LED-snijlijnverlichting en sleufgaten in de bovenste afdekking voor optimaal zicht op de snijkant bij het snijden op markering
- Hoogwaardige, draaibare messen geschikt voor het snijden van roestvrij staal
- Zware aandrukbalk met materiaalvriendelijke PU-inzetstukken
- Achterzijde beveiligd met een lichtscherm.
- Bediening via mobiele voetpedaalconsol met noodstop

MTBS 2103 F / MTBS 3102 F

- Handmatige achteraanslag met 550 mm verplaatsingsbereik met handwiel en digitale weergave
- Machinetafel met een maatverdeling van 10 mm
- Uittrekbare oplegsteun aan de voorzijde



Achterzijde beveiligd met een lichtscherm



MTBS 3102 F met uittrekbare oplegsteun aan de voorzijde



MTBS 2103 F / MTBS 3102 F

Bediening van de achteraanslag vanaf de voorzijde van de machine via een handwiel

MTBS 2103	MTBS 2103 F	MTBS 3102	MTBS 3102 F
19.300,-	**22.000,-**	**28.100,-**	**30.400,-**
Art.-Nr. 713815420	Art.-Nr. 713815421	Art.-Nr. 713815430	Art.-Nr. 713815431

Technische gegevens		MTBS 2103	MTBS 2103 F	MTBS 3102	MTBS 3102 F
Werkbreedte	mm	2.040	2.040	3.060	3.060
Snijprestatie (400 N/mm²)	mm	3	3	2	2
Snijcapaciteit (700 N/mm²)	mm	1,5	1,5	1,2	1,2
Verstelbereik achteraanslag	mm	550	550	550	550
Sneden per minuut		34	34	34	34
Zij-aanslag 90°	mm	1.000	1.000	1.000	1.000
Luchtverbruik per cyclus	l	4	4	4	4
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW	3 / 400	3 / 400	3 / 400	3 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	2.620 x 1.800 x 1.370	2.620 x 1.800 x 1.500	3.650 x 2.300 x 1.400	3.650 x 2.300 x 1.400
Gewicht ca.	kg	1.300	1.300	1.820	1.840

Opties (alleen af fabriek mogelijk)	Art.nr.
Pneumatisch dunplaat-optilapparaat	713887201
Centrale smering via handpomp	713887210

Accessoires	Art.nr.
Messenset MTBS 2103	713887250
Messenset MTBS 3102	713887251

Serie MTBS – Gemotoriseerde plaatstaalscharen
Zware gelaste constructie met gemotoriseerde achteraanslag

- Tafelsteunen van roestvrij staal met kogellagers voor comfortabel materiaaltransport
- Geleide bovenbalk met instelbare vlakgeleidingen
- LED-snijlijnverlichting en sleufgaten in de bovenste afdekking voor optimaal zicht op de snijkant bij het snijden op markering
- Massieve 90°-zijgeleider met 1000 mm lengte, T-sleuf, kantelnok en schaal
- Twee massieve plaatsteunarmen met T-sleuven en kantelnokken
- Hoogwaardige, draaibare messen, geschikt voor het snijden van roestvrij staal
- Achterruimte beveiligd met lichtscherm
- Bediening via mobiele voetpedaalconsol met noodstop

MTBS 1350-30 M
- **Handmatige achteraanslag** met 750 mm verplaatsingsbereik met handwiel en analoge teller

MTBS B
- Handmatige snijspaltverstelling
- Vanaf 7,5 kW met ster-driehoekstart
- Gemotoriseerde, NC-gestuurde achteraanslag met 750 mm verplaatsingsbereik
- Aandrijving van de achteraanslag met frequentieomvormer, motor met rem en kogelomloopspindels



MTBS 2550-40 B

Handmatige achteraanslag

MTBS 1350-30 M	MTBS 1350-30 B	MTBS 1540-40 B	MTBS 2100-40 B	MTBS 2550-40 B	MTBS 3130-30 B
16.400,-	19.300,-	26.300,-	30.000,-	34.800,-	39.700,-
Art.-Nr. 713815512	Art.-Nr. 713815513	Art.-Nr. 713815515	Art.-Nr. 713815520	Art.-Nr. 713815525	Art.-Nr. 713815530

Technische gegevens		MTBS 1350-30 M	MTBS 1350-30 B	MTBS 1540-40 B	MTBS 2100-40 B	MTBS 2550-40 B	MTBS 3130-30 B
Werkbreedte	mm	1.350	1.350	1.540	2.050	2.550	3.050
Snijprestatie (400 N/mm²)	mm	3	3	4	4	4	3
Snijcapaciteit (700 N/mm²)	mm	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	1,5
Verstelbereik achteraanslag	mm	750	750	750	750	750	750
Sneden per minuut		40	40	40	38	38	38
Luchtverbruik per cyclus	l	–	4	4	4	4	4
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW/V	3 / 400	3 / 400	5,5 / 400	7,5 / 400	7,5 / 400	7,5/ 400
Gewicht ca.	kg	1.150	1.150	2.200	2.600	3.000	3.600
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1920 x 1920 x 1110	1920 x 1920 x 1110	2170 x 2160 x 1280	2730 x 2160 x 1280	3170 x 2160 x 1280	3760 x 2160 x 1280
Gewicht ca.		1.150	1.150	2.200	2.600	3.000	3.600

Reserve messensets	Art.nr.
voor MTBS 1350-30 B	713887240
voor MTBS 1540-40 B	713887241
voor MTBS 2100-40 B	713887242
voor MTBS 2550-40 B	713887243
voor MTBS 3130-30 B	713887244

Accessoires MTBS B	Art.nr.
Verstelbare hoekgeleider 0-180°	713887220

Opties MTBS B (alleen af fabriek mogelijk)	Art.nr.
Kleine onderdelenklep voor uitworp naar voren met lade (max. 300 x 300 mm)	713887200
Pneumatisch dunplaat-optilapparaat	713887201
Centrale smering via handpomp	713887210
Verlenging gemotoriseerde achteraanslag van 750 mm naar 1000 mm	713887211

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Serie MTBS-T – Gemotoriseerde plaatstaalschaar met NC-gestuurde achteraanslag, pneumatische plaatondersteuning met omschakelbare plaatuitworp naar voren of achteren

- Pneumatische plaatondersteuning, met tuimelschakelaar kan gekozen worden of de plaatuitworp naar voren of naar achteren moet plaatsvinden
- Op ronde assen geleide achteraanslag 750 mm aangedreven via kogelomloopspindels
- Tafelsteunen van roestvrij staal met transportkogels voor comfortabel materiaalhantering
- Vanaf 7,5 kW met ster-driehoekstart
- Positioneerbesturing van de achteraanslag Maper HT071 met digitale maataanduiding
- Constante, lage snijhoek voor optimale snijresultaten
- 2 materiaalsteunarmen 500 mm met T-sleuf
- Snijspaltverstelling via noniusringen
- Hoogwaardig mes, ook geschikt voor roestvrij staal
- LED-verlichting van het snijgebied
- Mobiel voetpedaal met noodstop-schakelaar
- Alle bewegende delen onderhoudsarm gelagerd
- Elektronica van "OMRON" en "Schneider"



Pneumatisch plaatklemapparaat met keuzeschakelaar voor de richting van de plaatgoot. De bediener kan kiezen of het stuk naar de achterzijde of naar de bedieningszijde valt



Achterruimtebeveiliging volgens CE met zijplaten en lichtscherm



Bedieningspaneel aan de linkerkant van de machine

Leveringsomvang

- LED-snijlijnverlichting
- RVS tafelopleggers met transportkogels
- Massieve 90° zij-aanslag met 1.000 mm lengte, T-sleuf, kantelnok en schaal
- Gemotoriseerde, NC-gestuurde achteraanslag met 750 mm verplaatsingsbereik
- Pneumatische plaatsteun met omschakelbare plaatuitworp naar voren of achteren



MTBS 2550-40 T

MTBS 1350-30 T	MTBS 1540-40 T	MTBS 2100-40 T	MTBS 2550-40 T	MTBS 3130-30 T	MTBS 3130-40 T
28.100,-	34.500,-	39.200,-	42.000,-	48.400,-	52.400,-
Art.-Nr. 713815613	Art.-Nr. 713815615	Art.-Nr. 713815620	Art.-Nr. 713815625	Art.-Nr. 713815630	Art.-Nr. 713815631

Technische gegevens		MTBS 1350-30 T	MTBS 1540-40 T	MTBS 2100-40 T	MTBS 2550-40 T	MTBS 3130-30 T	MTBS 3130-40 T
Werkbreedte	mm	1.320	1.530	2.090	2.530	3.100	3.080
Snijprestatie (400 N/mm²)	mm	3	4	4	4	3	4
Snijcapaciteit (700 N/mm²)	mm	1,5	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5
Verstelbereik achteraanslag	mm	600	750	750	750	750	750
Sneden per minuut		40	40	38	38	38	38
Luchtverbruik per cyclus	l	10	12	13	13	14	14
Motorvermogen bij ~50 Hz	kW	3,0/ 400	5,5/ 400	7,5 / 400	7,5/ 400	7,5 / 400	11,0 / 400
Motorvermogen achteraanslag	kW/V	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	2070 x 2120 x 1110	2320 x 2360 x 1280	2880 x 2360 x 1280	3320 x 2360 x 1280	3910 x 2360 x 1280	3910 x 2500 x 1500
Gewicht ca.	kg	1.190	2.240	2.650	3.050	3.660	5.000

Opties (alleen af fabriek mogelijk)	Art.nr.
Centrale smering via handpomp	713887210
Verlenging van de gemotoriseerde achteraanslag van 750 mm naar 1.000 mm	713887211

Accessoires	Art.nr.
Verstelbare hoekgeleider 0-180°	713887220

Reserve messensets	Art.nr.
voor MTBS 1350-30 T	713887240
voor MTBS 1540-40 T	713887241
voor MTBS 2100-40 T	713887242
voor MTBS 2550-40 T	713887243
voor MTBS 3130-30 T	713887244
voor MTBS 3130-40 T	713887245

Plaatstapelwagen verrijdbaar tot 300 kg	Art.nr.
voor MTBS 1350-30 T	713887225
voor MTBS 1540-40 T	713887226
voor MTBS 2100-40 T	713887227
voor MTBS 2550-40 T	713887228
voor MTBS 3130-30 T	713887229
voor MTBS 3130-40 T	713887229

Serie HPS
Hydraulische ponsknipmachines - tot 5 bewerkingsstations en voetbediening

- Ponsstation, vlakstaalschaar, hoekstaalschaar, profielstaalschaar, vanaf HPS 45S met uitsnijstation
- DS-serie met twee werkcilinders en twee voetpedalen voor gelijktijdig werken met ponsstation en profielstaalschaar
- Zware en stabiele gelaste constructie
- Grotere uitlading voor ponsstation met 620 mm optioneel, verkrijgbaar vanaf HPS 55DS
- Met krachtige hydraulische eenheid
- Twee-cilindermachine met elektrische contactaanslag
- Standaard met MUBEA-opname voor stempel nr. 1, nr. 2 en nr. 3 en matrijs nr. 30, nr. 45 en nr. 60, gebruik van stempel en matrijs nr. 4 en nr. 80 optioneel mogelijk *(behalve HPS 40S)*





HPS 45S



HPS 55DS

HPS 40S	HPS 45S	HPS 60S	HPS 55DS	HPS 65DS
9.590,-	11.500,-	12.550,-	16.990,-	17.850,-
Art.-Nr. 713819040	Art.-Nr. 713819045	Art.-Nr. 713819060	Art.-Nr. 713819055	Art.-Nr. 713819065

Leveringsomvang HPS 40s

› Ponsstation
› Vlakstaalschaar
› Hoekstaalschaar
› Profielstaalschaar met ronde en vierkante messen
› Stempelopname met bajonetsluiting
› Systeem MUBEA stempelopnames nr. 1, nr. 2 en nr. 3
› Systeem MUBEA matrijsreductie nr. 30 en nr. 45 (nr. 60 wordt direct in de ponszadel geplaatst)
› Pons en platstaalschaar met verstelbare aanslagen
› Haaksleutel
› Voetpedaal
› Hydrauliekolie

Leveringsomvang HPS 45S/ HPS 60S

› Ponsstation
› Vlakstaalschaar
› Hoekstaalschaar
› Profielstaalschaar met rond- en vierkantmes
› Uitsnijstation
› Stempelopname met bajonetsluiting
› Systeem MUBEA stempelopnames nr. 1, nr. 2 en nr. 3
› Systeem MUBEA matrijsreductie nr. 30 en nr. 45 (nr. 60 wordt direct in de ponszadel geplaatst)
› Pons, platstaalschaar en uitsnijder met verstelbare aanslagen
› Haaksleutel
› Voetpedaal
› Hydrauliekolie

Leveringsomvang HPS 55DS / HPS 65DS

› Ponsstation
› Vlakstaalschaar
› Hoekstaalschaar
› Profielstaalschaar met rond- en vierkantmes
› Uitsnijstation
› Werklicht
› Elektrische contactaanslag
› Stempelopname met bajonetsluiting
› Systeem MUBEA stempelopnames nr. 1, nr. 2 en nr. 3
› Systeem MUBEA matrijsreductie nr. 30 en nr. 45 (nr. 60 wordt direct in de ponsslede geplaatst)
› Pons met verstelbare aanslag met schaal, platstaalschaar en uitsnijder met verstelbare aanslagen
› Haaksleutel
› 2 werkcilinders en 2 voetpedalen
› Hydrauliekolie

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.



▶ *Hoekstaalschaar*



▶ *Profielstaalschaar / rondstaalmes*



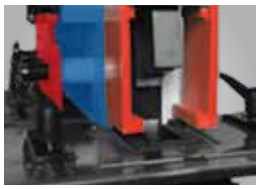
▶ *Profielstaalschaar / vierkantstaalmes*



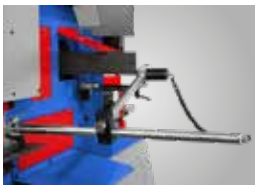
▶ *Platstaalschaar*



▶ *Ponsstation*



▶ *Uitsnijstation (vanaf HPS 45S)*



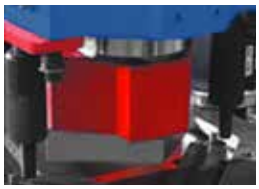
▶ *Elektrische contactaanslag (standaard vanaf HPS 55DS)*



▶ *Werklicht (standaard vanaf HPS 55DS)*



▶ *Optionele ponsslede voor hoekijzer*



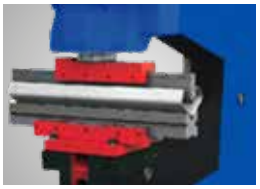
▶ *Optioneel 90° V-uitsnijmes (verkrijgbaar vanaf HPS 45S)*



▶ *Optionele ponsinrichting voor grote diameters*



▶ *Optionele ponsslede voor U-profielen*



▶ *Optionele zetinrichting voor platstaal (verkrijgbaar vanaf HPS 45S)*







Diverse profielstaalmessen, ponssledes en speciale stempels en matrijzen op aanvraag verkrijgbaar



Technische gegevens		HPS 40S	HPS 45S	HPS 60S	HPS 55DS	HPS 65DS
Ponsstation						
Ponskracht	t	40	45	60	55	65
Ø in max. plaatdikte (400 N/mm²)	mm	Ø 20 x 15	Ø 22 x 15	Ø 28 x 15	Ø 20 x 20	Ø 26 x 20
	mm	Ø 30 x 10	Ø 38 x 8	Ø 38 x 11	Ø 40 x 10	Ø 57 x 10 (opt.)
Uitsteek	mm	175	175	220	255	305
Hefmechanisme	mm	50	50	55	60	55
Slagen / min.		20	20	25	25	25
Werkhoogte pons	mm	970	955	955	1030	1030
Staalstangschaar						
Rond/rechthoek	mm	Ø 30 / 25	Ø 30 / 25	Ø 40 / 35	Ø 40 / 40	Ø 45 / 45
Hoekstaalschaar						
90° snede	mm	80 x 80 x 8	100 x 100 x 10	120 x 120 x 12	120 x 120 x 12	120 x 120 x 12
45° snede	mm	50 x 6	70 x 6	80 x 8	70 x 10	70 x 10
Werkhoogte	mm	1.100	1.140	1.155	1.130	1.140
Plaatschaar						
Max. materiaaldikte	mm	200 x 13	200 x 15	200 x 20	200 x 20	300 x 20
Max. materiaalafmeting	mm	300 x 6	300 x 12	300 x 15	300 x 15	375 x 15
Messenlengte	mm	356	316	317	317	380
Hoeksnede	mm	80 x 10	80 x 10	80 x 10	80 x 15	100 x 15
Werkhoogte	mm	980	955	955	900	900
Uitsnijstation						
Max. materiaaldikte	mm	-	8	10	10	10
Breedte	mm	-	35	42	45	45
Diepte	mm	-	75	100	90	90
Motorvermogen bij 50 Hz	kW/V	3,0 / 400	4,0 / 400	4,0 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
Gewicht ca.	kg	580	1400	1440	1520	1600
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 800 x 1.520	1.500 x 950 x 1.680	1.520 x 950 x 1.780	1.500 x 950 x 1.880	1.700 x 950 x 1.880
Optionele uitrusting						
U-I profielmes	mm	76 x 38	80 x 45	80 x 45	120 x 58	120 x 58
T-profielmes	mm	38 x 6	40 x 5	80 x 9	80 x 9	90 x 11
V-uitklinkgereedschappen	mm	-	100 x 100 x 8	100 x 100 x 10	100 x 100 x 10	100 x 100 x 10

Machines worden met olie geleverd

Andere modellen en accessoires op aanvraag verkrijgbaar!

Serie HBS 400 tot HBS 803
Verticale lintzagen

- Stijve constructie
- Veilige en nauwkeurige zaagsneden
- Geslepen gietijzeren tafel tot 45° zwenkbaar
- Met nauwkeurige zaagbandgeleiding met 3 rollen boven en onder
- Aluminium lengteaanslag met excentrische snelspanning en schaalverdeling

HBS 400 en HBS 471/473
- Inclusief aluminium parallelgeleider met snelsluiting op stevige ronde stanggeleiding
- Twee instelbare zaagbandsnelheden



HBS 400 *HBS 603* *HBS 803*

HBS 400	HBS 471	HBS 473	HBS 603	HBS 703	HBS 803
1.625,-	1.650,-	1.650,-	2.769,-	3.479,-	4.439,-
Art.-Nr. 715900410	Art.-Nr. 715900471	Art.-Nr. 715900473	Art.-Nr. 715941163	Art.-Nr. 715941173	Art.-Nr. 715941183

Technische gegevens		HBS 400	HBS 471	HBS 473	HBS 603	HBS 703	HBS 803
Afmetingen tafel (LxB)	mm	485 x 480	535 x 485		630 x 480	640 x 500	640 x 500
Vliegwiel-Ø	mm	422	470		610	710	810
Zaagbreedte [1] max.	mm	266	390		410	415	420
Zaagbreedte [2] max.	mm	416	465		600	700	800
Max. zaaghoogte.	mm	305	265		430	430	470
Zaagsnelheid	m/min	460 / 980	380 / 820		1.080	1.080	1.080
Zaagbladlengte	mm	3.378	3.455		4.590	5.020	5.610
Aansluitdiameter afzuiging	mm	120	100		2 x 120	2 x 120	2 x 120
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	1,5 / 230	1,6 / 400	2,6 / 400	3 / 400	3,3 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	860 x 720 x 1.825	800 x 490 x 2.000		1.100 x 800 x 2.150	1.200 x 800 x 2.250	1.300 x 800 x 2.500
Gewicht ca.	kg	140	157		230	308	365

Zaagbreedte (1) met aanslag (2) zonder aanslag

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Serie HBS 231-1 tot HBS 405
Verticale lintzagen

- ▶ Stijve constructie van staalplaat
- ▶ Veilige en nauwkeurige zaagsneden
- ▶ Aluminium parallelgeleider met snelspansysteem
- ▶ Kantelbare zaagtafel tot 45° (behalve HBS 231-1)
- ▶ Nauwkeurige zaagbandgeleiding met 3 rollen

HBS 231-1 en HBS 361-2:

- ▶ Vliegwielen van gegoten aluminium met speciale coating
- ▶ Aluminium lengteaanslag met snelspanning, nauwkeurig instelbaar met behulp van loep en millimeterschaal (behalve HBS 231-1)
- ▶ Twee instelbare zaagbandsnelheden

vanaf HBS 361-2:

- ▶ Geslepen gietijzeren tafel

Cirkelzaaginrichting	Art.nr.
voor HBS 261-2	715912426
voor HBS 321-2	715912432
voor HBS 361-2	715912436



HBS 231-1

Optionele accessoires Cirkelzaaginrichting



HBS 321-2

Optionele accessoires Cirkelzaaginrichting



HBS 361-2



HBS 405

Leveringsomvang
HBS 231-1 tot 361-2:
- Zaagbandgeleiding met 3 rollen
- Zaagband
- verstekgeleider
- Lengteaanslag
- LED-werklamp
- Schuifstok

HBS 261-2 tot 361-2:
- inclusief onderstel

HBS 231-1	HBS 261-2	HBS 321-2	HBS 361-2	HBS 405
290,-	365,-	650,-	820,-	1.299,-
Art.-Nr. 715902423	Art.-Nr. 715902426	Art.-Nr. 715902432	Art.-Nr. 715902436	Art.-Nr. 715902441 (230V) Art.-Nr. 715902443 (400V)

Technische gegevens		HBS 231-1	HBS 261-2	HBS 321-2	HBS 361-2	HBS 405
Afmetingen tafel (L x B)	mm	300 x 300	360 x 320	480 x 390	545 x 515	500 x 395
Vliegwiel-Ø	mm	238	256	316	356	400
Zaagbreedte 1) max.	mm	125	145	225	255	375
Zaagbreedte 2) max.	mm	228	245	305	340	250
Max. zaaghoogte.	mm	90	152	165	225	200
Zaagsnelheid	m/min	635	400 / 800	370 / 800	370 / 800	600
Zaagbladlengte	mm	1.575	1.826	2.240	2.560	2.950
Aansluitdiameter afzuiging	mm	53	100	100	100	100
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	490 x 420 x 835	680 x 520 x 1.435	780 x 600 x 1.600	800 x 690 x 1.715	760 x 760 x 1.740
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	0,3 / 230	0,375/230	0,75 / 230	1,1 / 230	1,5 / 230 of 400
Gewicht ca.	kg	20	34	51	70	136

Universeel onderstel UF 300

- ▶ Onderstel met variabel instelbaar draagvlak
- ▶ Voor het eenvoudig vervoeren en verplaatsen van machines
- ▶ Veel verschillende afmetingen van het draagvlak mogelijk via een gatenraster

Technische gegevens	UF 300
Draagvermogen	300 kg
Vlak vierkant min.	345 x 345 mm
Vlak max .	730 x 730 mm
Afstand tussen gaten	25,4 mm
Gewicht ca.	9 kg

UF 300

91,-

Art.-Nr. 716190300

unicraft Werkstatttechnik



Wielen draaien 360° draaibaar

Zaagbreedte 1) zonder aanslag / 2) met aanslag

Serie HBS 513 - HBS 533
Precisie verticale houtbandzagen. TOP in kwaliteit, afwerking en prijs-kwaliteitverhouding

- Bijzonder soepele en nauwkeurige werking dankzij een torsievrije machinebehuizing
- Zaagtafel van grijs gietijzer met nauwkeurig geslepen en gepolijst oppervlak
- Snelle aanpassing van de zaaghoogte via draaiknop en tandheugel met millimeterschaal
- Soepel lopende aluminium parallelgeleider met excentrische snelklem en loep
- Verstekhoekgeleider, aan beide zijden 60° verstelbaar
- Laserapparaat voor het markeren van de zaaglijn

UF 300 – Universeel onderstel met een draagvermogen van 300 kg

unicraft Werkstatttechnik



UF 300
91,-
Art.-Nr. 716190300

Technische gegevens	UF 300
Vlak vierkant min.	345 x 345 mm
Vlak max .	730 x 730 mm
Afstand tussen gaten	25,4 mm
Gewicht ca.	9 kg



HBS 351



HBS 433



HBS 433

HBS 351 (IE2) 1.600,- Art.-Nr.: 715150035

HBS 431 (IE2) 2.800,- Art.-Nr.: 715150041

HBS 433 (IE3) 2.800,- Art.-Nr.: 715150043

HBS 533 (IE3) 3.425,- Art.-Nr.: 715150053

Technische gegevens		HBS 351 (IE2)	HBS 431 (IE2)	HBS 433 (IE3)	HBS 533 (IE3)
Afmetingen tafel (L x B x H)	mm	500 x 356 x 1.065	610 x 431 x 950		535 x 535 x 945
Zaagsnelheden	m/min	650/400	900/450		850/430
Vliegwiel-Ø	mm	356	430		530
Max. zaaghoogte	mm	200	270		270
Zaagbreedte met/zonder aanslag max.	mm	321 / 346	370 / 410		474 / 514
Lengte zaagband	mm	2.562	3.345		3.865
Precisiegeleiding met 3 rollen		boven / onder	boven / onder		boven / onder
Helling zaagtafel [2]	°	-10 – +45	-10 – +45		-10 – +45
Diameter afzuigaansluiting	mm	120	2 x 120		2 x 120
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	0,55 / 230	1,5 / 230	1,5 / 400	2,25 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	770 x 755 x 1.750	820 x 800 x 1.852		1.020 x 880 x 1.982
Gewicht ca.	kg	88,5	162	159	187

2) Om veiligheidsredenen moet vanaf 20° een bevestigingsvoorziening / aanslag worden aangebracht om te voorkomen dat het hout wegglijdt!

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.



- *Weergave van de zaagbandspanning voor verschillende zaagband-breedtes*
- *Van buitenaf afleesbaar via een in de deur geïnte-greerd kijkvenster*



- *Vanaf HBS 431 met pre-cisiezaagbandgeleiding met geleidingsrollen*
- *Boven en onder met fijnafstelling*



- *Vliegwielen met speciale bekleding (HBS 351)*
- *De basisinstelling van de spanning wordt uitgevoerd via de boven aangebrachte draaiknop.*



- *Excentrische snelklem-hendel*
- *De basisinstelling van de spanning wordt daarbij niet gewijzigd.*
- *Geïntegreerde zaagband-spanningsindicator*



- *HBS 351 met hoogwaardi-ge zaagbandgeleiding*
- *Met geleidingsrollen*
- *Eenvoudig instelbaar*
- *Vrijwel onderhoudsvrij*



- *De zaagtafel van gietijzer is gemonteerd op een schommelende opname.*
- *De helling van de zaagtafel kan moeiteloos worden ingesteld van -10° tot +45°.*

minimax HBS s 45n

Precisie verticale houtbandzaag in zware uitvoering voor de professionele gebruiker

MADE IN ITALY

- ▶ Extreem stabiele, torsiestijve constructie
- ▶ Loopt perfect soepel dankzij het hoge eigen gewicht
- ▶ Geïntegreerde zaagbladspanningsindicator
- ▶ Gietijzeren tafel zwenkbaar tot 20°
- ▶ Snelle en nauwkeurige instelling van de zaaghoogte
- ▶ Precisie-geleiding van het zaagband boven en onder
- ▶ Hoek van het vliegwiel en bandspanning via snelle afstelling
- ▶ Grote, uitgebalanceerde gietijzeren vliegwielen met rubberen banden zorgen voor een gelijkmatige en perfecte rondloop en een zeer soepele werking.
- ▶ Grote vermogensreserves



Zaagtafel met zwenkin-richting van grijs gietijzer, zwenkbaar tot 20°



Precisie-geleiding van het zaagband boven en onder

minimax hbs s 45n

3.125,-

Art.-Nr.: 715505045

Technische gegevens		minimax HBS45n
Afmetingen tafel (L x B)	mm	600 x 520
Bandsnelheid	m/sec.	16
Vliegwiel-Ø	mm	450
Max. zaaghoogte	mm	300
Max. zaagbreedte .	mm	440
Lengte zaagband	mm	3.689
Hoek van de zaagtafel	°	0 - 20
Diameter afzuigaansluiting	mm	120
Motorvermogen S6 - 40%	kW/V	3 / 400 ~ 50 Hz
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	830 x 780 x 1.860
Gewicht ca.	kg	200

Accessoires	Art.nr.
Verstekgeleider -45° tot +45°	715515046
Universeel onderstel	715513504

Zaagbanden voor minimax hbs s 45n Lengte x breedte x dikte	TPI	Art.nr.
Hout 3.689 x 6 x 0,65 mm	6	715160451
Hout 3.689 x 10 x 0,5 mm	4	715160452
Hout 3.689 x 16 x 0,5 mm	4	715160453
Hout 3.689 x 20 x 0,5 mm	4	715160454

Accessoires
Cirkelzaaginrichting
HBS 431-HBS 533
Art.nr.: 715152001



Zaagbanden

voor HBS 351	TPI	Art.nr.
Hout 2.562 x 6 x 0,65 mm	6	715163506
Hout 2.562 x 10 x 0,5 mm	4	715160360
Hout 2.562 x 12 x 0,5 mm	4	715163512
Hout 2.562 x 16 x 0,5 mm	4	715163515

voor HBS 431 / HBS 433	TPI	Art.nr.
Hout 3.340 x 6 x 0,65 mm	6	715164306
Hout 3.340 x 10 x 0,5 mm	4	715164310
Hout 3.340 x 16 x 0,5 mm	4	715164315
Hout 3.340 x 20 x 0,5 mm	4	715164320
Hout 3.340 x 25 x 0,5 mm	4	715164325

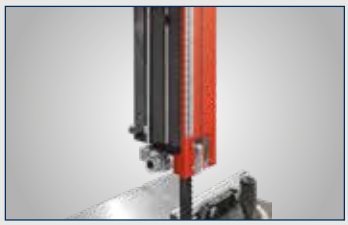
voor HBS 533	TPI	Art.nr.
Hout 3.865 x 10 x 0,5 mm	4	715165310
Hout 3.865 x 16 x 0,5 mm	4	715165315
Hout 3.865 x 20 x 0,5 mm	4	715165320
Hout 3.865 x 25 x 0,5 mm	4	715165325

Serie HBS 513 S - HBS 813 S - Precisie verticale houtbandzagen met groot zaagvermogen voor de professional

- Zware uitvoering met een hoog eigen gewicht voor maximale looprust
- Bijzonder soepele en nauwkeurige werking dankzij de torsiestijve machinebehuizing
- Nauwkeurig instelbare aluminium parallelgeleider
- Gietijzeren vliegwielen met rubberen bekleding en spaanafstrijkborstel
- Grote zaagtafel van grijs gietijzer, zwenkbaar met geslepen en gepolijst oppervlak
- Nauwkeurige instelling van de zaaghoogte via tandheugel met millimeterschaal
- Twee afzuigaansluitingen
- Met hoogwaardige zaagbandgeleiding



- *Nauwkeurig instelbare aluminium parallelgeleider*
- *Met snelklem en goed afleesbare millimeterschaal*



- *Hoogwaardige zaagbandgeleiding*



- *Vliegwielen van grijs gietijzer met speciale coating op de loopvlakken*



- *Excentrische snelklemhendel*
- *De ingestelde bandspanning wordt daarbij niet gewijzigd*



HBS 613 S

Leveringsomvang:
- Verstekgeleider
- Zaagband
- Schuifstok
- Aluminium parallelgeleider

HBS 513 S	HBS 613 S	HBS 713 S	HBS 813 S
3.650,-	4.225,-	5.050,-	6.900,-
Art.-Nr.: 715150513	Art.-Nr.: 715150613	Art.-Nr.: 715150713	Art.-Nr.: 715150813

Technische gegevens		HBS 513 S	HBS 613 S	HBS 713 S	HBS 813 S
Afmetingen tafel (L x B x H)	mm	640 x 500 x 920	700 x 610 x 920	900 x 700 x 940	900 x 700 x 1.050
Verbreeding (L x B)	mm	500 x 150	610 x 200	700 x 200	700 x 200
Zaagsnelheden	m/min	1.320	1.560	1.560	1.080
Vliegwiel-Ø		510	610	710	810
Zaaghoogte 90° / 45° max.	mm	350 / 258	430 / 258	430 / 200	470 / 285
Zaagbreedte zonder aanslag	mm	500	600	700	800
Zaagbreedte met aanslag	°	415	495	595	595
Lengte zaagband	mm	4.100	4.590	5.020	5.610
Helling zaagtafel [2)]	°	0 – 45	0 – 45	0 – 45	0 – 45
Motorvermogen ~ 50 Hz	kW/V	3,5/ 400	4,0/ 400	4,0/ 400	5,5/ 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1150 x 950 x 2000	1250 x 1015 x 2150	1500 x 975 x 2260	1600x1000x2500
Gewicht ca.	kg	295	337	400	480

2) Om veiligheidsredenen moet vanaf 20° een bevestigingsvoorziening/aanslag worden aangebracht om te voorkomen dat het hout wegglijdt!

Zaagbanden hout		
voor HBS 513 S		
L x B x dikte	TPI	Art.nr.
4.100 x 10 x 0,5 mm	4	715169110
4.100 x 16 x 0,5 mm	4	715169116
4.100 x 20 x 0,5 mm	4	715169120
4.100 x 30 x 0,6 mm	3	715169130
voor HBS 613 S		
4.590 x 10 x 0,5 mm	4	715169210
4.590 x 16 x 0,6 mm	3	715169216
4.590 x 20 x 0,7 mm	3	715169220
4.590 x 30 x 0,7 mm	3	715169230
HBS 713 S		
5.020 x 10 x 0,6 mm	4	715169310
5.020 x 16 x 0,6 mm	3	715169316
5.020 x 20 x 0,7 mm	3	715169320
5.020 x 25 x 0,8 mm	2	715169325
5.020 x 30 x 0,8 mm	3	715169330
HBS 813 S		
5.611 x 10 x 0,6 mm	4	715169410
5.611 x 16 x 0,7 mm	4	715169416
5.611 x 20 x 0,7 mm	3	715169420
5.611 x 25 x 0,9 mm	3	715169425
5.611 x 32 x 0,9 mm	2	5169432

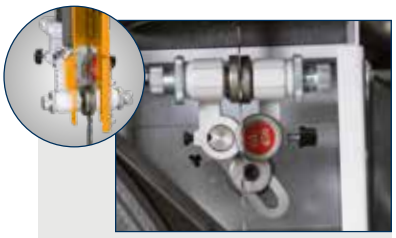
Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Serie HBS 540 AS - HBS 940 AS

Precisie-houtbandzagen voor de professional met maximale zaagprestaties en talrijke uitrustingsopties

MADE IN ITALY

- Bijzonder zware uitvoering met een hoog eigen gewicht voor maximale looprust
- Bijzonder soepele en nauwkeurige werking dankzij de torsiestijve machinebehuizing
- Grote gietijzeren parallelaanslag met ronde stanggeleiding, gemakkelijk verschuifbaar
- Gietijzeren vliegwielen met rubberen bekleding en reinigingsborstel
- Grote zaagtafel van grijs gietijzer, zwenkbaar met geslepen en gepolijst oppervlak
- Nauwkeurige instelling van de zaaghoogte via tandheugel met millimeterschaal
- Deuren beveiligd met eindschakelaars
- Zelfremmende motor
- Twee afzuigaansluitingen

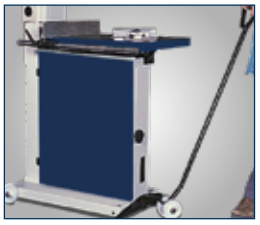


Hoogwaardige zaagbandgeleiding



HBS 740 AS

Accessoires



1 *-onderstel*



2 *verstekgeleider*

Krachtigere motoren als optie op aanvraag beschikbaar!



3 *cirkelsnij-inrichting*

Accessoires	Art.nr.
1 onderstel HBS 540 AS / 640 AS	715161048
2 verstekgeleider:	
klein HBS 540 AS - 740 AS	715161045
klein HBS 840 - 940 AS	715161080
groot HBS 540 AS - 740 AS	715161046
groot HBS 840 - 940 AS	715161081
3 Cirkelzaag- en slijpinrichting:	
voor HBS 540 AS - 740 AS	715161047
voor HBS 840 - 940 AS	715161082

Zaagbanden voor	L x B x dikte	TPI	Art.nr.
HBS 540 AS	4.250 x 20 x 0,6 mm	3	715160541
HBS 640 AS	4.780 x 25 x 0,6 mm	3	715160641
HBS 740 AS	5.400 x 25 x 0,7 mm	3	715160741
HBS 840 AS	6.090 x 30 x 0,7 mm	3	715160841
HBS 940 AS	6.690 x 30 x 0,8 mm	3	715160941

HBS 540 AS	HBS 640 AS	HBS 740 AS	HBS 840 AS	HBS 940 AS
5.950,-	7.100,-	8.300,-	10.400,-	12.000,-
Art.-Nr.: 715152154	Art.-Nr.: 715152164	Art.-Nr.: 715152174	Art.-Nr.: 715152184	Art.-Nr.: 715152194

Technische gegevens		HBS 540 AS	HBS 640 AS	HBS 740 AS	HBS 840 AS	HBS 940 AS
Afmetingen tafel (L x B x H)	mm	720 x 520 x 860	870 x 620 x 840	1.000 x 720 x 980	1.160 x 820 x 1.020	1.300 x 820 x 1.060
Zaagsnelheden	m/min	1.650	1.660	1.570	1.560	1.620
Vliegwiel-Ø	mm	540	640	740	840	940
Zaaghoogte 90° max .	mm	350	400	450	520	560
Zaagbreedte max.	mm	520	620	720	820	910
Lengte zaagband	mm	4.260	4.780	5.400	6.090	6.690
Zaagbanddikte min./max.	mm	0,5 / 0,6	0,5 / 0,6	0,6 / 0,7	0,7 / 0,8	0,8 / 0,9
Hoek van de zaagtafel	°	0 – 20	0 – 15	0 –15	0 – 15	0 – 15
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400	2,2 / 400	3 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	870 x 620 x 1.970	1.050 x 720 x 2.180	1.180 x 820 x 2.430	1.410 x 920 x 2.650	1.550 x 920 x 2.900
Gewicht ca.	kg	240	300	414	730	860

Opmerking: tafel, motor en schakelaar moeten ter plaatse worden gemonteerd

HBS 533 S / HBS 633 S
Precisie verticale houtbandzagen in zware uitvoering met snelklem-systeem voor de professionele gebruiker

- Zware professionele uitvoering met een hoog eigen gewicht voor maximale looprust
- Bijzonder rustige en nauwkeurige werking dankzij een torsiestijve machinebehuizing
- Groot gedimensioneerde zaagtafel van gietijzer uit één stuk, zwenkbaar met geslepen en gepolijst oppervlak
- Gepatenteerde tafelkantelvoorziening met handwiel en tandheugel
- Snelle spaninrichting voor zaagband
- Precisie-zaagbandrolgeleiding
- Snelle en nauwkeurige aanpassing van de zaaghoogte via handwiel en tandheugel met millimeterschaal
- Veiligheidsschakelaar voor automatische uitschakeling bij het openen van de deur
- Standaard met hoekgeleider



HBS 533 S



HBS 633 S



HBS 533 S (IE3)
4.750,-
Art.-Nr.: 715150054

HBS 633 S (IE3)
5.850,-
Art.-Nr.: 715150063

Technische gegevens		HBS 533 S (IE3)	HBS 633 S (IE3)
Afmetingen tafel (L x B x H)	mm	750 x 530 x 900	830 x 600 x 830
Zaagsnelheden	m/min	1.400	1.615
Vliegwiel-Ø	mm	530	630
Max. zaaghoogte	mm	350	400
Zaagbreedte met / zonder aanslag	mm	465 / 510	570 / 610
Lengte zaagband	mm	4.190	4.600
Precisie-geleiding		boven / onder	
Helling zaagtafel [2]	°	0 – 45	
Diameter afzuigaansluiting	mm	2 x 120	
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	4,1 / 400	
Gewicht ca.	kg	285	378
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	998 x 800 x 1.987	1.190 x 820 x 2.063

2) Om veiligheidsredenen moet vanaf 20° een bevestigingsvoorziening/aanslag worden aangebracht om te voorkomen dat het hout wegglijdt!

Zaagbanden voor 533 S (IE3) Lengte x breedte x dikte	TPI	Art.nr.
Hout 4.190 x 10 x 0,5 mm	4	715165311
Hout 4.190 x 16 x 0,5 mm	4	715165316
Hout 4.190 x 20 x 0,5 mm	4	715165321
Hout 4.190 x 25 x 0,5 mm	4	715165326

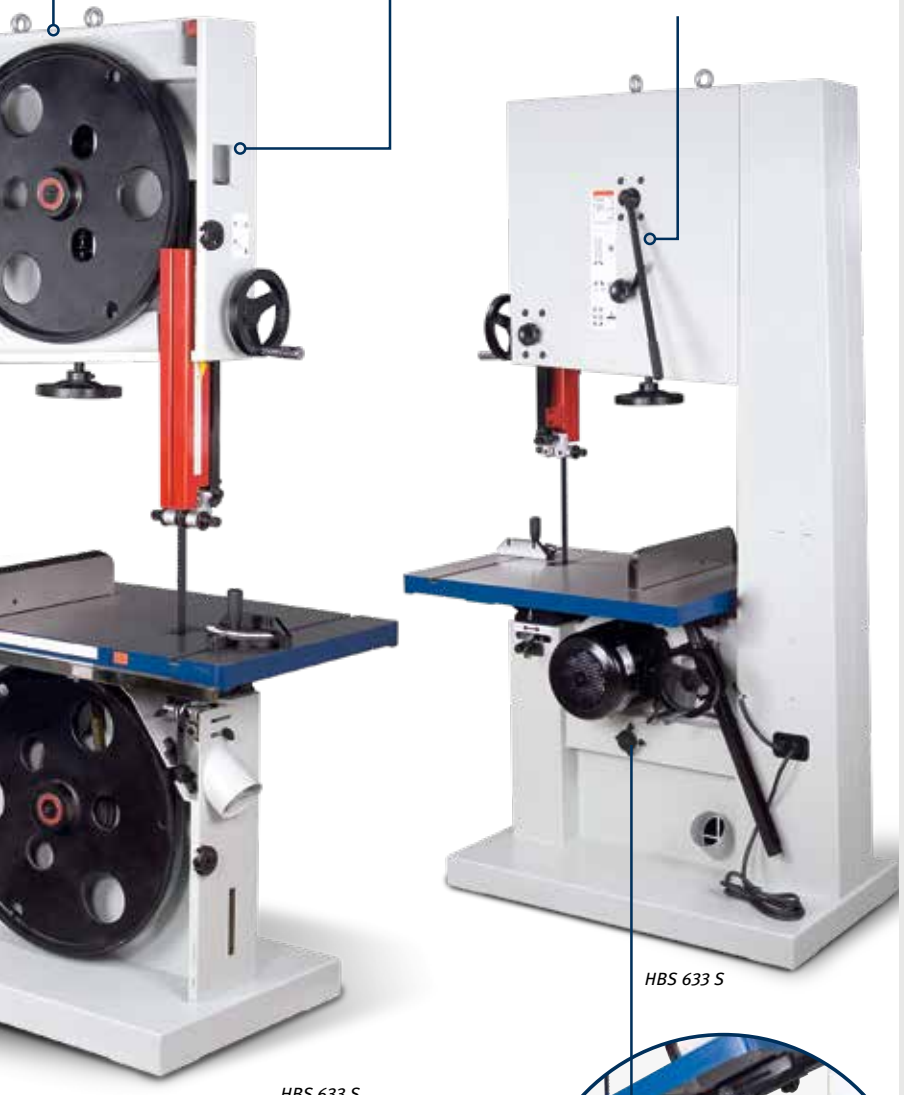
Zaagbanden voor HBS 633 S (IE3) Lengte x breedte x dikte	TPI	Art.nr.
Hout 4.600 x 10 x 0,5 mm	4	715166310
Hout 4.600 x 16 x 0,5 mm	4	715166315
Hout 4.600 x 20 x 0,5 mm	4	715166320
Hout 4.600 x 25 x 0,5 mm	4	715166325
Hout 4.600 x 30 x 0,6 mm	3	715166326

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

· *Kijkvenster voor controle van de zaagbandloop*

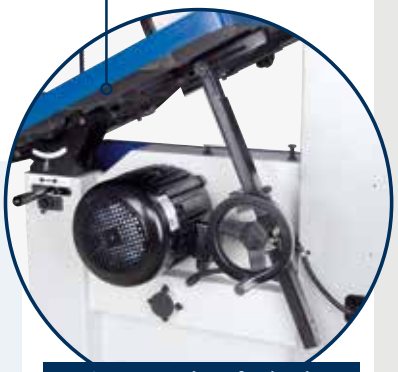
· *Vliegwielen van grijs gietijzer met speciale coating op de loopvlakken*

Snelklemsysteem
· *Excentrische snelklemhendel*
· *De basisinstelling van de spanning wordt daarbij niet gewijzigd*
· *Geïntegreerde zaagbandspanningsindicator*



HBS 633 S

HBS 633 S



Gepatenteerde professionele zaagtafelgeleiding
· *De zware, massieve zaagtafel van grijs gietijzer kan eenvoudig en comfortabel worden versteld via een handwiel-tandheugel-geleiding*
· *Hoek traploos instelbaar van 0° tot 45°*

Trillingsdemper-Machinevoet SE 1
· *Machines en apparaten kunnen zonder verankering worden geïnstalleerd en door middel van hoogteverstelling nauwkeurig worden genivelleerd*
· *De soepele loop van de machine wordt verbeterd door effectieve schok- en trillingsdemping*
· *Belasting: max. 500 kg, schroefdraad: M 12, afmetingen: Ø/H/L 120/32/100 mm*



Artikelnr. 713381012

Laserinstallatie
· *Standaard uitgerust met laserinstallatie voor een snelle en nauwkeurige weergave van de zaaglijn*



Parallelaanslag
· *Stabiele parallelaanslag van grijs gietijzer*
· *Met snelklem en goed afleesbare millimeter-schaal*



Precisie geleiding bovenaan
· *Hoogwaardige zaag-bandgeleiding*
· *Met fijnafstelling*



Precisie geleiding onder
· *De onderste zaagband-geleiding is eveneens uitgerust met precis-iegeleidingsrollen en fijnafstelling.*



Zaagbandspanning
· *In het machineframe geïn-tegreerde weergave van de zaagbandspanning voor verschillende zaagband-breedtes*
· *Gemakkelijk af te lezen vanaf de bedieningszijde*



Dubbele schommelhoudere
· *De zaagtafel van gietijzer is gemonteerd op een dubbele kantelbevesti-ging.*
· *Eenvoudige en snelle vastzetting van de inge-stelde hellingshoek via snelspanning*



Hoekgeleider
· *Standaard met hoek-geleider*
· *Traploos verstelbaar van -60° tot +60°*
· *Rasterpunten bij 0°, -45° en +45°*



Lintzaagbladen voor hout

Model			HBS 231-1 715902423	HBS 261-2 715902426	HBS 321-2 715902432	HBS 361-2 715902436	HBS 405 15902441/2	HBS 400 715900410	HBS 471 715900471	HBS 473 715900473	HBS 603 15941163	HBS 703 15941173	HBS 803 15941183
1.575 x 6,0 x 0,36 mm	14 Tpi	715160010	●										
1.575 x 6,0 x 0,5 mm	6 Tpi	715160011	●										
1.575 x 10,0 x 0,5 mm	4 Tpi	715160012	●										
1.826 x 6 x 0,6 mm	14 Tpi	715160020		●									
1.826 x 6 x 0,6 mm	6 Tpi	715160021		●									
1.826 x 12 x 0,5 mm	4 Tpi	715160022		●									
2.240 x 6 x 0,6 mm,	6 Tpi	715160030			●								
2.240 x 10 x 0,5 mm	6 Tpi	715160031			●								
2.240 x 16 x 0,5 mm	4 Tpi	715160032			●								
2.240 x 20 x 0,5 mm	4 Tpi	715160033			●								
2.560 x 6 x 0,6 mm	6 Tpi	715160040				●							
2.560 x 10 x 0,5 mm	6 Tpi	715160041				●							
2.560 x 16 x 0,5 mm	4 Tpi	715160042				●							
2.560 x 25 x 0,5 mm	4 Tpi	715160043				●							
2.950 x 6 x 0,6 mm	6 Tpi	715160410					●						
2.950 x 10 x 0,5 mm	4 Tpi	715160411					●						
2.950 x 16 x 0,5 mm	4 Tpi	715160412					●						
2.950 x 20 x 0,5 mm	4 Tpi	715160413					●						
2.950 x 25 x 0,5 mm	4 Tpi	715160414					●						
3.378 x 6 x 0,65 mm	6 Tpi	715160401						●					
3.378 x 6 x 0,65 mm	6 Tpi	715160401						●					
3.378 x 10 x 0,5 mm	4 Tpi	715160402						●					
3.378 x 16 x 0,5 mm	4 Tpi	715160403						●					
3.378 x 20 x 0,5 mm	4 Tpi	715160404						●					
3.378 x 25 x 0,5 mm	4 Tpi	715160405						●					
3.455 x 6 x 0,6 mm	6 Tpi	715163806							●	●			
3.455 x 10 x 0,5 mm	4 Tpi	715163810							●	●			
3.455 x 16 x 0,5 mm	4 Tpi	715163815							●	●			
3.455 x 20 x 0,5 mm	4 Tpi	715163820							●	●			
3.455 x 25 x 0,5 mm	4 Tpi	715163825							●	●			
4.590 x 10 x 0,5mm	4 Tpi	715169210									●		
4.590 x 16 x 0,6mm	3 Tpi	715169216									●		
4.590 x 20 x 0,7mm	3 Tpi	715169220									●		
4.590 x 30 x 0,7mm	3 Tpi	715169230									●		
5.020 x 10 x 0,6mm	4 Tpi	715169310										●	
5.020 x 16 x 0,6mm	3 Tpi	715169316										●	
5.020 x 20 x 0,7mm	3 Tpi	715169320										●	
5.020 x 25 x 0,8mm	2 Tpi	715169325										●	
5.020 x 30 x 0,8mm	3 Tpi	715169330										●	
5.611 x 10 x 0,6mm	4 Tpi	715169410											●
5.611 x 16 x 0,7mm	4 Tpi	715169416											●
5.611 x 20 x 0,7mm	3 Tpi	715169420											●
5.611 x 25 x 0,9mm	3 Tpi	715169425											●
5.611 x 32 x 0,9mm	2 Tpi	715169432											●
Cirkelzaaginrichting		715912426		●	●	●							
Hoekgeleider		715910412						●					
Hoekgeleider		715910814							●	●			
Rij-inrichting		715150799									●	●	●

Tpi = tanden per inch

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Aanvoerapparaten voor tafelfreesmachines

- Gelijkmatige doorvoersnelheid zonder krachtverlies
- Rechts- en linksdraaiend
- Inclusief statief, individueel zwenkbaar en instelbaar voor horizontaal en verticaal gebruik

Technische gegevens		
Max. uitsteeklengte	mm	1.050
Rol-Ø	mm	120
Rolbreedte	mm	60
Veerweg van de rollen	mm	20
Motorvermogen ~50 Hz	W/V	750 / 400

Made in Europe

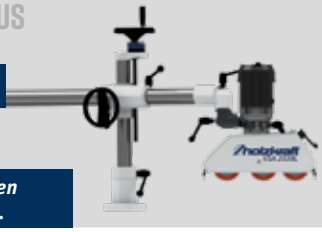
VSA 2038 L



Statief 1050
Drie rollen
Acht snelheden 2–33 m/min.

VSA 2038L
1.175,-
Art.-Nr.: 715119038

VSA 2048 L PLUS



Statief 1050 PLUS
Drie rollen
Acht snelheden 2–33 m/min.

VSA 2038L Plus
1.300,-
Art.-Nr.: 715119039

VSA 2038 L EASY



Statief 1050 EASY
Drie rollen
Acht snelheden 2–33 m/min.

VSA 2038 L EASY
1.219,-
Art.-Nr. 715119040

VSA 2048 L EASY



Statief 1050 EASY
Vier rollen
Acht snelheden 2–33 m/min.

VSA 2048 L EASY
1.379,-
Art.-Nr. 715119050

VSA 2048



Statief 1050
Vier rollen
Acht snelheden 2–33 m/min.

VSA 2048L
1.350,-
Art.-Nr.: 715119048

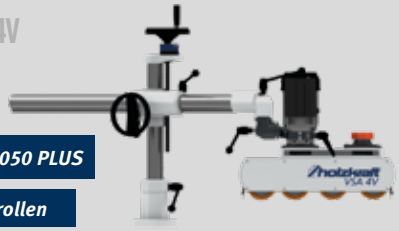
VSA 2048L PLUS



Statief 1050 PLUS
Vier rollen
Acht snelheden 2–33 m/min.

VSA 2048L Plus
1.475,-
Art.-Nr.: 715119049

VSA 4V



Statief 1050 PLUS
Vier rollen
Traploos 3 - 18 m/min instelbaar via draaiknop

VSA 4V
1.900,-
Art.-Nr.: 715119104

VSA 4V DC



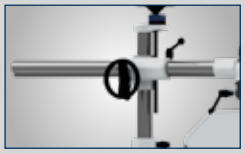
Statief 1050 PLUS
Vier rollen
Traploos 0,5 - 25 m/min instelbaar via draaiknop en digitaal display

VSA 4V DC
2.175,-
Art.-Nr.: 715119114

Statief 1050 PLUS



· *Teller voor nauwkeurige hoogte-instelling*



· *Ergonomische klemhendels*

Accessoires	Art.nr.
Statief 1050	715119500
Statief 1050 PLUS	715119505

Statief 1050 EASY

vergemakkelijkt en versnelt de bediening van de doorvoerinrichting

- Snelle en eenvoudige bediening
- Gepatenteerd scharnier is compatibel met alle Hölzkraft-statieven
- Dubbel instellen is niet meer nodig
- Stel de positie van de doorvoerinrichting eenvoudig af en zet deze vast met slechts één klemhendel
- Teller voor nauwkeurige hoogte-instelling



Gelenk EASY
265,-
Art.-Nr. 715119509

GEPATENTEERD



Vergrendeling

De vergrendeling voorkomt onbedoelde bewegingen van de doorvoerinrichting en zorgt voor een veilig gepositioneerde inrichting

Stativ 1050 EASY
535,-
Art.-Nr. 715119501

Accessoires	Art.nr.
Opklapmechanisme	715119511
Aanvoerrol-Ø 120 mm (breedte 60 mm) 50 Shore	715119525
Reservewiel Ø 120 mm (breedte 60 mm) 50 Shore zonder velg	715119526

Accessoires	Art.nr.
Aanvoerrol-Ø 120 mm (breedte 60 mm) 40 Shore voor gladde oppervlakken	715119527
Aanvoerrol-Ø 118 mm (breedte 50 mm) 65 Shore voor ruwe oppervlakken	715119528

KGZ 305 E I
Afkort-/verstekzaag met trekfunctie – mobiel en veelzijdig inzetbaar

- Basisplaat en draaitafel van gegoten aluminium, compact, robuust en gemakkelijk te vervoeren
- Traploos instelbare dubbele verstek- en kantelhoek
- Zijdelings uitschuifbare steunhulpstukken voor langere werkstukken
- Lichtprojectie
- Trekfunctie voor een groter zaagbereik
- Schroefklem en klemvoorziening voor het veilig vastzetten van het werkstuk
- Aansluiting voor stofzak of voor het aansluiten van een externe afzuiging
- Zachte start
- Verstelbare aanslagrails met extra breed steunvlak

QR Code scannen
INFO & VIDEO





Standaard met dubbele helling en dubbele verstekhoek

Leveringsomvang:
- Schroefklem
- Stofzak
- Zaagblad 305 x 3,2 x 30 mm Z48 HW

KGZ 305 E I
350,-
Art.-Nr.: 715702306

Technische gegevens		KGZ 305 E I
Zaagcapaciteiten bij helling / verstek (hoogte x breedte)		
bij 0°/0°	mm	105 x 340
bij 45°/0° links / rechts	mm	105 x 235 / 60 x 340
bij 0°/45° links	mm	25 x 340
bij 45°/45° links / rechts	mm	60 x 235 / 25 x 235
Toerental zaagblad	min^{-1}	5.000
Zaagblad-Ø	mm	305
Motorvermogen ~50 Hz	kW	2 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	800 x 710 x 640
Gewicht ca.	kg	20,3



Nauwkeurige maatverdeling voor hoekzaagsneden



Ruimtebesparend



Uiterst nauwkeurige lichtprojectie van de zaagrand

Accessoires	Art.nr.
Zaagblad	
300 x 30 x 3,2 mm Z72 TF neg	715260305
305 x 30 x 2,6 x 1,8 mm Z60 WZ	715260306
305 x 30 x 3,2 mm Z96 HW (zagen aluminium)	715267031

TKS 256 M
Compacte tafelcirkelzaag met roltafel

- Krachtige 1800 W-motor voor een zaaghoogte tot 80 mm
- Eenvoudig te vervoeren dankzij het lage gewicht van slechts 20 kg
- Geïntegreerde roltafel met hoekgeleider
- Zaagblad kan 45° worden gekanteld
- Nauwkeurige afstelling van de parallelgeleider via tandheugel voor een zaagbreedte tot 620 mm
- Omklapbare parallelaanslag voor het ondersteunen van werkstukken en als aanslag voor smalle werkstukken
- Gereedschaploze verwisseling van de zaagbladbeschermkap en de tafelinzet



TKS 256 M
445,-
Art.-Nr. 715902256

Technische gegevens		TKS 256 M
Afmetingen tafel (L x B x H)	mm	630 x 587 x 330
Zaagbreedte met parallelaanslag	mm	620
Zaaghoogte 90°/45° max.	mm	80 / 55
Hoek van het zaagblad	°	90 – 45
Toerental zaagblad	min^{-1}	6.000
Aansluiting voor afzuigingØ	mm	63,5 / 35
Motorvermogen ~50 Hz	kW /V	1,8 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	630 x 649 x 330
Gewicht ca.	kg	20

Leveringsomvang:
- zaagblad 255 x 30 x Ø 3 ,0 mm Z48
- Zaagkap
- Parallelaanslag
- Hoekgeleider
- Schuifstok

Accessoires zaagblad	Art.nr.
254 x 30 x 2,9 mm Z24	715267070
254 x 30 x 3,0 mm Z48	715267075



Klapbare parallelgeleider voor smalle werkstukken



Gereedschaploze verwisseling van de zaagbladbeschermkap en de tafelinzet



Geïntegreerde roltafel met hoekgeleider

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

KGZ 2540 Vario / KGZ 3050 Vario

Afkort- en verstekzagen met trekfunctie. Mobiel en veelzijdig inzetbaar, ontworpen voor precisie en veiligheid

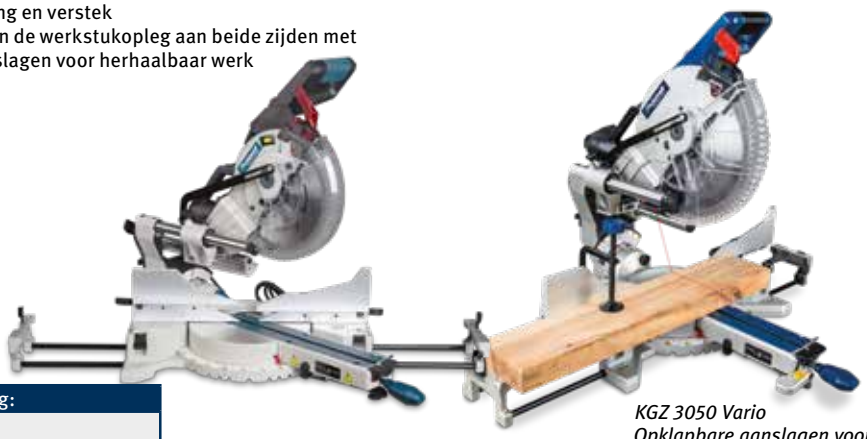
- Uitgerust met softstart
- Traploze toerentalregeling
- Basisplaat en draaitafel van gegoten aluminium: compact, robuust en gemakkelijk te vervoeren
- Rasterverdeling in de draaischijf
- Met rasterverdeling van 31,6°, speciaal voor het zagen van plafondlijsten
- Dubbele helling en verstek
- Verlenging van de werkstukopleg aan beide zijden met klapbare aanslagen voor herhaalbaar werk
- Spanenopvangzak
- Eenvoudige en snelle zaagbladwissel
- Hoekinstelling fijn verstelbaar
- Verstelbare en hoge werkstukaanslagen van aluminium Klem voor het veilig vastzetten van het werkstuk
- Ook geschikt voor het zagen van kroonprofielen



· *Ruimtebesparend dankzij starre geleiders*



· *Uitschuifbare aanslagrails en uitschuifbare tafel*



KGZ 2540 Vario

KGZ 3050 Vario
Opklapbare aanslagen voor serieproductie

Leveringsomvang:
- Materiaalklem
- Spanenopvangzak
- Gereedschap
- KGZ 2540 Vario: HM-zaagblad 250 x 3,2 x 2,2 x 30 mm, 60T
- KGZ 3050 Vario: HM-zaagblad 305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, 60T
- Adapter afzuigaansluiting 37 mm

KGZ 2540 Vario
580,-
Art.-Nr.: 715701254

KGZ 3050 Vario
700,-
Art.-Nr.: 715701315

Dubbele kanteling

Standaard met dubbele helling en dubbel verstek



Technische gegevens		KGZ 2540 Vario	KGZ 3050 Vario
Zaagcapaciteiten bij helling / verstek (hoogte x breedte)			
bij 0°/0°	mm	89 x 292	100 x 305
bij 45°/0° links / rechts	mm	41 x 318 / 25 x 318	64 x 305 / 44 x 305
bij 0°/45° links/rechts	mm	64 x 222	100 x 215
Toerental zaagblad	min^{-1}	2.000 – 4.000	2.000 – 4.000
Zaagblad-Ø max.	mm	254	305
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,6 / 230	1,6 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	595 x 825 x 696	595 x 800 x 710
Gewicht ca.	kg	21,6	23

Accessoires	Art.nr.
HM-zaagblad voor massief hout en plaatmaterialen	
Ø250 x 3,2 x 2,2 x 30 mm, 60T WZ	715262510
Ø305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, 60T WZ	715260306
HM-zaagblad voor non-ferrometalen en kunststofprofielen	
Ø250 x 3,2 x 2,5 x 30 mm, 60T TF	715262511
Ø305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, 60T TF	715260310
Universele werktafel UWT 3200	715900020

UWT 3200

Universele werktafel met snelklemsysteem

- Universeel inzetbaar als materiaalstandaard of werkbank
- Ruimtebesparend door inklapbare poten
- Klembalken met snelsluiting
- Aan beide zijden traploos uitschuifbare steunarmen tot max. 2.400 mm
- Stabiele constructie van aluminium en staal
- Zeer belastbaar tot 225 kg

UWT 3200
220,-
Art.-Nr. 715900020



Afb. toont toepassing.
Ideaal voor het op lengte zagen van lange werkstukken. Het ombouwen gebeurt snel en eenvoudig via een snelklem



Afb. toont KGZ 2540 Vario met optionele accessoires klemrailenset (Art.nr.: 715900022)

Technische gegevens		UWT 3200
Hoogte steun min./max.	mm	850 / 1.000
Breedte max.	mm	2.400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.600 x 600 x 850
Gewicht ca.	kg	30

Accessoires	Art.nr.
1 steunrail	715190021
2 Werklamp op klemrail	715900023
3 Bankvijzel met snelklem	715900024
4 Extra . Set klemrails (2 stuks)	715900022
5 Extra . Set rolblokken (2 stuks)	715900025
6 Excentrische spanklem met klembout	715195009
7 Positiehoek met klembout	715195010
8 Horizontale klem met klembout	71 5195011
9 Verticale spanner met klembout	715195012



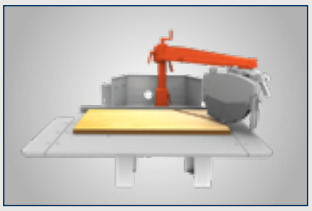
RAS 55 / RAS 90 / RAS 90 H radiaalzaagmachines voor afkort- en verstekzaagsneden

Made in Europe

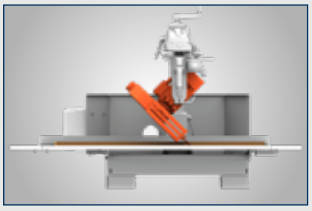
- ▶ Voor grote zaaglengtes, bijv. in de keukenbouw of voor vloerdelen
- ▶ Neemt weinig ruimte in beslag en veelzijdig inzetbaar
- ▶ Snel omschakelen tussen dubbele verstekzaagsneden of op lengte zagen
- ▶ Robuuste zwenkarm van gietijzer met verwisselbare vierkante geleiders
- ▶ Verplaatsbare zaagunit met terugstelveer
- ▶ Zaageenheid aan één zijde 45° zwenkbaar
- ▶ Motor met mechanische rem
- ▶ Rollenbaan voor beide zijden en snijlijnlaser als accessoire verkrijgbaar

RAS 90 H

- ▶ Zaagblad met een grote diameter van 565 mm en spaanderbegrenzer
- ▶ Hoogteverstelling van de zaagarm eenvoudig via handwiel aan de onderzijde van de tafel



- *Arm links en rechts 45° zwenkbaar*
- *Robuuste zwenkarm van gietijzer met verwisselbare vierkante geleiders*

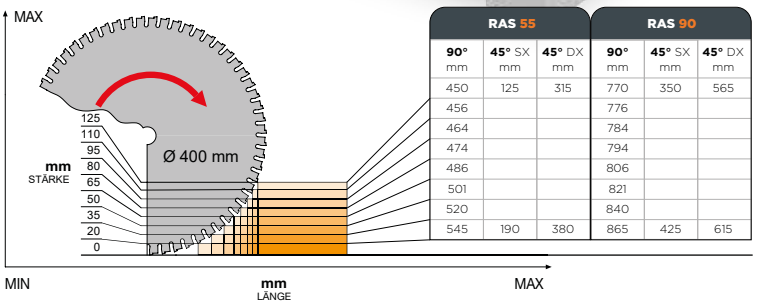


- *Zaageenheid 45° naar links zwenkbaar*

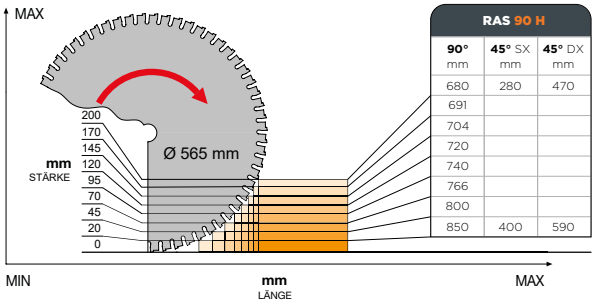


RAS 90

Accessoires RAS 90	Artikelnr.
Zaagblad Widia Ø400 x 4 x 30 mm Z 60	715660001



RAS 55			RAS 90		
90° mm	45° SX mm	45° DX mm	90° mm	45° SX mm	45° DX mm
450	125	315	770	350	565
456			776		
464			784		
474			794		
486			806		
501			821		
520			840		
545	190	380	865	425	615



RAS 90 H		
90° mm	45° SX mm	45° DX mm
680	280	470
691		
704		
720		
740		
766		
800		
850	400	590

RAS 55	RAS 90	RAS 90 H
6.050,-	7.850,-	12.400,-
Art.-Nr.: 715650055	Art.-Nr.: 715650090	Art.-Nr.: 715650190

Model		RAS 55	RAS 90	RAS 90 H
tafel (L x B x H)	mm	1.690 x 1.155 x 800	1.970 x 1.285 x 800	1.970 x 1.285 x 800
Zaagblad-Ø	mm	400	400	565
Hoek van het zaagblad	°	-45	-45	-45
Zwaaihoek zaagarm	°	+/- 45	+/- 45	+/- 45
Zaaghoogte 45° max.	mm	125 x 125	350 x 125	280 x 200
Zaaghoogte -45° max.	mm	315 x 125	565 x 125	470 x 200
Dwarsnede max.	mm	545 x 20	865 x 20	850 x 20
Zaaghoogte 0°/45° max.	mm	125/80	125/80	200/135
Motorvermogen~50 Hz	kW/V	3 / 400	3 / 400	5,5 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.690 x 1.560 x 1.580	1.970 x 1.740 x 1.720	1.970 x 1.740 x 1.720
Gewicht ca.	kg	220	298	362

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

TKS 316 E
Tafelcirkelzaag voor insnijdingen en hoekzaagsneden

- Groot gedimensioneerde machinetafel van verzinkt staal
- Standaard tafelverlenging
- Hoogteverstelling van het zaagblad via een handwiel en schaalverdeling
- Stabiele, dubbele ophanging van het zaageenheid
- Zaagbladbeschermkap met afzuigslang
- Aluminium parallelgeleider met excentrische snelklem
- Gemakkelijk te verplaatsen dankzij geïntegreerd onderstel met twee wielen en inklapbare transportgrepen
- Helling van het zaagblad van 0 tot 45°, zonder gereedschap verstelbaar
- Wordt ongemonteerd geleverd



Schuifwagen met kogellagers en verstekgeleider, traploos instelbaar van 0 tot 45° met snelklemhendel



Leveringsomvang:
- Verstekgeleider
- Tafelverlenging
- HM-zaagblad
- Ø 315 x 3,6 x Ø 30 mm Z24
- Schuifstok

TKS 316 E

350,-

Art.-Nr. 715902316 (230V)
Art.-Nr. 715902317 (400V)

Technische gegevens		TKS 316 E	
Afmetingen tafel (L x B x H)	mm	800 x 550 x 850	
Zaagblad-Ø max.	mm	315	
Zaagbreedte met parallelaanslag	mm	290	
Zaaghoogte 90°/45° max.	mm	83 / 60	
Hoek van het zaagblad	°	90 – 45	
Toerental zaagblad	min^{-1}	2.800	
Aansluiting voor afzuigingØ	mm	100	
Motorvermogen ~50 Hz	kW /V	2,2 / 230	2,8 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.600 x 600 x 1.050	
Gewicht ca.	kg	53	55

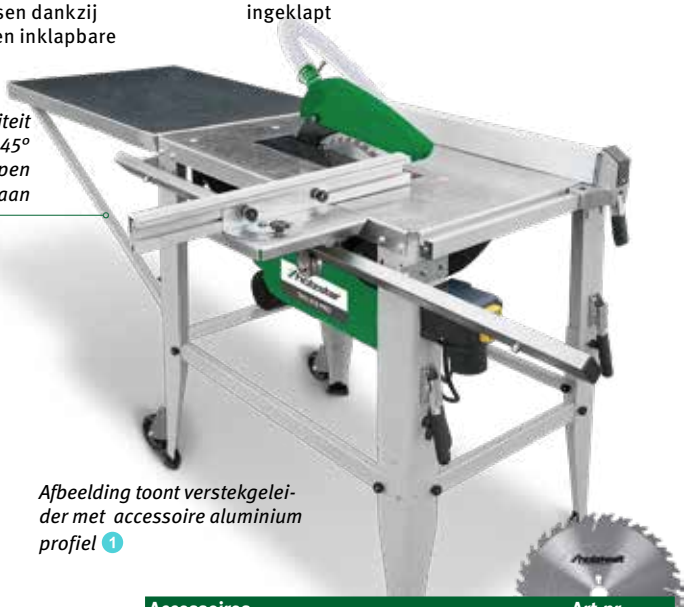


Accessoires	Art.nr.
Verwisselbaar cirkelzaagblad voor op maat zagen, 28 tanden, Ø 315 mm	715263128

TKS 316 PRO
Tafelcirkelzaag voor insnijdingen en hoekzaagsneden

- Grote machinetafel van verzinkt staal
- Standaard tafelverlenging kan ook als tafelverbreding rechts worden gemonteerd
- Zaagblad kantelbaar via handwiel en schaalverdeling
- Zaagbladhoogte verstelbaar via een goed bereikbaar handwiel
- Stabiele, dubbele ophanging van het zaageenheid
- Massieve aluminium parallelgeleider met excentrische snelklem voor lengtesneden
- Gemakkelijk te verplaatsen dankzij geïntegreerd onderstel en inklapbare transportgrepen
- Voor eenvoudig transport of ruimtebesparende opslag kunnen de tafelpoten zonder gereedschap worden ingeklapt

Hoge stabiliteit
Zaagblad kantelbaar tot 45°
Parallel- en verstekgeleider inbegrepen
Gemakkelijk te vervoeren en op te slaan



Leveringsomvang:
- roltafel
- Tafelverlenging
- HM-zaagblad Ø 315 mm / 36 tanden
- Zaagbladbeschermkap met afzuigslang
- Verstekgeleider (aluminium profiel als accessoire verkrijgbaar 1)

TKS 316 PRO

560,-

Art.-Nr. 715902321 (230 V)
Art.-Nr. 715902323 (400 V)

Technische gegevens		TKS 316 PRO	
Afmetingen tafel (L x B x H)	mm	800 x 550 x 850	
Zaagblad-Ø max.	mm	315	
Zaagbreedte met parallelaanslag	mm	200	
Zaaghoogte 90°/45° max.	mm	90 / 50	
Hoek van het zaagblad	°	90 – 45	
Toerental zaagblad	min^{-1}	2.800	
Diameter afzuigaansluiting	mm	100	
Motorvermogen~50 Hz	kW	2,2 / 230	2,8 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.350 x 1.250 x 1.000	
Gewicht ca.	kg	60	

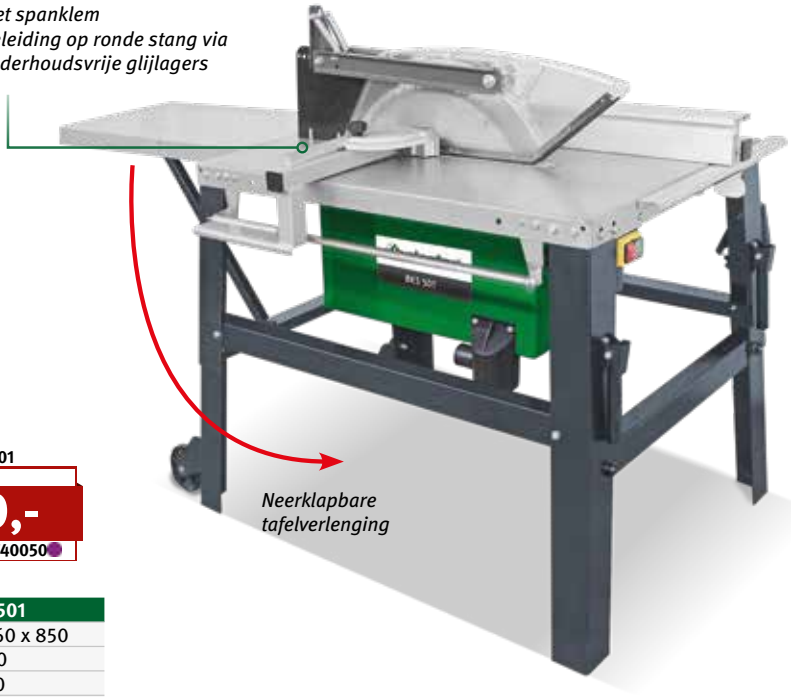
Afbeelding toont verstekgeleider met accessoire aluminium profiel 1

Accessoires	Art.nr.
Verwisselbaar cirkelzaagblad voor op maat zagen, 28 tanden, Ø 315 mm	715263128
Extra tafelverlenging rechts, 800 x 550 mm	715912321
1 Aluminium profiel voor verstekgeleider	715912322

BKS 501
Bouwcirkelzaag

- Doorzichtige beschermkap voor de veiligheid van de gebruiker en voor optimaal zicht op de zaaglijn
- Uitgerust met fase-omschakelaar
- Aluminium parallelgeleider met hoog en vlak aanslagvlak en excentrische klemming voor het bewerken van werkstukken met verschillende hoogtes
- Neerklapbare tafelverlenging voor lange werkstukken
- Gemakkelijk te verplaatsen dankzij geïntegreerd onderstel en inklapbare transportgrepen
- Grote hijsogen

Inlegzaag
Hoek verstelbaar
Met spanklem
Geleiding op ronde stang via onderhoudsvrije glijlagers



Leveringsomvang:
- Schuifstok
- Draaibare handgreep
- Schommelende zaagbladbeschermkap
- Gereedschap voor het verwisselen van zaagbladen
- Zaagblad-Ø 500 mm Z44

BKS 501
770,-
Art.-Nr. 715740050

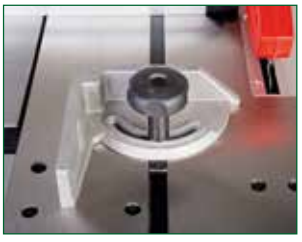
Technische gegevens		BKS 501
Afmetingen tafel (L x B x H)	mm	1.000 x 660 x 850
Zaagblad-Ø max.	mm	500
Zaaghoogte 90° max.	mm	150
Zaagbreedte met parallelaanslag	mm	305
Toerental zaagblad	min^{-1}	2.800
Aansluiting afzuigpijpØ	mm	95
Afzuigaansluiting-Ø Zaagbladbescherming	mm	50
Motorvermogen~50 Hz	kW / V	3,4 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.870 x 810 x 1.170
Gewicht ca.	kg	103



Accessoires	Art.nr.
HM-zaagblad Ø 500 mm Z44	715740505

TKS 200 Tafelcirkelzaag

- Grote gietijzeren machinetafel
- Handige tafelverlenging voor grote werkstukken
- Zaagblad kantelbaar van 90° tot -45° naar links, graadnauwkeurig en comfortabel verstelbaar via handwiel en schaalverdeling
- Massieve zaageenheid met dubbele ophanging
- Hoogteverstelling van het zaagblad via handwiel
- Krachtige motor uitgerust met thermische overbelastingsbeveiliging
- Zaagbladbeschermkap met geïntegreerde afzuigaansluiting



Traploos verstelbare hoekgeleider van -45° tot +45°



Leveringsomvang:
- Parallelaanslag
- Hoekgeleider
- Zaagblad 200 x 30 x 2,8 mm Z18

TKS 200
960,-
Art.-Nr. 715902020

Technische gegevens		TKS 200
Afmetingen tafel (L x B x H)	mm	530 x 400 x 870
Zaagblad-Ø max.	mm	200
Zaagbreedte met parallelaanslag	mm	705
Zaaghoogte 90°/-45° max.	mm	60 / 48
Afkortbreedte zaagblad links max.	mm	635
Hoek van het zaagblad	°	90 – 45
Toerental zaagblad	min^{-1}	4.750
Ø afzuigaansluiting onder/boven	mm	100 / 30
Geluidsniveau LP [1)]	dB(A)	78,5
Motorvermogen ~50 Hz	kW /V	1.1 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.430 x 1.000 x 1.030
Gewicht ca.	kg	80



Accessoires:	Art.nr.
Zaagblad 200 x 30 x 2,8 mm Z18	715912020
Universeel onderstel UF 230	716190231

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

TKS 254 E
Tafelcirkelzaag

- Grote gietijzeren tafel
- Stabiele ophanging van het zaageenheid
- De hoogte van het zaagblad wordt vanaf de bedieningszijde met een handwiel versteld
- Krachtige motor en voorzien van thermische overbelastingsbeveiliging
- Geïntegreerde afzuigaansluiting op de zaagbladbeschermkap
- Standaard tafelverbreding

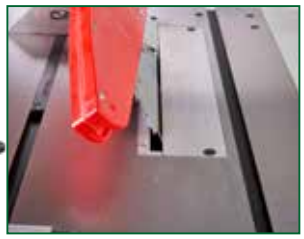


TKS 254 E

1.075,-

Art.-Nr. 715902025 (230 V)

Art.-Nr. 715902026 (400 V)



Uniforme zaagbladhelling



Hoekgeleider inbegrepen

Technische gegevens		TKS 254 E
Afmetingen tafel (L x B x H)	mm	635 x 420 x 850
Zaagblad-Ø max.	mm	254
Zaaghoogte 90°/-45° max.	mm	80 / 58
Zaagbreedte met parallelaanslag	mm	680
Afkortbreedte zaagblad links max.	mm	650
Toerental zaagblad	min^{-1}	4.000
Ø afzuigaansluiting onder/boven	mm	100 / 30
Geluidsniveau LP (1)	dB(A)	85,1
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	2,1 / **230 of 400**
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.430 x 1.000 x 1.030
Gewicht ca.	kg	107





Leveringsomvang:
- Parallelaanslag
- Zaagblad 254 x 30 x 3 mm Z40

Accessoires:	Art.nr.
Zaagblad 254 x 30 x 3 mm Z40	715912026
1 Universeel onderstel UF 230	716190231

TKS 254 PRO
Professionele cirkelzaag

- Grote gietijzeren tafel
- De hoogte van het zaagblad wordt vanaf de bedieningszijde met een handwiel versteld
- De massieve constructie zorgt voor bijzonder hoge stabiliteit en trillingsdemping
- Uitgerust met een krachtige motor en thermische overbelastingsbeveiliging
- Geïntegreerde afzuigaansluiting op de zaagbladbeschermkap
- Standaard tafelverbreding
- Ophanging van het zaageenheid van gietijzer
- Zaagbladkanteling 45° naar rechts



TKS 254 PRO

1.275,-

Art.-Nr. 715902027 (230 V)

Art.-Nr. 715902028 (400 V)



Zaagbladzwenkbereik van 90° tot –45° naar rechts



Dubbele zwenksegmentgeleiding van het zaageenheid voor de hoogste precisie

Technische gegevens		TKS 254 PRO
Afmetingen tafel (L x B x H)	mm	720 x 480 x 830
Zaagblad-Ø max.	mm	254
Zaaghoogte 90°/-45° max.	mm	80 / 56
Zaagbreedte met parallelaanslag	mm	610
Afkortbreedte zaagblad links max.	mm	550
Hoek van het zaagblad	°	90 - 45
Toerental zaagblad	min^{-1}	4.000
Ø afzuigaansluiting onder/boven	mm	100 / 30
Geluidsniveau LP (1)	dB(A)	83
Motorvermogen ~50 Hz	kW/ V	2,1 / **230 of 400**
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.100 x 1.090 x 870
Gewicht ca.	kg	132



Leveringsomvang:
- Parallelaanslag
- Zaagblad 254 x 30 x 3 mm Z40

Accessoires	Art.nr.
Zaagblad 254 x 30 x 3 mm Z40	715912026

BKS 500
Robuuste bouwcirkelzaag voor de dagelijkse eisen van extreem gebruik op de bouwplaats

- Optimale veiligheid voor de gebruiker dankzij de pendelende veiligheidsafscherming - Voldoet aan de strengste eisen
- Transparante beschermkap voor een optimaal zicht op de zaaglijn
- In hoek verstelbare dwarszaaginrichting met wigzaagmal op ronde stang, geleid via onderhoudsvrije glijlagers
- Aluminium parallelgeleider met hoge en vlakke aanlegrand maakt het afkorten van planken, doorsnijdingen, afschuining- en hoekzaagsneden mogelijk
- Neerklapbare tafelverlenging voor lange werkstukken
- Duurzame zaagprecisie van de hoogste kwaliteit dankzij krachtige motor

Uitrusting
- Transparante, pendelende veiligheidsafscherming
- Stabiel, inklapbaar buizenframe, verzinkt en gepoedercoat
- Grote, antislip rubberen voetplaten
- In hoek verstelbare dwarszaaginrichting met wigzaagmal, neerklapbaar
- Aluminium parallelgeleider met hoge en vlakke aanlegrand
- Grote hijsogen
- Fase-omschakelaar
- Bevestigingen voor aluminium parallelgeleider en montagegereedschap

Leveringsomvang:
- HM-zaagblad Ø 500 mm 44T
- Schuifstok
- Draaibare handgreep
- Gereedschap voor het verwisselen van zaagbladen

BKS 500
1.125,-
Art.-Nr. 715740500

› Pendelveiligheidskap voldoet aan de nieuwste veiligheidsnormen



Uitklapbare tafelverlenging 800 x 400 mm

Technische gegevens		BKS 500
Afmetingen tafel (L x B x H)	mm	1.000 x 660 x 850
Zaagblad-Ø max.	mm	500
Zaaghoogte 90° max.	mm	150
Zaagbreedte met lengteaanslag	mm	370
Zaagdiepte vóór zaagblad met dwars-zaagmal	mm	250
Toerental hoofdzaagblad	min^{-1}	2.800
Geluidsniveau bij stationair draaien	dB(A)	103
Beschermingsklasse Aandrijfmotor	IP	54
Diameter afzuigaansluiting	mm	50/ 95
Motorvermogen~50 Hz	kW/V	4,2/ 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.870 x 810 x 1.170
Gewicht ca.	kg	103

Accessoires	Art.nr.
HM-zaagblad-Ø 500 mm 44T	715740505

TKS-Z 400
Timmermanstafelcirkelzaag, ideaal voor lengte-, afkort- en verstekzaagsneden in grote houten balken

- Zaagblad kan tot 45° worden gekanteld en tot 90° worden gedraaid
- Geschikt voor het maken van keel- en nokspanten en dakrand- en wigplanken
- Onderstel en handhendel vergemakkelijken het transport
- Zaagbladbeschermkap met afzuigaansluiting
- Schuifslede

QR Code scannen
INFO & VIDEO



› Zaagblad kantelbaar tot 45° en draaibaar tot 90°

Leveringsomvang:
- HM-zaagblad 400 x 4,0 x 30 mm, 28T
- Spleetwig 3,8 mm
- Spleetwig 2,8 mm
- Schuifslede met verstekgeleider
- Schuifstok
- Bedieningsgereedschap

TKS-Z 400
1.800,-
Art.-Nr. 715741400

Technische gegevens		TKS-Z 400
Afmetingen tafel (L x B x H)	**mm**	**945 x 715 x 845**
Ø hoofdzaagblad	**mm**	**400**
Afmetingen schuifwagen (L x B x H)	**mm**	**560 x 140 x 40**
Zaagbreedte met parallelaanslag	**mm**	**640**
Zaagbreedte links van het zaagblad max.	**mm**	**410**
Helling van het zaagblad	**°**	**90 – 45**
Zaaghoogte 90° / 45° max.	**mm**	**120 / 90**
Zaagbladuitsteek 90° / 45° max.	**mm**	**120 / 90**
Toerental hoofdzaagblad	**mm**	**2.800**
Ø afzuigaansluiting	**mm**	**100**
Ø afzuigaansluiting zaagbladbescherming	**mm**	**100**
Motorvermogen ~50 Hz	**kW/V**	**2,2 / 400**
Afmetingen (L x B x H) ca.	**mm**	**1.350 x 1.100 x 1.180**
Gewicht ca.	**kg**	**131**

Uitbreidingsset

Accessoires	Art.nr.
Uitbreidingsset	715741404
HM-zaagblad-Ø 400 x 30 x 4 mm 28T	715741405
Zaagblad-Ø 400 x 30 x 3,5 mm 36T	715264036
Zaagblad-Ø 400 x 30 x 3,5 mm 96T	715264096
Hoekmeter WM 90-4	715910094

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

FKS 255-1300
Formaatzaag

- Zware werktafel van gietijzer voor trillingsarm werken
- Zaageenheid tot 45° zwenkbaar, instelling via handwiel met schaalverdeling
- Aluminium parallelgeleider op ronde stanggeleiding met fijnafstelling
- Standaard tafelverbreding en -verlenging maken het gemakkelijk om met grotere werkstukken te werken
- Tafeluitloop met telescopische aanslag 1.100 – 1.900 mm en twee klapbare aanslagen voor platen en grote werkstukken
- Telescoopgeleider aan beide zijden 45° zwenkbaar



Leveringsomvang:
- Aanslaghulpmiddel
- Excentrische klem
- Parallelaanslag
- Hoekgeleider -45° tot 45°
- Zaagblad 254 x 30 x 3,0 mm Z40

FKS 255-1300

2.000,-

Art.-Nr. 715902035 (230 V)
Art.-Nr. 715902036 (400 V)

Technische gegevens		FKS 255-1300	
Afmetingen tafel (L x B x H)	mm	650 x 350 x 835	
Afkortlengte	mm	1.250	
Zaaghoogte 90°/45° max.	mm	80/54	
Zaagbreedte met parallelaanslag	mm	610	
Afkortbreedte zaagblad links max.	mm	845	
Hoek van het zaagblad	°	90 – 45	
Zaagblad-Ø max.	mm	254	
Toerental zaagblad	min^{-1}	4.000	
Diameter afzuigaansluiting onder/boven	mm	100 / 30	
Motorvermogen~50 Hz	kW/V	2,1 / 230	2 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.320 x 1.750 x 1.120	
Gewicht ca.	kg	155	





Accessoires	Art.nr.
Zaagblad 254 x 30 x 3 mm Z40	715912026
1 Verstekgeleider	715912027

FKS 315-1500 E
Formaatzaag

- Zware werktafel van gietijzer voor trillingsarm werken
- Zaageenheid tot 45° zwenkbaar, instelling via handwiel met schaalverdeling
- Hoogteverstelling zaagblad via een handwiel
- Standaard tafelverbreding en -verlenging maken het gemakkelijk om met grotere werkstukken te werken
- Ophanging van het zaageenheid via zwenksegmentgeleiding

Grote aluminium parallelgeleider op ronde stanggeleiding met fijnafstelling



Dubbele zwenksegmentgeleiding van het zaagaggregaat voor een rustige en perfecte zaagsnede



Leveringsomvang:
- Aanslaghulpmiddel
- Parallelaanslag met ronde stanggeleiding en fijnafstelling
- Zaagblad 315 x 30 x 3 mm Z24

FKS 315-1500 E

2.250,-

Art.-Nr. 715900315

Technische gegevens		FKS 315-1500 E
Afmetingen tafel (L x B x H)	mm	760 x 350 x 870
Afkortlengte	mm	1.370
Zaaghoogte 90° / 45° max.	mm	100 / 75
Zaagbreedte met parallelaanslag	mm	940
Tafelverlenging	mm	350 x 500
Hoek van het zaagblad	°	90 – 45
Zaagblad-Ø max.	mm	315
Zagbladtoerental	min^{-1}	4.250
Diameter afzuigaansluiting onder/boven	mm	38 / 100
Motorvermogen ~50 Hz	kW / V	2,4 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	3.480 x 2.430 x 1.170
Gewicht ca.	kg	202



Zaagbladen	Art.nr.
KSB-BF 315/60 (315 x 30 x 3,2 mm Z 60)	715263160
KSB-BF 315/48 (315 x 30 x 3,2 mm Z 48)	715263148
KSB-BF 315/28 (315 x 30 x 3,2 mm Z 28)	715263128

FKS 315-1600 B / FKS 315-2000 B / FKS 315-2600 B
Formaatcirkelzaag standaard met voorritser

- Van -45° tot +45° zwenkbare, uitschuifbare telescoopgeleider met klapgeleiders
- Robuuste en nauwkeurige uitvoering met roltafel
- De werktafel van gietijzer zorgt voor trillingsarm werken
- Hoogteverstelling van het zaagblad via een handwiel
- Zaagbladkanteling van 90 tot 45° instelbaar via handwiel met schaalverdeling
- Stevige uitschuifbare tafel met rol en telescooparm voor maximale stabiliteit
- Verstekgeleider en neerhouder over de gehele lengte van de slede verschuifbaar
- Grote aluminium parallelgeleider op ronde stanggeleiding
- Krachtige aandrijfmotor voor constante zaagsnelheid, ook bij een zaaghoogte van 100 mm
- Ruim bemeten werktafel en standaard tafelverlenging
- Zaagbladbeschermkap met afzuigslang



Massief zaageenheid garandeert trillingsvrij en nauwkeurig werken



FKS 315-1600B



Accessoires:	Art.nr.
Cirkelzaagblad voor afkort- en afwerkzaagsneden:	
KSB-BF 315/48	715263148
KSB-BF 315/60	715263160
Wisselbaar cirkelzaagblad voor op maat zagen	
KSB-WZ 315/28	715263128
Voorritser 100 x 20 x 3 mm Z12	715910091

FKS 315-1600 B
2.850,-
Art.-Nr. 715902041

FKS 315-2000 B
2.925,-
Art.-Nr. 715902042

FKS 315-2600 B
3.350,-
Art.-Nr. 715902043

Model		FKS 315-1600 B	FKS 315-2000 B	FKS 315-2600 B
Afmetingen tafel (L x B x H)	mm	1.300 x 1.260 x 865	1.300 x 1.260 x 865	1.300 x 1.260 x 865
Roltafel (L x B)	mm	1.600 x 270	2.000 x 270	2.600 x 270
Afkortlengte	mm	1.600	2.000	2.600
Zaagbreedte met parallelaanslag	mm	900	900	900
Afkortbreedte links van het zaagblad max.	mm	2.430	2.430	2.430
Zaaghoogte 90° / 45° max .	mm	100 / 80	100 / 80	100 / 80
Hoek van het zaagblad	°	90 – 45	90 – 45	90 – 45
Zaagblad-Ø max.	mm	315	315	315
Toerental zaagblad	min^{-1}	4.500	4.500	4.500
Voorzaagblad-Ø	mm	100	100	100
Toerental voorritzagblad	min^{-1}	8.500	8.500	8.500
Aansluiting-Ø	mm	98	98	98
Aansluiting Ø Zaagbladbescherming	mm	40	40	40
Motorvermogen ~50 Hz	kW	2,3 / 400	2,3 / 400	2,3 / 400
Afmetingen (L x B x H)	mm	1.600 x 2.800 x 1.150	2.000 x 2.800 x 1.150	2.600 x 2.800 x 1.150
Gewicht ca.	kg	268	273	308

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

FKS 315-2000 E / FKS 315-2600 E - Formaatzagen – Robuust en nauwkeurig, met zwenkbaar zaagblad en standaard met voorritser

- Van -45° tot +45° zwenkbare, uitschuifbare telescoopgeleider met fijn instelbare aanslagklep
- Robuuste en nauwkeurige uitvoering met roltafel
- De werktafel van gietijzer zorgt voor trillingsarm werken
- Hoogteverstelling van het zaagblad via een handwiel
- Zaagbladkanteling van 90 tot 45° instelbaar via handwiel met schaalverdeling
- Stevige uitschuifbare tafel met rol en telescooparm voor maximale stabiliteit
- Verstekgeleider en neerhouder over de gehele lengte van de slede verschuifbaar
- Grote aluminium parallelgeleider op ronde stanggeleiding met fijnafstelling
- Krachtige aandrijfmotor voor constante zaagsnelheid, ook bij een zaaghoogte van 100 mm
- Ruim bemeten werktafel en standaard tafelverbreding voor zaagbreedtes tot 1220 mm
- Zaagbladbeschermkap met afzuigslang



Grote aluminium parallelgeleider op ronde stanggeleiding met fijnafstelling



FKS 315-2000 E



FKS 315-2600 E

Leveringsomvang:

- Zaagblad 315 x 30 x 3 mm Z40
- Voorzaagblad 90 x 20 x 3 mm Z12
- Materiaalrol aan de uitlegarm
- Klapgeleider
- Aanslaghulpmiddel
- Excentrische klem

FKS 315-2000 E
2.925,-
Art.-Nr. 715900317

FKS 315-2600 E
4.025,-
Art.-Nr. 715900318

Technische gegevens		FKS 315-2000 E	FKS 315-2600 E
Afmetingen tafel (L x B x H)	mm	680 x 580 x 870	1.260 x 800 x 870
Roltafel (L x B)		2.000 x 270	2.600 x 270
Afkortlengte	mm	2.000	2.600
Zaagbreedte met parallelaanslag	mm	1.220	1.220
Afkortbreedte zaagblad links max.		2.430	2.430
Zaaghoogte 90° / 45° max.	mm	100 / 80	100 / 80
Hoek van het zaagblad	°	90 - 45	90 - 45
Zaagblad-Ø max.	mm	315	315
Toerental zaagblad	min^{-1}	4.500	4.500
Voorritszaagblad-Ø	mm	90	90
Toerental voorritzagblad	min^{-1}	8.500	8.500
Aansluitdiameter afzuiging	mm	38 / 100	38 / 100
Aansluiting Ø Zaagbladbescherming		40	40
Motorvermogen ~50 Hz	kW / V	3,7 / 400	3 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	4.330 x 4.155 x 1.150	5.700 x 3.850 x 1.300
Gewicht ca.	kg	295	320



Accessoires:	Art.nr.
Cirkelzaagblad voor afkort- en afwerkzaags-neden:	
KSB-BF 315/48	715263148
KSB-BF 315/60	715263160
Wisselbaar cirkelzaagblad voor op maat zagen	
KSB-WZ 315/28	715263128
Voorritszaagblad 90 x 20 x 3 mm	715910090





Wormwiel zaagaggregaat:
Het heffen en kantelen van het cirkelzaagblad worden beide bestuurd door het wormwiel zaagaggregaat.



Verstekgeleider COMPASS MG-36:
Flip stop met fijnafstelling en éénhandsbediening, alle graduaties zijn lasergemarkeerd, en aanslagen op -60°, -45°, -22,5°, 0°, +22,5°, +45°, +60°

Professionele tafelzagen met zaagunit voorzien van een wormwiel

De tafelzagen zijn ontworpen volgens de hoogste principes van kwaliteit, functionaliteit en gebruiksgemak.

- Precisie geslepene, extra diepe gietijzeren tafel 800 mm
- Met het gepatenteerde plug-in snelwisselsysteem kunt u de zaagbescherming en het spouwmes binnen enkele seconden wisselen zonder het tafelinzetstuk te verwijderen
- Heavy duty T-sleuf zaaggeleider met dubbele afleesmogelijkheid (hoog/laag)
- Système de collecte de la poussière intégré
- 1,65 kW (TZ2M36) of 2,25 kW (TZ3M36) TEFC motor met rem voor snelle stop

Order nr.		**790031703** ●	**790031717** ●
Orig. nr		TZ2M36	TZ3M36
Spanning	V	230	230
Vermogen	kW	1,65	2,25
ø zaagblad	mm	250	250
Zaagsnelheid	tpm	3850	3850
Afm. werktafel (L x l)	mm	800 x 755 (ép. 30 mm)	800 x 755 (ép. 30 mm)
Max. zaagbreedte rechts zaagblad	mm	914	1540
Max. zaagbreedte links zaagblad	mm	228	228
Zaagcapaciteit 90°	mm	79	79
Zaagcapaciteit 45°	mm	55	55
Gewicht	kg	221,00	275,00
Afmetingen (L x l x h)	mm	1340 x 1650 x 1200	1795 x 1265 x 1225
Prijs	**€**	**2.200,-**	**2.575,-**



Innovatieve geleidende zaagbladafscherming:
De speciale transparante zaagbladbescherming biedt zicht voor het uitlijnen van het zaagblad met de beoogde zaaglijn.

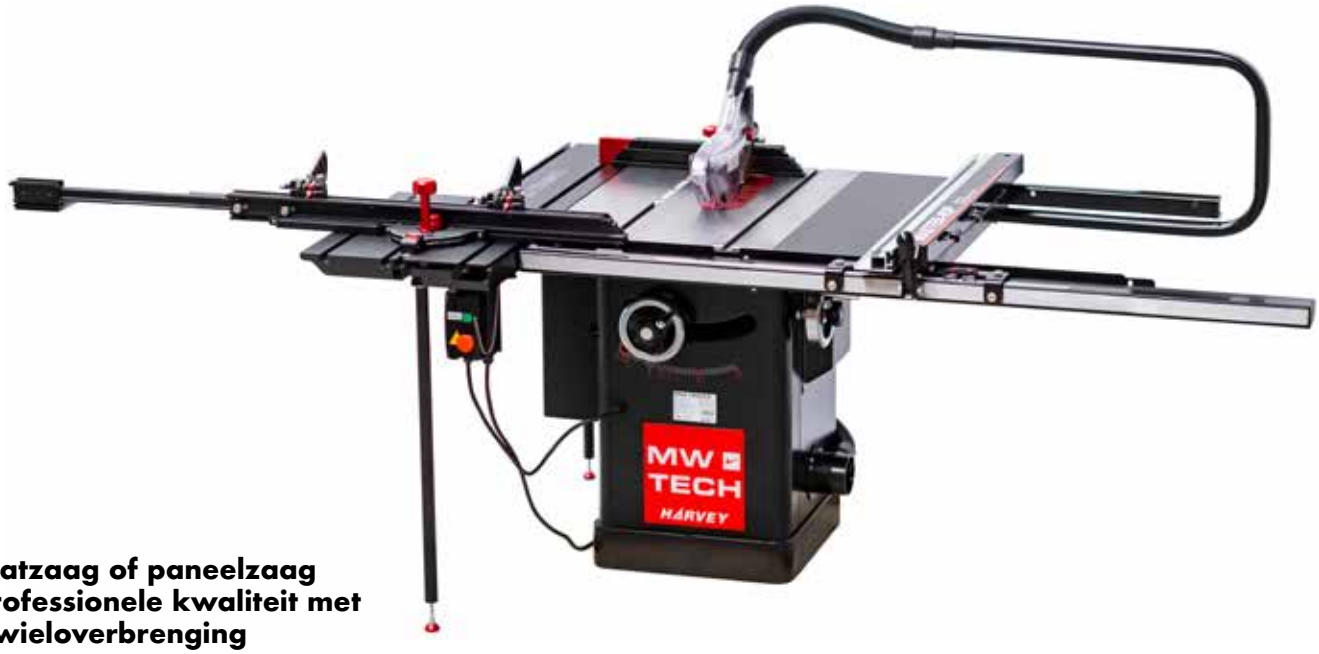
Universele schuiftafel voor tafelzagen, verlengen tot 1.540 mm

- Hoekaanslag +60° / -60°, zit vast in een T-sleuf, kan vastgemaakt worden in iedere hoek
- Met positieve stops op -60°, -45°, -22,5°, 0°, +22,5°, +45°, +60°
- Industriële geleidingsmechanisme

Order nr.		**790034939** ●
Orig. nr.		ATZS15
Schuiftafel afmetingen	mm	228,5 x 1200
Afmeting verlenging tafel	mm	228,5 x 600
Max. tafelverplaatsing	mm	1540
Max. dwarsdoorsnede capaciteit	mm	1240
Resolutie nonius	°	0.1
Nauwkeurigheid micro-afstelling	mm	0.02
Gewicht	kg	35,00
Prijs	**€**	**1.650,-**



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Formaatzaag of paneelzaag van professionele kwaliteit met wormwieloverbrenging

De paneelzagen zijn ontworpen volgens de hoogste principes van kwaliteit, functionaliteit en gebruiksgemak.

- Precisie geslepene, extra diepe gietijzeren tafel 800 mm
- Met het gepatenteerde plug-in snelwisselsysteem kunt u de zaagbescherming en het spouwmes binnen enkele seconden wisselen zonder het tafelinzetstuk te verwijderen en quelques secondes sans retirer l'insert de la table
- Heavy duty T-sleuf zaaggeleider met dubbele afleesmogelijkheid (hoog/laag)
- Voorzien van een roltafel met een capaciteit tot 1.540 mm
- 1,65 kW (TZ2M36) of 2,25 kW (TZ3M36) TEFC motor met rem voor snelle stop

Order nr.		**790031709**	**790031729**
Orig. nr		TZ2M36 + ATZS15	TZ3M36 + ATZS15
Spanning	V	230	230
Vermogen	kW	1,65	2,25
ø zaagblad	mm	250	250
Zaagsnelheid	tpm	3850	3850
Afm. werktafel (L x l)	mm	800 x 755 (ép. 30 mm)	800 x 755 (ép. 30 mm)
Max. zaagbreedte rechts zaagblad	mm	1540	1540
Max. zaagbreedte links zaagblad	mm	228	228
Zaagcapaciteit 90°	mm	79	79
Zaagcapaciteit 45°	mm	55	55
Gewicht	kg	221,00	275,00
Afmetingen (L x l x h)	mm	1340 x 1650 x 1200	1795 x 1265 x 1225
Prijs	**€**	**3.425,-**	**3.800,-**

Universele rolgeleiders voor werkstukhoogtes tot 51 mm

- Verhoog de veiligheid en nauwkeurigheid van zaagsneden in uw werkplaats
- Geleidingsrollen houden het werkstuk op zijn plaats
- Elke rol is uitgerust met een voorgespannen veer waardoor de rollen onafhankelijk kunnen bewegen om een gelijkmatige verticale druk te behouden

Order nr.		**799010214**
Orig. nr.		RG-1
Min en max dikte van het werkstuk	mm	2 ~ 51
Houddruk	kg	6,8 ~ 10
Verplaatsing rollen	mm	165
Dikte hoofdonderdeel	mm	25,4
Roldiameter	mm	50,8
T-sleufgrootte	mm	19,05 x 9,53 x 25,4
Gewicht	kg	1,90
Prijs	**€**	**445,-**

















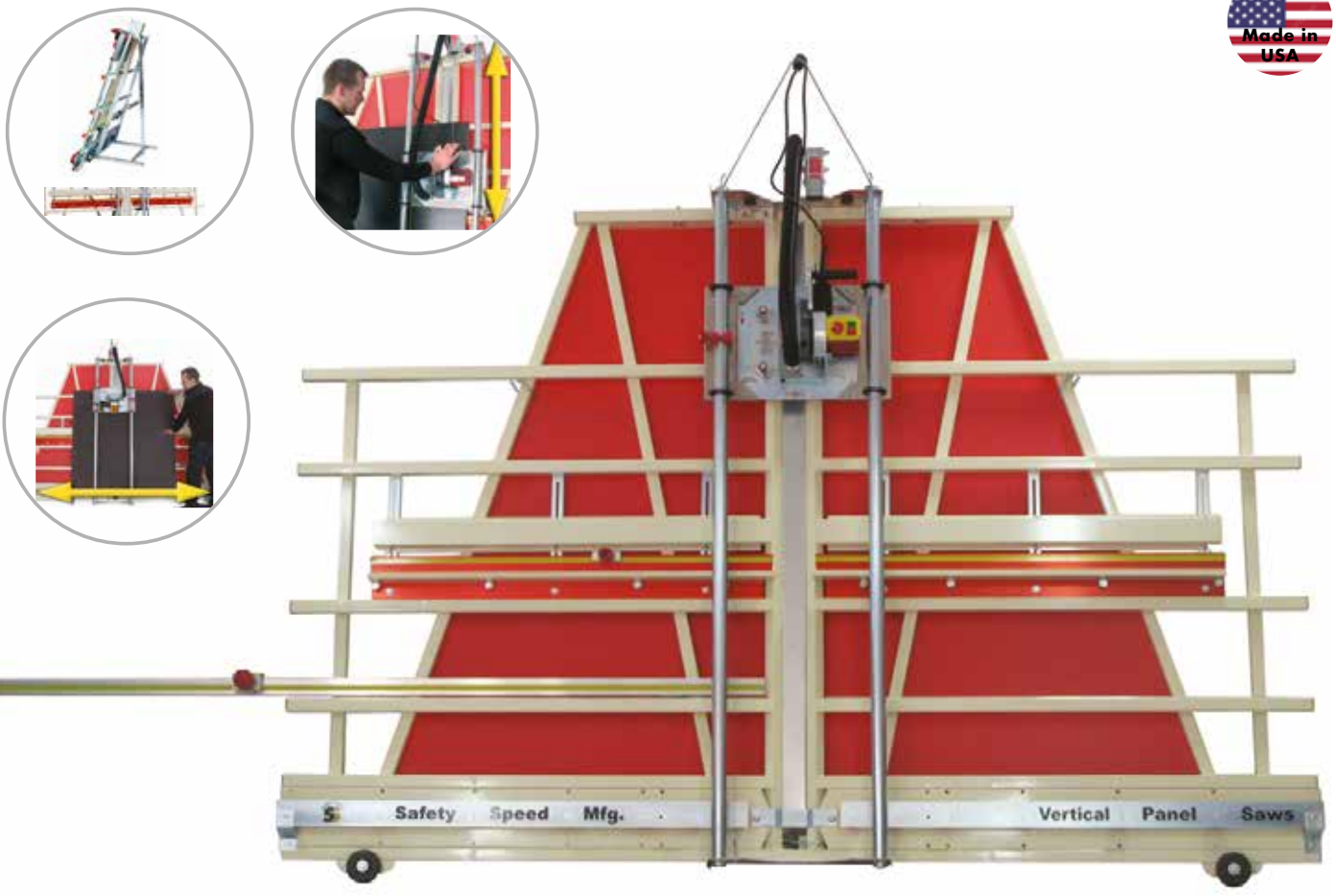
Verticale paneelzagen 2450x1625mm

Mobiele zaagmachines voor verzagen van hout, kunststof of metaal, zoals in de interieurinrichting, bouwbedrijven, decoratie, signalisatie, verpakkingen, veranda's onderhoudswerkplaatsen, enz.

Voordelen:
- **Milwaukee motor 230V, 1,65 kW**: zaagcapaciteit tot 2450x1625mm met een dikte van 45mm
- **Model PRO5M** zonder middenstuk voor het zagen van kleine paneeltjes
- **Plaatsbesparend**. De machine neemt slechts 1 meter ruimte in tegen een muur . Ideaal dus voor kleine werkruimtes
- **Mobiel**. Uitgerust met 2 transportwielen, 1 persoon kan de machine verplaatsen
- **Verticaal en horizontaal zagen**, door draaien van de motor
- **Hoge precisie**. Het solide gelaste frame uit 1 stuk, en de verschillende fijnafstellingen laten toen om steeds met de hoogste zaagprecisie te blijven
- **1-mans bediening.** Één persoon volstaat om grote panelen op een comfortabele manier te verwerken op deze machine.

		❶	❷	❸
Order nr.		**715002528**	**715001430**	**715002530**
Orig. nr.		PRO5M	SSCC4V3	SSCC5V3
Maximum zaaghoogte	mm	**1625**	**1270**	**1625**
Maximum zaaglengte	mm	1500	1500	1500
Maximum zaaglengte met extensie (optie)	mm	2450	2450	2450
Maximum zaagdikte	mm	45	45	45
ø zaagblad	mm	210	210	210
Zaagnauwkeurigheid	mm	0,8	0,8	0,8
Spanning	V	230	230	230
Vermogen	kW	1,65	1,65	1,65
Toerental	tpm	5000	5000	5000
Gewicht	kg	100,00	110,00	115,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.590 x 310 x 2.400	1.550 x 320 x 2.010	1.590 x 310 x 240
Prijs	**€**	**4.500,-**	**4.875,-**	**4.950,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Verticale paneelzaag 4050x1625 & 4050x2100mm

Ergonomisch zagen van vele soorten panelen zoals OSB, Multiplex, composiet, PVC, Plexi, Coroplast, Dibond, aluminium, ...

- De motor is op 90° zwenkbaar: verticaal zagen (neerwaartse beweging zaagmotor) en horizontaal zagen (verschuiving paneel op pvc rollen)
- Mobiel, uitgerust met 2 wielen en opklapbare voet
- Geen bevestiging aan de wand of de grond
- Krachtige motor 230 V – 1,65 kW
- De zagen worden geleverd met aanslag 1,5 m met stop voor nauwkeurig zagen en tussenstuk voor kleine panelen
- Made in USA

Wordt geleverd met:

- 1 zaagblad
- Voet, machine moet niet aan de wand of grond bevestigd worden.
- Tussenstuk voor kleine panelen
- Maataanduiding verticaal en horizontaal. Horizontal aanslag.

Opties:

Zaagbladen, set verlengstukken, Stofafzuiging, Aandrukstuk voor dunne panelen

Order nr.		**715003530** ●	**715005730** ●
Orig. nr.		SSCH5V3	SSCH7V3
Maximum zaaghoogte	mm	1625	2100
Maximum zaaglengte	mm	3050	3050
Maximum zaaglengte met extensie (optie)	mm	4050	4050
Maximum zaagdikte	mm	45	45
ø zaagblad	mm	210	210
Zaagnauwkeurigheid	mm	0,8	0,8
Spanning	V	230	230
Vermogen	kW	1,65	1,65
Toerental	tpm	5000	5000
Gewicht	kg	171,00	354,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	3.150 x 420 x 2.220	3.050 x 1.100 x 2.286
Prijs	**€**	**5.950,-**	**7.550,-**

TF 50 E - Compacte tafelfreesmachine, ideaal voor mobiel gebruik of de hobbywerkplaats

- Spilhoogte instelbaar van 0 tot 40 mm
- Groot werkoppervlak dankzij standaard verlengstukken aan beide zijden
- Robuuste werktafel van gegoten aluminium
- Aluminium freesaanslag
- Verstekgeleider en diverse spantangen meegeleverd
- Handmatige hoogteverstelling van de spil



Verstekgeleider inbegrepen



TF 50 E

270,-

Art.-Nr. 715901905



Spilhoogte instelbaar van 0 tot 40 mm

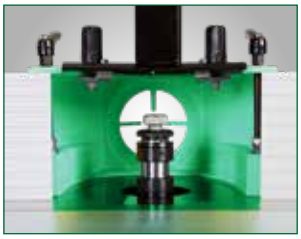
Technische gegevens		TF 50 E
Werktafel (L x B x H)	mm	610 x 360 x 311
Max. gereedschaps-Ø.	mm	50
Slaglengte freesspindel	mm	40
Spindelsnelheden	min^{-1}	11.500 – 24.000
Diameter spantang	mm	6 / 8 / 12
Diameter afzuigaansluiting	mm	100
Vermogen aandrijfmotor ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.030 x 360 x 311
Gewicht ca.	kg	21

Leveringsomvang:

- Spantangen voor 6, 8 en 12 mm
- Montagegereedschap

TF 170 E - Tafelfreesmachinemet aluminium schuiftafel en starre freesspindel

- Soepel lopende aluminium schuif
- Freesaanslag met fijn instelbare aluminium aanslagen
- Snel en eenvoudig aanpassen van het toerental via V-riemen
- Torsiebestendige tafel van grijs gietijzer
- Freesaggregaat van grijs gietijzer
- Neerhouder voor veilige werkstukgeleiding (alleen spantang met Ø 12 mm mogelijk)
- Freesas met 12 mm spantang



Freesas met 80 mm nuttige lengte en 30 mm diameter



TF 170 E

1.100,-

Art.-Nr. 715901917 (230 V)

Art.-Nr. 715901918 (400 V)



Handwiel voor hoogteverstelling. Veiligheidsvoorzieningen inbegrepen

Technische gegevens		TF 170 E
Werktafel (L x B x H)	mm	600 x 400 x 850
Schuifslede (L x B)	mm	218 x 1.000
Werkhoogte	mm	870
Bruikbare lengte van de spil	mm	80
Slaglengte freesspindel	mm	105
Max. freesgereedschaps-Ø	mm	160
Diameter freesspindel	mm	30
Toerental spindel	min^{-1}	1.400/4.000/6.000/9.000
Motorvermogen ~ 50 Hz	kW / V	1,5 / **230 of 400**
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.000 x 950 x 1.170
Gewicht ca.	kg	96

Accessoires	Art.nr.
verstekgeleider	715912027



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

TF 190E / TF 190 SE
Compacte tafelfreesmachines

- Freesaanslag met fijn instelbare aluminium aanslagen
- Snel en eenvoudig aanpassen van het toerental via V-riemen
- Weergave van het ingestelde toerental via LED-lampjes
- Groot werkoppervlak dankzij massieve en torsiestijve gietijzeren tafel
- Keuzeschakelaar voor rechts-/linksdraaiende freesspindel
- Freesaggregaat van grijs gietijzer
- Neerhouder voor een veilige werkstukgeleiding
- Schuiftafel en verplaatsingsinrichting als toebehoren verkrijgbaar



TF 190E
- met starre freesspindel

TF 190 SE
met zwenkbare freesspindel
-5° tot +30°



TF 190 E *Afbeelding toont optionele* ① **schuiftafel**

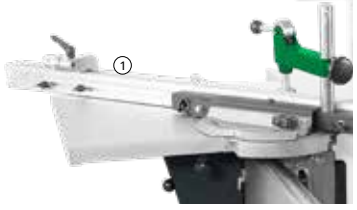


TF 190 SE

TF 190 E	TF 190 SE
2.000,-	**2.300,-**
Art.-Nr. 715901921 (230 V)	Art.-Nr. 715901931 (230 V)
Art.-Nr. 715901923 (400 V)	Art.-Nr. 715901933 (400 V)

Technische gegevens		TF 190 E	TF 190 SE
Werktafel (L x B x H)	mm	690 x 480 x 900	710 x 640 x 900
Max. freesgereedschaps-Ø	mm	200	200
Bruikbare lengte van de spil	mm	100	100
Slaglengte freesspindel	mm	100	100
Max. spiluitsteek boven tafel	mm	100	100
Spindelsnelheden	min^{-1}	1.800 - 9.000	1.800 - 9.000
Spindeldiameter	mm	30	30
Aansluiting-Ø	mm	100	100
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	2,2 / **230 of 400**	2,2 / **230 of 400**
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	730 x 500 x 1.200	750 x 660 x 1.200
Gewicht ca.	kg	140	174

Accessoires	Art.nr.
Rij-inrichting	715911921
① schuiftafel	715911920



2032 - Voedingsmechanisme voor tafelfreesmachines

- Gelijkmatige voedingssnelheid zonder krachtverlies
- Rechts- en linksdraaiend
- Inclusief statief, individueel zwenkbaar en instelbaar voor horizontaal en verticaal gebruik

2032

730,-

Art.-Nr.: 715119032

Technische gegevens		2032
Max. uitsteeklengte .	mm	660
Aandrijfrollen	Aantal.	3
Rol-Ø / rolbreedte	mm	80 / 28
Veerweg van de rollen	mm	15
Snelheden	m/min	4/8/9/18
Motorvermogen ~50 Hz	W/V	180 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.222 x 152 x 566
Gewicht ca.	kg	32,5

Accessoires	Art.nr.
Opklapmechanisme	715119510
Voerrol Ø 80 mm	715119520



TF 200 SE
Tafelfreesmachine met aluminium geleiding en zwenkbare freesspindel

- Soepel lopende geleiding voor een nauwkeurige werkstukgeleiding
- Freesaanslag met verstelbare aluminium aanslagen
- Snel en eenvoudig aanpassen van het toerental via V-riemen
- Groot werkoppervlak dankzij massieve en torsiestijve gietijzeren tafel
- Groot gedimensioneerde freesaggregaat van grijs gietijzer, zwenkbaar van +5 tot -45°
- Keuzeschakelaar voor rechts- of linksdraaiende freesspindel
- Naar achteren zwenkbare freesspil voor optimaal gebruik van een doorvoerinrichting, maximale veiligheid en een zuiver freesresultaat
- Neerhouder voor een veilige werkstukgeleiding
- Uitbreidingstafel verkrijgbaar als accessoire





Met zwenkbare freesspindel van +5° tot -45°



Freesaanslag met verstelbare aluminium aanslagen



Snel en eenvoudig wijzigen van het toerental met behulp van V-riemen

Leveringsomvang:
· verstekgeleider
· Neerhouder
· Freesgeleider

TF 200 SE
2.200,-
Art.-Nr. 715902000

Technische gegevens		TF 200 SE
Afmetingen tafel (L x B x H)	mm	1.000 x 600 x 900
-schuifslede(L x B)	mm	1.000 x 240
Werkhoogte	mm	900
Bruikbare lengte van de spil	mm	100
Max. freesgereedschaps-Ø.	mm	180
Spilhelling	°	+5 – - 45
Diameter freesspindel	mm	30
Toerental spindel	min^{-1}	1.800/3.000/6.000/9.000
Aansluiting-Ø	mm	38 / 100
Motorvermogen S6 - 40% ~50 Hz	kW	2,8 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.000 x 850 x 1.200
Gewicht ca.	kg	218

Accessoires	Art.nr.
Uitschuifbare tafel	715912000



DKS 504 Vario
Decoupeerzaag

- Voor het bewerken van zacht hout, kunststof en soortgelijke materialen
- Robuuste gietijzeren constructie garandeert een soepele, trillingsarme werking
- Vrij zwaaiende zaagbladhouder voor standaard zaagbladen met dwarspen
- Aansluiting op een externe afzuiginstallatie via afzuigaansluiting mogelijk
- Inclusief universele handschuurmachine met vele toepassingsmogelijkheden, bijv. schuren, zagen, boren, polijsten (gereedschapsset vereist)

Flexibele LED-lamp voor verlichting van het zaaggebied

Geïntegreerde universele handschuurmachine

Traploze regeling van het toerental
Werktafel kantelbaar van 0° tot +45°



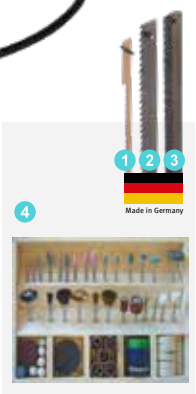
Leveringsomvang:
· Zaagblad 133 x 3 x 0,3 mm Z 15
· Zaagblad 133 x 3 x 0,3 mm Z 18
· Universele schuurmachine zonder gereedschap

DKS 504 Vario
145,-
Art.-Nr. 715902504

Technische gegevens		DKS 504 Vario
Afmetingen tafel (L x B)	mm	414 x 254
Uitsteek	mm	405
Zaagbladlengte	mm	133
Aantal slagen	min^{-1}	550 – 1.600
Zaaghoogte 90°/+45° max.	mm	52 / 20
Toerental universele slijpmachine	min^{-1}	1.650 – 4.800
Opnamediameter	mm	3,1
Aansluiting voor afzuigingØ	mm	35
Motorvermogen ~50 Hz	W/V	90 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	630 x 290 x 380
Gewicht ca.	kg	12

Pen-zaagbladen	Z/cm	VE	Art.nr.
1 voor hout, kunststof, gips 135 x 3,0 x 0,25 mm bruikbare zaaglengte 127 mm	10	6	715911628
2 voor hout 135 x 6,0 x 0,4 mm	6	6	715911660
3 voor metaal 135 x 6,0 x 0,4 mm	12	6	715911661

Accessoires	Art.nr.
4 Gereedschapsset 103-delig in houten koffer	715912504



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

SFK 254/30-1300
Zaag-freescombinatie

- Zwaaiende zaagunit van 90° tot 45°
- Stabiele rondstanggeleiding op de parallelaanslag voor exacte zaagsneden
- Tafelverlenging met aluminium afkortgeleider voor platen en grote werkstukken
- Hoekgeleider met geïntegreerde excentrische klem voor een exacte positionering van het werkstuk
- Nauwkeurige roltafel van geanodiseerd aluminium
- Krachtige freesspil met vier instelbare snelheden



SFK 254/30-1300

2.050,-

Art.-Nr. 715945313 (230V)
Art.-Nr. 715945314 (400V)

Technische gegevens		SFK 254/30-1300
Afmetingen Tafel (L x B)	mm	920 x 810
Roltafel (L x B)	mm	1.300 x 238
Afkortlengte	mm	1.300
Zaaghoogte 90° / 45° max.	mm	78 / 63
Spindel-Ø	mm	30
Hoek van het zaagblad	°	90 - 45
Toerental zaagblad	min^{-1}	4.000
Max.gereedschaps-Ø .	mm	160
Bruikbare lengte van de spil	mm	105
Spindelsnelheden	min^{-1}	1.400/4.000/6.000/9.000
Aansluitdiameter afzuiging frees	mm	100
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	2,2 / 1,5 **230 of 400**
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	2.200 x 1.330 x 1.300
Gewicht ca.	kg	211



Accessoires	Art.nr.
Zaagblad 254 x 30 x 3 mm Z40	715912026
Rij-inrichting	715916428

SFK 315/30-2600
Zaag-freescombinatie met geïntegreerde voorritzer

- Ø 315 mm hoofdzaagblad met een maximale zaaghoogte van 100 mm, die ook bij een ingebouwd voorzaagblad wordt bereikt
- Zaageenheid zwenkbaar van 90° tot -45°
- Perfect voor plaatbewerking dankzij instelbaar voorritser
- Zeer nauwkeurige roltafel van geanodiseerd aluminium
- Met materiaalrol en uitschuifbare aluminium telescoopgeleider
- Zwenkbare freesspindel
- Vier freessnelheden



SFK 315/30-2600

5.800,-

Art.-Nr. 715945326

Technische gegevens		SFK 315/30-2600
Afmetingen tafel (L x B)	mm	1.650 x 380
Roltafel (L x B)	mm	2.600 x 270 x 95
Afkortlengte	mm	2.600
Zaaghoogte 90° / 45° max.	mm	100 / 80
Spindel-Ø	mm	30
Zaagblad-Ø max.	mm	315
Hoek van het zaagblad	°	90 – 45
Zagbladtoerental	min^{-1}	4.500
Spindelsnelheden	min^{-1}	1.800 / 3.000 / 6.000 / 9.000
Zaagbreedte met parallelaanslag	mm	1.140
Afkortbreedte zaagblad links max.	mm	1.170
Aansluitdiameter afzuiging frees	mm	100
Opgenomen vermogen zaag / frees~ 50 Hz	kW/V	3 / 2,8 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.540 x 700 x 1.120
Gewicht ca.	kg	425



Accessoires:	Art.nr.
Cirkelzaagblad voor afkort- en afwerkzaagsneden:	
KSB-BF 315/48	715263148
KSB-BF 315/60	715263160
Wisselbaar cirkelzaagblad voor op maat zagen	
KSB-WZ 315/28	715263128
Voorritser 100 x 20 x 3 mm Z12	715910090

UMK 6

Universele meervoudige combinatie. De instap-allrounder voor zagen, frezen, vlakschaven, dikte schaven en langgatboren

- Precisie gelagerde as met twee schaven en HSS-schaafmessen
- Aluminium roltafel, compleet met verstekgeleider
- Veelzijdige toepassingsmogelijkheden op een zeer kleine ruimte
- Twee afzuigaansluitingen voor een effectieve afzuiging
- Handige langgatboorinrichting met praktische werkstukklemming
- Snelle instelling van de zaagbladhoogte via een instelhendel



UMK 6

940,-

Art.-Nr. 715905600

Afb. met optionele onderstel (art.nr. 715916005)

Technische gegevens		UMK 6
Cirkelzaag		
Afmetingen werktafel(L x B)	mm	620 x 300
Afmetingen roltafel (L x B)	mm	120 x 740
Max. zaaghoogte.	mm	65
Diameter zaagblad	mm	200
Toerental (zaagblad)	min^{-1}	4.200
Afkortlengte	mm	500
Vlakschaaf		
Afmetingen Afkorttafel (L x B)	mm	620 x 154
Toerental schaafas	min^{-1}	6.000
Aantal schaafmessen		2
Max. spaanafname.	mm	1,5
Diktebank		
Afmetingen Diktebank (L x B)	mm	320 x 154
Doorlaat hoogte min./max.	mm	9 / 92
Max. spaanafname.	mm	1
Tafelfrees		
Spilopname	mm	6/8
Spindel-hoogteverstelling	mm	0 – 42
Toerental spindel	min^{-1}	9.000
Langgatfrees		
Afmetingen werktafel(L x B)	mm	260 x 125
Verticale slag	mm	95
Boordiepte	mm	60
Lengteverplaatsing	mm	45
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	1 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	880 x 835 x 490
Gewicht ca.	kg	49

Leveringsomvang:

- Schaafmes met 2 messen
- Set schaafmessen
- Zaagblad 200x30x2,6 mm, Z20
- Roltafel voor zaag en frees
- Multifunctionele aanslag voor parallelle zaagsneden en vlakschaven
- verstekgeleider
- Booreinrichting voor langgaten met spanarm
- Werkstukschuiver
- ER 20 spantangen 6, 8 mm
- Spanhulzen 6, 8, 10 mm

Accessoires:	Art.nr.
Onderstel	715916005
Schaafmessen	715916000
HM-zaagblad 200x30x2,8 mm Z18	715912020
Set langgatboren Ø 6, 8, 10 mm	715916002



Inrichting voor het boren van sleufgaten
Voor het eenvoudig maken van groeven, pennen en steekverbindingen



Diktebank
Met de diktevoeding kunnen werkstukken tot 92 mm hoogte geschaafd
De omschakeling van vlakschaaf naar diktebank gebeurt in een paar handgrepen



zaageenheid
Zaag inclusief praktische verstekgeleider
Geleider parallelle zaagsneden
Leveringsomvang
Met zaagblad 200 mm Ø bij max. 65 mm zaaghoogte



Vlakschaaf
Standaard met 2-mes-schaafas
Gemakkelijk verstelbare afstelslag in aluminium, kantelbaar tot +45°



Tafelboormachine uitgerust met ER20-spansysteem

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

UMK 5-260

Compacte meervoudige combinatie voor af- en vlakschaven, zagen, frezen en optioneel met langgatboorinrichting

- Robuuste machinetafel van grijs gietijzer maakt nauwkeurig werken mogelijk
- Functieselectie via draaischakelaar
- Praktische verplaatsingsinrichting verkrijgbaar als accessoire

Vlakvandiktebank

- Instelling van de vlak- en diktebanktafel via handwiel
- Afkort- en diktebank van grijs gietijzer met geslepen oppervlak
- Aluminium afstelgeleider 45° kantelbaar

Formaatzaag

- Cirkelzaagblad tot 45° zwenkbaar
- Aluminium parallelgeleider met fijnafstelling

Tafelfreesmachine

- Starre freesspindel
- Spindel 110 mm in hoogte verstelbaar

Inrichting voor het boren van sleufgaten

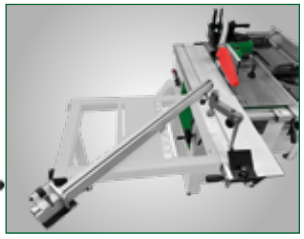
- Verkrijgbaar als accessoire
- Wescott boorkop 3 - 16 mmm



Schaafeenheid
De met rubber beklede uittrekrol beschermt het oppervlak van het werkstuk tijdens het dikschaven
Schaafmes met drie HSS-messen



Veilig en efficiënt afschaven en dikschaven
Snel en gemakkelijk omschakelen naar dikvijlen door het gelijktijdig omhoogklappen van de afkort-tafels



Aluminium schuifwagen
Tafelverlenging met aluminium afkortgeleider voor platen en grote werkstukken
Inclusief werkstukklemming van gegoten aluminium en verstelbare micro-aanslag
Aluminium roltafel met een lengte van 1.300 mm



UMK 5-260

3.125,-

Art.-Nr. 715946025 (230V)
Art.-Nr. 715946026 (400V)

Technische gegevens		UMK 5-260
Afmetingen Afkorttafel (L x B)	mm	260 x 1.120
Afmetingen Diktebank (L x B)	mm	545 x 258
Zaagblad-Ø	mm	254
Afkortlengte	mm	1.300
Hoek van het zaagblad	°	90 – 45
Zaaghoogte bij 90°/45° max.	mm	78/63
Spindeldiameter	mm	30
Aantal schaafmessen	St	3
Max.diameter freesgereedschap .	mm	160
Max. spaanafname dikte	mm	4
Roltafel (L x B)	mm	1.300 x 238
Opgenomen vermogen zaag/schaaf	kW	2,2
Opgenomen vermogen tafelfrees	kW	1,5
Aansluitspanning ~50 Hz	V	**230 of 400**
Geluidsniveau onbelast/belast	dB(A)	80 / 92
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	2.200 x 1.330 x 1.300
Gewicht ca.	kg	362



Leveringsomvang:

- Excentrische klem
- Hoekgeleider met aluminium profiel en neerhouder
- Zaagblad 254x30x3 mm Z36
- 3 stuks schaafmessen 250x30x3 mm

Accessoires	Art.nr.
Inrichting voor het boren van sleufgaten	715916427
Rij-inrichting	715916428
Set reserve-schaafmessen HSS (3 stuks)	715914026
1 Barkomat magnetische afstelmal	715275101
Zaagblad 254 x 30 x 3 mm Z40	715912026
Omkeerbaar mes ombouwset	715276003
Set omkeerbare messen (3 stuks)	715276103

Serie SAA
Stofafzuiginstallaties

Vanaf SAA 2001:

- Stevige constructie van massief staalplaat
- Minder statische oplading in vergelijking met kunststof constructies
- Gemakkelijk verplaatsbaar dankzij zwenkwielen

SAA 902

Spaanzak
Filterzak
2 spanbanden
2 slangklemmen
2 m PU-slang Ø 100 mm
4-delige . Slangadapterset

Ventilatorwiel en behuizing van kunststof



SAA 902

160,-

Art.-Nr. 715923902

SAA 2001 / SAA 2003

Spaanzak
Filterzak
2 spanbanden
2 slangklemmen



SAA 2001

385,-

Art.-Nr. 715922201 (230V)
Art.-Nr. 715922203 (400V)

SAA 3001 / SAA 3003

2 spaanzakken
2 filterzakken
4 spanbanden



SAA 3001

485,-

Art.-Nr. 715922301 (230V)
Art.-Nr. 715922303 (400V)

Technische gegevens	SAA 902	SAA 2001 / SAA 2003	SAA 3001 / SAA 3003
Nominaal luchtdebiet	1.200 m³³/u	2.553 m³/³/h	3.910 m³/³/h
Max. onderdruk.	1.100 Pa	1.950 Pa	1.950/1.900 Pa
Ø afzuigaansluiting op het apparaat	100 mm	125 mm	150 mm
Ø afzuigaansluiting op de verdeler	1 x 100 mm	2 x 100 mm	3 x 100 mm
Geluidsniveau	80,2 dB(A)	87 dB(A)	89 dB(A)
Afmetingen (L x B x H) ca.	900 x 500 x 1.550	1.000 x 750 x 2.000	1.450 x 800 x 2.000
Motorvermogen ~50 Hz	550 W / 230 V	1,5 kW / **230 V of 400 V**	2,2 kW / **230 V of 400 V**
Gewicht ca.	19 kg	37 kg	48 kg

SAA 2203 UT
Ruimtebesparende, platte spanenafzuiginstallatie

- Door de lage constructie ideaal voor bijvoorbeeld plaatsing onder een machinetafel
- Voor een schone en gezonde werkplek in de werkplaats voor het afzuigen van frees-, schaaf- en zaagspaan
- Schaafwiel van staal zorgt voor een constant hoog afzuigvermogen
- Praktisch onderstel om in de werkplaats te manoeuvreren
- Eenvoudige bevestiging van de zakken met spanbandenn



Leveringsomvang:
- Filterzak
- Spaanzak
- 2 stuks spanbanden

SAA 2201 UT

560,-

Art.-Nr. 7159221231

SAA 2203 UT

630,-

Art.-Nr. 715922123

Technische gegevens		SAA 2201 UT	SAA 2203 UT
Nominaal luchtdebiet	m³/h	2.200	2.200
Max. onderdruk.	Pa	2.200	2.200
Geluidsniveau max.	dB(A)	96	96
Nominale buitendiameter Aanzuigaansluiting	mm	120	120
Aansluit-Ø filterzak	mm	500	500
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,65 / 230	1,65 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.540 x 550 x 750	1.540 x 550 x 750
Gewicht ca.	kg	50	50



Afb. toont toepassing onder de machinetafel

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

ZAA 1351 / ZAA 1353
Cycloonafzuigapparaat, zeer efficiënt en krachtig, met tweetraps afscheidingssysteem en handmatige filterreiniging

- Schone afvoerlucht door afscheiding van het stof in de cycloonafscheider en patroonfilter
- Handmatige filterreiniging met een draaihendel voor een constant hoog afzuigvermogen
- Eenvoudig legen van de verrijdbare opvangbak



Leveringsomvang:
· Filterpatroon

ZAA 1351
1.300,-
Art.-Nr. 715924134

ZAA 1353
1.200,-
Art.-Nr. 715924135

Technische gegevens		ZAA 1351	ZAA 1353
Nominaal luchtdebiet	m³/h	1.325	
Onderdruk bij nominaal debiet	Pa	2.600	
Filteroppervlak	m²	3,5	
Filterreiniging		handmatig	
Nominale Ø buiten/aanzuigaansluiting	mm	1 x 150 /2 x 100	
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,6 / 230	1,6 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.145 x 654 x 1.830	
Gewicht ca.	kg	82	

Materiaalrekken: handige hulpmiddelen voor de werkplaats en montage

TELESCOPISCHE WERKBANK



TAB 1300
40,-
Art.-Nr. 715900007

OPVOUWBARE WERKBANK



FAB 1
47,-
Art.-Nr. 715900006

ZAAGBOK



SB 1
38,-
Art.-Nr. 715900008

UNIVERSELE STANDAARD
rol-, V-rol- en werkbank in één



UMS 1
79,-
Art.-Nr. 715900009



V-rolbok



Rollenbok



Werkbank

Technische gegevens	TAB 1300	FAB 1	SB 1	UMS 1
Draagvermogen	150 kg	200 kg	180 kg	45 - 200 kg
Hoogte steun mn./max.	805 / 1.300 mm	640 / 1.030 mm	590 mm	820 / 1.270 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	580 x 580 x 1.300 mm	970 x 620 x 1.030 mm	800 x 850 x 780 mm	750 x 680 x 1.270mm
Gewicht ca.	6,6 kg	8,3 kg	7,2 kg	10,4 kg

FAB 500 - Opvouwbare werkbank, ideaal voor mobiel gebruik

- Eenvoudig transport: inklapbaar, met draaggreep
- De poten worden volledig in het frame opgeborgen
- Twee uitklapbare houders aan de poten voor het verticaal opbergen van bijvoorbeeld grotere platen
- Praktische bevestigingen voor het koppelen van twee werkbokken maken het opzetten van een stabiele werktafel mogelijk



FAB 500

53,-

Art.-Nr.: 715900015

Technische gegevens		FAB 500
Max. statische belasting.	kg	500
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.055 x 593 x 757
Gewicht ca.	kg	6,3

FAB 590 - Stabiele, in hoogte verstelbare vouwbare werkbank

- Snelopeningsmechanisme
- Antislipoppervlakken zorgen voor extra stabiliteit en verminderen het vervelende wegglijden van werkstukken
- Gemaakt van hoogwaardig staal voor een lange levensduur
- Klemvoorziening rechts/links voor het vastklemmen van balken tot 90 mm voor het opbouwen van een werktafel
- Extra steunhoeken aan de poten
- Zwenkvoeten voor het compenseren van oneffen ondergronden



FAB 590

60,-

Art.-Nr. 715900018

Technische gegevens		FAB 590
Max. statische belasting.	kg	590
Hoogte steun min./max.	mm	620 / 825
Breedte tafelblad max.	mm	72,5
Afmetingen (L x B x H) ca. (ingeklapt)	mm	980 x 98 x 148
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.155 x 680 x 825
Gewicht ca.	kg	9,7

MS 1 K / MS 1 R / MS 3 R
Materiaalstandaard - Stabiele hulpjes in de werkplaats

- Materiaalstandaards universeel inzetbaar bij lintzagen, cirkelzagen en andere houtbewerkingsmachines
- Ideaal voor het ondersteunen van lange, omvangrijke of zware werkstukken bij het aan- of afvoeren
- Opklapbare uitvoering, daardoor bijzonder ruimtebesparend en gemakkelijk te vervoeren
- Traploos in hoogte verstelbaar
- Met stabiele verzinkte stalen wielen
- In lengte verstelbaar
- Goede wendbaarheid dankzij vier zwenkwielen
- Zwenkwielen 360° draaibaar
- Duurzaam schaarframe in volledig verzinkte uitvoering

MS 1 K

76,-

Art.-Nr.: 715900004



Kogelsteun voor bijv. platen, ook zijwaartse bewegingen zijn mogelijk.

MS 1 R

73,-

Art.-Nr.: 715900003



Met rolsteun.
Universeel inzetbaar.

MS 3 R

27,-

Art.-Nr.: 715900005



Rolsteun en handgreep voor snelle afstelling.
Draagvermogen:
› Laagste stand: 90 kg
› Middenstand: 60 kg
› Hoogste stand: 45 kg

Technische gegevens		MS 1 K	MS 1 R	MS 3 R
Draagvermogen	kg	70	70	45 / 60 / 90
Hoogte steun min./max.	mm	700 / 1.150	700 / 1.150	670 / 1.080
Breedte steun max.	mm	450	400	285
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	460 x 470 x 1.150	460 x 470 x 1.150	430 x 500 x 1.150
Gewicht ca.	kg	10	10	4

SRB 130
Schaarrollenbaan

- Zeer robuust, gemaakt van vierkante stalen buizen
- Negen verzinkte stalen rollen
- Duurzaam schaarframe in volledig verzinkte uitvoering
- Goede wendbaarheid dankzij vier zwenkwielen
- Zwenkwielen 360° draaibaar
- Alle zwenkwielen van kunststof zijn voorzien van remmen
- Meerdere transportbanen kunnen eenvoudig met elkaar worden verbonden door middel van twee haken



Technische gegevens		SRB 130
Draagvermogen	kg	130
Hoogte steun min./max.	mm	670 - 920
Breedte steun max.	mm	450 - 1.300
Lengte van de rol	mm	480
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	615 x 585 x 360
Gewicht ca.	kg	36

SRB 130

270,-

Art.-Nr.: 715900012

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

SWT 100

Span- en werktafel in hoogte verstelbaar en kantelbaar, ruimtebesparend inklapbaar

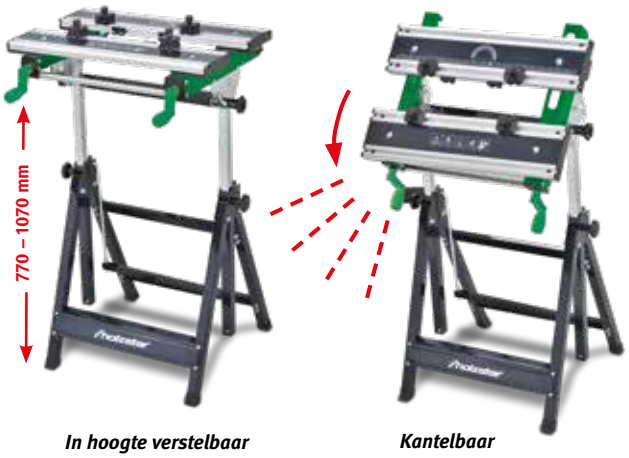
- Eenvoudige hoogteverstelling van de werktafel mogelijk via voetpedaal in 7 standen
- Hoogte- en kantelverstelling maakt een ergonomische werkhouding mogelijk, zowel staand als zittend, ongeacht de lichaamslengte
- Robuuste werktafel van aluminium en staal
- 8 traploos verstelbare en draaibare kunststof spanbekken met verschillende profielen maken veelzijdige opspanningsmogelijkheden in zowel horizontale als verticale posities mogelijk
- Stabiel en stevig onderstel van gepoedercoat vierkant stalen buis
- Werktafel inklapbaar voor ruimtebesparende opslag of eenvoudig transport

SWT 100

120,-

Art.-Nr. 715900010

Technische gegevens	SWT 100
Max. draagvermogen.	100 kg
Tafelhoogte min./max.	770 - 1.070 mm
Max. spanwijdte met werktafel.	201 mm
Spanwijdte met spanbekken max.	410 mm
Tafeloppervlak - breedte	600 mm
Tafelblad - diepte gesloten	284 mm
Tafelblad - diepte geopend	485 mm
Kantelhoek werkblad	0° / 25° / 45° / 80°
Afmetingen opgebouwd (L x B x H) ca.	600 x 580 x (770 - 1.070) mm
Afmetingen ingeklapt ca.	950 x 570 x 250 mm
Gewicht ca.	12,5 kg



In hoogte verstelbaar *Kantelbaar*

MFT 455 - Multifunctionele tafel met een draagvermogen van 455 kg

- Veelzijdige toepassingsmogelijkheden als werkbank, montage- en machinetafel
- Snelle opbouw en afbraak dankzij stabiel klapmechanisme
- Ergonomisch werken dankzij in hoogte verstelbare poten
- Stelvoet voor het compenseren van oneffen ondergronden
- Aluminium frame zorgt voor een laag gewicht en hoge stabiliteit
- Talrijke bevestigingspunten voor een veilige montage van semi-stationaire machines
- Antislipvoeten voor stevige grip op elke ondergrond



Afb. Inbegrepen bij de levering

MFT 455

145,-

Art.-Nr. 715900040

Technische gegevens		MFT 455
Draagvermogen	kg	455
Werkhoogte	mm	737 – 892
Lengte x breedte tafelblad	mm	805 x 560
Dikte tafelblad	mm	25
Materiaal tafelblad		MDF
Tafelblad Diameter van de gaten	mm	20
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	850 x 160 x 100
Gewicht ca.	kg	18

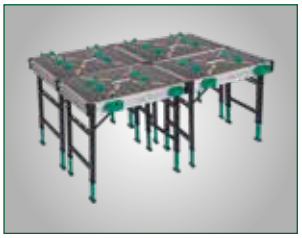
Leveringsomvang:
- 2 opbergbakken
- 2 draagarmen
- 2 eenhandsklemmen
- 4 werkbankhaken
- 2 hoekverbindingen



Alles-in-één-oplossing – *Meegeleverde accessoires kunnen direct aan de tafel worden opgeborgen en zijn altijd binnen handbereik*



Verwisselbaar MDF-tafelblad met perforatiepatroon voor opspansystemen en accessoires
Eenvoudig transport dankzij geïntegreerde handgreep



Verbindingsmogelijkheden voor meerdere tafels via meegeleverde hoekverbinders – ideaal voor modulaire werkbladen

TWB 1
Compacte werkbank: mobiel, robuust en veelzijdig inzetbaar

Made in Europe

- Massief werkblad van verlijmd beukenhout voor maximale duurzaamheid
- Nauwkeurige voorste klem met dubbele geleidingsstangen en een openingscapaciteit van 130 mm
- Ideaal voor mobiel gebruik – compact, licht (slechts 10 kg) en overal inzetbaar
- Snelle en eenvoudige montage op elke tafel dankzij de klemvoeten
- Inclusief vier praktische werkbankhaken voor veelzijdige opspannmogelijkheden in het 19 mm-gatsysteem



- *Maximale flexibiliteit bij het opspannen van werkstukken dankzij de meegeleverde werkbank-haken*
- *Afbeelding toont accessoires die niet bij de levering zijn inbegrepen*



TWB 1

180,-

Art.-Nr. 715102160

Technische gegevens		TWB 1
Werkoppervlak zonder klem	mm	360 x 410
Plaatdikte	mm	30
Draagvermogen max.	mm	40
Voorste klem, spanwijdte	mm	130
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	560 x 360 x 110
Gewicht ca.	kg	10

HB 1401 / HB 1901 / HB 1701
Werkbanken voor de hobbyist tot de timmerman

- Nauwkeurige fabricage en zorgvuldige afwerking
- Volledig vervaardigd uit gedroogd, massief rood beukenhout
- Compacte werkbank voor ambacht en opleiding
- Standaard met opbergplank en vier ronde werkbankhaken
- Wordt gedemonteerd geleverd voor zelfmontage

HOLZKRAFT HB 1401 en 1901
- Wigverbondenbeukenlemlak
- Oppervlak onbewerkt

HOLZKRAFT HB 1701
- Bovendeel van doorlopende beukenhoutplaten
- Onderstel van gelamineerd beukenhout
- Zorgvuldig afgewerkte gereedschapskist
- Met Franse voor- en achterklem
- Oppervlakken milieuvriendelijk geolied
- Geschikt voor zowel links- als rechtshandigen dankzij voorgeboorde gaten voor de spantangen



HB 1401 en HB 1901 met twee rijen bankhaakgaten



HB 1701



HB 1901



Inbouwkast H2 voor HB 1701

289,-

Art.-Nr. 715102156

Accessoires	Inbouwkast H2
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.000 x 410 x 460 mm
Gewicht ca.	30 kg

HB 1401

540,-

Art.-Nr. 715101411

HB 1701

770,-

Art.-Nr. 715101711

HB 1901

610,-

Art.-Nr. 715101911

Technische gegevens		HB 1401	HB 1701	HB 1901
Draagvermogen max.	kg	350	350	350
Werkblad zonder tangen	mm	1.340 x 500	1.650 x 610	1.840 x 500
Lengte voor-/achtertang	mm	350 / 360	360 / 360	360 / 360
Breedte voorste/achterste tang	mm	55 / 55	55 / 55	55 / 55
Spanwijdte voorste/achterste tang	mm	160 / 160	130 / 130	160 / 160
Plaatdikte	mm	30	30	30
Werkhoogte	mm	850	850	850
Afmetingen (L x B) ca.	mm	1.500 x 650	1.800 x 760	2.000 x 650
Gewicht ca.	kg	47	62	62

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

HB 1601 / HB 2007 / HB 2010
Timmermanswerkbanken

Made in Europe

- Werkbanken in professionele uitvoering
- Nauwkeurige en zorgvuldige afwerking
- Volledig vervaardigd uit gedroogd, massief rood beukenhout
- Alle belangrijke randen zijn afgerond
- Oppervlakken milieuvriendelijk geolied
- Standaard met gereedschapslade
- De twee cilindrische stangen van de spantangen worden nauwkeurig en stabiel geleid in een gietstuk
- Soepel lopende trapeziumschroefspindel

HB 1601
- Met Franse voor- en achtertang, 2 lange ronde bankhaken, lade en bijlade

HB 2007 Extra uitrusting:
- Met Franse voorste klem en Duitse achterste klem met lineaire geleiding, 2 korte ronde bankhaken, 2 lange ronde bankhaken, lade en bijlade
- Vingerverbinding in achterklem en achterklemrug
- Uitbreidbaar met onderkast en kantelbare lade

HB 2010 extra uitrusting:
- zoals HB 2007 met de volgende verschillen:
- Zwaluwstaartverbinding in achterklem en achterwand
- Stevigere lineaire geleiding aan de achterste klem
- Bijzonder zware uitvoering van de tafel en het onderstel voor een stevige stand
- Zware en stabiele tanggeleidingen

HB 1601- -standaard met opbergplank



Leveringsomvang HB 1601
- 2 werkbankhaken
- lade
- Legplank

HB 1601
- Met ronde bankhaken
- Alle belangrijke randen afgerond
- Milieuvriendelijk geolied



Leveringsomvang HB 2007
- 2 ronde bankhaken kort
- 2 ronde bankhaken lang
- lade
- 1 paar schroefklemmen



HB 2007
- Zware uitvoering
- Vingerverbinding in achterste tang en rug van de bijlader
- Met ronde bankhaken
- Alle belangrijke randen afgerond
- Uitbreidbaar



Leveringsomvang HB 2010
- 4 werkbankhaken
- lade

HB 2010
- Extra zware uitvoering
- Zwaluwstaartverbinding in achterste klemarm & zijsteun
- Met ronde bankhaken
- Alle belangrijke randen afgerond
- Uitbreidbaar

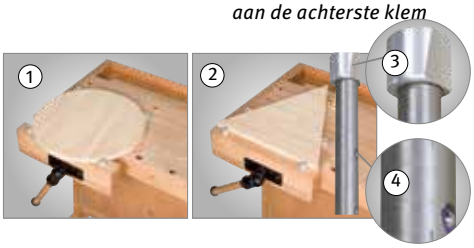


Vingerverbinding in achterklem en achterklemrug



Massieve lineaire geleiding aan de achterste klem

HB 1601	HB 2007	HB 2010
735,-	1.299,-	1.475,-
Art.-Nr.: 715101163	Art.-Nr.: 715102071	Art.-Nr.: 715102102



Technische gegevens		HB 1601	HB 2007	HB 2010
Draagvermogen max.	kg	500	600	600
Werkblad zonder tangen	mm	1.600 x 600	1.915 x 615	1.910 x 615
Lengte voor-/achtertang	mm	360 / 360	520 / 450	520 / 460
Breedte voorste/achterste tang	mm	70 / 70	70 / 140	70 / 140
Spanwijdte voorste klem	mm	130	190	190
Spanwijdte achterklem	mm	130	180	190
Plaatdikte	mm	30	50	50
Werkhoogte	mm	850	870	870
Afmetingen (L x B) ca.	mm	1.760 x 770	2.120 x 790	2.100 x 700
Gewicht ca.	kg	61	91	97

- *De standaard, draaibare **ronde bankhaken vergemakkelijken** het opspannen van de meest uiteenlopende werkstukken (afb. 1 + 2)*
- *De spanhoofden zijn vervaardigd uit aluminium. Dit voorkomt beschadiging van uw gereedschap bij onbedoeld contact*
- *Het zijdelingse, schuine spanvlak van de ronde koppen drukt het werkstuk tijdens het vastklemmen gelijkmatig naar beneden tegen het werkblad (afb. 3)*
- *Via verstelbare drukelementen (4) kunnen de ronde bankhaken op verschillende hoogtes worden geplaatst.*

KAG 4

Mobiele kantenlijmmachine met digitale temperatuurregeling en traploze regeling van de doorvoersnelheid

- Ideaal voor mobiel gebruik in de werkplaats, op de bouwplaats, beurzen, enz.
- Geschikt voor vormdelen en rechte werkstukken
- Eenvoudig en snel in te stellen
- Digitale temperatuurregeling en traploze regeling van de doorvoersnelheid
- Minimale binnenradius van het werkstuk is 25 mm
- Voor hoekverbindingen kunnen de randen vooraf worden gelijmd
- Smeltlijmbak
- Zeer korte opwarmtijd -
- Zeer goede warmte-isolatie



1 *Optionele accessoires STA 80 (art.nr.: 715410013)*



Leveringsomvang:
- 1 KantafkortmachineKKG 30
- 2 Smeltlijm
- 3 Kantfreesmachine KF 6
- 4 Vacuümklemmen set VK 1

KAG 4 SET
2.200,-
Art.-Nr.: 715400041

Technische gegevens		KAG 4
Kantdikte	mm	0,4 - 3,0
Randhoogte	mm	10 - 65
Voedingssnelheid	m/min	2 - 6
Capaciteit lijmbak	ml	400
Bedrijfstemperatuur (2 niveaus)	°C	120 – 200 / 80 – 155
Motorvermogen ~ 50 Hz	W/V	855 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	250 x 190 x 350
Gewicht ca.	kg	8,8

Accessoires	Art.nr.
Kantfrees KF 6 Kantdikte 0,5 – 3 mm Schacht-Ø gereedschap 6 mm Vermogen 450 W / 230 V ~50 Hz	715410010
Kantafkortmachine KKG 30 voor rechte werkstukken en vormdelen	715410011
Stationaire tafel STA 80 met steunschijf voor randen en afkortinrichting	715410013

ASA Serie - Afzuigapparaten voor ruwe lucht met onderstel

- Voor frees-, schaaf- en zaagsel (geen stof)
- Hoogste zuig- en luchtcapaciteit
- Aanzienlijk lager stofgehalte dankzij BIA-getest filtermateriaal met hoge afscheidingsgraad
- Afzuiginstallaties voldoen aan stofklasse L
- Behuizingsdelen en schoepenwielen van zeer sterke speciale kunststof
- Snelkoppelingen voor filters en spaanzakken voor probleemloos onderhoud
- Robuuste, hoogwaardige uitvoering
- Gemakkelijk te verplaatsen dankzij zwenkwielen
- Laag stroomverbruik



ASA 141 *ASA 163* *ASA 203*

Leveringsomvang:
- Installatiebehuizing met gemonteerde ventilatoreenheid
- Filterzak / afzuigunit
- Spaanzak / afzuigunit
- Zonder afzuigslang

ASA 141
1.169,-
Art.-Nr.: 715120141

ASA 143
1.169,-
Art.-Nr.: 715120143

ASA 163
1.525,-
Art.-Nr.: 715120163

ASA 203
1.449,-
Art.-Nr.: 715120203

Accessoires



1 ***Fijnstoffilterpatroon***
- *Houdt de fijnste deeltjes tegen*
- *Hoge luchtdoorstroming, groot filteroppervlak*
- *Hogere scheurweerstand en daardoor langere levensduur*

Technische gegevens		ASA 141	ASA 143	ASA 163	ASA 203
Aanzuigbuis-Ø	mm	140		160	200
Nominaal luchtdebiet	m³/h	1.650		2.200	2.500
Onderdruk	Pa	1.750		2.500	2.700
Filteroppervlak	m²	2,2		2,2	2,2
Geluidsniveau max.	dB	78		83	84
Spaanopvangvolume	l	175		175	175
Hoogte met filterpatroon	mm	2.325		2.325	2.325
Motorvermogen ~ 50 Hz	kW/V	1,1 / 230	0,75 / 400	1,5 / 400	2,2 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.062 x 648 x 2.300		1.096 x 648 x 2.300	1.061 x 577 x 2.300
Gewicht ca.	kg	52	53	53	60

Accessoires	Art.nr.
Filterzak 525 x 1.000 mm Cat. L ASA 141 & 203	715126004
Spaanzak PVC Ø 525 x 1.300 mm (20 st.)	715126005
1-fijnstoffilterpatroon Cat. M ASA 141-203	715120145
Verloopstuk 125/100 mm	715147612
Verloopstuk 140/100 mm	715147614
Verloopstuk 160/100 mm	715147616
Verloopstuk 200/100 mm	715147620

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

ASA Serie
Mobiele spanenafzuigapparaten met een 180° draaibare afzuigeenheid

- Voor frees-, schaaf- en zaagsel (niet geschikt voor stof)
- Stevige metalen ventilator
- Standaard met hoogwaardig onderstel voor betere stabiliteit en eenvoudig manoeuvreren
- Snelklemmen voor filter- en spaanzak
- Fijnfilterzak met dubbele weving



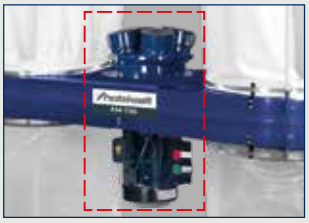
ASA 1901



ASA 1903

Accessoires	Art.nr.	ASA 1901	ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703
Fijnfilterzak 413 x 1.100 mm	715129190	•	•	•		
Fijnfilterzak 477 x 1.200 mm	715129433				•	
Standaard filterzak 572 x 1.400 mm	715129773					•
Fijnfilterzak	715129775					•
Houder voor fijnfilterzak (vereist voor ASA 7703 met bouwjaar tot 2022)	715129776					•
Filterpatroon 410 x 600 mm	715129988	•	•	•		
Filterpatroon 410 x 1.000 mm	715129989	•	•	•		
Filterpatroon 510 x 610 mm	715129990				•	
Filterpatroon 510 x 1.220 mm	715129991				•	
Filterpatroon 610 x 1.200 mm	715129992					•
Spaanzak 650 x 1.100 (10 stuks)	715129265	•	•	•		
Spaanzak 643 x 1.300 (10 stuks)	715129299					•
Adapter 100 mm / 120 mm	715129996	•	•			
Schakelaardeksel voor gebruik met een automatische inschakeling	891575252	•	•	•	•	•

Bij aankoop van een afzuiginstallatie met automatische startfunctie moet de schakelaardeksel ASA met schakelaar voor continu bedrijf voor automatische inschakeling absoluut mee worden gekocht (voor zelfmontage).
Art.nr. 710512819306D



· *Om 180° draaibare afzuige-enheid maakt afzuiging van onder of boven mogelijk*



ASA 2803



ASA 4303



ASA 7703

Leveringsomvang e ASA 1901/1903:
- Fijnfilterzak
- Spaanzak

Leveringsomvang ASA 2803/4303/7703:
- 2 fijne filterzakken (ASA 7703 standaardfilterzak)
- 2 spaanzakken

ASA 1901	ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703
470,-	510,-	570,-	720,-	1.200,-
Art.-Nr.: 715128191	Art.-Nr.: 715128193	Art.-Nr.: 715128283	Art.-Nr.: 715128433	Art.-Nr.: 715128773

Technische gegevens		ASA 1901	ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703
Max. volumestroom.	m³/h	1.900	1.900	2.800	4.300	7.700
Max. onderdruk.	Pa	1.700	1.700	1.900	2.000	2.800
Filteroppervlak	m²	1,92	1,92	2 x 1,92	2 x 2,4	2 x 5,98
Spaanopvangvolume	l	110	110	2 x 120	2 x 215	2 x 290
Nominale buiten Ø aanzuigaansluiting	mm	203	203	-	-	260
Nominale buiten Ø afzuigaansluiting	mm	1 x 100, 1 x 120	1x 100, 1 x 120	1 x 100, 2 x 120	2 x 100, 2 x 120	3 x 120, 1 x 100
Motorvermogen ~50 Hz	kW/ V	1,5 / 230	1,5 / 400	2,2 / 400	3,8 / 400	4,8 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.000 x 5.000 x 2.100		1.500 x 500 x 2.100	1.700 x 600 x 2.400	1.900 x 670 x 2.800
Gewicht ca.	kg	39	39	53	69	88

ASA Serie
Afzuigapparaten met groot spaanderopvangvolume op kleine ruimte

Made in Germany

- Universeel inzetbaar, ook voor kunststof, piepschuim, papier e.d.
- Bijzonder robuuste constructie
- Behuizing van verzinkt plaatstaal
- Schottenventilator voor verhoogd zuigvermogen
- Dubbel geweven fijnfilterzak
- Afzuigsystemen voldoen aan stofklasse L
- Basisapparaten zijn gemonteerd in modulaire opbouw, waardoor de montagetijd kort is

ASA 11 - 21 modellen
- Afzuigunit met kunststof schoepenwiel

ASA 31 - 41 modellen
- Afzuigunit met metalen schoepenwiel

Accessoires	Art.nr.
Retrofitkit AFB voor ASA 11-31	715133100
Retrofitkit AFB voor ASA 41	715133101



ASA 11



ASA 21



ASA 31 AFB

Leveringsomvang:
- PVC-spaanzak
- Zonder afzuigslang

ASA 11	ASA 21	ASA 31	ASA 41
1.490,-	1.825,-	2.479,-	4.089,-
Art.-Nr.: 715133110	Art.-Nr.: 715133120	Art.-Nr.: 715133130	Art.-Nr.: 715133140

▶ met vulbak

ASA 11 AFB	ASA 21 AFB	ASA 31 AFB	ASA 41 AFB
2.150,-	2.895,-	3.795,-	5.875,-
Art.-Nr.: 715133210	Art.-Nr.: 715133220	Art.-Nr.: 715133230	Art.-Nr.: 715133240

Technische gegevens		ASA 11 / ASA 11 AFB	ASA 21 / ASA 21 AFB	ASA 31 / ASA 31 AFB	ASA 41 / ASA 41 AFB
Aanzuigbuis-Ø	mm	160	160	200	250
Max. volumestroom.	m³/h	1.800	2.300	3.300	4.300
Nominaal luchtdebiet	m³/h	1.500	1.500	2.300	3.500
Onderdruk	Pa	2.100	2.200	2.700	2.500
Filteroppervlak	m²	2,2	2 x 2,2	3 x 2,2	4 x 3,5
Spaanopvangvolume	l	175 / 136	2 x 175/ 2 x 135	3 x 175 / 3 x 135	4 x 175 / 4x 135
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400	2,2 / 400	3 / 400	4 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.149 x 578 x 2.115	1.817 x 578 x 2.115	2.493 x 578 x 2.115	3.416 x 787 x 2.754
Gewicht ca.	kg	59 / 74	74 / 103	98 / 139	182 / 238

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

LFS-serie - Luchtfiltersysteem voor zeer snelle en continue reiniging van de lucht

- Zeer efficiënt filterproces verwijdert deeltjes ›5 µm en fijnstofdeeltjes ›1 µm
- Ontworpen om de lucht in werkplaatsen en showrooms te zuiveren
- Ideale aanvulling op een stationaire afzuiginstallatie zonder fijnfilter
- In grotere productieruimtes wordt ook het gebruik van meerdere apparaten direct bij de machine of verspreid in de ruimte aanbevolen
- In drie stappen regelbaar
- Tijdregistratie voor automatische uitschakeling
- Comfortabele bediening via afstandsbediening
- Voorfilter eenvoudig te verwijderen en te reinigen



LFS 101-3



LFS 301-3

LFS 101-3
235,-
Art.-Nr.: 715127101

LFS 301-3
345,-
Art.-Nr.: 715127301

Leveringsomvang LFS 301-3:
- afstandsbediening
- Vier oogjes voor bevestiging aan het plafond
- Vier rubberen voetjes

Leveringsomvang LFS 101-3:
- Afstandsbediening
- Draaggreep
- Vier oogjes voor bevestiging aan het plafond
- Vier plafondhaken
- Vier kettingen met haken
- Vier rubberen voetjes

Technische gegevens		LFS 101-3	LFS 301-3
Luchtdebiet: laag / gemiddeld / hoog max.	**m³/h**	**595 / 680 / 765**	**945 / 1.035 / 1.675**
Filtercategorie plaatfilter		**G4**	**G4**
Filtercategorie binnenfilter		**F6**	**F6**
Motorvermogen ~50 Hz	**W/V**	**100 / 230**	**300 / 230**
Geluidsniveau max.	**dB(A)**	**64**	**69**
Afmetingen (L x B x H) ca.	**mm**	**505 x 430 x 260**	**770 x 610 x 310**
Gewicht ca.	**kg**	**15**	**25**

ZAA 2863 AF
Cycloonafzuigapparaat, zeer efficiënt en krachtig, met tweetraps afscheidingssysteem en automatische filterreiniging

- Schone afvoerlucht door afscheiding van het stof in de cycloonafscheider en het patroonfilter
- Automatische filterreiniging voor een constant hoog afzuigvermogen
- Inclusief afstandsbediening en timerfunctie voor het in- en uitschakelen van de afzuiging
- Eenvoudig legen van de verrijdbare opvangbak
- Slechts 78 dB

Leveringsomvang:
- Filterpatroon 370 x 1.190 mm
- Flexibele slang
- afstandsbediening

ZAA 2863 AF
2.150,-
Art.-Nr. 715128928



Technische gegevens		ZAA 2863 AF
Nominaal luchtdebiet	m³/h	1.760
Onderdruk bij nominaal debiet	Pa	2.800
Filteroppervlak	m²	4,32
Filterreiniging		automatisch
Nominale buitendiameter aanzuigaansluiting	mm	1 x 200, 3 x 100
Tankinhoud	l	240
Geluidsniveau max.	dB(A)	78
Uitgangsvermogen ~50 Hz	**kW/ V**	2,4 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.343 x 900 x 2.170
Gewicht ca.	kg	178

Accessoires	Art.nr.
1 Filterpatroon 370 x 1190 mm	715129005
2 stofzak voor filterpatroon	715129006
Spaanzak voor vulbak (10 stuks)	715129007

Automatische startfunctie voor afzuiginstallaties
- Bij het inschakelen van de houtbewerkingsmachine start de afzuiginstallatie met een vertraging van 2-3 sec. automatisch aan; het is niet nodig om de afzuiginstallatie apart in te schakelen.
- Bij het uitschakelen van de bewerkingsmachine loopt de afzuiginstallatie nog ca. 3-4 sec. naar
- Het reststof wordt na het uitschakelen van de bewerkingsmachine afgezogen volgens de verordening inzake gevaarlijke stoffen.
- Beveiliging tegen overbelasting van het net bij het inschakelen



ALA 10

ALA 2
115,-
Art.-Nr. 715121501

ALA 10
180,-
Art.-Nr. 715121502

Technische gegevens	ALA 2	ALA 10
Aansluiting machine	Schuko 230V	CEE 400V 16A / Schuko 230V
Aansluiting afzuigapparaat	Schuko 230V	CEE 400V 16A / Schuko 230V
Totaal aansluitvermogen max.		400 V / 16 A / 11 kW
Stopcontacten met vertraagde schakelcapaciteit		AC-1: 230V / 400V / 16A AC-3: 230V / 13,5A / 3 kW 400V / 9A / 4 kW

MADE IN ITALY



Buisklem voor gekantelde buizen met schroeven M8 x 25

Buisklem	Art.nr.
Ø 58 mm	715143006
Ø 80 mm	715143008
Ø 100 mm	715143010
Ø 120 mm	715143012
Ø 140 mm	715143014
Ø 160 mm	715143016
Ø 200 mm	715143020
Ø 250 mm	715143025
Ø 300 mm	715143030



Buisklem met snelsluiting & inwendige afdichtband

Buisklem	Art.nr.
Ø 80 mm	715144008
Ø 100 mm	715144010
Ø 120 mm	715144012
Ø 140 mm	715144014
Ø 160 mm	715144016
Ø 180 mm	715144018
Ø 200 mm	715144020
Ø 250 mm	715144025
Ø 300 mm	715144030



Buisklemmen voor wandmontage voor gerande buizen + schroeven M8 x 25

Buisklemmen	Art.nr.
Ø 80 mm	715143280
Ø 100 mm	715143210
Ø 120 mm	715143212
Ø 140 mm	715143214
Ø 160 mm	715143216
Ø 180 mm	715143218
Ø 200 mm	715143220
Ø 250 mm	715143225
Ø 300 mm	715143230

Afdichtband voor Buisklemmen	Art.nr.
Terostat VII	715143501
5,0 mm / lengte: 96 m	
5,0 mm / per meter*	

*Minimale afname 6 m (6 stroken op rol! 1 m rol = 6 m afdichtband
16 m band = 96 m afdichtband = 1 rol)



Bocht 45° verzinkt, aan beide zijden gekant

Bocht 45°	Art.nr.
Ø 80 mm	715143480
Ø 100 mm	715143410
Ø 120 mm	715143412
Ø 140 mm	715143414
Ø 160 mm	715143416
Ø 180 mm	715143418
Ø 200 mm	715143420
Ø 250 mm	715143425
Ø 300 mm	715143430



Bocht 90° verzinkt, aan beide zijden gekant

bocht 90°	Art.nr.
Ø 80 mm	715143980
Ø 100 mm	715143910
Ø 120 mm	715143912
Ø 140 mm	715143914
Ø 160 mm	715143916
Ø 180 mm	715143918
Ø 200 mm	715143920
Ø 250 mm	715143925
Ø 300 mm	715143930



Stalen buis verzinkt, aan beide zijden omgezet, lengte: 500 mm

Staalbuis	Art.nr.
Ø 80 mm	715143380
Ø 100mm	715143310
Ø 120 mm	715143312
Ø 140 mm	715143314
Ø 160 mm	715143316
Ø 180 mm	715143318
Ø 200 mm	715143320
Ø 250 mm	715143325
Ø 300 mm	715143330

Broekstuk aan alle zijden omgezoomd

Pijpstuk	Art.nr.
Ø 120/80/80 mm	715147735
Ø 250/140/140 mm	715147736



Stalen buis verzinkt, aan beide zijden geflensd, lengte: 1.500 mm

Staalbuis	Art.nr.
Ø 80 mm	715143180
Ø 100 mm	715143110
Ø 120 mm	715143112
Ø 140 mm	715143114
Ø 160 mm	715143116
Ø 180 mm	715143118
Ø 200 mm	715143120
Ø 250 mm	715143125
Ø 300 mm	715143130



Verloopkoppeling	Art.nr.
50 / 80 mm	715148010
100 / 120 mm	715148015
120 / 140 mm	715148020

Montageband met gaten	Art.nr.
50 m	715143500



Recht Snelkoppeling	Art.nr.
80 / 80 mm	715148040
100 / 100 mm	715148045
120 / 120 mm	715148050
140 / 140 mm	715148055



Aftakstuk 45° (A/B/C)	Art.nr.
Ø 120/120/60 mm	715143700
Ø 120/120/80 mm	715143701
Ø 140/120/58 mm	715143702
Ø 140/120/60 mm	715143710
Ø 160/120/58 mm	715143704
Ø 160/120/60 mm	715143707
Ø 160/120/80 mm	715143703
Ø 160/120/120 mm	715143705
Ø 160/160/80 mm	715143708
Ø 160/160/100 mm	715143721
Ø 160/160/120 mm	715143720
Ø 180/120/120 mm	715143717
Ø 200/200/120 mm	715143709
Ø 200/200/140 mm	715143719
Ø 200/200/160 mm	715143706
Ø 200/200/180 mm	715143718
Ø 250/250/160 mm	715143634
Ø 250/250/200 mm	715143632
Ø 300/300/160 mm	715143633
Ø 300/300/200 mm	715143631



aftakstukaan alle zijden omgezet

Aftakstuk	Art.nr.
Ø 80 mm	715143680
Ø 100 mm	715143610
Ø 120 mm	715143612
Ø 140 mm	715143614
Ø 160 mm	715143616
Ø 200 mm	715143620
Ø 250 mm	715143625
Ø 300 mm	715143630



Slangkoppelstukken aan één kant gekrompen

Aansluitstukken	Art.nr.
Ø 58 mm	715145058
Ø 80 mm	715145080
Ø 100 mm	715145010
Ø 120 mm	715145012
Ø 140 mm	715145014
Ø 160 mm	715145016
Ø 180 mm	715145018
Ø 200 mm	715145020
Ø 248 mm	715145021
Ø 298 mm	715145022



Slangkoppeling

Aansluitstuk	Art.nr.
Ø 248 mm	715142417



Verloopstuk aan beide zijden gekrompen

Verloopstuk	Art.nr.
Ø 80 / 58 mm	715147380
Ø 100 / 80 mm	715147310
Ø 120 / 80 mm	715147312
Ø 120 / 100 mm	715147410
Ø 140 / 120 mm	715147412
Ø 160 / 140 mm	715147414
Ø 160 / 120 mm	715147416
Ø 180 / 160 mm	715147418
Ø 200 / 160 mm	715147420
Ø 200 / 180 mm	715147421
Ø 250 / 200 mm	715147425
Ø 300 / 250 mm	715147530

Blinddeksel	Art.nr.
Ø 120 mm	715147741
Ø 140 mm	715147742
Ø 160 mm	715147743
Ø 200 mm	715147744
Ø 250 mm	715147745
Ø 300 mm	715147746



Machine-aansluitstuk recht, niet gerand, binnendiameter

Verloopstuk	Art.nr.
Ø 80/60 mm	715142426
Ø 100/60 mm	715142427
Ø 100/80 mm	715142421
Ø 120/100 mm	715142424
Ø 140/120 mm	715142425
Ø 150/100 mm	715142422

Machinaal aansluitstuk recht, smal (E) omgebogen, binnen-diameter

Verloopstuk	Art.nr.
Ø 60/E 35 mm	715147379
Ø 80/ E 60 mm	715147381
Ø 100/ E 60 mm	715147382
Ø 125/ E 120 mm	715145212
Ø 160/ E 150 mm	715145215
Ø 200/ E 180 mm	715145218
Ø 220/ E 200 mm	715145220

verbindingsstuk	Art.nr.
Ø 100/100 mm	715142430
Ø 120/120 mm	715142431



Flexibele polyurethaan slang, transparant met spiraal

Flexibele polyurethaan slang Nominale diameter	Lengte	Art.nr.
Ø 40 mm	2,5 m	715142500-2,5
	5 m	715142500-5
	10 m	715142500
Ø 60 mm	2,5 m	715142501-2,5
	5 m	715142501-5
	10 m	715142501
Ø 80 mm	2,5 m	715142502-2,5
	5 m	715142502-5
	10 m	715142502
Ø 100 mm	2,5 m	715142503-2,5
	5 m	715142503-5
	10 m	715142503
Ø 120 mm	2,5 m	715142504-2,5
	5 m	715142504-5
	10 m	715142504
Ø 125 mm	2,5 m	715142509-2,5
	5 m	715142509-5
	10 m	715142509
Ø 140 mm	2,5 m	715142505-2,5
	5 m	715142505-5
	10 m	715142505
Ø 150 mm	2,5 m	715142506-2,5
	5 m	715142506-5
	10 m	715142506
Ø 160 mm	2,5 m	715142511-2,5
	5 m	715142511-5
	10 m	715142511
Ø 180 mm	2,5 m	715142508-2,5
	5 m	715142508-5
	10 m	715142508
Ø 200 mm	2,5 m	715142514
	5 m	715142514-2,5
	10 m	715142514-5
Ø 250 mm	10 m	715142515
	2,5 m	715142515-2,5
	5 m	715142515-5
Ø 300 mm	10 m	5142515
	2,5 m	5142515-2,5
	5 m	5142515-5



Slangadapterset	Art.nr.
Adapter Ø 100 - ›70 mm Adapter Ø 63 - ›45 mm Adapter Ø 41 - ›39 mm Adapter Ø 36 - ›34,5 mm	715930905



Slangklem om vast te schroeven

Slangklem	Art.nr.
Ø 32 – 50 mm	715142450
Ø 40 – 60 mm	715142560
Ø 50 – 70 mm	715142461
Ø 70 – 90 mm	715142490
Ø 90 – 110 mm	715142462
Ø 100 – 120 mm	715142410
Ø 110 – 130 mm	715142453
Ø 130 – 150 mm	715142463
Ø 140 – 160 mm	715142416
Ø 150 – 170 mm	715142456
Ø 170 – 190 mm	715142457
Ø 190 – 210 mm	715142464
Ø 200 – 220 mm	715142420
Ø 300 mm	715142418



Machinaal aansluitstuk

Aansluitstuk	Art.nr.
Ø 102 mm	715147710
Ø 122 mm	715147712
Ø 142 mm	715147714
Ø 162 mm	715147716
Ø 182 mm	715147718
Ø 202 mm	715147720



Afsluitschuif verzinkt

Afsluitschuif	Art.nr.
Ø 80 mm	715143508
Ø 100 mm	715143510
Ø 120 mm	715143512
Ø 140 mm	715143514
Ø 160 mm	715143516
Ø 180 mm	715143518
Ø 200 mm	715143520
Ø 250 mm	715143525
Ø 300 mm	715143530



230 V Elektrische afsluitklep

Afsluitschuif	Art.nr.
Ø 100 mm	715144110
Ø 120 mm	715144112
Ø 140 mm	715144114
Ø 160 mm	715144116
Ø 180 mm	715144118
Ø 200 mm	715144120
Ø 250 mm	715144125

Vloerreinigingsset	Art.nr.
BRS 1	715148100

- Geschikt voor alle afzuiginstallaties
- Incl. hoogwaardige spiraalslang van 2,5 m met Ø 100 mm, afzuigbuis, vloermondstuk (breedte 430 mm, sleufbreedte 30 mm) met wieltjes, handgreep en 2 buisklemmen



GYRO-AIR stofafzuiger met hogedruk HEPA cycloonfilter en geluidsarme werking.

- **Hogedruk cycloonfilter**: 99,97% van de deeltjes wordt vooraf verwijderd voordat de de lucht in de filters komt. Filters verstoppen minder snel, hebben een langere levensduur en kunnen efficienter filteren.
- De **HEPA-filter** blokkeert nog eens 99,97% van de fijnste stofdeeltjes groter of gelijk aan 0,3 μm.
- Extreem schone afvoerlucht: De lucht die naar de kamer teruggevoerd wordt bevat 0,05 mg/m³ onzuiverheden, de helft van de Europese norm (0,1 mg/m³)
- **Laag geluidsniveau** (61 tot 72 dB), veel stiller dan traditionele stofzuigers.
- **Traploos variabele snelheid** met **frequentieregelaar**. De unit kan nog stiller en rustiger werken als er slechts 1 machine wordt aangesloten.
- **Geen geblokkeerde afvoerslangen meer**, dankzij de stabiele en hoge zuigkracht
- **Compacte en lichte** machine, kan makkelijk verplaatst worden doorheen de werkplaats naar andere machines. Door de lage hoogte past hij zelfs opnder een werkbank.
- **Laag stroomverbruik**, tot 50% minder verbruik dan klassieke stofafzuigers.

De G700 is een nieuw en hoogefficiënt type filtratiesysteem voor houtstof en -spanen.
Het combineert het cyclooneffect met de axiale centrifugatie, om ervoor te zorgen dat de lucht zoveel mogelijk gezuiverd wordt alovorens het HEPA-filter te bereiken.
De levensduur van het filter en van de machines wordt behouden en verlengd.

Kenmerken:

- Omvormer controlert het motortoerental, de luchtsnelheid en luchtstroom voor een optimale toepassing.
- Waarschuwing voor volle opvangbakken
- Drukmeter
- Draadloze afstandsbediening
- **Handmatige filterreiniging met 2 grote draaiknoppen**



Draadloze afstandsbediening

Order nr.		**790031765**
Orig. nr.		G700
Spanning	V	230
Maximum volumestroom	m³/h	1190
Maximum onderdruk	PA	1400
Filtercategorie		HEPA
Volume spaanderzak	l	120
Aansluiting slang	mm	150 of 2x100
Vermogen	kW	1.5
Geluidsniveau	dB(A)	61 - 72
Gewicht	kg	195,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.430 x 579 x 858
Prijs	**€**	**4.050,-**



HDT 1500
Slijptafel voor ergonomisch en netjes werken

- Optimaal, in de praktijk beproefd model voor een voordelige prijs voor vele toepassingen
- Ideaal voor werkruimtes zoals bijvoorbeeld in scholen
- Stevige, eenvoudige tafelconstructie
- De mechanische hoogteverstelling van de tafel kan zonder gereedschap eenvoudig met handschroeven worden ingesteld
- Praktische afzuiging naar beneden voorkomt het rondvliegen van spanen en stof op de werkplek en in de werkplaats
- Tafelblad van een werkstukvriendelijk houten rooster of metalen rooster met rubberen opzetstukken
- Schone lucht tijdens het werken met handschuurmachines



HDT 1500

730,-

Art.-Nr.: 715180015

Technische gegevens		HDT 1500
Afmetingen tafel (L x B)	mm	1.440 x 800
Draagvermogen	kg	300
Aanbevolen afzuigvermogen	m³/h	1.500
Werkhoogte min. / max.	mm	735 / 995
Aansluitdiameter	mm	140
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.570 x 1.020 x 995
Gewicht ca.	kg	73

Kies uw steunrooster:

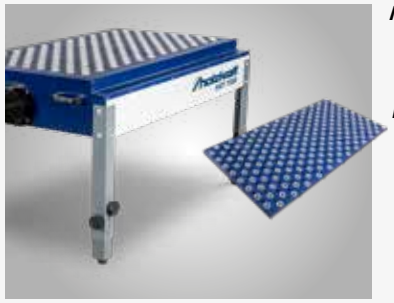


Werkstukvriendelijk houten rooster
L x B: 1.440 x 800 mm

+

250,-

Art.-Nr.: 715180050



Metalen steunrooster met rubberen opleggers
L x B: 1.350 x 693 mm
Gat-Ø = 20 mm / 29 mm
Incl. 6 stuks insteekbare aanslagen

+

240,-

Art.-Nr.: 715180055

HDT 1000 AS
Handige schuurtafel met afzuiging voor stofvrij werken

- Maakt stofvrij schuren mogelijk zonder externe afzuiginstallatie
- Ingebouwde ventilator voor een betrouwbare afzuiging
- Hoog zuigvermogen dankzij groot filteroppervlak
- Gefilterde lucht wordt via een recirculatiesysteem teruggevoerd – zorgt voor schone lucht op de werkplek
- Opklapbare zijpanelen voor het schuren van langere werkstukken
- Rubberen tafelbeschermers voorkomen krassen op gevoelige oppervlakken
- Uitschuifbare stofopvangbak aan de voorkant voor eenvoudig legen
- Compacte constructie – ideaal voor werkplaatsen met beperkte ruimte



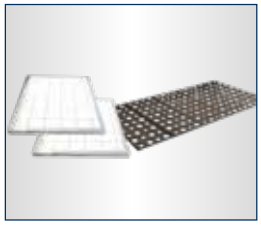
HDT 1000 AS

899,-

Art.-Nr.: 715180010

Technische gegevens		HDT 1000 AS
Afmetingen tafel (L x B)	mm	1.000 x 545
Draagvermogen	kg	150
Luchtstroom	m³/h	4.000
Werkhoogte min. / max.	mm	750 / 810
Motorvermogen	kW/V	0,45 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.000 x 545 x 850
Gewicht ca.	kg	66

Accessoires



1 Twee filterelementen voor het schuren van metaal
Vijf roestvrijstalen tafelinzetstukken voor het schuren van metaal



2 Filterset voor het schuren van hout



3 Filtersetvoor het schuren van metaal



- *Grote filteroppervlakken voor stofvrij werken*
- *Snelle en eenvoudige filter-vervanging*
- *Afbeelding toont als acces-soire verkrijgbare filters voor het schuren van hout*

Leveringsomvang:
- Twee filterelementen voor het schuren van hout
- Vijf metalen tafelinzetstukken met rubberen opleg
- Zes werkstukgeleiders

Accessoires	Art.nr.
1 Ombouwset voor het schuren van metaal	715180060
2 filterset voor het schuren van hout	715180061
3 -filterset voor het schuren van metaal	715180062

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

DS 150 L
Dubbele slijpmachine voor het slijpen van gereedschap

- Dubbele slijpmachine voor slijpen, scherpen en ontbramen
- Geïntegreerde LED-verlichting voor het verlichten van het werkgebied
- Maximale looprust
- Uitgerust met 150 mm korund-slijpschijven voor een perfect slijpresultaat
- Instelbare vonkbescherming
- Robuuste metalen behuizing
- Gereedschaploze verstelling van de werkstuksteun
- Het lage toerental voorkomt dat het staal tijdens het slijpen verhit raakt





DS 150 L

170,-

Art.-Nr. 715903615

Technische gegevens		DS 150 L
Slijpsteen	mm	Ø150 x 40 x Ø 12,7
Toerental	min^{-1}	1.490
Auopgenomen vermogen	W	370
Uituitgangsvermogen (motor)	W/V	230 / 230 ~ 50 Hz
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	446 x 215 x 315
Gewicht ca.	kg	14,5



Leveringsomvang:

- Slijpsteen Ø 150 x 40 x Ø 12 ,7 mm K60
- Slijpsteen Ø 150 x 40 x Ø 12 ,7 mm K100
- Diamantafrichter
- 4 stuks AAA-batterijen

Accessoires	Art.nr.
1 Diamantafrichter	713101821
2 Slijpsteen van normaal korund Ø 150 x 40 Ø 12,7 mm, K60	715913900
2 Normaal korund-slijpsteen Ø 150 x 40 Ø 12,7 mm, K100	715913905

OSS 100 V
Oscillerende spindelschuurmachine met variabele snelheidsregeling voor het schuren van ronde randen, uitsparingen of uitsnijdingen

- Krachtige motor – voor krachtig, betrouwbaar werk, zelfs bij veeleisende materialen
- Variabele toerentalregeling voor het bewerken van de meest uiteenlopende materialen
- Compacte en lichte constructie – eenvoudig te vervoeren, gemakkelijk op te bergen – ideaal voor in de werkplaats en onderweg
- Hoogste precisie en stabiliteit, ook bij grotere werkstukken, dankzij de grote en solide gietijzeren tafel
- Veilig en schoon werken dankzij geïntegreerde afzuigaansluiting voor aansluiting op een externe afzuigunit
- Praktische opbergmogelijkheid voor accessoires en montagegereedschap





OSS 100 V

200,-

Art.-Nr. 715903505

Technische gegevens		OSS 100 V
Afmetingen tafel (L x B)	mm	320 x 300
Spil-Ø	mm	12,7
Slijphoogte max.	mm	90
Oscillatie	min^{-1}	29 – 52
Oscillatieslag	mm	16
Toerental	min^{-1}	1.000 - 1.800
Aansluiting voor afzuigingØ	mm	39
Motorvermogen ~50 Hz	W/V	300 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	400 x 365 x 440
Gewicht ca.	kg	9

Leveringsomvang:

- 6 schuurhulzen K80 Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 5 rubberen schuurrollen, lengte 115 mm, Ø 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 6 tafelinzetstukken, Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 3 spindelschijven, Ø 16 / 20 / 35 mm
- Montagegereedschap

OBSS 100 V

Oscillerende spindel- en bandschuurmachine met variabele toerentalregeling voor het schuren van ronde randen, uitsparingen of uitsnijdingen

- Krachtige motor van 450 watt – Voor krachtig en betrouwbaar werken, zelfs bij veeleisende materialen
- Variabele toerentalregeling voor het bewerken van de meest uiteenlopende materialen
- Compact en licht ontwerp – Gemakkelijk te vervoeren, handig op te bergen – ideaal voor in de werkplaats en onderweg
- Hoogste precisie en stabiliteit, ook bij grotere werkstukken, dankzij de grote en solide gietijzeren tafel
- Zwenkbare werktafel traploos instelbaar van 0° tot 45° – vaste hoekstanden bij 0° / 15°/ 22,5°/ 30° /45°
- Eenvoudige vervanging van de schuurband dankzij het snelklem-systeem
- Veilig en schoon werken dankzij geïntegreerde afzuigaansluiting voor aansluiting op een externe afzuigunit
- Praktische opbergmogelijkheid voor accessoires en montagegereedschap



OBSS 100 V

260,-

Art.-Nr. 715903510



Technische gegevens		OBSS 100 V
Afmetingen tafel (L x B)	mm	400 x 407
Spil-Ø	mm	12,7
Slijphoogte max.	mm	90
Schuurband (L x B)	mm	610 x 100
Schuuroppervlak (L x B)	mm	210 x 100
Bandomloopsnelheid	m/s	4 – 7,2
Oscillatie	min^{-1}	29 – 52
Oscillatieslag	mm	16
Toerental	min^{-1}	1.000 - 1.800
Aansluiting voor afzuigingØ	mm	39
Motorvermogen ~50 Hz	W/V	300 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	470 x 440 x 500
Gewicht ca.	kg	12,5

Leveringsomvang:

- 5 schuurhulsjes K80, Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 4 rubberen schuurrollen, lengte 115 mm, Ø 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 5 tafelinzetstukken Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 3 spindelschijven Ø 16 / 24 / 44 mm
- Schuurband 100 x 610 mm, K 80
- Schuurbandhouder
- Afdekking voor schuurbandhouder
- Werkstukaanslag
- Montagegereedschap

Accessoires voor OSS 100V / OBSS 100V

Accessoires	Art.nr.
Schuurrol met rubberlaag	
Ø 19 mm	715913519
Ø 26 mm	715913526
Ø 38 mm	715913538
Ø 51 mm	715913551
Ø 76 mm	715913576
Set tafelinzetstukken	
Ø 13/19/26/38 /51/76 mm	715913500
Set spindelschijven	
Ø 16/20/35 mm	715913501
Set slijphulzen	
Ø 13 mm K80 (3 st.)	715913700
Ø 13 mm K100 (3 stuks)	715913710
Ø 13 mm K120 (3 stuks)	715913720
Ø 13 mm K240 (3 stuks)	715913730
Ø 19 mm K80 (3 stuks)	715913701

Accessoires	Art.nr.
Ø 19 mm K100 (3 stuks)	715913711
Ø 19 mm K120 (3 stuks)	715913721
Ø 19 mm K240 (3 stuks)	715913731
Ø 26 mm K80 (3 stuks)	715913702
Ø 26 mm K100 (3 stuks)	715913712
Ø 26 mm K120 (3 stuks)	715913722
Ø 26 mm K240 (3 stuks)	715913732
Ø 38 mm K80 (3 stuks)	715913703
Ø 38 mm K100 (3 stuks)	715913713
Ø 38 mm K120 (3 stuks)	715913723
Ø 38 mm K240 (3 stuks)	715913733
Ø 51 mm K80 (3 stuks)	715913704
Ø 51 mm K100 (3 stuks)	715913714
Ø 51 mm K120 (3 stuks)	715913724
Ø 51 mm K240 (3 stuks)	715913734
Ø 76 mm K80 (3 stuks)	715913705
Ø 76 mm K100 (3 stuks)	715913715

Accessoires	Art.nr.
Ø 76 mm K120 (3 stuks)	715913725
Ø 76 mm K240 (3 stuks)	715913735
Schuurbanden voor OBSS 100 V	
610 x 100 mm K80 (10 stuks)	715913608
610 x 100 mm K100 (10 stuks)	715913610
610 x 100 mm K120 (10 stuks)	715913612
610 x 100 mm K240 (10 stuks)	715913624



Afb. Schuurhulsenset



Afb. Schuurband

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

BTS-serie
Band- en schijfschuurmachines universeel inzetbaar voor ontbramen, vlak- en contourschuren

- Voor het schuren van langskanten, kopkanten, rondingen, verstekken en voor vlakke oppervlakken in een rechte hoek
- Voor het bewerken van zacht- en hardhout
- Voor verticaal of horizontaal gebruik, traploos zwenkbaar van 0 tot 90°
- Traploos van 0 tot 45° zwenkbare werkstuksteun, bruikbaar op de band- en schijfaggregaten
- Werkstukopstelling met ophanging aan beide zijden voor meer stabiliteit
- Verstekgeleider geleid in T-groef
- Compacte machinebehuizing in solide constructie van staal en grijs gietijzer
- Snelle bandwissel via snelklemmechanisme
- Geïntegreerde afzuigaansluiting voor het aansluiten van een externe afzuigunit

BTS 151 V
- Machinebehuizing van gegoten aluminium
- **Variabele toerentalregeling**



Snelle, gereedschaploze band-wissel via snelklem



BTS 151V
Met zwenkbare slijpunit. De werkstuksteun kan eveneens worden gedraaid.



BTS 150
Met standaard verstekgeleider



Voor het schuren van langskanten, kopkanten, rondingen, verstekken en voor vlakke oppervlakken in een rechte hoek. Voor het bewerken van zacht en hard hout.



BTS 250

Leveringsomvang:

BTS 150/ BTS 151 V:
- verstekgeleider
- Schuurband korrel 60
- Schuurschijf korrel 80 (gelijmd)

BTS 250:
- Schuurband korrel 60
- Schuurschijf korrel 80 (gelijmd)
- Afzuigaansluitingadapter van 60 naar 120 mm

Klittenbandhouder niet bij de levering inbegrepen

BTS 151 V	BTS 150	BTS 250
149,-	210,-	580,-
Art.-Nr. 715903152	Art.-Nr. 715904150	Art.-Nr. 715904250

Technische gegevens		BTS 151 V	BTS 150	BTS 250
Afmetingen tafel (L x B)	mm	160 x 226	150 x 230	360 x 200
Afm. schuurband (L x B)	mm	914 x 100	915 x 100	1.220 x 150
Schuurschijf-Ø	mm	150	150	250
Zwenkhoek		90° - 45°	90° - 45°	90° - 45°
Toerental	min^{-1}	2.000 - 4.000	2.850	1.440
Diameter afzuigaansluiting	mm	63	58	120
Motorvermogen ~50 Hz	W/V	145 / 230	300 / 230	600 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	460 x 360 x 280	450 x 350 x 270	720 x 410 x 440
Gewicht ca.	kg	10,5	17	47



Accessoires voor BTS 250	Art.nr.
1 Onderstel	715914250
2 Hoekgeleider	715914251
3 Schuurblad Ø 250 mm K180 (verpakking van 10)	715912518

Schuurbanden zie pagina 227

NTS 201 / NTS 256

Nat- en droogslijpmachine voor het slijpen van messen en diverse gereedschappen

- ▶ Slijpschijf omschakelbaar tussen rechts- en linksdraaiend
- ▶ Uitgebreid assortiment accessoires vergemakkelijkt het toepassen van de juiste slijptechniek – ook voor beginners
- ▶ Duurzaam slijpen zonder verlies van de hardheid van het gereedschap door warmteontwikkeling tijdens het slijpen dankzij het lage toerental en het koelende waterbad
- ▶ Veel opspanhulpmiddelen voor verschillende gereedschappen verkrijgbaar
- ▶ Speciale edelkorund-slijpsteen voor perfecte slijpresultaten, zelfs bij hard staal boven 60 HRC (gereedschapsstaal)
- ▶ Afneembare lederen aftrekschijf voor het verwijderen van slijpbramen na het slijpen
- ▶ Polijstpasta voor na het slijpen
- ▶ Hoekmal voor het instellen van de juiste slijphoek
- ▶ Motoren en schakelaars beschermd tegen spatwater

NTS 256

- ▶ Krachtige inductiemotor met variabele toerentalregeling voor soepel en trillingsarm werken



NTS 256



NTS 201

Accessoires

Houdersysteem voor bijlen



Art.nr. 715760152

Houder voor scharen



Art.nr. 715760163

Houder voor grote messen



Art.nr. 715760162

Houder voor kleine messen



Art.nr. 715760161

Hulpstuk voor buizen en holle ijzers



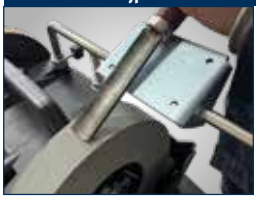
Art.nr. 715760166

Afdraai-inrichting



Art.nr.715760159

Universele slijpsteun



Art.nr. 715760165

Universele slijpsteun



Art.nr. 715760157

Leveringsomvang:

- Lederen wetschijf
- Schuurschijf
- Universele schuurinrichting
- Watertank
- Afstrijkpasta
- Hoekmeter
- Universele schuurinrichting

NTS 201

140,-

Art.-Nr. 715750201

NTS 256

220,-

Art.-Nr. 715750256

Technische gegevens		NTS 201	NTS 256
Diameter slijpsteen	mm	200	250
Breedte slijpsteen	mm	40	50
Diameter afstelschijf	mm	200	200
Breedte afstelschijf	mm	30	30
Toerental	min^{-1}	115	90 – 160
Motorvermogen	W	150	150
Aansluitspanning ~50 Hz	V	230	230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	480 x 340 x 375	460 x 340 x 410
Gewicht ca.	kg	9,2	14,2

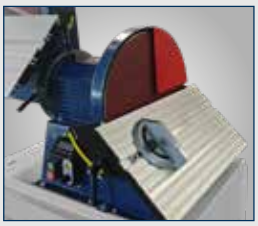
Accessoires	Art.nr.
Huishoudset HS-NTS	715760167
Slijpsteen Ø 200 x 40 x 12 mm (NTS 201)	715760101
Slijpsteen Ø 250 x 50 x 12 mm (NTS 256)	715760151
Afstrijkpasta AP-NTS	715760155
Slijpsteenafrichter SP-NTS	715760164
Lederen wetschijf Ø 200 x 30 x 12 mm (NTS 201)	715760100
Lederen wetschijf Ø 200 x 30 x 12 mm (NTS 256)	715760150
Hoekmeter voor slijpsteen Ø 250 mm	715760156
Lederen wetschijf LAS-P	715760158
Vervangingsmes voor draai-inrichting	715760160
Slijpapparaat voor buizen	715832110

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

BTS / TS-serie
Band- en schijfschuurmachines voor het bewerken van vlakken, randen en rondingen

- Zwenkbare bandslijpunit – flexibel instelbaar van 0° tot 90° voor veelzijdige slijpwerkzaamheden
- BTS 201 met traploze toerentalregeling – ideaal voor het bewerken van de meest uiteenlopende materialen
- Snel verwisselen van de schuurbanden via een snelklemmen-systeem
- Eenvoudige instelling van de bandloop
- Met grafiet gecoate slijpzool – zorgt voor minder slijtage en een langere levensduur van de slijpband
- Stabiele onderconstructie voor een hoge stabiliteit en veiligheid tijdens het gebruik
- Massieve stalen ophanging van de eenheid
- Uitgerust met hoekgeleider op de werktafel

BTS 301 Vario
- Praktische onderkast met opbergplank
- Variabele toerentalregeling



· *Draaibare werktafel met hoekgeleider en geïntegreerde verstekgeleider*

· *90° zwenkbare slijparm met werkstuksteun*



BTS 201



BTS 301 Vario
inclusief onderstel



TS 301

Leveringsomvang TS 301:
- Verstekgeleider
- Schuurblad K 80

TS 301	BTS 201	BTS 301 Vario
345,-	820,-	969,-
Art.-Nr.: 715904300	Art.-Nr. 715903201	Art.-Nr. 715903205

Technische gegevens		TS 301	BTS 201	BTS 301 Vario
Schuurschijf-Ø	mm	300	305	305
Afmetingen schuurband (L x B)	mm	-	1.220 x 150	1.220 x 150
Bandsnelheid	m/s	-	11,7	0,4 – 8,8
Zwenkbereik schuurunit	°	-	0 – 90	0 – 90
Schijfschuurunit (L x B)	mm	390 x 230	380 x 260	390 x 230
Bandschuurunit (L x B)	mm	-	260 x 150	316 x 230
Tafelzwenking	°	-10 – 45	-15 – 45	-10 – 45
Diameter afzuigaansluiting	mm	60	2 x 40	2 x 60
Motorvermogen ~50 Hz	kW / V	0,75 / 230	1,5 / 230	1,5 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	550 x 420 x 420	760 x 740 x 1.105	780 x 770 x 1.050
Gewicht ca.	kg	28	63	72

Accessoires



1 -scheidingsplaat voor het wisselen van schijven
· *Voor het eenvoudig monteren en demonteren van schuurvellen met klittenbandsluiting op band- en schijfschuurmachines*



Accessoires	Art.nr.
1 Scheidingsplaat *voor verwisselen van slijpschijf*	715900301

Schuurband met papieren onderlaag (5 stuks)		
1.219 x 150	K 60	715911206
1.219 x 150	K 80	715911208
1.219 x 150	K 100	715911210
1.219 x 150	K 120	715911212
1.219 x 150	K 150	715911215
1.219 x 150	K 180	715911218

Schuurbandenset	
Elk 10 stuks K80/100/120	715911230

Schuurvellen (verpakking van 5 stuks)		
Ø 300	K 60 klittenband	715913106
Ø 300	K 80 klittenband	715913108
Ø 300	K 100 klittenband	715913110
Ø 300	K 120 klittenband	715913112
Ø 300	K 150 klittenband	715913115
Klittenbandbekleding	Ø 300 mm	713357801

ZSM 405
Cilinderschuurmachine voor vlakschuren

- De ideale cilinderslijpmachine voor de doe-het-zelver
- Traploos instelbare voedingssnelheid van 0 - 3,5 m/min.
- De slijpunit kan snel en nauwkeurig aan de werkstukken worden aangepast met behulp van een hoogteverstelhendel en schaalverdeling
- Tafelverlenging voor en achter





Rijmechanisme voor het eenvoudig verplaatsen van de machine



Eenvoudige en snelle vervanging van de schuurband

ZSM 405

980,-

Art.-Nr. 715901405

Technische gegevens		ZSM 405
Schuurbreedte max.	mm	400
Schuurrol-Ø	mm	132
Werktafel (L x B x H)	mm	1.050 x 430 x 690
Schuurband (L x B)	mm	2.520 x 78
Werkstukhoogte min. / max.	mm	5 / 130
Voedingssnelheid traploos instelbaar	m/min.	0 – 3,5
Toerental	min^{-1}	1.400
Diameter afzuigaansluiting	mm	100
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.090 x 1.050 x 1.150
Gewicht ca.	kg	117

Leveringsomvang:
- Aansluiting voor afzuiging
- Tafelverlenging voor en achter
- Rijmechanisme

Schuurbanden zie pagina 227

ZSM 560 / ZSM 560 Vario
Cilinderslijpmachines voor het vlak slijpen van brede werkstukken.

- Eenvoudige hoogteverstelling via handwiel
- Eenvoudige en snelle vervanging van de schuurband
- Gesloten onderstel
- Handige tafelverlenging voor een groot steunvlak

ZSM 560
- Traploos instelbare doorvoer via potentiometer

ZSM 560 Vario
- Traploze instelling van de doorvoer en het toerental van de cilindrische slijprollen via potentiometer



ZSM 560 Vario

Leveringsomvang:
- Boordgereedschap
- Schuurbandrol K80

ZSM 560

1.125,-

Art.-Nr. 715903560

ZSM 560 Vario

1.725,-

Art.-Nr. 715903565

Technische gegevens		ZSM 560	ZSM 560 Vario
Schuurbreedte max.	mm	555	555
Afmetingen tafel (L x B)	mm	592 x 505	592 x 505
Schuurrol-Ø	mm	132	132
Werkstukhoogte min. / max.	mm	5 / 80	5 / 80
Toerental	min^{-1}	1.400	0 – 1.700
Voedingssnelheid	m/min	0 – 3,5	0 – 3,5
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW	1,1 / 230	1,1 / 230
Gewicht ca.	kg	116	119



Accessoires	Art.nr.
1 Lamellenschuurrol K240	715913856
2 Nylon schuurrol	715913857
3 Staalborstelrol Ø 0,4 mm	715913858

Schuurbanden zie pagina 227

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

ZSM 450 AS
Verplaatsbare cilindrische schuurmachine met variabele toerentalregeling

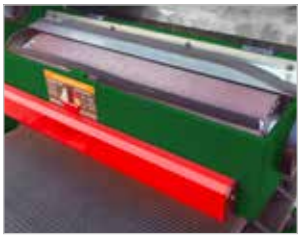
- Traploos instelbare doorvoer voor perfecte schuurresultaten bij de meest uiteenlopende materialen
- Aan één zijde open constructie – maakt het slijpen van ook bredere werkstukken mogelijk
- Handige wieltjes aan de bovenkant van de machine dienen als tussentijdse oplegplaats en vergemakkelijken de hantering van werkstukken
- Nauwkeurige hoogteverstelling en klemming via handwiel
- Verrijdbaar onderstel met parkeerrem voor eenvoudig manoeuvreren in de werkplaats







Geïntegreerde afzuiging voor stofvrij werken



Massieve stalen rol en ingebouwde veiligheidsschakelaar aan de invoerzijde

ZSM 450 AS

1.575,-

Art.-Nr. 715903450

Technische gegevens		ZSM 450 AS
Slijpbreedte min./max.	mm	25 / 457
Afmetingen tafel (L x B)	mm	465 x 460
Werkstukhoogte min. / max.	mm	3 / 115
Schuurband (L x B)	mm	2.115 x 76
Voortbewegingssnelheid traploos	m/min	0,5 – 4
Bandtransporteur (L x B)	mm	1.120 x 450
Diameter afzuigaansluiting	mm	75
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,3 / 230
Afmetingen (L x B x H)	mm	560 x 1.175 x 1.240
Gewicht ca.	kg	119

Leveringsomvang:

- Onderstel met rijsysteem
- Schuurband K 150
- Filterzak

Accessoires	Art.nr.
Filterzak	715913450

Schuurbanden zie pagina 227

KSO 790
Kantenschuurmachine

- Langs- en dwarsbank voor verstekken van 0° tot 45°, traploos zwenkbaar
- Schuurunit horizontaal en verticaal inzetbaar, daardoor breed toepassingsgebied
- Langstafel is 110 mm in hoogte verstelbaar voor optimaal gebruik van de schuurbandbreedte
- Dwarsbank voor contourschuren, kantelbaar tot 45°
- Traploos verstelbare verstekgeleider
- Snelle spaninrichting voor schuurband
- Verticaal schuren mogelijk
- Grafietlaag op de schuurzool voor een betere glij-eigenschap van de schuurband en een langere levensduur





Verstekhoeken tot 45° door het kantelen van de langstafel



Zeer eenvoudig schuren van rondingen

KSO 790

680,-

Art.-Nr. 715900791 (230V)

Art.-Nr. 715900790 (400V)

Technische gegevens		KSO 790
Afmetingen Langstafel (L x B) ca.	mm	790 x 221
Afmetingen Dwarstafel (L x B) ca.	mm	514 x 221
Tafelhoogte min./max.	mm	790 / 890
Tafelhoogteverstelling	mm	100
Diameter schuurrol	mm	70
Schuurband (L x B)	mm	2.010 x 152
Schuuroppervlak (L x B)	mm	823 x 152
Slijpband snelheid	m/s	11
Diameter afzuigaansluiting	mm	100
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,1 / **230 of 400**
Gewicht ca.	kg	78

Leveringsomvang:

- verstekgeleider
- Schuurband K80

Schuurbanden zie pagina 227

KSO 750 / KSO 850
Kantslijpmachine met zwenkbaar slijpunit en oscillerende slijpband

- Oscillerende schuurband voor een goede afname, een schoon schuurresultaat en een langere levensduur van de schuurband
- In hoogte verstelbare slijptafel
- Traploos verstelbare verstek- en werkstukaanslag -45° tot +45°
- Traploos schuin verstelbare schuurunit (0°-90°) voor verticaal en horizontaal schuren
- Schuurzool standaard met grafietlaag
- Robuuste werktafel van gietijzer met T-gleuf, stabiele stand van de machine tijdens het werken
- In hoogte verstelbare extra tafel voor contourschuren
- Snel en eenvoudig verwisselen van de schuurband via een snelklemmen-systeem
- Gevoerde spaninrichting voor een gelijkmatige bandspanning
- Afsluitbare opbergruimte in de standaard onderstel

KSO 850
- Tafelhoogteverstelling met handwiel



KSO 750

KSO 750
1.200,-
Art.-Nr. 715900751 (230V)
Art.-Nr. 715900750 (400V)

KSO 850
1.275,-
Art.-Nr. 715900851 (230V)
Art.-Nr. 715900850 (400V)



KSO 850

Technische gegevens		KSO 750	KSO 850
Afmetingen Langstafel (L x B) ca.	mm	750 x 250	850 x 300
Afmetingen Dwarstafel (L x B) ca.	mm	300 x 250	300 x 250
Tafelhoogte min./max.	mm	970 / 1.050	950 / 1.030
Tafelhoogteverstelling	mm	80	80
Diameter schuurrol	mm	110	110
Schuurband (L x B) ca.	mm	2.270 x 150	2.515 x 150
Schuurvlak (grafietlaag)	mm	820 x 170	950 x 180
Slijpband snelheid	m/s	16,3	16
Diameter afzuigaansluiting	mm	100	100
Motorvermogen ~50 Hz	kW	1,6 / **230** 1,7 / **400**	1,6 / **230** 1,7 / **400**
Gewicht ca.	kg	120	187

Leveringsomvang:
- verstekgeleider
- Werkstukaanslag
- Schuurband K60

Schuurbanden zie pagina 227

KSO 1500 F
Kantslijpmachine met zwenkbare slijpunit en oscillerende slijpband

- Machinestandaard van gelast staal garandeert een hoge torsiestijfheid en trillingsvrij werken
- Schuifunit via hendel tot 45° zwenkbaar voor het schuren van rechte en schuine randen
- Oscillerende schuurband met aparte aandrijfmotor voor betere schuurresultaten
- Oscillatie naar keuze inschakelbaar
- Schuurzool met grafietlaag voor een langere levensduur van de schuurband
- In hoogte verstelbare schuurtafel om de volledige breedte van de schuurband te benutten
- In hoogte verstelbare extra tafel met afzuiging
- Automatische compensatie van verschillen in bandlengte door geveerde bandspanning



KSO 1500 F
2.399,-
Art.-Nr. 715901500

Technische gegevens		KSO 1500 F
Afmetingen Langstafel (L x B) ca.	mm	750 x 300
Tafelhoogte min./max.	mm	740 / 920
Schuurband (L x B)	mm	2.600 x 150
Schuuroppervlak (L x B)	mm	850 x 200
Slijpband snelheid	m/s	20
Diameter afzuigaansluiting	mm	120
Motor Oscillatie	kW	0,25
Motorvermogen~50 Hz	kW/V	2,3 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.720 x 700 x 1.030
Gewicht ca.	kg	180

Leveringsomvang:
- verstekgeleider
- Schuurband K100

Schuurbanden zie pagina 227

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Schuurbanden en toebehoren

Accessoires	Art.nr.
BTS 150 / BTS 151	
Schuurband van geweven materiaal	
915 x 100 mm (verpakking van 10 stuks)	
K60	715911006
K80	715911008
K100	715911010
K120	715911012
K150	715911015
Schuurvellen (1) voor klittenbandhouder, met klittenband	
(1) Klittenbandhouder voor schuurvellen uit het toebehorenassortiment is extra nodig. Klittenbandhouder niet inbegrepen bij BTS 150/BTS 151.	
Ø 150 mm (verpakkingseenheid 10 st.)	
K 40	715911504
K 60	715911506
K 80	715911508
K 100	715911510
K 120	715911512
K 150	715911515
K 180	715911518
Klittenbandbevestiging Ø 150 mm	715911001

BTS 250	
Schuurband van geweven materiaal	
1.219 x 100 mm (verpakking van 5 stuks)	
K60	715911206
K80	715911208
K100	715911210
K120	715911212
K150	715911215

BTS 250	
Schuurvellen (1) voor klittenbandhouder, met klittenband	
(1) Klittenbandhouder voor schuurvellen uit het toebehorenassortiment is extra vereist. Klittenbandhouder niet inbegrepen bij de levering van de BTS 250.	
Ø 250 mm (verpakkingseenheid 10 st.)	
K 60	715912506
K 80	715912508
K 100	715912510
K 120	715912512
K 150	715912515
K 180,	715912518
Klittenbandhouder Ø 250 mm	715912501

ZSM 405	
Schuurbanden (op rol)	
Voor één wikkeling is ca. 2,5 m schuurband nodig	



80 mm x 50 m (verpakkingseenheid 1 stuk)	
K 60	715918760
K 80	715918780
K 100	715918710
K 120	715918712
K 150	715918715
K 180	715918718
K 220	715918722

Accessoires	Art.nr.
ZSM 450 AS / ZSM 405	
Schuurbanden	
2.115 x 76 mm (verpakkingseenheid 5 stuks)	
K60	715918006
K80	715918008
K100	715918010
K120	715918012

ZSM 560 / ZSM 560 Vario	
Schuurbanden (op rol)	
Voor één wikkeling is ca. 2,5 m schuurband nodig	
80 mm x 50 m (verpakkingseenheid 1 stuk)	
K 60	715918760
K 80	715918780
K 100	715918710
K 120	715918712
K 150	715918715
K 180	715918718
K 220	715918722
Schuurbanden	
3.280 x 78 mm (verpakking van 5 stuks)	
K 60	715918761
K 80	715918762
K 100	715918763
K 120	715918764
K 150	715918765
K 180	715918766
K 220	715918767
Schuurrollen	
Lamellenschuurrol K240	715913856



Nylon schuurrol	715913857



Staalborstelrol Ø 0,4 mm	715913858



KSO 790	
Schuurbanden	
2.010 x 150 mm (verpakkingseenheid 5 stuks)	
K 60	715917560
K 80	715917580
K 100	715917510
K 120	715917512
K 150	715917515
K 180	715917518
K 220	715917522
Schuurbanden	
K 60	715917660
K 80	715917680
K 100	715917610
K 120	715917612
K 150	715917615
K 180	715917618
K 220	715917622

Accessoires	Art.nr.
KSO 750	
Schuurbanden	
2.270 x 150 mm (verpakkingseenheid 5 st.)	
K 60	715372306
K 80	715372308
K 100	715372310
K 120	715372312
K 150	715372315
K 180	715372318
K 220	715372322
KSO 750	
Schuurbanden	
2.270 x 150 mm (verpakkingseenheid 5 st.)	
K 60	715373306
K 80	715373308
K 100	715373310
K 120	715373312
K 150	715373315
K 180	715373318
K 220	715373322

KSO 850	
Schuurbanden	
2.515 x 150 mm (verpakkingseenheid 5 st.)	
K 60	715918560
K 80	715918580
K 100	715918510
K 120	715918512
K 150	715918515
K 180	715918518
K 220	715918522
Schuurbanden	
2.515 x 150 mm (verpakkingseenheid 5 st.)	
K 60	715918660
K 80	715918680
K 100	715918610
K 120	715918612
K 150	715918615
K 180	715918618
K 220	715918622

KSO 1500 F	
Schuurbanden	
2.600 x 150 mm (verpakking van 5 stuks)	
K 60	715372806
K 80	715372808
K 100	715372810
K 120	715372812
K 180	715372818
K 220	715372822



Schuurband van geweven materiaal



Schuurband

KSO 1505
Kantenslijpmachine met zwenkbare slijpunit, oscillerende schuurband en schuurhulsinrichting

- Traploos in hoek verstelbare schuurunit (0 - 90°) voor verticaal en horizontaal schuren
- Oscillerende schuurband voor betere schuurresultaten en een langere levensduur van de schuurband
- Snel en eenvoudig verwisselen van de schuurband via een snelklem-systeem
- Schuurzool standaard voorzien van grafietlaag voor een langere levensduur van de schuurband
- Via handwiel verstelbare werktafel van gietijzer met T-groef
- Inclusief zijdelingse schuurhulsinrichting voor het schuren van rondingen en radii
- Twee afzuigaansluitingen Ø 100 mm



Leveringsomvang:
- Verstekgeleider
- Schuurband 2.750 x 150 mm K 80
- Schuurhuls Ø 38 mm K 80
- Schuurhuls Ø 50 mm K 80
- Schuurhuls Ø 75 mm K 80

KSO 1505
2.150,-
Art.-Nr. 715368155

Starterset slijphulzen 18-delig
46,-
Art.-Nr. 715378155

Technische gegevens		KSO 1505
Schuurband (L x B)	mm	2.750 x 150
Bandomloopsnelheid	m/s	16
Oscillatieslag	mm	15
Schuuroppervlak (L x B x H max.)	mm	1.010 x 190 x 170
Diameter slijprol	mm	38/50/75
Zwenkbereik schuurunit	°	0 – 90
Werkstuk (B max. x H max.)	mm	1.010 x 150
Werktafel (L x B)	mm	900 x 305
Hoogteverstelling werktafel	mm	120
Diameter afzuigaansluiting	mm	100
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.515 x 550 x 1.150
Gewicht ca.	kg	207

Startset slijphulzen 18-delig . (elk 2 slijphulzen):
- Ø 38 K80
- Ø 38 K100
- Ø 38 K120
- Ø 50 K80
- Ø 50 K100
- Ø 50 K120
- Ø 75 K80
- Ø 75 K100
- Ø 75 K120



Schuurband (2.750 x 150 mm) (5 stuks)	Art.nr.
K60, geweven band	715373325
K80, geweven band	715373326
K100, geweven band	715373327
K120, geweven band	715373328
K150, geweven band	715373329
K180, geweven band	715373330

Schuurband (2.750 x 150 mm) (5 stuks)	Art.nr.
K60, PS28F	715372325
K80, PS28F	715372326
K100, PS28F	715372327
K120, PS28F	715372328
K150, PS28F	715372329
K180, PS28F	715372330
K220, PS28F	715372331

Schuurhulzen (10 stuks)	Art.nr.
Ø38x110 mm K80	715378381
Ø38x110mm K100	715378382
Ø38x110 mm K120	715378383
Ø50x110 mm K80	715378501
Ø50x110 mm K120	715378503
Ø50x110 mm K100	715378502
Ø75x110 mm K80	715378751
Ø75x110 mm K100	715378752
Ø75x110 mm K120	715378753

NEW

Accessoires	Art.nr.
1 - verplaatsinrichting	715379060

KSO 150 F BASIC
Kantenschuurmachine met zwenkbare schuurunit, schuurbandoscillatie en fineerkantschuurinrichting

- Zwaar machineframe garandeert hoge torsiestijfheid en trillingsvrij werken
- Betere schuurresultaten door schuurbandoscillatie via aparte aandrijfmotor
- Oscillatie naar keuze inschakelbaar
- Fine-tuning van de fineerrandschuurinrichting standaard
- Gegroefde invoerlijn voor het afschuren van fineeroverschotten
- Snel omschakelen van fineer- naar massief houtschuren
- In hoogte verstelbare schuurtafel om de volledige breedte van de schuurband te benutten
- Hoogteverstelling van de slijptafel en zwenken van de slijpunit via handwielen
- In hoogte verstelbare extra tafel met afzuiging voor het slijpen van radii
- Optimale spaanafvoer door afzuiging bij de schijf en bij de dwarsbank
- Automatische compensatie van verschillen in bandlengte door geveerde bandspanning

KSO 150 F BASIC
3.099,-
Art.-Nr.: 715363150



Leveringsomvang:
- Schuurband 3.000 x 150 mm K100
- Verstekgeleider

Fineerschuren

Technische gegevens		KSO 150 F BASIC
Schuurband (L x B)	mm	3.000 x 150
Bandomloopsnelheid	m/s	20
Schuuroppervlak (L x B)	mm	1.050 x 220
Zwenkbereik schuurunit	°	0 – 45
Werktafel (L x B)	mm	960 x 352
Hoogteverstelling werktafel	mm	210
Tafelhoogte min. / max.	mm	770 / 980
Dwarstafel (L x B)	mm	330 x 330
Hoogte dwarstafel min. / max.	mm	730 / 930
Motorvermogen ~50 Hz	kW/ V	3 / 400
Diameter afzuigaansluiting	mm	120
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 810 x 1.230
Gewicht ca.	kg	290

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

KSO 150 M

Kantschuurmachine met zwenkbare schuurunit en oscillerende schuurband

Made in Europe

- Schuurunit via hendel tot 45° zwenkbaar
- Machinestandaard van gelast staal garandeert een hoge torsiestijfheid en trillingsvrij werken
- Oscillerende schuurband met aparte aandrijfmotor voor betere schuurresultaten
- Oscillatie naar keuze inschakelbaar
- Schuurzool met grafietlaag voor een langere levensduur van de schuurband
- In hoogte verstelbare schuurtafel om de volledige breedte van de schuurband te benutten
- In hoogte verstelbare extra tafel met afzuiging voor het slijpen van radii
- De geveerde bandspanning compenseert verschillen in bandlengte automatisch
- Dubbele afzuiging
- Uitschuifbare roltafelverbreding
- Schuurrol met rubberlaag



Schuifbare bandbreedte



Leveringsomvang:
- Schuurband K100
- Tafelverlenging
- Rubberen rollen

KSO 150 M

3.339,-

Art.-Nr.: 715362600

Technische gegevens		KSO 150 M
Afmetingen tafels (L x B)	mm	750 x 300
Hoogteverstelling werktafel	mm	200
Schuuroppervlak	mm	850 x 200
Bandsnelheid	m/sec.	20
Oscillatieslag	mm	20
Afmetingen schuurband	mm	2.600 x 150
Diameter afzuigaansluiting	mm	140
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.600 x 850 x 1.350
Gewicht ca.	kg	215

Accessoires	Art.nr.
Verstekgeleider	715379050
Aandrijving	715379053

KSO 150 F

Kantschuurmachine met zwenkbare schuurunit, oscillerende schuurband en fineerrandschuurinrichting

Fineerschuren

- Schuurunit via hendel tot 45° zwenkbaar
- Machinestandaard van gelast staal garandeert een hoge torsiestijfheid en trillingsvrij werken
- Oscillerende schuurband met aparte aandrijfmotor voor betere schuurresultaten
- Oscillatie naar keuze inschakelbaar
- Schuurzool met grafietlaag voor een langere levensduur van de schuurband
- In hoogte verstelbare schuurtafel om de volledige breedte van de schuurband te benutten
- In hoogte verstelbare aanlegtafel met afzuiging voor het schuren van rondingen De geveerde bandspanning compenseert verschillen in bandlengte automatisch
- Dubbele afzuiging
- Uitschuifbare roltafelverbreding
- Schuurrol met rubberlaag

Bovendien met:
- Fineerrandschuurinrichting met contactschoen met fijnafstelling en aanslaglinialen
- Met gegroefde invoerlijn voor fineeroverschotten
- Snel omschakelen van fineerrandschuren naar massief houtschuren mogelijk



Leveringsomvang:
- Schuurband K100
- Tafelverlenging
- Rubberen rollen
- Console voor Tafelverlenging

KSO 150 F

4.459,-

Art.-Nr.: 715363000

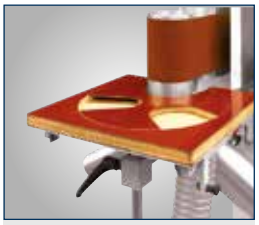
Technische gegevens		KSO 150 F
Afmetingen tafels (L x B)	mm	960 x 350
Hoogteverstelling werktafel	mm	230
Schuuroppervlak	mm	1.050 x 150
Bandsnelheid	m/sec.	20
Oscillatieslag	mm	20
Afmetingen schuurband	mm	3.000 x 150
Diameter afzuigaansluiting	mm	140
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 900 x 1.350
Gewicht ca.	kg	295

- *Afb. met zwenkbare schuurunit, zwenken van de unit via handwiel van 90-45°*
- *standaard uitgerust met stevige console ter voorbereiding op de montage van een doorvoerinrichting*
- ***Doorvoerinrichting niet in de levering inbegrepen***

Accessoires	Art.nr.
Verstekgeleider	715379050
Draaister	715379051
Verhoging voor console voor voor het bewerken van werkstukken hoger dan 100 mm	715379055
Aandrijving	715379054

KSO 150 FD
Kantenschuurmachine met fineerkantslijpinrichting en draai-inrichting voor het wisselen van slijphulzen

Made in Europe



Draaister en draaibare afzuigplaat voor het snel ombouwen naar 3 verschillende slijpradii: Ø 60mm / 100mm /120 mm

- Schuurunit via hendel tot 45° zwenkbaar
- Machinestandaard van gelast staal garandeert een hoge torsiestijfheid en trillingsvrij werken
- Oscillerende schuurband met aparte aandrijfmotor voor betere schuurresultaten
- Oscillatie naar keuze inschakelbaar
- Schuurzool met grafietlaag voor een langere levensduur van de schuurband
- In hoogte verstelbare schuurtafel om de volledige breedte van de schuurband te benutten
- In hoogte verstelbare extra tafel met afzuiging voor het slijpen van radii
- De geveerde bandspanning compenseert verschillen in bandlengte automatisch
- Uitgerust met een stabiele console ter voorbereiding op de montage van een doorvoerinrichting
- Dubbele afzuiging
- Uitschuifbare roltafelverbreding
- Schuurrol met rubberlaag

Fineerschuren



Leveringsomvang:
· Schuurband K100
· Tafelverlenging
· Rubberen rollen

KSO 150 FD

5.749,-

Art.-Nr.: 715363002

Technische gegevens		KSO 150 FD
Afmetingen tafels (L x B)	mm	960 x 350
Hoogteverstelling werktafel	mm	230
Schuuroppervlak	mm	1.050 x 150
Bandsnelheid	m/sec.	20
Oscillatieslag	mm	20
Afmetingen schuurband	mm	3.100 x 150
Diameter afzuigaansluiting	mm	140
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 900 x 1.350
Gewicht ca.	kg	310

Accessoires	Art.nr.
Verstekgeleider	715379050
Verhoging voor console voor voor het bewerken van werkstukken hoger dan 100 mm	715379055
Aandrijving	715379054

KSO 200 F - Kantenschuurmachine met een slijpbreedte van 200 mm en een inrichting voor het slijpen van fineerranden

- Schuurunit via hendel tot 45° zwenkbaar
- Machinestandaard van gelast staal garandeert een hoge torsiestijfheid en trillingsvrij werken
- Oscillerende schuurband met aparte aandrijfmotor voor betere schuurresultaten
- Oscillatie naar keuze inschakelbaar
- Schuurzool met grafietlaag voor een langere levensduur van de schuurband
- In hoogte verstelbare schuurtafel om de volledige breedte van de schuurband te benutten
- In hoogte verstelbare bijtafel met afzuiging voor het schuren van radii
- De geveerde bandspanning compenseert verschillen in bandlengte automatisch
- Dubbele afzuiging
- Uitschuifbare roltafelverbreding
- Schuurrol met rubberlaag

Bovendien met:
- Fineerrandschuurinrichting met contactschoen met fijnafstelling en aanslaglinialen
- Met gegroefde invoerlijn voor fineeroverschotten
- Snel omschakelen van fineerrandschuren naar massief houtschuren mogelijk

Fineerschuren



Leveringsomvang:
· Schuurband K100
· Tafelverlenging
· Rubberen rollen

KSO 200 F

4.549,-

Art.-Nr.: 715363001

Technische gegevens		KSO 200 F
Schuurband (L x B)	mm	3.000 x 200
Bandomloopsnelheid	m/s	20
Oscillatieslag	mm	20
Afmetingen tafels (L x B)	mm	960 x 350
Hoogteverstelling werktafel	mm	230
Schuuroppervlak	mm	1.050 x 200
Diameter afzuigaansluiting	mm	140
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.900 x 900 x 1.350
Gewicht ca.	kg	290

Accessoires	Art.nr.
Verstekgeleider	715379050
Console voor	715379052
Verhoging voor console voor voor het bewerken van werkstukken hoger dan 100 mm	715379055
Aandrijving	715379054

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

SBSM 700
Zaagbladslijper voor het slijpen van zaagbladen binnen enkele minuten

- Snel en eenvoudig slijpproces
- Zaagbladen van 80 mm tot 700 mm kunnen worden geslepen
- Stabiele uitvoering van grijs gietijzer voor nauwkeurig werk
- Zwaaiende motoreenheid 20° zwaaibaar, voor het slijpen van zaagbladen met wisseltanden
- Hoek van de zaagbladhouder verstelbaar van 45° tot -30° voor verschillende tandhoeken
- Trillingsdempende voetjes voor een trillingsvrije en geluidsarme werking



SBSM 700

239,-

Art.-Nr. 715903700

Technische gegevens		SBSM 700
Slijpschijf -Ø x asgat x B)	mm	125 x 13 x 10
Instelhoek steuntafel rechts	°	45
Instelhoek	°	±20
Slijpaggregaat Toerental	min^{-1}	2.800
Motorvermogen ~50 Hz	W/V	180 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	700 x 382 x 295
Gewicht ca.	kg	17

Leveringsomvang

- Afstandsschijven voor verschillende zaagbladboringen (20 / 22 / 30 mm)

Accessoires	Art.nr.
Slijpschijf diamant 25 x 10 x 13 x 8 mm	715913699

DH 330
Draagbare vlakschaafmachine met een schaafbreedte van 330 mm

- Ideaal voor mobiel gebruik dankzij het kleine, lichte en compacte ontwerp
- Robuuste gelaste stalen constructie met stabiel gietijzeren tafelblad
- Krachtige motor met overstroombeveiliging en herstartbeveiliging
- Met rubber beklede invoer- en uitvoerrol
- Inklapbare aanvoer- en afvoertafels met rollen voor lange werkstukken
- Netkabelhouder onder de afvoertafel
- Geïntegreerde afzuigtrechter Ø 58 mm
- Vier gaten Ø 10 mm in de machinevoet voor bevestiging op werkbanken



DH 330

395,-

Art.-Nr. 715904330



Ruimtebesparende constructie - met uitgeklapte tafels slechts 640 mm lang



Neemt weinig ruimte in beslag met ingeklapte tafels, daardoor gemakkelijk op te bergen



Hoogteverstelling via handkruk en schaalverdeling

Technische gegevens		DH 330
Max. schaafbreedte.	mm	330
Afmetingen diktebank (L x B)	mm	235 x 330
Werkhoogte	mm	152
Max. spaanafname.	mm	2,8
Diameter schaafas	mm	50
Aantal schaafmessen	St	2
Toerental schaafas	min^{-1}	8.500
Voedingssnelheid	m/min	6
Diameter afzuigaansluiting Dikte	mm	52,5
Geluidsniveau Lp	dB	85
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1.5 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	640 x 585 x 490
Gewicht ca.	kg	33

Leveringsomvang:

- Handkruk
- Afzuigtrechter
- Afzuigadapter
- 2 magneten voor het wisselen van messen

Accessoires	Art.nr.
Set reserve-schaafmessen, verpakkingseenheid 2 stuks.	715915330

DH 330-2 / DH 330-2 Spiraal
Massieve diktebank met twee doorvoersnelheden

- Ingebouwde rubberen in- en uitlooprol voor een zorgvuldige bewerking
- Nauwkeurig werken dankzij geïntegreerde afzuiging
- Snelle instelling van de schaafhoogte via vergrendelingsstanden
- Twee gemonteerde handgrepen voor transport
- Uitgerust met verlichting aan de voor- en achterzijde
- Uitschuifbare werkstuksteunen aan beide zijden

DH 330-2 Spiraal
- met spiraalmes-schaafas en digitaal display



DH 330-2 Spiraal



DH 330-2
Toepassingsvoorbeeld



Hoogste precisie door massieve viervoudige spilgeleiding van de schaafaggregaat



Snelle instelling van de schaafhoogte dankzij vergrendelingsstanden



Twee oplegvlakken aan de bovenzijde voor het neerleggen van werkstukken. 2 bevestigde handgrepen voor eenvoudig transport



DH 330-2 Spiral: digitale weergave van de schaafhoogte



DH 330-2 Spiral Spiraalvormige schaafmesas met hardmetalen wisselplaten

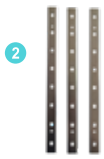
Leveringsomvang:
· Spaanzak
Afzuigadapter Ø 60 / 100 mm

NEW

DH 330-2	DH 330-2 Spiral
980,-	1.400,-
Art.-Nr. 715904335	Art.-Nr. 715904336

Technische gegevens		DH 330-2	DH 330-2 Spiraal
Max. schaafbreedte.	mm	330	330
Afmetingen diktebank (L x B)	mm	520 x 330	520 x 330
Werkhoogte dikte min./max.	mm	3,2 / 152	3,2 / 152
Max. spaanafname .	mm	3,2	3,2
Ø schaafas	mm	47	46,8
Aantal schaafmessen		3	30
Toerental schaafas	min^{-1}	9.400	9.400
Voedingssnelheid	m/min	4 / 7	4 / 7
Diameter afzuigaansluiting	mm	60 / 100	60 / 100
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,8 / 230	1,8 / 230
Afmetingen (L x B x H) min. ca.	mm	640 x 670 x 350	640 x 670 x 350
Gewicht ca.	kg	49,5	49,5





Accessoires	Art.nr.
1 HM-wisselplaten voor spiraalmesas (verpakking van 10 stuks) DH 330-2 Spiraal	715914055
2 Streepschaafmessen (verpakkingseenheid = 3 stuks) DH 330-2	715915335
Reservefilterzak	715915336

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

ADH-serie
Vlakvandiktebank

- Ideaal voor mobiel gebruik dankzij het kleine en compacte ontwerp
- Voor het haaks (90°) aanleggen en afschaven van massief houten planken en lijsten
- Eenvoudige instelling van de spaanafname bij het dikte schaven tot 2 mm
- Automatische werkstuktoevoer
- Rubberen in- en uitlooprollen ontzien het houtoppervlak bij het dikschaven
- Traploos kantelbare aluminium aanslag van 0° tot 45°
- Messenas met 2 HSS-schaafmessen
- Verplaatsbare spaanafzuigkap
- Afstel- en diktebank van gefreesd gegoten aluminium

ADH 305

- Invoer- en afvoertafel met lengtegroeven voor een eenvoudige werkstukgeleiding



ADH 200 AS
Geïntegreerde afzuiging
Spaanopvangzak

ADH 305
Geïntegreerd
opbergvak

ADH 200 AS	ADH 250	ADH 305
355,-	560,-	650,-
Art.-Nr. 715905200	Art.-Nr. 715905250	Art.-Nr. 715905305

Technische gegevens		ADH 200 AS	ADH 250	ADH 305
Afmetingen vlaktafel (L x B)	mm	737 x 210	1.050 x 260	1.075 x 310
Afmetingen diktebank (L x B)	mm	350 x 204	450 x 254	500 x 305
Werkhoogte min./max.	mm	5 / 120	6 / 160	6 / 160
Max. spaanafname .	mm	2	2	2
Max. schaafbreedte.	mm	204	254	305
Schraapas Ø	mm	50	50	50
Aantal schaafmessen	St	2	2	2
Toerental	min^{-1}	8.500	8.500	9.500
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	1,5 / 230	1,8 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	790 x 470 x 465	1.150 x 500 x 570	1.135 x 600 x 570
Gewicht ca.	kg	29	40	42

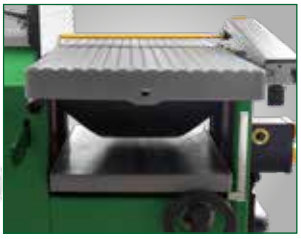
Accessoires	Art.nr.
Reserve-schaafmessen (set van 2)	
voor ADH 200 / AS	715915200
voor ADH 250	715915250
voor ADH 305	715915300
Reservefilterzak ADH 200 AS	715915201
Verloopstuk Ø 60/100	715142427
Verloopstuk Ø 80/100	715142421
Barkomat magnetische instelmal	715275101
Magnetische instelmal voor schaafmessen	715914020

ADH 2540 / ADH 3050
Vlakvandiktebank met geïntegreerde afzuiging

- Opname- en afvoertafel met lengtegroeven voor een eenvoudige geleiding van het werkstuk
- Uitgerust met twee strookschaafmessen
- Eenvoudig verstelbare aluminium vlakgeleider, kantelbaar van 90° tot 45°
- De met rubber beklede uitrolrol beschermt het houtoppervlak tijdens het dikschaven
- Aansluitslang afzuiging, Ø 76 mm, 920 mm
- Praktisch onderstel voor het manoeuvreren in de werkplaats
- Geïntegreerde afzuiging met spaanzak



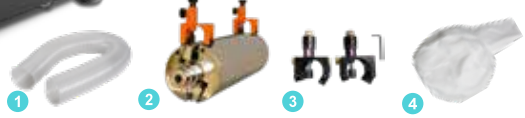
ADH 3050



Dikte schaven
Hoogteverstelling van de diktebank eenvoudig en comfortabel via handwiel en schaalverdeling
Verspanen tot 2 mm mogelijk

ADH 2540	ADH 3050
1.250,-	1.125,-
Art.-Nr.: 715904126	Art.-Nr.: 715904130 (230V)
	Art.-Nr.: 715904131 (400V)

Leveringsomvang ADH 3050:
- Reductie 100/75 mm



Technische gegevens		ADH 2540	ADH 3050
Totale lengte van de vlaktafels	mm	1.050	1.080
Afmetingen diktebank (L x B)	mm	480 x 254	500 x 305
Werkstukhoogte min./max.	mm	6 / 160	6 / 160
Verspaningsdiepte max.	mm	2	2
Max. afname bij vlakken.	mm	3	3
Max. schaafbreedte.	mm	254	305
Diameter schaafas	mm	62	62
Aantal schaafmessen	St	2	2
Toerental schaafas	min^{-1}	4.000	6.700
Voedingssnelheidsnelheid	m/min	8,5	8,5
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,2 / 400	1,3 / **230 of 400**
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.105 x 750 x 1.075	1.140 x 800 x 1.075
Gewicht ca.	kg	87	93

Accessoires	Art.nr.
1 Afzuigslang Ø 76 mm / 920 mm	715914062
2 Barkomat magnetische afstelmal	715275101
3 Magnetische afstelmal voor schaafmessen	715914020

Accessoires voor ADH 2540	Art.nr.
4 Spaanzak	715914060
Set reserve-schaafmessen 258 x 20 x 2,5 mm HSS 2 st.	715914063

Accessoires voor ADH 3050	Art.nr.
4 Spaanzak	715914061
Set vervangende schaafmessen 310 x 30 x 3 mm HSS 2 st.	715914064

ADH-serie
Vlakvandiktebank, naar keuze met set schaarmessen of met spiraalmesas

- Eenvoudige en nauwkeurige afstelling van de spaanafname bij maatnauwkeurig vlakschaven
- Automatische werkstuktoevoer
- Gemakkelijk verstelbare aluminium vlakaanslag, kantelbaar van 90° tot +45°
- Groot gedimensioneerde vlaktafel van geribbeld gegoten aluminium
- Geïntegreerde, neerklapbare spaanafzuigkap
- Massief schaafaggregaat met rechtgetande invoerrol en stalen afvoerrol

Gelijktijdig openen van de vlaktafels

- *Gelijktijdig omhoogklappen van de vlaktafels met veerondersteuning voor een snelle en gemakkelijke omschakeling naar vandikteschaven in enkele seconden*

Vast gemonteerde afzuigkap

- *Dankzij de vast gemonteerde afzuigkap is het bij het ombouwen niet meer nodig om de afzuigslang om te steken*



***ADH 26C** omgebouwd voor dikte schaven*



ADH 31C



Geïntegreerde afzuigaansluiting



Instelling van de diktebank via handwiel, schaalverdeling en numeriek display



Schraapaggregaat met schraapmesas



Schraapmachine met spiraalmesas

	ADH 26C	ADH 31C	ADH 41C
Schaafmessen Set schaafmessen	**1.425,-** Art.-Nr. 715904026 (230 V) Art.-Nr. 715904027 (400 V)	**2.050,-** Art.-Nr. 715904031 (230 V) Art.-Nr. 715904032 (400 V)	**3.200,-** Art.-Nr. 715904041
	ADH 26C Spiral	**ADH 31C Spiral**	**ADH 41C Spiral**
Spiraalvormige as	**2.079,-** Art.-Nr. 715904028 (230 V) Art.-Nr. 715904029 (400 V)	**2.789,-** Art.-Nr. 715904033 (230 V) Art.-Nr. 715904034 (400 V)	**3.699,-** Art.-Nr. 715904042

Technische gegevens		ADH 26C	ADH 31C	ADH 41C
Afkorttafel (L x B)	mm	1.120 x 275	1.295 x 325	1.640 x 425
Diktabel (L x B)	mm	545 x 258	545 x 308	600 x 408
Werkhoogte Dikte min. / max.	mm	5 – 225	5 – 225	5 – 225
Max. spaanafname .	mm	3	3	3
Max. schaafbreedte.	mm	258	308	408
Aantal schaafmessen		3	3	3
Aantal schaafmessen spiraal		44	56	72
Toerental schaafas	min^{-1}	5.200	5.200	5.200
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,7 / **230 of 400**	2,2 / **230 of 400**	3 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.120 x 630 x 960	1.300 x 720 x 1.010	1.620 x 920 x 1.010
Gewicht ca.	kg	170	210	260



Accessoires	Art.nr.
Vervangingsmessen (set van 3 stuks)	
voor ADH 26C	715914026
voor ADH 31C	715914031
voor ADH 41C	715914041
Set omkeerbare messen	
voor ADH 26C	715276003
voor ADH 31C	715276004
voor ADH 41C	715276005
Set wisselmesjes (3 stuks)	
voor ADH 26C	715276103
voor ADH 31C	715276104
voor ADH 41C	715276105
1 Barkomat magnetische afstelmal	715275101
Magnetische instelmal voor schaafmessen	715914020
HM-wisselplaten spiraal-vormige schaafas (10 st.)	715914055

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

ADH 31-4C / ADH 41-4C
Vlakvandiktebank met set schaafmessen

- Automatische werkstuktoevoer
- Grote diktebank van gietijzer met geslepen oppervlak
- Geïntegreerde, neerklapbare spaanafzuigkap
- Gemakkelijk verstelbare aluminium vlakgeleider, kantelbaar van 90° tot 45°
- Groot gedimensioneerde vlaktafel van geribbeld gegoten aluminium
- Eenvoudige en nauwkeurige instelling van de spaanafname

Gelijktijdig openen van de vlaktafels
- *Gelijktijdig omhoogklappen van de vlaktafels met veerondersteuning voor een snelle en gemakkelijke omschakeling naar vandikteschaven in enkele seconden*

Vast gemonteerde afzuigkap
- *Dankzij de vast gemonteerde afzuigkap is het bij het ombouwen niet meer nodig om de afzuigslang om te steken*



ADH 31-4 C
Uitgerust voor vlakbewerkingen



Vlakken
Eenvoudige instelling van de spaanafname tot 3 mm via bedieningshendel



Dikte schaven
Hoogteverstelling van de diktebank eenvoudig en comfortabel via handwiel en schaalverdeling Spanafname tot 5 mm mogelijk



Schaafeenheid
Massief schaafaggregaat met rechtgetande invoerrol en stalen afvoerrol

Accessoires

2 Inrichting voor het boren van sleufgaten



ADH 31-4 C	ADH 41-4 C
2.775,-	4.175,-
Art.-Nr. 715904013	Art.-Nr. 715904024

Technische gegevens		ADH 31-4 C	ADH 41-4 C
Afsteltafel (L x B)	mm	1.560 x 320	1.640 x 420
Diktetafel (L x B)	mm	750 x 307	750 x 408
Werkhoogte Dikte min./max.	mm	5 – 220	5 – 220
Max. afname bij afsteken.	mm	3	3
Verspaningsdiepte max.	mm	5	5
Max. schaafbreedte.	mm	310	410
Aantal schaafmessen	St	4	4
Toerental schaafas	min^{-1}	4.000	4.300
Motorvermogen~50 Hz	kW	3 / 400	3 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.605 x 620 x 860	1.680 x 730 x 860
Gewicht ca.	kg	292	334

Accessoires	Art.nr.
Set vervangende schaafmessen (4 stuks)	
voor ADH 31-4C	715914003
voor ADH 41-4C	715914004
Set omkeerbare messen	
voor ADH 31-4C	715276006
voor ADH 41-4C	715276007
Set omkeerbare messen (set van 4 stuks)	
voor ADH 31-4C	715276106
voor ADH 41-4C	715276107
1 Barkomat magnetische afstelmal	715275101
Magnetische instelmal voor schaafmessen	715914020
2 Boorapparaat voor langgaten met Wescott-boorkop 0 – 16 mm Freesspindel met 12 mm spantang *Tafel (L x B): 500 x 207 mm Max. boordiepte bij 90°: 150 mm*	715914005

RB 6T / RB 8S

Lichte radiaalboormachines met grote reikwijdte voor hout, kunststof, aluminium

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

- Optimale krachtoverbrenging door aluminium riemschijven in combinatie met getande GATES-kwaliteits-V-riemen
- Gegarandeerde rondloopnauwkeurigheid van de boorspindel ≤ 0,03 mm gemeten in de boorspindel
- Boorspindel met precisiekogellagers
- V-riemafdekking met veiligheidsschakelaar
- Stalen kolom voor een soepele loop en stabiliteit
- Massieve en ruim bemeten voetplaat met groeven voor T-gleufblokken, aan de achterzijde sterk geribbeld
- Gebruiksvriendelijke veiligheidsschakelaar met beschermingsklasse IP 54
- Boordieptestop
- OPTIMUM tandkransboorkop standaard meegeleverd

OPTIdrill RB 6T

- Boortafel met bevestigingsgaten voor vergrote boortafelsteun

OPTIdrill RB 8S

- Boortafel met twee diagonaal lopende T-groeven

RB 6T
450,-
Art.-Nr. 713009161

RB 8S
560,-
Art.-Nr. 713009181


RB 6T


RB 8S

Machinegegevens	RB 6T	RB 8S
Elektrische aansluiting	230 V / 1 Ph ~50 Hz	
Motorvermogen	750 W	
Boorvermogen in staal (S235JR)	Ø 16 mm	
Continu boorvermogen staal (S235JR)	Ø 12 mm	
Uitlading / spindelslag	115 - 430 mm / 80 mm	
Spiltoerentallen / versnellings-standen	390 - 3.000 min-1 / 5 versnellingen	
Machinetafel (L x B) / T-groeven	225 x 230 mm / -	262 x 262 mm / 14 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	820 x 335 x 930 mm	820 x 395 x 1.640 mm
Nettogewicht ca.	47 kg	60 kg

LLB 16 PB / LLB 20 PB Langgatboormachines

- Rijboringen mogelijk door plugboorinrichting met rasterverdeling 16/22/25/32 mm
- Wescott-boorkop 0 - 20 mm standaard
- Eenvoudige bediening van de werktafel met één hand
- Rolgeleiding maakt een nauwkeurige verplaatsing van de werktafel mogelijk
- Comfortabele, exacte hoogteverstelling van de boorkop via een handwiel
- Excentrische klemmen (1 st. LBB 16 PB/ 2 st. LBB 20 PB) voor een veilige werkstukbevestiging inbegrepen
- Hoekgeleider aan beide zijden 60° verstelbaar
- Onderstel voorzien van een groot, afsluitbaar gereedschapsvak
- Rechts-links draaiend

LLB 20 PB

- Rechts-linksdraaiing en twee spiltoerentallen selecteerbaar via draaiknop

Tafelhoogteverstelling via hand-wiel met numerieke weergave Bediening met één hand


LLB 16 PB

Teller voor weergave Hoogteverstelling boorkop


LLB 20 PB

Leveringsomvang LLB 16 PB:

- Excentrische klem
- Hoekgeleider ±60° met liniaal

Leveringsomvang LLB 20 PB:

- Twee excentrische klemmen
- Verstekgeleider ± 60° met liniaal
- Vierkante gatenboor 9,5 mm (3/8")
- 4 Vierkante gatenborenhouders 19, 20, 28, 30 mm schacht

LLB 16 PB
1.450,-
Art.-Nr. 715906016 (230V)
Art.-Nr. 715906017 (400V)

LLB 20 PB
1.825,-
Art.-Nr. 715906023


Afb. **LLB 20 PB** met opti-onele accessoires tafelver-breders en -verlengingen (1)

Technische gegevens		LLB 16 PB	LLB 20 PB
Afmetingen tafel (L x B)	mm	500 x 207	570 x 300
Boorbreedte	mm	300	300
Max. boordiepte bij 90°	mm	140	155
Hoogteverstelling boorkop	mm	150	160
Gereedschapshouder		Wescott-boorkop	Wescott-boorkop
KlemØ gereedschap	mm	0 – 16	0 – 20
Spindelsnelheden	min-1	2.850	2.800 / 1.400
Aansluiting-Ø	mm	100	100
Motorvermogen ~50 Hz	kW	1,5/ **, 230 of 400**	2,8 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	905 x 710 x 1.230	950 x 700 x 1.340
Gewicht ca.	kg	108	140

Accessoires	Art.nr.
(1) Tafelverbreders en -verlengingen (LLB 20PB)	715916020
Vierkante gatenboor 6,35 mm (1/4")	715916100
Vierkante gatenboor 8 mm (5/16")	715916101
Vierkante gatenboor 9,5 mm (3/8")	715916102
Vierkante gatenboor 12,7 mm (1/2")	715916103
Set langgatboren, 5-delig, linksdraaiend	715333681
Set langgatboren 5-delig, rechtsdraaiend	715333682
Universeel onderstel UF 230	716190231

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Serie DB
Houtdraaibanken

- Torsiebestendig machinebed van grijs gietijzer voor een soepele loop en precisie
- Tegenhouder en spilhouder van stabiel grijs gietijzer
- Brede, eenvoudig verstelbare handsteun
- Tegenhouder met snelklemhendel, handwiel en standaard met meedraaiende punt

DB 305 VARIO

- Variabele toerentalregeling



DB 450

- Handmatige toerentalregeling



Bedverlenging	Art.nr.
BV1000	715920451

DB 460 XL VARIO



- Variabele toerentalregeling
- Digitaal toerental display



Bedverlenging	Art.nr.
550 mm	715930460

DB 510 VARIO

- 24 stappen-opspaninrichting
- Rechts-links draaiend
- Variabele toerentalregeling
- Digitaal toerental display



DB 305 Vario	DB 450	DB 460 XL Vario	DB 510 Vario
205,-	295,-	355,-	730,-
Art.-Nr. 715920305	Art.-Nr. 715920450	Art.-Nr. 715920462	Art.-Nr. 715920510

Technische gegevens		DB 305 Vario	DB 450	DB 460 XL Vario	DB 510 Vario
Centerhoogte x centerlengte	mm	100 x 305	127 x 450 (optie 1.000)	155 x 460 (optie 550)	178 x 510
Schroefdraad spindelkop		1" x 8 tpi (adapter M33x3,5)	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M33 x 3,5
Toerentallen	min^{-1}	750 – 3.200	680 - 2.800	650 - 3.800	250 - 3.550
Aantal stappen		1 stand, elektronisch regelbaar	5 standen, mechanisch instelbaar	3 niveaus, elektronisch regelbaar	3 niveaus, elektronisch regelbaar
Morse-conus	MK	1	2	2	2
spilverstelling	mm	35	50	55	70
Motorvermogen ~50 Hz	W / V	150 / 230	260 / 230	350 / 230	490 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	740 x 320 x 360	820 x 300 x 430	900 x 340 x 410	1.055 x 560 x 460
Gewicht ca.	kg	19	31	38	50

Serie DB
Houtdraaibanken

- Torsiebestendig machinebed van grijs gietijzer voor een soepele loop en precisie
- Tegenhouder en spilhouder van stabiel grijs gietijzer
- Brede, eenvoudig verstelbare handsteun
- Tegenhouder met snelklemhendel, handwiel en standaard met meedraaiende punt
- Met variabele toerentalregeling, digitale snelheidsweergave
- Ideaal voor het draaien van grote diameters

DB 900 / DB 1100
- Mechanische variabele toerentalregeling

DB 1102 Vario / DB 1202 Vario
- Elektrisch variabele toerentalregeling via een frequentieomvormer voor een betere krachtoverbrenging bij lage toerentallen
- Rechts-links draaiend

DB 900 / DB 1100 / DB 1102 Vario
- Zwenkbare spil

DB 900



DB 1100



DB 1102 VARIO



DB 1202 VARIO



Afb. Toepassingsvoorbeeld met optionele gereedschapshouder (Art.nr. 715931051)

DB 900	DB 1100	DB 1102 Vario	DB 1202 Vario
630,-	910,-	1.500,-	2.250,-
Art.-Nr. 715920900	Art.-Nr. 715921100	Art.-Nr. 715921102	Art.-Nr. 715921202

Technische gegevens		DB 900	DB 1100	DB 1102 Vario	DB 1202 Vario
Centerhoogte x centerlengte	mm	155 x 900	185 x 1.100	203 x 1.067	230 x 1.185
Schroefdraad spindelkop		M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5
Toerentallen	min^{-1}	500 – 2.000	500 – 2.000	100 – 3.200	0 – 3.200
Aantal stappen		10 standen, mechanisch instelbaar	10 standen, mechanisch instelbaar	2 standen, elektr. regelbaar (frefrequentieomvormer)	2 standen, elektr. regelbaar (frefrequentieomvormer)
Morse-conus	MK	2	2	2	2
spilverstelling	mm	50	50	102	110
Motorvermogen ~50 Hz	kW / V	0,55 / 230	0,75 / 230	1,2 / 230	1,5 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.380 x 330 x 1.175	1.620 x 340 x 1.215	1.968 x 572 x 1.194	2.060 x 500 x 1.200
Gewicht ca.	kg	77	111	175	189

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

DB Pro- en Pro Vario-serie
Compacte Houtdraaibanken

- ▶ Massief gietijzeren bed voor een zeer soepele loop
- ▶ ASR-afloopbeveiligingsgroef voor maximale veiligheid bij het bevestigen van spanmiddelen
- ▶ Massieve tegenhouder
- ▶ Ook als staande machine te gebruiken dankzij het optionele onderstel

DB 460 Pro
- ▶ Handmatige toerentalregeling via 5-traps riemaandrijving

DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario
- ▶ Uitgerust met een DC-borstelloze motor met toerentalregeling
- ▶ Flexibel werken dankzij mobiele bedieningsbox met magneetbevestiging, willekeurig te positioneren
- ▶ Praktische 24-staps instelling van de spil voor het exact plaatsen van bijvoorbeeld boringen of freesgangen
- ▶ Digitale toerentalweergave en omschakeling rechts-links via de mobiele bedieningsbox



Spindel met ASR-afloopbeveiliging. Voorkomt in combinatie met de als accessoire verkrijgbare borgring dat het spanmiddel 'wegloopt'



Spindelkop met kogellagers, 24-staps instelling en massief handwiel (DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario)



Digitale toerentalweergave en omschakeling rechts-links via de bedieningskast (DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario)



DB 460 Pro



DB 510 Pro Vario

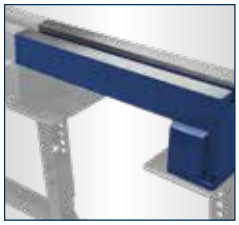


3 *Afb. met optioneel onderstel*

Leveringsomvang
- Gereedschapssteun
- Vlakke schijf Ø 80 mm
- Vierpunt-meenemer
- Meedraaiende punt
- lange uitwerpstaaf
- korte uitwerpsteel
- Spansleutel 46 mm
- Spansleutel 38 mm
- Inbussleutel

DB 460 Pro	DB 420 Pro Vario	DB 510 Pro Vario
385,-	669,-	889,-
Art.-Nr. 715821046	Art.-Nr. 715822042	Art.-Nr. 715822051

Accessoires



1 *Bedverlenging Spilhouder gemonteerd aan de DB 510 Pro Vario aan de spilhouderzijde voor grotere werkstukken*



2 *Bedverbreding*

Technische gegevens		DB 460 Pro	DB 420 ProVario	DB 510 Pro Vario
Centerhoogte	mm	127	153	178
Centerlengte	mm	457	419	508
Centerafstand met opt. Bedverlenging	mm	1.000	1.028	1.118
Schroefdraad spindelkop		M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5
Toerentallen	min^{-1}	450 - 2.640	250 - 3.200	150 - 3.850
Stappen		5 standen, handmatig	3 standen, elektr. instelbaar	
Conus van de losse kop		MK 2	MK 2	MK 2
spilverstelling	mm	44,5	90	102
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	0,24 / 230	0,55 / 230	0,74 / 230
Afmetingen (L x B x H)	mm	790 x 195 x 395	950 x 330 x 410	1.100 x 470 x 470
Gewicht ca.	kg	32	43	62

Accessoires	Art.nr.
1 Bedverlenging:	
DB 460 Pro	715831000
DB 420 Pro Vario	715831005
DB 510 Pro Vario	715831010
2 DB 420/510 Pro Vario Spil	715831011
3 Onderstel	715831100

DB 610 Pro Vario / DB 1050 Pro Vario

Massieve staande draaibank uitgerust met een frequentieomvormer - uitstekende kracht bij lage toerentallen

- ▶ Massief gietijzeren bed voor een zeer soepele loop
- ▶ ASR-afloopbeveiligingsgroef voor maximale veiligheid bij het bevestigen van spanmiddelen
- ▶ Comfortabel werken dankzij traploze toerentalregeling via de frequentieomvormer
- ▶ Praktische opbergmogelijkheid voor vierpuntige meenemers en meedraaiende punters geïntegreerd in de losse kop
- ▶ Praktische spilvergrendeling voor het nauwkeurig plaatsen van bijvoorbeeld boringen of freesingen
- ▶ Digitale toerentalweergave en omschakeling rechts-links draaien via de bedieningskast
- ▶ Uitgerust met extra 230V-stopcontact voor verbruikers

DB 610 Pro Vario

- ▶ Draaibare spilhouder voor maximale flexibiliteit – met optioneel extra bed ideaal inzetbaar als buitendraai-inrichting
- ▶ 24-staps spilverstelling

DB 1050 Pro Vario

- ▶ Elektrisch verplaatsbare bedverlenging via cilinders tot een spilafstand van 1016 mm
- ▶ Extreem grote spilhoogte tot 397 mm, werkstukken met een diameter tot 794 mm mogelijk
- ▶ 36-staps instelling van de spil



DB 610 Pro Vario

Verstelbaar machinebed

DB 1050 Pro Vario



Praktische gereedschaps-houder voor gereedschap binnen handbereik



3-voudige spindellager met stapsgewijze instelling en massief handwiel



DB 1050 Pro Vario
Flexibel werken dankzij een willekeurig te positioneren bedieningskast met magneetbevestiging



Werkstukhouder
houdt de spil in een vaste positie, wat zorgt voor een gelijkmatige bewerking bij toepassingen zoals het maken van groeven, boringen, detailfreeswerk,...

Accessoires

1 st. bedverlenging DB 610 Pro Vario

2 *Verplaatsingsinrichting*

Leveringsomvang

- Gereedschapssteun 300 mm
- Vlakplaat 80 mm
- Vierpunt-meenemer
- Meedraaiende punt
- lange uitwerpstaaf
- korte uitwerpsteel
- 2 x spansleutels 46 / 38 mm
- 4 stuks spansleutels
- Inbussleutel

Extra DB 1050 Pro Vario
- Verhoging gereedschapssteun

DB 610 Pro Vario
1.949,-
Art.-Nr.715822061

DB 1050 Pro Vario
3.429,-
Art.-Nr. 715822105

Technische gegevens		DB 610 Pro Vario	DB 1050 Pro Vario
Centerhoogte	mm	229	295 - 397
Centerlengte	mm	610	508 - 1.016
Schroefdraad spindelkop		M 33 x 3,5	M 33 x 3,5
Toerentallen	min^{-1}	50 - 3.850	20 - 3.850
Regeling van de toerentalregeling		3 standen, elektr. regelbaar (frequentieomvormer)	
Conus van de losse kop		MK 2	MK 2
spilverstelling	mm	115	120
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	2,2 / 230
Afmetingen (L x B x H)	mm	1.600 x 620 x 1.200	1.700+500 x 700 x 1.300
Gewicht ca.	kg	170	248

Accessoires	Art.nr.
1 Bedverlenging DB 610 Pro Vario Praktische bedverlenging, ook bij gedraaide spil-houder bruikbaar voor werkstukken tot Ø 700 mm. Verhoging gereedschapssteun (5831200) nodig om op spilhoogte te komen	715831015
Verhoging gereedschapssteun (voor DB 610 Pro Vario) Praktisch bruikbaar bij gedraaide spilhouder voor werkstukken tot Ø 700 mm. Bedverlenging (5831015) nodig	715831200
Set stelvoeten = 4 stuks	715831300
2 Rijinrichting	715831305

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

SPANTECHNIEK

Vierklauwplaat, Premium-set *(niet voor DB 460 XL en DB 305 Vario)*	Art.nr.
Ø 95 mm	715931057
Ø 115 mm	715931058

- T-handgreep Inbussleutel 4 mm
- Draaikoppelsleutel 8 mm verchroomd
- Houtspanschroef
- Klemklauw
- 4 stuks ronde spanbekken (kleine Ø)
- 4 st. penbekken
- 8 stuks spanbouten 18 mm, M6-1 × 6
- 4 st. platte spanbekken
- 4 stuks getrapte bekken
- 8 stuks spanbouten 13 mm, M6 – 1 × 6
- 8 stuks platkopschroeven M5 – 8 × 8
- 4 stuks ronde spanbekken (grote Ø)
- Zeskantsleutel 4 mm



Opspanklauwplaat Premium-set *(niet voor DB 460 XL en DB 305 Vario)*	Art.nr.
Ø 95 mm	715831550
Ø 115 mm	715831551

- met terugloopbeveiliging
- Geschikt voor spindelschroefdraad met M33 x 3,5
- Tweede klauwplaat voorkomt tijdrovend ombouwen van de bestaande klauwplaat
- Schroef de tweede spankop met een willekeurige configuratie er gewoon op en begin met de volgende bewerkingsstapn



Vierbekkenklauwplaat	Art.nr.
Profi-set M33 x 3,5	715931054

4 verschillende klauwpatronen voor de volgende klemopties:
- Buiten / binnen gesloten: 90 / 75 mm,
- Buiten / Binnen gesloten: 50 / 38 mm,
- Buiten / binnen gesloten: 38 / 18 mm,
- Buiten / Binnen gesloten: 21 / 9 mm



Vierbekken klauwplaatset 1 *(niet voor DB 460 XL en DB 305 Vario)*	Art.nr.
Ø 100 mm M 33 x 3,5	715931021

- Zelfcentrerend
- Opname spanbereik buiten: 51 mm - 78 mm
- Opname spanbereik binnen: 40 mm - 63 mm
- Schroefhouder



Vierklauwplaat-set 2 *(niet voor DB 460 XL en DB 305 Vario)*	Art.nr.
Ø 100 mm M 33 x 3,5	715931023

- Opname spanbereik buiten: 48 - 80 mm
- Opname-spanbereik binnen: 38 - 73 mm
- Verwisselbare bekken en schroefinzetstuk
- Klembereik buiten: tot 100 mm

Verwisselbare bekken:
- Klembereik buiten: 22 – 74 mm
- Binnenklembereik: 7 – 32 mm



Vierbekkenklauwplaat *(niet voor DB 460 XL en DB 305 Vario)*	Art.nr.
Ø 150 mm M 33 x 3,5	715931020

- Opname Spanbereik buiten: 42 mm - 157 mm
- Opname-spanbereik binnen: 22 mm - 59 mm
- Afzonderlijk spanbare bekken



Optimum snelklemhouder MK 2	Art.nr.
1 - 16 mm	713050571
1 - 13 mm	713050572



ASR-schroefklauwplaat	Art.nr.
(niet DB 460 XL/ DB 350 Vario)	715831400

- Voor het vastschroeven van halffabricaten
- Met drie verschillende schroefinzetstukken: 8 mm, 10 mm en 12 mm
- Geïntegreerde uitloopbeveiliging
- Voor spindelschroefdraad met M33 x 3,5



Aandrijfsets	Art.nr.
3-delig	715931056

- Vierkant meenemer 18 mm/MK2
- Vierkant meenemer 28 mm/MK2
- Meervoudige meenemer met geveerde centreerpunt 28 mm/MK2



Vlakplaatsegmenten	Art.nr.
Vierbekken spankop Premium-SET	715931055

- Opname-spanbereik buiten: 73 mm - 140 mm
- Opname-spanbereik binnen: 53 mm - 96 mm



DRAAIMESSEN

Set draaimessen	Art.nr.
8-delig	715931011

- 3 holbeitels
- 1 stuk afsteekbeitel
- 1 stuks voorbewerkingsbeitel
- 1 st. rondbeitel
- 2 stuks rechte draaibeitels



ACCESSOIRES VOOR HET SLIJPEN

Slijpapparaat	Art.nr.
voor buizen	715832110

- Voor het slijpen van alle holle beitels, buizen en ander gereedschap met complexe vormen, zoals bijvoorbeeld geitenvoeten en draaibeitels van HM
- De inrichting kan aan de vorm van het gereedschap worden aangepast, zodat ook een gelijkmatige slijpschuine kant op de afgeronde snijkant kan worden vervaardigd
- Compatibel met de gereedschapssteunen (5831411/ 5831412)



Bevestigingsflens	Art.nr.
M33 x 3,5 *(niet DB 460 XL en DB 305 Vario)*	715832105

- M33x3,5 opnameflens voor de CBN-slijpschijf (art.nr. 715832100)
- Goede rondloopnauwkeurigheid
- Incl. Afloopbeveiliging en boringen, waardoor ook op machines zonder ASR-groef beveiligd tegen ongewenst aflopen



Made in Europe

Hoekmeter	Art.nr.
	715931220

- Voor het meten van hoeken bij het slijpen van draaimessen en ander gereedschap



Beitel-slijpapparaat	Art.nr.
	715831410

- Voor het opspannen van beitels en afsteekbeitels
- Uitermate geschikt voor het slijpen met de als accessoire verkrijgbare gereedschapssteun
- Zacht opspannen van het gereedschap dankzij het messing inzetstuk op het spanvlak
- Geschikt voor gereedschappen tot 50 mm breedr





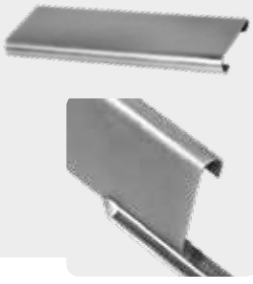


Toepassingsvoorbeeld

CBN-slijpplaat	Art.nr.
	715832106

- Voor het afdraaien van draaigereedschap en het verwijderen van bramen na het slijpen -
- Fijnkorrelige CBN-slijpplaat voor scherp gereedschap
- Dankzij de druppelvorm kunnen alle beitels, buis- en snijijzers hiermee worden geslepen

Made in Europe



CBN-slijpschijf	Art.nr.
(niet DB 460 XL en DB 305 Vario)	715832100

- Voor het slijpen van HSS-gereedschappen met een korrelgrootte van 180
- Stalen kern gecoat met kubisch boornitride (CBN)
- Dankzij de metaalbinding perfecte warmteafvoer bij het slijpen van gereedschap, waardoor uitgloeien van het gereedschap wordt voorkomen
- Vrijwel geen vonkvorming tijdens de bewerking
- Extreem vormvast, daarom is africhten niet nodig zoals bij conventionele korundslijpschijven

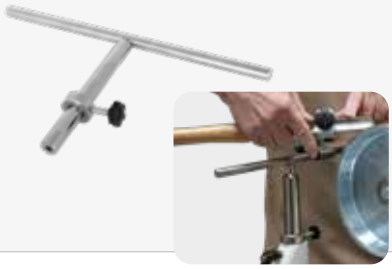


Made in Europe



Gereedschapssteun	Art.nr.
155 x 400 mm voor DB 450	715831411
180 x 400 mm vanaf DB 510 Vario	715831412

- Geschikt in combinatie met een beitel- en buisslijpapparaat
- voor het slijpen van gereedschap met de optioneel verkrijgbare CBN-slijpschijf direct op de draaibank
- Ø 25,3 mm spandiameter
- Met praktische hoogtevergrendeling



OVERIGE ACCESSOIRES

Dubbele conus	Art.nr.
MK 2	715931201

- Voor het exact uitlijnen van de spilkop ten opzichte van de losse kop
- Zorgt voor perfect uitgelijnde punten
- Uitermate geschikt voor draaibanken met draaibare spilkop



Kegelwisser	Art.nr.
MK 2	790020500

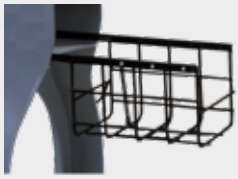
- Voor het verwijderen van resten zoals stof en spanen met een vilten oppervlak





Gereedschapsmand	Art.nr.
voor DB 1102 Vario	715931051

- Handige gereedschapsmand voor het opbergen van gereedschap



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

OVERIGE ACCESSOIRES

Afzuigtrechter	Art.nr.
In hoogte verstelbaar	715931210

- Voor het afzuigen van slijpstof
- Afzuigtrechter flexibel te plaatsen
- In hoogte verstelbaar van 750 tot 1.200 mm
- Slangaansluiting 100 mm



Potloodcirkel	Art.nr.
200 mm	715931215

- Passer met houder voor potloden
- Maten tot 400 mm diameter mogelijk



Krompasser	Art.nr.
250 mm	715931216

- Geschikt om binnen- en buiten te meten
- Totale lengte 250 mm



Externe draai-inrichting	Art.nr.
voor DB 1100/ DB 1102 Vario	715931052



Kopieerapparaat	Art.nr.
voor DB 900	715931101
voor DB 1100	715931102
voor DB 1102 Vario	715931103

- Tijdbesparende productie van werkstukken met dezelfde afmetingen en hetzelfde profiel, bestaande uit een stabiele, torsiestijve aluminium profieldrager en een gietijzeren slede met stalen geleidingsstrips



LED-werkplaatslamp	Art.nr.
WBL 3	713351062

- met magneetbevestiging
- 230V-aansluiting



Vierpunt-slaggereedschap	Art.nr.
	715931205

- Vierpunt voorzien van houten handgreep
- Voor het centreren en markeren van houten werkstukken voor het draaien tussen de punten
- De meenemer op de draaibank kan hierdoor beter in het materiaal grijpen en zorgt zo voor een betere krachtoverbrenging en een veilige positionering





Vaste lunette	Art.nr.
voor DB 1100	715931030
voor DB 900	715931050

- Voor het bewerken van lange werkstukken
- Ter voorkoming van trillingen en ratelafdrukken op het te bewerken draaiwerk



BSM-H 16
Compacte vierkante gatenboormachine

- Massief gietijzeren frame met nauwkeurige zwaluwstaartgeleidingen in elke as
- Lange hendel voor spliverplaatsing om met weinig kracht te beitelen
- Verplaatsbare spanbekken met snelspanningsfunctie
- Telkens twee verstelbare aanslagen voor de X- en Y-richting
- Machinekop wordt bovendien vastgehouden door een gasveer voor meer bedieningscomfort
- Gereedschapsopname via boorkop met tandkrans



Leveringsomvang:
- Vierkante gatenboor 6,35 mm (1/4")
- Vierkante gatenboor 9,5 mm (3/8")
- Vierkante gatenboor 12,7 mm (1/2")

BSM-H 16

425,-

Art.-Nr. 715906116

Technische gegevens		BSM-H 16
Afmetingen tafel (L x B)	mm	180 x 150
Verplaatsing tafel X / Y	mm	80 / 65
Max. werkstukhoogte.	mm	110
Max. werkstukdiepte.	mm	125
Max. beitelverplaatsing.	mm	76
Beitelafmetingen	mm	6 – 16
Boorkopopname B16	mm	13
Toerental	min^{-1}	1.400
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	0,37 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	270 x 480 x 780
Gewicht ca.	kg	39



Vierkante gatenboor

Accessoires	Art.nr.
Vierkante gatenboor	
6,35 mm (1/4")	715916100
8 mm (5/16")	715916101
9,5 mm (3/8")	715916102
12,7 mm (1/2")	715916103
15,87 mm (5/8")	715916104

Serie HWS
Wipzagen met directe aandrijving

Made in Germany

- Gesloten en veilige zaagruimte voor meer veiligheid door wettelijk voorgeschreven zaagbeveiliging
- Verdraaibeveiliging van het hout door gestanste weerhaken in de schommel
- Stabiel, torsiestijf stalen frame
- Robuuste en krachtige cirkelzaagmotor
- Krachtbesparend werken dankzij het ideale draaipunt van de schommel
- Rijsysteem voor eenvoudig transport
- Stoot-, kras- en weerbestendig door hoogwaardige poedercoating
- Elektromotor met directe aandrijving
- Faseomschakelaar bij alle 400 V-modellen

HWS 701 S / HWS 702 S

- Veilig werken dankzij de beweegbare handgreep om het te zagen materiaal in de schommel vast te zetten, waardoor de schommel gemakkelijker te verplaatsen is, zelfs bij volledige belading
- Wipverlenging met snijlengte-indicator voor het eenvoudig zagen van gelijke houtlengtes

Leveringsomvang

- HWS 505 K: HM-zaagblad-Ø 505 mm 40T
- Vanaf HWS 720K: HM-zaagblad-Ø 700 mm 42T Made in Germany

Inclusief
VEILIGHEID
EN-norm 1870-6 sinds 1 juli 2018

HWS 505 K

- Verkrijgbaar in 230 V of 400 V
- Levering gedeeltelijk gemonteerd

505 mm | 230 V | 400 V | 2,6 kW



HWS 720 K

- Grote snijcapaciteit
- Levering gedeeltelijk gemonteerd

700 mm | 400 V | 4,5 kW



HWS 701 K (5,2 KW) / HWS 702 K (7,5 KW)

- Hoog zaagvermogen
- Wipverlenging met zaaglengte-indicator voor het eenvoudig zagen van gelijke houtlengtes
- Wordt volledig gemonteerd geleverd

700 mm | 400 V | 5,2 kW | 7,5 kW

Inclusief
Wipverlenging



HWS 701 S (5,2 KW) / HWS 702 S (7,5 KW)

- Hoog zaagvermogen
- Veilig en soepel werken, zelfs bij volledige belading, dankzij de beweegbare handgreep waarmee het te zagen materiaal in de schommel wordt vastgezet
- Wipverlenging
- Wordt volledig gemonteerd geleverd

700 mm | 400 V | 5,2 kW | 7,5 kW

Inclusief
Wipverlenging



HWS 505 K 230 V	HWS 505 K 400 V	HWS 720 K	HWS 701 K	HWS 702 K	HWS 701 S	HWS 702 S
1.050,-	980,-	1.175,-	1.575,-	1.650,-	1.750,-	1.400,-
Art.-Nr. 715965505	Art.-Nr. 715965506	Art.-Nr. 715965721	Art.-Nr. 715966701	Art.-Nr. 715966702	Art.-Nr. 715963703	Art.-Nr. 715963710

Technische gegevens		HWS 505 K	HWS 720 K	HWS 701 K	HWS 702 K	HWS 701 S	HWS 702 S
Zaagblad-Ø	mm	500 / 505	700	700	700	700	700
Zaagcapaciteit rondhout max.	mm	170	240	240	240	240	240
Zaagcap. houtblokken max.	mm	240 x 190	370 x 240	370 x 240	370 x 240	370 x 240	370 x 240
Steun voor de wippen	mm	735	735	735	735	735	735
Motortoerental	min^{-1}	2.800	1.400	1.380	1.400	1.380	1.400
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	2,6 / 230 of 400	4,5 / 400	5,2/ 400	7,5/ 400	5,2/ 400	7,5/ 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	860 x 775 x 990	1.270 x 730 x 1.130	1.270 x 730 x 1.130	1.270 x 730 x 1.130	1.270 x 730 x 1.130	1.270 x 730 x 1.130
Gewicht ca.	kg	75	100	117	121,5	123,5	128

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

HWSE 700 K
Wipzaag met directe aandrijving

Inclusief VEILIGHEID EN-norm 1870-6 sinds 1 juli 2018

Zaaghoogte 250 mm

- Gesloten en veilige zaagruimte voor meer veiligheid door wettelijk voorgeschreven zaagbeveiliging
- Verdraaibeveiliging van het hout door gestanste weerhaken in de schommel
- Stabiel, torsiestijf stalen frame
- Rijsysteem voor eenvoudig transport
- Stoot-, kras- en weerbestendige poedercoating
- Fase-omschakelaar



Leveringsomvang
- HM-zaagblad-Ø 700 mm

HWSE 700 K
810,-
Art.-Nr. 715960702



Technische gegevens	HWSE 700 K
Zaagblad-Ø	700 mm
Rondhout in volledige doorsnede	250 mm
Aandrijving	**Elektromotor** met directe aandrijving
Werkhoogte	700 mm
Motortoerental	1.400 min^{-1}
Motorvermogen ~50 Hz	5 kW / 400 V
Afmetingen (L x B x H) ca.	1.030 x 770 x 1.095 mm
Gewicht ca.	92,7 kg

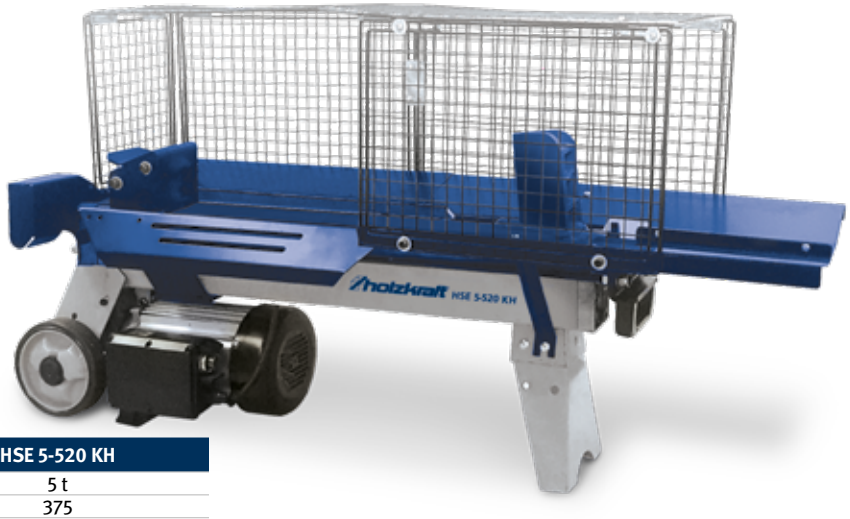
HSE 5-520 KH
Horizontale houtklover

Inclusief VEILIGHEID EN-norm 1870-6 sinds 1 juli 2018

5,0 t

- Gesloten en veilige splijtzone voor meer veiligheid dankzij wettelijk voorgeschreven splijtbeveiliging
- Door de liggende werkwijze ook op een werkbank te gebruiken en hoeft het materiaal niet te worden opgesteld – ideaal voor langdurig, moeiteloos werken
- Stabiele, torsiestijve stalen constructie
- Eenvoudig te bedienen
- Tweehandsveiligheidsschakeling voor maximale veiligheid van de gebruiker
- Gemakkelijk te vervoeren dankzij handgrepen en onderstel
- Neemt weinig ruimte in beslag

HSE 5-520 KH
345,-
Art.-Nr. 715981005



Technische gegevens		HSE 5-520 KH
Spleetkracht max.	t	5 t
Max. cilinderslag.	mm	375
Max. splijtlengte.	mm	520
Diameter te splijten materiaal	mm	max. 250
Slag voorloop	cm/s	3,7
Slag terugloop	cm/s	6,2
Motorvermogen ~50 Hz	kW	2,2 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.160 x 425 x 610
Gewicht ca.	kg	50

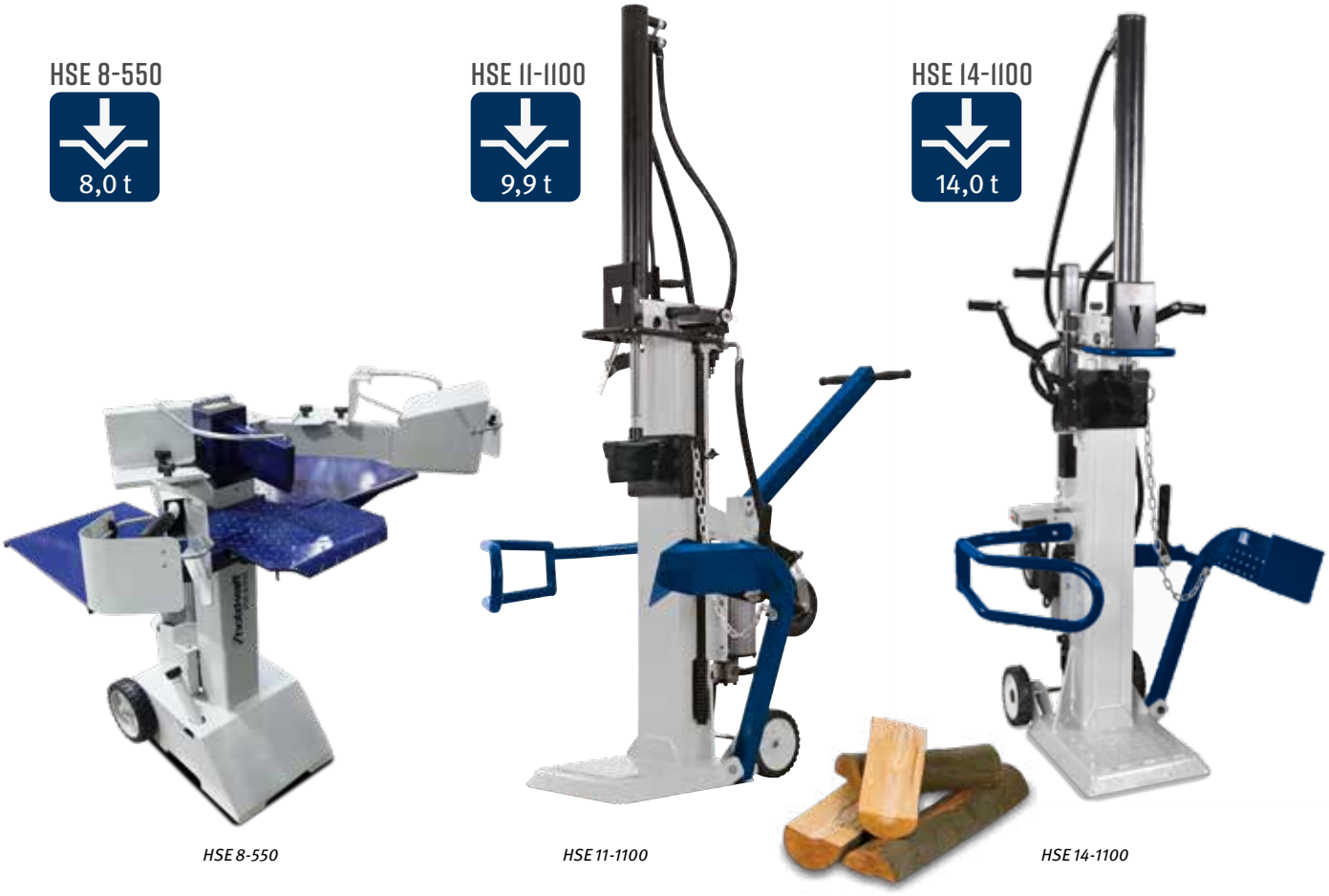
Accessoires	Art.nr.
5 l hydraulische olie HYS 46	715999000

HSE-serie
Houtklovers met elektrische en aftakaandrijving

- Verticale uitvoering voor het kloven van kort en lang hout
- Robuuste en solide constructie
- Schok- en krasbestendig dankzij hoogwaardige poedercoating
- Snelle, gereedschapsloze instelling van de splijthoogte
- Lage bodemplaat voor eenvoudig en moeiteloos laden van grote stammen (geldt niet voor HSE 8-550)
- Comfortabel transport dankzij standaard onderstel met grote rubberen wielen
- Ruimtebesparende opslag dankzij eenvoudig neerklapbare cilinder
- Krachtig industrieel hydraulisch systeem
- Tweehandige veiligheidsbediening
- Met houder voor gespleten hout

HSE 8-550 tot HSE 14-1100:
- Comfortabel transport met handtrekdissel dankzij standaard onderstel met hardrubberen wielen en extra steunwiel
- Met mechanische stamheffer

Modellen HSE 16-1100 tot HSE 30-1100 ZE
- Comfortabel transport met handtrekstang dankzij standaard onderstel met grote luchtbanden en extra steunwiel
- Met mechanische stamheffer



HSE 8-550 *HSE 11-1100* *HSE 14-1100*

HSE 8-550 (230 V)	HSE 8-550 (400 V)	HSE 11-1100	HSE 14-1100	HSE 16-1100	HSE 16-1100 Z
640,-	620,-	940,-	1.300,-	2.025,-	2.400,-
Art.-Nr. 715981008	Art.-Nr. 715981009	Art.-Nr. 715981011	Art.-Nr. 715981014	Art.-Nr. 715981016	Art.-Nr. 715981017

Technische gegevens		HSE 8-550	HSE 8-550	HSE 11-1100	HSE 14-1100	HSE 16-1100	HSE 16-1100 Z
Spleetkracht max.	t	8	8	9,9	14	15,3	15,3
Cilinderslag	mm	485	485	850	850	880	880
Max. splijtlengte.	mm	550	550	1.040	1.040	1.100	1.100
Ø te splijten materiaal	mm	300	300	300	300	300	300
Voorloopsnelheid	cm/s	3,1	6,1	3,7 - 17,6	4,2 - 21,8	4,6 – 14,2	4,6 – 14,2 [1]
Terugloopsnelheid	cm/s	17,1	19,4	6,1	5,2	6,4	6,4 [1]
Aandrijving		Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Aftakas
Aftakas-toerental	min^{-1}	–	–	–	–	–	540
Tractorvermogen min.	pk	–	–	–	–	–	› 7,7
Driepuntsbevestiging		–	–	–	–	–	Cat. I
Hoogte in opbergstand	mm	–	–	–	–	2.000	2.000
Aandrijfvermogen ~50 Hz	kW	3 / 230	3,5 / 400	3,3 / 400	3,5 / 400	4,5 / 400	–
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	845 x 935 x 1.500	845 x 935 x 1.500	1.440 x 1.330 x 2.280	1440 x 1350 x 2280	1050 x 1550 x 2.500	1050 x 1700 x 2.500
Gewicht ca.	kg	110	109	172,5	185	258	244

1) Snelheid varieert, aangezien deze afhankelijk is van het vermogen van de aandrijfbron (tractor)

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Model	HSE 5-520 KH Art.nr. 715981005	HSE 8-550 (230 V) Art.nr. 715981008	HSE 8-550 (400 V) Art.nr. 715981009	HSE 11-1100 Art.nr. 715981011	HSE 14-1100 Art.nr. 715981014	HSE 16-1100 Art.nr. 715981016	HSE 16-1100 Z Art.nr. 715981017	HSE 16-1100 ZE Art.nr. 715981018	HSE 22-1100 Art.nr. 715981022	HSE 22-1100 Z Art.nr. 715981023	HSE 22-1100 ZE Art. 715981024	HSE 30-1100 Z Art.nr. 715981030	HSE 30-1100 ZE Art.nr. 715981031
1 Aandrijfas zonder slipkoppeling 860 mm, Cat. II Art.nr. 715990014							●	●		●	●	●	●
2 5 l hydraulische olie HYS 46 Art.nr. 715999000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3 Zaagbok SB 1; 150 kg Art.nr. 715900008	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4 Hydraulische lier Art.nr. 715990500							●	●	●	●	●	●	●



HSE 16-1100

15,3 t

Inclusief VEILIGHEID EN-norm 609-1 sinds 1 juli 2018

HSE 22-1100

23,4 t

HSE 30-1100

26,1 t

Inclusief VEILIGHEID EN-norm 609-1 sinds 1 juli 2018



HSE 16-1100 *HSE 22-1100 ZE* *HSE 30-1100 ZE*

HSE 16-1100 ZE	HSE 22-1100	HSE 22-1100 Z	HSE 22-1100 ZE	HSE 30-1100 Z	HSE 30-1100 ZE
2.725,-	1.950,-	1.975,-	2.250,-	3.100,-	3.700,-
Art.-Nr. 715981018	Art.-Nr. 715981022	Art.-Nr. 715981023	Art.-Nr. 715981024	Art.-Nr. 715981030	Art.-Nr. 715981031

Technische gegevens		HSE 16-1100 ZE	HSE 22-1100	HSE 22-1100 Z	HSE 22-1100 ZE	HSE 30-1100 Z	HSE 30-1100 ZE
Spleetkracht max.	t	15,3	23,4	23,4	23,4	26,1	26,1
Cilinderslag	mm	880	880	880	880	880	880
Max. splijtlengte.	mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Ø te splijten materiaal	mm	300	350	350	350	350	350
Voorloopsnelheid	cm/s	4,6 – 14,2 [1)]	4,3 – 10,5	4,3 – 10,5 [1)]	4,3 – 10,5 [1)]	3,7 – 12,5 [1)]	3,7 – 12,5 [1)]
Terugloopsnelheid	cm/s	6,4 [1)]	7,5	7,5 [1)]	7,5 [1)]	6,7 [1)]	6,7 [1)]
Aandrijving		Aftakas & motor	Elektromotor	Aftakas	Aftakas & motor	Aftakas	Aftakas & motor
Aftakas-toerental	min^{-1}	540	-	540	540	540	540
Tractorvermogen min.	pk	› 7,7	-	› 10,7	› 10,7	› 16	› 16
Driepuntsbevestiging		Cat. I	-	Cat. I	Cat. I	Cat. I	Cat. I
Hoogte in opbergstand	mm	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Aandrijfvermogen ~50 Hz	kW	4,5 / 400	5,1 / 400	–	5,1 / 400	5,1 / 400	5,5 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1550 x 2500	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1700 x 2500
Gewicht ca.	kg	276	296,5	282	320	333	373

1) Snelheid varieert, aangezien deze afhankelijk is van het vermogen van de aandrijfbron (tractor)







Borenslijpers

Breng uw botte boren weer tot leven met de precisie-slijpmachines, van de compacte AM13E voor standaardgebruik tot de krachtige AM30E voor grotere diameters. Voor de ultieme professional biedt de AM30PRO een alles-in-één oplossing met een indrukwekkend bereik van 3 tot 30 mm.

		1	2	3
Order nr.		**853100110**	**853100115**	**853100120**
Orig. nr.		AM13E	AM30E	AM30PRO
Spanning	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Vermogen	kW	0,12	0,3	0,3
Toerental	Min-1	5.500	5.500	4.000
Boorslijpcapaciteit	mm	2 - 13	13 - 30	3 - 30
Slijphoek	graden	90 - 145°	90 - 145°	90 - 145°
Aantal spantangen		11	16	12/14
Type spantangen		ER20	ER40	ER20/ER40
Afmetingen (l x b x h)	mm	360 x 200 x 220	415 x 300 x 355	415 x 300 x 355
Gewicht	kg	8,00	27,00	31,00
Prijs	**€**	**340,-**	**690,-**	**1.125,-**



NEW

Automatische industriële slijpmachine

Een geavanceerd CNC-systeem dat speciaal is ontworpen om de punt van frezen, boren en andere gereedschappen nauwkeurig te herslijpen.

Order nr.		**853100180**
Orig. nr.		ACNC20
Spanning	V	1 x 230
Vermogen	kW	2,6
Toerental	Min-1	2.500
Freesslijpcapaciteit	mm	3 - 20
Aantal spantangen	graden	11°
Type spantangen		ER32
Afmetingen (l x b x h)	mm	960 x 690 x 220
Gewicht	kg	188,00
Prijs	**€**	**5.150,-**



NEW

Ontbraam- en polijstmachine

Dé compacte, krachtige en gebruiksvriendelijke handmatige ontbraam- en polijstmachine voor metaalwerkplaatsen, prototype-afdelingen en kleine-serie productie.

Order nr.		**853100300**
Orig. nr.		OPMV150
Motortoerental	Tpm	3.000
Spanning/ Motorvermogen	V / kW	400 / 5,8
Werkstukdikte	mm	1 - 150
Vacuümgebied	mm	325 x 225
Zuigluchtdruk	kPa	40
Werkbereik	mm x °	1.200 x 360
Spindelmotorvermogen	kW	2
Borsteldiameter	mm	150
Borstelharenlengte	mm	30
Schijfdiameter	mm	150
Aantal ontbraamkoppen	Stuks	2
Werktafel	mm	1.108 x 708 x 814
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.108 x 705 x 1.650
Gewicht	kg	195,00
Prijs	**€**	**5.300,-**

ONTDEK ONS UITGEBREID GAMMA
www.vynckier.biz

ONTDEK ONS UITGEBREID GAMMA
www.vynckier.biz

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

PD 3 – Doornpers
PD 5 – Handmatige kniehefboom-pers

AMBACHT

- Inpersdiepte instelbaar
- Geharde en geslepen spindel
- Lange spindelgeleiding
- Grote kracht aan het einde van de slag
- Snel om te bouwen dankzij eenvoudige en veilige aanpassing van de werkhoogte
- Geslepen perstafels zorgen voor een reproduceerbare positionering van uw gereedschappen

› Met automatische vergrendeling

› Door de koppelstang te verschuiven kan tot 12 kN worden geperst

NEW

PD 3	PD 5	PD 8 / 12
235,-	375,-	939,-
Art.-Nr. 713359030	Art.-Nr. 713359050	Art.-Nr. 713359080

Modelnr.	PD 3	PD 5	PD 8 / 12
Max. druk.	0.3 T	0.5 T	0.8 / 1.2 T
Afstand uitsteeklengte	80 mm	65 mm	150 mm
Boring spindelbus	Ø10 mm	Ø10 mm	Ø 25 mm
Slag van de spindelbus	30 mm	40 mm	60 mm
Verplaatsingsweg kop	50 - 170 mm	65 - 180 mm	90 - 410 mm
Afmetingen werktafel	110 x 100 mm	110 x 80mm	260 x 300 mm
T-groeven	16 mm	16 mm	14 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	180 x 110 x 300 mm	190 x 115 x 470 mm	460 x 300 x 940 mm
Gewicht	10 kg	13 kg	134 kg



Afb.: PD 3 Afb.: PD 5 Afb.: PD 8/12

DDP 10 / DDP 20 / DDP 30 / DDP 50
Precisie-doornpersen met een robuuste en solide constructie

AMBACHT

Argumenten die overtuigen op het gebied van kwaliteit, prestaties en prijs

- Voor het in- en uitpersen van lagers, doorvoeren, bussen, spindels, pennen
- Stabiele constructie
- Behuizing van hoogwaardig grijs gietijzer
- Variabel instelbare hefboomstang
- In vier standen verstelbare basisplaat
- Voor bevestiging op een werkbank

DDP 10	DDP 20	DDP 30	DDP 50
130,-	215,-	310,-	1.225,-
Art.-Nr. 790025111	Art.-Nr. 790025112	Art.-Nr. 790025113	Art.-Nr. 790025114



Afb.: DDP 20

Machinegegevens	DDP 10	DDP 20	DDP 30	DDP 50
Werkstukhoogte	123 mm	195 mm	310 mm	459 mm
Uitsteek	95 mm	120 mm	150 mm	226 mm
Afmetingen vijzel (L x B x H)	25 x 25 x 240 mm	32 x 32 x 345 mm	38 x 38 x 455 mm	50 x 50 x 647 mm
Opnameboring	Ø10 mm	Ø13 mm	Ø13 mm	Ø16 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	270 x 180 x 410 mm	430 x 235 x 680 mm	455 x 260 x 850 mm	650 x 350 x 785 mm
Nettogewicht ca.	14 kg	34 kg	55 kg	70 kg

OPTIgrind® GQ-D13
Handige borenslijper.
voor het naslijpen van spiraalboren van Ø 3 mm tot Ø 13 mm

QUANTUM® MASCHINEN – GERMANY

DOE-HET-ZELVERS

- Eenvoudige bediening van spiraalboren met twee snijkanten
- Boren slijpen zonder voorkennis – netjes, snel en goed
- Het slijpproces is gedwongen geleid en daardoor eenvoudig in het gebruik
- Diamantslijpsteen met lange levensduur voor een perfecte slijpbeurt



GQ-D13
88,-
Art.-Nr. 713140020

Machinegegevens	GQ-D13
Motorvermogen ~50 Hz	80 W / 230 V
Traploos instelbaar toerental	4.200 min^{-1}
Slijpsteen	Ø 78 mm
Slijpcapaciteit boren	Ø 3 mm tot Ø 13 mm
Afmetingen (L x B x H) ca.	220 x 200 x 160 mm
Nettogewicht ca.	2,5 kg

Reserve-slijpschijf
Kristallijn kubisch boornitride
Art.nr. 3140021



STANDAARD GELEVERD MET:
- Diamantslijpschijf
- Spantanghouder



Dubbele slijpmolen met 2 slijpstenen

Order nr.		794001015	794001020
Orig. nr.		TOU150	TOU200
Spanning	V	1 x 230	1 x 230
Slijpsteenafm. (Ø x b x Ø as)	mm	150 x 20 x 12,7	200 x 20 x 16
Toerental	min-1	2.850	2.850
Vermogen	W	350	450
Afmetingen (l x b x h)	mm	350 x 180 x 240	380 x 250 x 270
Gewicht	kg	8,00	11,20
Prijs	**€**	**59,-**	**95,-**



Natdroogslijper

Order nr.		794004150
Orig. nr.		ME15ES
Spanning	V	1 x 230
Slijpsteenafm.(Ø x b x Ø as)	mm	150 x 25 x 32
Toerental	min-1	2.950
Vermogen	W	520
Afmetingen slijpsteen (diameter x b)	mm	200 x 40 x 20
Afmetingen (l x b x h)	mm	555 x 285 x 325
Gewicht	kg	17,00
Prijs	**€**	**145,-**





2 4

Dubbele slijpmolens met twee slijpstenen of combinatie slijpmachine met slijpsteen en borstel (model W)

		1	2	3	4
Order nr.		**794001150**	**794002150**	**794001200**	**794002200**
Orig. nr.		ME15	ME15W 230V	ME20 230V	ME20W 230V
Spanning	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Slijpsteenafm.(Ø x b x Ø as)	mm	150 x 25 x 32	150 x 25 x 32	200 x 32 x 32	200 x 32 x 32
Borstelafmetingen (diameter x b x asgat)	mm	-	150 x 25 x 32	-	200 x 25 x 32
Toerental	min-1	2.950	2.950	2.950	2.950
Vermogen	W	520	520	900	900
Afmetingen (l x b x h)	mm	471 x 261 x 254	550 x 261 x 254	526 x 320 x 310	896 x 320 x 310
Gewicht	kg	16,00	15,00	28,00	27,00
Prijs	**€**	**89,-**	**150,-**	**159,-**	**205,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Metaal bandschuurmachine in tafelmodel

		230 V	400 V
Order nr.		**800170290**	**800170295**
Orig. nr.		BS100122 230V	BS100122 400V
Spanning	V	1 x 230	3 x 400
Vermogen	kW	1,5	1,5
Schuurbandafmetingen	mm	100 x 1.220	100 x 1.220
Schuurbandsnelheid	m/s	19	19
Afmetingen drukwiel	mm	130 x 100	130 x 100
Maximum schuurvlak	mm	300 x 100	300 x 100
Diameter afzuiging	mm	73	73
Afmetingen (l x b x h)	mm	600 x 390 x 360	600 x 420 x 350
Gewicht	kg	34,00	34,00
Prijs	€	**480,-**	**410,-**

ONTDEK ONS UITGEBREID GAMMA
www.vynckier.biz

ACCESSOIRE



Machinevoet

Order nr.		**800170293**
Orig. nr.		FS100
Afmetingen (l x b x h)	mm	380 x 430 x 700
Gewicht	kg	7,00
Prijs	€	**70,-**



BS75200230

Professionele metaal bandschuurmachine op voet

Met motorrem en aparte noodstop vooraan

		230 V	400 V
Order nr.		**800170305**	**800170300**
Orig. nr.		BS75200230	BS75200400
Spanning	V	1 x 230	3 x 400
Vermogen	kW	3	3
Schuurbandafmetingen	mm	75 x 2.000	75 x 2.000
Schuurbandsnelheid	m/s	29	29
Schuurbreedte	mm	75	75
Ø drukwiel	mm	200	200
Ø afzuiging (achter)	mm	100	100
Toerental	tpm	2.840	2.840
Geluidsniveau - LwA	dB(A)	85	85
Afmetingen (l x b x h)	mm	700 x 490 x 1.130	700 x 490 x 1.130
Gewicht	kg	66,00	66,00
Prijs	€	**640,-**	**640,-**

ELEKTRISCH



Elektrische taparm met touchscreen, PLC sturing en variabele snelheidsregeling

- Krachtige servomotor
- NL/FR PLC sturing


PLC sturing


Inclusief 8, 9 of 12

N° de Cde		**793940116**	**793940124**	**793940136**	**793940142**
Orig. nr.		ETA1610	ETA2412	ETA3612	ETA4213
Voor tappen		M3 - M16	M6 - M24	M10 - M36	M16 - M42
Snelheid	tr / min	300	200	150	50
Effectieve actieradius	Rmax mm	**1.000**	**1.200**	**1.200**	**1.300**
Tapkoppen		M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20-22, M24	M10, M12, M14, M16, M18, M20-22, M24, M30, M33, M36	M16, M18, M20, M22, M24, M30, M33, M36, M38, M39, M40, M42
Vermogen	kW	0,6	1,2	1,2	1,2
Spanning	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Gewicht	kg	25,00	50,00	50,00	110,00
Prijs	**€**	**1.025,-**	**1.375,-**	**1.500,-**	**4.325,-**

ELEKTRISCH MET VERLENGDE ARM



Elektrische taparm met touchscreen, PLC sturing en variabele snelheidsregeling

- Krachtige servomotor
- NL/FR PLC sturing


PLC sturing


Met verlengde arm


Inclusief 8, 9 of 12

Order nr.		**793940216**	**793940224**	**793940236**
Orig. nr.		ETA1615	ETA2416	ETA3616
Voor tappen		M3 - M16	M6 - M24	M10 - M36
Snelheid	tr / min	300	200	150
Effectieve actieradius	Rmax mm	**1.500**	**1.600**	**1.600**
Tapkoppen		M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20-22, M24	M10, M12, M14, M16, M18, M20-22, M24, M30, M33, M36
Vermogen	kW	0,6	1,2	1,2
Spanning	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Gewicht	kg	30,00	50,00	50,00
Prijs	**€**	**1.300,-**	**1.575,-**	**1.650,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

PNEUMATISCH





Inclusief

Pneumatische taparm M3 tot M12 Werkbereik 900 mm

- Met actieradius tot 900 mm !
- Horizontaal / verticaal apparaat gemonteerd
- Snelheid, nauwkeurig en betrouwbaar
- Voorkom breken van uw tapen
- Perslucht aangedreven (compressor nodig)

Order nr.		**793940016**
Orig. nr.		PTA1209HV
Voor tappen		M3 - M12
Snelheid	tr/min	400
Effectieve actieradius over 360° (1)	Rmax mm	900
Effectieve actieradius over 360° (2)	Rmin mm	200
Aanbevolen maximale druk	bars	6
Tapkoppen		M3, M4, M5-6, M8, M10, M12
Luchtverbruik	l/min	+/-400 - 600
Gewicht	kg	20,00
Prijs	**€**	**660,-**

ELEKTRISCH

NEW



EDTA1211 op optionele werkbank

Tapunit geleidingssysteem op te kunnen boren



Inclusief

Elektrische boortapmachine

- Zowel boren als tappen
- Tappen tot M12
- Boren tot 12 mm
- Touchscreen en PLC sturing
- Variabele snelheidsregeling

Order nr.		**793940105**
Orig. nr.		EDTA1211
Voor tappen		M3 - M12
Snelheid	tr/min	0 - 625
Effectieve actieradius over 360°	Rmax mm	1.100
Type		Ø 19
Boren	**mm**	**Ø 1 - 12**
Tapkoppen		M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
Vermogen	kW	0,6
Spanning	V	1 x 230
Gewicht	kg	32,00
Prijs	**€**	**1.325,-**

NEW



Verrijdbare werkbank met een gietijzeren werkblad

- Verplaatsbaar dankzij wielen met rem
- Met gietijzeren werkblad met 3 T-gleuven (16 mm)
- Voorzien van 1 deur met handgreep
- Voorzien van 5 lades (SF-WBD2)

Order nr.		**795940512**
Orig. nr.		SF-WBD2
Maximum breedte	mm	600
Lengte werkblad	mm	800
Werkhoogte	mm	800
Dikte	mm	55
Gewicht	kg	120,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	900 x 600 x 800
Prijs	**€**	**980,-**

ELEKTRISCH MET AUTOMATISCH BLAAS- EN SMEERSYSTEEM



ETA1611PRO met optionele werkbank en machinetap

Professionele elektrische taparm met touchscreen, PLC sturing en variabele snelheidsregeling

- Krachtige servomotor
- NL / FR PLC sturing

Met ingebouwde olietank in de arm





eenvoudig switchen tussen verticale positie tapspindel naar universele stand door simpele druk op een knop, zonder gebruik van gereedschap

N° de Cde		793940300	793940304	793940308	793940312
Orig. nr.		ETA1011PRO	ETA1611PRO	ETA2412PRO	ETA3612PRO
Voor tappen		M3 - M160	M3 - M16	M6 - M24	M10 - M36
Snelheid	tr / min	0 - 1.000	0 - 300	0 - 250	0 - 156
Effectieve actieradius	Rmax mm	**1.100**	**1.100**	**1.200**	**1.200**
Type		Ø 19	Ø 19	Ø 31	Ø 31
Tapkoppen		M3, M4, M5, M6, M8, M10	M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22/ M24	M10, M12, M14, M16, M18, M20/M22, M24, M30, M33, M36
Vermogen	kW	0,6	0,6	1,2	1,2
Spanning	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Gewicht	kg	28,00	28,00	46,00	48,00
Prijs	**€**	**1.200,-**	**1.325,-**	**1.575,-**	**1.650,-**



Permanente magneet voor elektrische taparmen

- PMETA16 voor elektrische taparmen ETA16-serie
- PMETA24/36 voor elektrische taparmen ETA24 en ETA36 serie

N° de Cde		795940506	795940505
Orig. nr.		PMETA16	PMET24/36
Lengte	mm	153	195
Breedte	mm	122	162
Hoogte	mm	65	74
Beoordeelde capaciteit	kg	300	600
Maximale uittrekkracht	N	1.050	2.100
Gewicht	kg	9,00	18,00
Prijs	**€**	**275,-**	**440,-**



Vernevelolie met een hoog prestatieniveau – 5 liter

- Uitstekende smering en bescherming van de gereedschappen verzekert voor gelegeerd- en roestvrij staal
- Verhoogde smedigheid en uiterst druk eigenschappen bekomt men een zeer goede smering van gereedschappen in een breed toerentalbereik

N° de Cde		790030015
Orig. nr.		NEBULA5
Viscositeit bij 40°C	mm²/s	50
Inhoud	L	5
Densiteit bij 15°C	kg/m³	940
Prijs	**€**	**74,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Teach-in torenfreesmachine met servomotorbesturing

- **Met variabele spindelsnelheid** instelbaar via variator, uitgebreid bereik van spindelsnelheid van 60 tot 4.200 tpm
- **PLC met kleurentouchscreen en HMI**
- **Elektronische automatische langs- en dwarsvoeding** door servomotor en kogelomloopspindel 0-1500 mm/min
- **Mechanische boorvoedingen**
- **Handwiel met elektronische bediening** (MPG Manual Pulse Generator) met microfijne voeding 0,005 mm/div





Geïntegreerd multi-procesmenu "Genius"

Order nr.		**790022360**
Orig. nr.		FTT100
Spanning	V	3 x 400
Vermogen verticale spindel	kW	2,2
Boorcap. in staal S235JR	mm	32
Freescapaciteit vingerfrees max.	mm	20
Freescapaciteit vlakfrees max.	mm	100
Spilopname DIN2080	ISO	40
Freeskop draaibaar	graden	90°
Freeskop zwenkbaar	graden	45°
Spilverplaatsing	mm	127
Aantal verticale spiltoeren		Variabel
Verticale spindeltoeren	Min-1	60 - 4.200
Uitlading verticaal	mm	200 - 680
Aantal boorvoedingen		3
Boorvoeding	mm/omw	0,04/0,08/0,15
Horizontale tafel (l x b)	mm	1.067 x 300
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.400
Gewicht	kg	1.000,00
Prijs	**€**	**19.700,-**

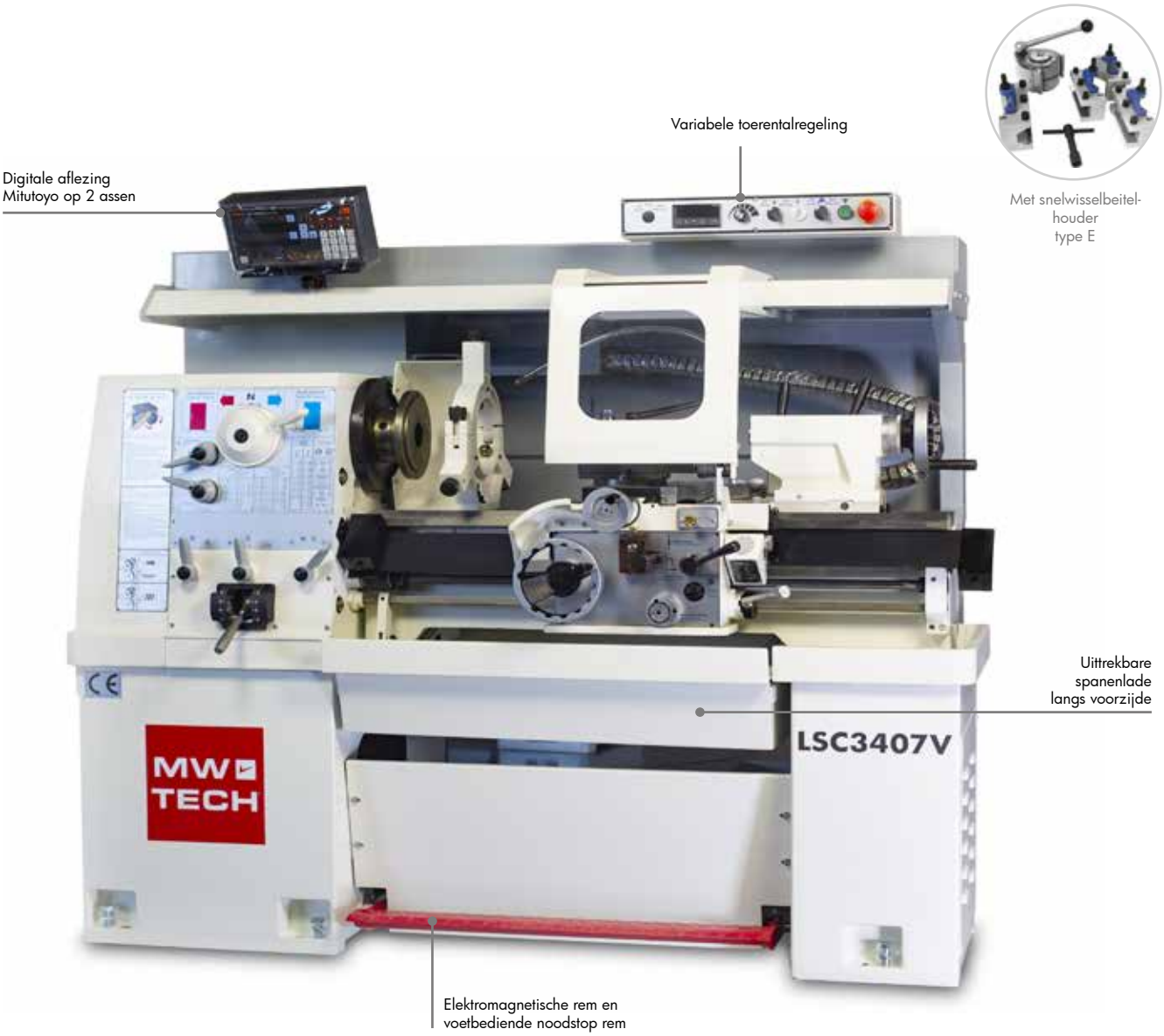
Universele freesmachine met freeskop type Huron

- Speciale freeskop type Huron over 2 draaiassen, **360°, opname ISO40**
- Geïntegreerd bedieningsbord met digitale aflezing op 3 assen met glaslinialen op pendelarm
- Automatische **traploos regelbare voedingen op X, Y en Z via servomotor**
- Gesloten koelvloeistofsysteem



Order nr.		**790023061**
Orig. nr.		FU1000S
Spanning	V	3 x 400
Vermogen verticale spindel	kW	3
Boorcap. in staal S235JR	mm	32
Freescapaciteit vingerfrees max.	mm	20
Freescapaciteit vlakfrees max.	mm	125
Spilopname DIN2080	ISO	40
Freeskop draaibaar	°	360
Freeskop zwenkbaar	°	360
Aantal verticale spiltoeren		11
Verticale spindeltoeren	Min-1	45 - 1.660
Verplaatsing ram	mm	400
Horizontale tafel l x b	mm	1.370 x 300
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.830 x 1.760 x 1.700
Gewicht	kg	1.700,00
Prijs	**€**	**18.300,-**

ONTDEK ONS UITGEBREID GAMMA
www.vynckier.biz



Hoge kwaliteit metaal draaibank.

- Model LSC3407V met uiterst krachtige Japanse inverter Yaskawa voor variabele toerentalregeling.
- Digitale aflezing Mitutoyo op 2 assen gemonteerd
- Tandwielen en assen zijn gehard en geslepen, lopend in een oliebad met precisie lagers, uiterst rustige loop
- Veiligheidstandwiel uit nylon, om bij overbelasting serieuze breuk aan de stalen tandwielen te vrijwaren
- Leispil wordt beschermd door een carbonstalen breekpen

INDUSTRIELE KWALITEIT

Hoogwaardig gietijzeren, zwaar geribd onderstel (850 kg)
Gesloten koelvloeistofsysteem
Elektromagnetische rem
3 punts-gelagerde spindel voor zware belasting
Krachtige Japanse Inverter YASKAWA

Order nr.		**790019590**	**790019593**
Orig. nr.		LSC3407	LSC3407V
Spanning	V	3 x 400V	3 x 400V
Vermogen	kW	3,75	2,2
Vermogen motor koelpomp	W	0,15	0,15
Centerhoogte	mm	171	171
Centerafstand	mm	760	760
Draaidiameter boven bed / slede	mm	342 / 205	342 / 205
Bedbreedte	mm	230	230
Aantal snelheden		16	Variabel
Spindeltoerental	min-1	50 - 2.570	L100 - 500 / H500 - 3.000
Spilconus	MK	5	5
Spilneus Camlock DIN55029		D1-4	D1-4
Spilboring	mm	40	40
Langsvoeding	mm/O	0,05 - 1,7	0,05 - 1,7
Dwarsvoeding	mm/O	0,025 - 0,85	0,025 - 0,85
Draadsnijden metrisch	M	0,2 - 14 (39)	0,2 - 14 (39)
Draadsnijden duim	Gg/1"	2 - 72 (45)	2 - 72 (45)
Trapeziumdraad	D.P.	8 - 44 (21)	8 - 44 (21)
Modulaire draad	M.P.	3 - 35 (18)	3 - 35 (18)
Rijweg beitelslede	mm	95	95
Rijweg dwarsslede	mm	180	180
Conus losse kop	MK	3	3
Koers losse kop	mm	112	112
Gewicht	kg	850,00	850,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.750 x 815 x 1.352	1.750 x 815 x 1.352
Prijs	€	**19.300,-**	**24.300,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Hefboom plaatschaar

- Robuust lichaam
- Precisie afgewerkt
- Geharde en geslepen messen
- Geschikt voor het knippen van staal tot 450 N/mm²
- In de hoogte verstelbare plaatneerhouder

Order nr.		**731010004**	**731010005**	**731010006**
Orig. nr.		BIR1BH4	BIR1BH5	BIR1BH6
Capaciteit snijden plat	mm	4	5	6
Capaciteit snijden rond	mm	10	11	13
Afmetingen mes	mm	120	150	180
Gewicht	kg	8,00	13,50	19,80
Prijs	**€**	**250,-**	**270,-**	**385,-**





Robuuste hefboom plaatschaar

- Robuust lichaam en precisie afgewerkt
- Meslengte 300 mm
- Gehard en geslepen messen
- Geschikt voor het knippen van staal tot 450 N/mm²
- In de hoogte verstelbare plaatneerhouder

Order nr.		**731013000**
Orig. nr.		BIR2BH300
Capaciteit snijden plat	mm	4
Capaciteit snijden rond	mm	13
Afmetingen mes	mm	300
Gewicht	kg	83,00
Prijs	**€**	**590,-**

Robuuste betonijzerschaar

- Robuust lichaam
- Precisie afgewerkt
- Gehard en geslepen messen
- Met tandwieloverbrenging van het knipmechanisme

Order nr.		**731035022**
Orig. nr.		BIR50/22
Afmetingen mes	mm	35x35
Capaciteit snijden rond	mm	22
Gewicht	kg	25,00
Prixjs	**€**	**465,-**



Krachtige betonbuiger

Order nr.		**731034018**	**731034022**
Orig. nr.		BIR61/18	BIR61/22
Betonijzer 450 N/mm²	mm	18	22
Betonijzer 650 N/mm²	mm	16	19
Betonijzer 850 N/mm²	mm	14	17
Gewicht	kg	9,00	18,00
Prijs	**€**	**260,-**	**610,-**



Manuele, compacte ponseenheid

- Robuust en compact gebouwd
- Aandrijving van het mechanisme gebeurt met een tand-aandrijving
- Met verstelbare stop
- 1 set ronde pons + matrijs ø 8 mm

Order nr.		**731052001**
Orig. nr.		BIR2BH
Capaciteit ponsen 10 mm	mm	6,3
Capaciteit ponsen 18 mm	mm	3,5
Gewicht	kg	16,00
Prijs	**€**	**405,-**



Universeel buigtoestel

- Solide gietijzeren constructie
- Bij plaatsing boven elkaar kunnen meerdere profielen tegelijk geplooid worden
- Compacte montage voor op werkbank
- Met een set plooiblokken

Order nr.		**757491070**
Orig. nr.		CAT10070
Max. plooihoek	°	120
Koud buigen plat staal	mm	100 x 5
Koud buigen rond staal	mm	18
Koud buigen vierkant staal	mm	16 x 16
Koud buigen hoekprofiel staal	mm	60 x 8
Warm buigen plat staal	mm	100 x 15
Warm buigen rond staal	mm	22
Warm buigen vierkant staal	mm	22 x 22
Warm buigen hoekprofiel staal	mm	100 x 12
Gewicht	kg	33,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	390 x 290 x 280
Prijs	**€**	**260,-**



Universeel plooitoestel op voet voor plat en rond materiaal tot 180°

- Gelaste staalplaatconstructie
- Uitgerust met een meerollende hefboom
- Geleverd met 8 matrijzen voor plat materiaal
- Het plooien van allerlei vormen van plat en rond materiaal (handvaten, u-ringen, ronde haken, enz...)

Order nr.		**757491090**
Orig. nr.		CAT10090
Max. plooihoek	°	180
Plat staal	mm	8x30 - 6x50
Capaciteit rondstaal	mm	16
Capaciteit vierkant staal	mm	16 x 16
Capciteit betonstaal	mm	12
Matrijzen plat staal		8
Zachte metalen (alu)		ja
Inox		ja
Betonstaal		ja
Staal		ja
Afmetingen (l x b x h)	mm	880 x 260 x 260
Gewicht	kg	24,50
Prijs	**€**	**105,-**



Hydraulische buizenplooier tot 2”

- Capaciteit 12 ton
- Met manuele fleskrik met krachtige veren
- Zwaar gelaste constructie
- Met vaste vleugel

Order nr.		**757502212**
Orig. nr.		CAT2212
Koers pomp	mm	232
Matrijzen (Geschikte wanddikte)		1/2” (2,75mm), 3/4” (2,75mm), 1” (3,25mm), 1 1/4” (3,25mm), 1 1/2” (3,5mm), 2” (3,5mm)
Asgat	mm	20
Gewicht	kg	45,00
Prijs	**€**	**225,-**



Hydraulische buizenplooier tot 3”

- Krachtig toestel met een capaciteit van 16 ton
- Met manuele hydraulische cilinder
- Overdrukventiel
- Met opklapbare vleugel
- Voor horizontaal als verticaal gebruik
- Eenvoudig te transporteren

Order nr.		**757502217**
Orig. nr.		CAT2216
Matrijzen (geschikte wanddikte)		1/2” (2,75mm), 3/4” (2,75mm), 1” (3,25mm), 1 1/4” (3,25mm), 1 1/2” (3,5mm), 2” (3,5mm), 2 1/2” (3,75mm), 3” (4mm)
Asgat	mm	20
Gewicht	kg	68,00
Prijs	**€**	**530,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Hydraulische NC plaatschaar

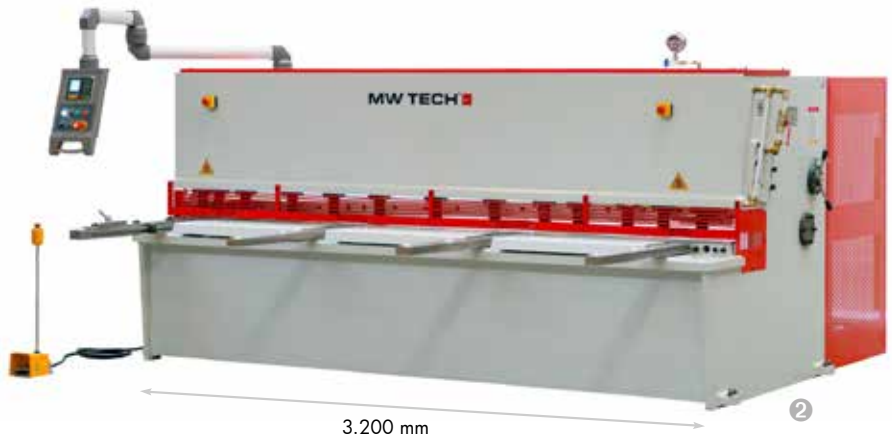
TOT 6 MM

NEW

- NC-besturing Estun E21S -Gebruiksvriendelijke bediening via een zwenkarm – intuïtief en snel instelbaar
- NC-gestuurde achteraanslag (1.000 mm) Aangedreven door kogelomloopspindels voor maximale nauwkeurigheid en herhaalbaarheid
- Snel en precies afstellen van de mesopening – tot 6 mm dikte
- Snijlijnverlichting Voor een perfect zicht op de snijlijn – verhoogt de precisie en veiligheid tijdens het werk

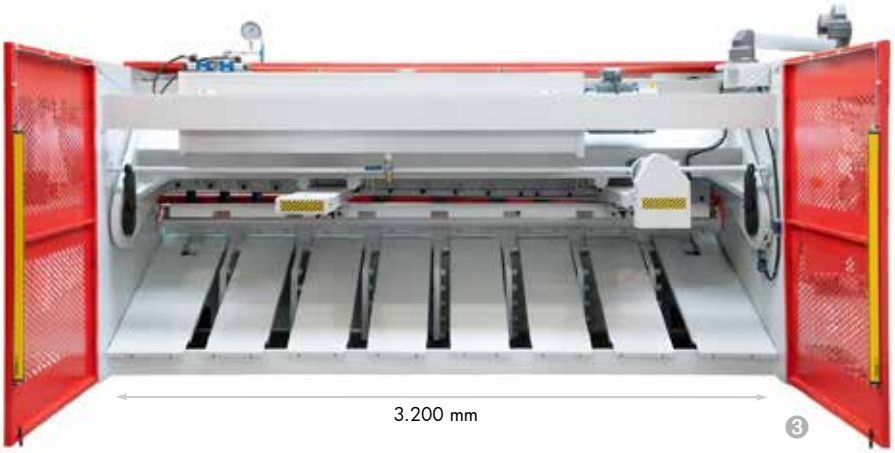








Met pneumatische plaatondersteuning



		1	2	3
Order nr.		**853781000** ●	**853781005** ●	**853781007** ●
Orig. nr.		CGH2006	CGH3206	CGH3206P
Werkbreedte	mm	2.000	3.200	3.200
Snijcapaciteit (400N/mm²)	mm	6	6	6
Snijcapaciteit (700N/mm²)	mm	4	4	4
Aantal slagen	Min-1	12	8	8
Snijhoek	°	1°30′	1°30′	1°30′
Lengte achteraanslag	mm	1.000	1.000	1.000
Inhoud olietank	L	150	170	170
Uitlading	mm	130	150	150
Lengte zijdelingse aanslag	mm	1.000	1.000	1.000
Aantal ondersteuningsarmen		3	4	4
Hoogte werktafel	mm	800	800	800
Spanning	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Vermogen	kW	7,5	7,5	7,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.600 x 750 x 1.100	3.700 x 1.800 x 1.650	3.700 x 1.800 x 1.650
Gewicht	kg	3.800,00	5.900,00	6.000,00
Prijs	**€**	**24.300,-**	**27.000,-**	**30.600,-**



Led voetlamp

- Energiezuinig, produceert geen warmte
- 60° spot
- IP65 (spatwaterdicht)
- Lichtstroom: 850 - 5.000 lm
- Aantal branduren: 40.000

Order nr.		790012150
Orig. nr.		ML10SV24
Voet	mm	60 x 60
Lamp	W	2 (x 6)
Spanning	V	24
Prijs	**€**	**120,-**

IP65



Led voetlamp

- Energiezuinig, produceert geen warmte
- 60° spot
- IP65 (spatwaterdicht)
- Lichtstroom: 850 - 5.000 lm
- Aantal branduren: 40.000

Order nr.		790012145
Orig. nr.		ML10SV230
Voet	mm	70 x 70
Lamp	W	2 (x 6)
Spanning	V	230
Prijs	**€**	**140,-**

IP65



Led lamp

- Energiezuinig, produceert geen warmte
- 60° spot
- IP65 (spatwaterdicht)
- Lichtstroom: 850 - 5.000 lm
- Aantal branduren: 40.000

Order nr.		790012060
Orig. nr.		ML10MV24
Voet	mm	60 x 60
Armlengte	mm	215 x 215
Lamp	W	2 (x 6)
Spanning	V	24
Prijs	**€**	**130,-**

IP65



Led lamp

- Energiezuinig, produceert geen warmte
- 60° spot
- IP65 (spatwaterdicht)
- Lichtstroom: 850 - 5.000 lm
- Aantal branduren: 40.000

Order nr.		790012080
Orig. nr.		ML10LV24
Voet	mm	60 x 60
Armlengte	mm	400 x 400
Lamp	W	2 (x 6)
Spanning	V	24
Prijs	**€**	**130,-**

IP65



Led lamp

- Energiezuinig, produceert geen warmte
- 60° spot
- IP65 (spatwaterdicht)
- Lichtstroom: 850 - 5.000 lm
- Aantal branduren: 40.000

Order nr.		790012075
Orig. nr.		ML10LV230
Voet	mm	70 x 70
Armlengte	mm	400 x 400
Lamp	W	2 (x 6)
Spanning	V	230
Prijs	**€**	**135,-**

IP65



Led lamp

- Energiezuinig, produceert geen warmte
- 40° spot
- IP65 (spatwaterdicht)
- Inclusief magneetvoet

Order nr.		790012110
Orig. nr.		ML10FV230
Voet	mm	62 x 62
Armlengte	mm	600
Lichtsterkte	lm	220
Lamp	W	5
Spanning	V	230
Prijs	**€**	**82,-**

IP65



Led lamp

- Energiezuining, produceert geen warmte
- 30° spot
- IP65 (spatwaterdicht)
- Lichtstroom: 700 - 2.400 lm

Order nr.		790012088
Orig. nr.		ML20FV24
Voet	mm	70 x 70
Armlengte	mm	500
Lichtsterkte	lm	420
Lamp	W	1 (x 3)
Spanning	V	24
Prijs	**€**	**145,-**



Led lamp

- Energie zuinig
- produceert geen warmte
- Ontwerp met dubbel tinten
- IP65 (spatwaterdicht)
- Geleverd met aansluitsnoer zonder stekker 1,8 m

Order nr.		790012055
Orig. nr.		ML20MV24
Voet	mm	60 x 60
Armlengte	mm	215 x 215
Lamp	W	2 (x 6)
Spanning	V	24
Prijs	**€**	**145,-**

IP65



Loeplamp LED dimbaar

- Produceert geen warmte
- Ideaal om te gebruiken in een atelier, bureau ...
- Geleverd met een aansluitsnoer 1,8 m

Order nr.		790012210
Orig. nr.		MLL10V230
Voet	mm	60 x 60
Lamp	W	14
Spanning	V	230
Prijs	**€**	**150,-**

IP65

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Buisledlamp

- 120° lichtuitstraling
- Beschermingsgraad IP67 (dompel- en stofdicht)
- Te gebruiken bij temperaturen van -30° tot +60°
- Kleurwaarde in Kelvin: 5.700K
- Hoge barstweerstand lamp
- Buitentube gemaakt van glas
- Geleverd met aansluitsnoer zonder stekker 1,8 m
- Inclusief montagesteunen en bevestigingsschroeven

IP67 CE



Order nr.	Orig. nr.	T. lengte mm	Lamp W	Spanning V	Prijs €
790012005	MLB10L386V24	386	14	24 AC/DC	115,-
790012010	MLB10L583V24	583	20	24 AC/DC	145,-
790012015	MLB10L664V24	664	14 (x 2)	24 AC/DC	145,-
790012020	MLB10L822V24	822	14 (x 3)	24 AC/DC	165,-

Werkplaats LED lamp met 2 dimmers

- **Dimmer voor kleurtemperatuur van 3000K - 6000K,** laat u toe de gewenste kleur te kiezen van warm witte naar koud witte kleur
- LED van hoge kwaliteit
- Laag stroomverbruik
- Ontwerp met lage warmteafgifte
- **Dimmer voor helderheidsaanpassing van 10 - 100%**

IP50



N° de Cde		790012097
N° Orig.		WL40V230
Voltage	V	230
Led lamp	W	28
Lengte	mm	610
Armlengte	mm	400 x 420
Voet	mm	60 x 60
Prijs	€	**175,-**

IP50



Dimbare LED werklamp 680 mm

- Perfect voor gedetailleerd werk
- Energiezuinig
- Lichtsterkte is dimbaar van 10 - 100%
- IP50 (gedeeltelijke bescherming tegen stof)
- Flexibele arm (210°) met een 680 mm 30 W LED-strip light

Order nr.		790012040
Orig. nr.		WL10V230
Spanning	V	230
Lamp	W	30
Lengte	mm	680
Armlengte	mm	400 x 430
Lichtsterkte	lm	2.880
Beschermingsklasse	IP	50
Voet	mm	60 x 60
Prijs	€	**155,-**



Dimbare LED werklamp 300 mm

- Perfect voor gedetailleerd werk
- Energiezuinig
- Lichtsterkte is dimbaar van 10 - 100%
- Flexibele arm met een 300 mm 14 W LED-strip light

Order nr.		790012085
Orig. nr.		WL20V230
Spanning	V	230
Lamp	W	14
Lengte	mm	300
Armlengte	mm	400 x 400
Voet	mm	60 x 60
Prijs	€	**110,-**



Dimbare, flexibele werklamp 300 mm

- Perfect voor gedetailleerd werk
- Energiezuinig
- Lichtsterkte is dimbaar van 10 - 100%
- Flexibele arm met een 300 mm 14 W LED-strip light

Order nr.		790012095
Orig. nr.		WL30V230
Spanning	V	230
Lamp	W	14
Lengte	mm	300
Armlengte	mm	500
Lichtsterkte	lm	1.728
Voet	mm	60 x 60
Prijs	€	**125,-**



Universele koelinrichting.

Bestaande uit :
- 1 koelpomp gemonteerd op het reservoir 11 l
- 1 flexibele kunststof koelmiddelslang
- 1 magneetvoetbevestiging voor de slang
- Een aanzuigslang
- Geleverd met een IP-conforme schakelaar
- Model 1x230V wordt geleverd met aansluitkabel en stekker
- Model 3x400V wordt geleverd met aansluitkabel maar zonder stekker

Order nr.		**713351999**	**713351998**
Orig. nr.		KME 230V	KME 400V
Vermogen	kW	0,1	0,1
Spanning	V	1 x 230	3 x 400
Maximale hoogte	m	2	2
Aanzuigkracht 2 m/min	L	3,5	3,5
Gewicht	kg	5,50	5,50
Prijs	**€**	**205,-**	**215,-**

Universele koelpompset met stalen tank

- 1 koelpomp
- 1 stalen tank - inhoud 15 l of 45 l
- 1 flexibele kunststof koelmiddelslang met magneetvoet
- 1 afvoerslang
- Geleverd met een IP-conforme aan/uit schakelaar met snoer zonder stekker







Order nr.		**790000764**	**790015360**	**790000777**	**790000765**
Orig. nr.		VWP-81-150K 230V	VWP-81-150K 400V	VWP-41-180K 230V	VWP-41-180K 400V
Vermorgen	kW	0,093	0,093	0,18	0,18
Spanning	V	230	400	230	400
Capaciteit tank	L	15	15	45	45
Afmetingen tank	mm	350 x 250 x 185	350 x 250 x 185	600 x 400 x 230	600 x 400 x 230
Gewicht	kg	10,00	10,00	31,00	31-,00
Prijs	**€**	**290,-**	**300,-**	**600,-**	**600,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Koelvloeistofpomp 0,15kW



- Kan direct op de tank worden gemonteerd om de koel- of emulsievloeistof naar de machine te pompen
- Behuizing gemaakt van gietijzer
- Waaier en afdekkap gemaakt van kunststof
- Conform CE
- Capaciteit koelpomp / aansluiting 0,15kW (PT3/8): 1 m/min: 27-28 l, 2m/min: 25-26 l

Order nr.	Orig. nr.	Vermogen kW	Spanning V	L mm	Gewicht kg	Prijs €
790015349	VWP-0810	0,15	1 x 230	100	5,50	**115,-**
790015350	VWP-0810	0,15	3 x 400	100	5,50	**115,-**
790015351	VWP-0813	0,15	1 x 230	130	5,60	**115,-**
790015352	VWP-0813	0,15	3 x 400	130	5,60	**115,-**
790015353	VWP-0815	0,15	1 x 230	150	5,90	**115,-**
790015364	VWP-0815	0,15	3 x 400	150	5,90	**115,-**
790015354	VWP-0818	0,15	1 x 230	180	6,00	**115,-**
790015355	VWP-0818	0,15	3 x 400	180	6,00	**115,-**

Koelvloeistofpomp 0,18 kW



- Deze koelvloeistofpomp kan direct op de tank worden gemonteerd om de koel- of emulsievloeistof naar de machine te pompen
- Behuizing gemaakt van gietijzer
- Waaier en afdekkap gemaakt van kunststof
- Confrom CE
- Capaciteit koelpomp / aansluiting 0,18 kW / PT 1/2: 1 m/min: 74-76 l, 2 m/min: 71-72 l

Order nr.	Orig. nr.	Vermogen kW	Spanning V	L mm	Gewicht kg	Prijs €
790015341	VWP-0415	0,18	230	160	11,10	**235,-**
790015342	VWP-0415	0,18	400	160	11,10	**235,-**
790015343	VWP-0418	0,18	230	180	11,30	**235,-**
790015344	VWP-0418	0,18	400	180	11,30	**235,-**
790015345	VWP-0420	0,18	230	200	11,30	**235,-**
790015346	VWP-0420	0,18	400	200	11,30	**235,-**
790015347	VWP-0424	0,18	230	240	12,50	**235,-**
790015348	VWP-0424	0,18	400	240	12,50	**235,-**
790000761	VWP-0427	0,18	230	270	13,00	**235,-**
790034590	VWP-0427	0,18	400	270	13,00	**235,-**

NEW

Koelvloeistofpomp 0,37 kW



- Deze koelvloeistofpomp kan direct op de tank worden gemonteerd om de koel- of emulsievloeistof naar de machine te pompen
- Behuizing gemaakt van gietijzer
- Waaier en afdekkap gemaakt van kunststof
- Confrom CE
- Capaciteit koelpomp / aansluiting 0,37 kW / PT 3/4: 1 m/min: 145 l, 2 m/min: 140 l

Order nr.	Orig. nr.	Vermogen kW	Spanning V	L mm	Gewicht kg	Prijs €
790000910	VWP-0431	0,37	230	180	15,00	**400,-**
790000911	VWP-0431	0,37	400	180	15,00	**380,-**
790000912	VWP-0432	0,37	230	250	16,00	**380,-**
790000913	VWP-0432	0,37	400	250	16,00	**400,-**

Zelfaanzuigende koelvloeistofpomp 0,15 kW



- Deze koelvloeistofpomp zuigt de emulsie via een slang op en pompt deze verder
- Behuizing gemaakt van gietijzer
- Waaier en afdekkap gemaakt van kunststof
- Confrom CE

Order nr.		790015356	790015357
Orig. nr.		VWP-089	VWP-089
Vermogen	kW	0,15	0,15
Spanning	V	1 x 230	3 x 400
Hoogte	mm	195	195
Flensbereik	mm	140 + / - 2	140 + / - 2
Diameter	mm	165	165
Aanzuigkracht 1 m/min	L	26 - 27	26 - 27
Aanzuigkracht 2 m/min	L	24 - 25	24 - 25
Aansluiting in- / uitgang	PT	3 / 8	3 / 8
Gewicht	kg	6,00	6,00
Prijs	**€**	**135,-**	**135,-**

Vijftraps hoge druk koelvloeistofpomp, 210 mm, 1.1 kW, 400V



- Deze koelvloeistofpomp kan direct op de tank worden gemonteerd om de koel- of emulsievloeistof naar de machine te pompen
- Robuuste schacht uit één stuk
- Heavy duty lagers ingevet voor een lange levensduur
- Waaier gemaakt van roestvrij staal
- Conform CE

Order nr.		790015362
Orig. nr.		VWP-MS5-210 400VOLT
Vermogen	kW	1.1
Spanning	V	3 x 400
Insteeklengte	mm	210
Hoogte	mm	485
Flensbereik	mm	170
Diameter	mm	135
Aantal trappen		5
Druk	psi	106
Aanzuigkracht 1 m/min	L	140
Aansluiting uitgang	PT	3/4
Gewicht	kg	20,00
Prijs	**€**	**1.075,-**

Zelfaanzuigende koelvloeistofpomp 0,18 kW



- Deze koelvloeistofpomp zuigt de emulsie via een slang op en pompt deze verder
- Behuizing gemaakt van gietijzer
- Waaier en afdekkap gemaakt van kunststof
- Confrom CE

Order nr.		790000762	790000763
Orig. nr.		VWP-049	VWP-049
Vermogen	kW	0,18	0,18
Spanning	V	1 x 230	3 x 400
Hoogte	mm	240	240
Flensbereik	mm	185 + / - 2	185 + / - 2
Diameter	mm	225	225
Aanzuigkracht 1 m/min	L	73 - 75	73 - 75
Aanzuigkracht 2 m/min	L	70 - 71	70 - 71
Aansluiting in- / uitgang	PT	1 / 2	1 / 2
Gewicht	kg	11,60	11,60
Prijs	**€**	**250,-**	**250,-**



Olie skimmer - snaar/riem

- Verwijdert olie uit de koelvloeistof
- Band staat in de koelvloeistof en roteert. Hierbij neemt hij de olie op
- Speciale band resistent tegen chemicaliën en met lange levensduur
- VOS-800 met een ingebouwde timer

		1	2
Order nr.		**790001460**	**790001461**
Orig. nr.		VOS-800	VOS-810
Spanning	AC/V	1 x 230	1 x 230
Capaciteit	l/h	4	4
Snaar (b x l)	mm	39 x 800	39 x 800
Afmetingen slang	mm	Ø 22 x 600	Ø 22 x 600
Gewicht	kg	3,40	3,00
Prijs	**€**	**680,-**	**455,-**



Olie skimmer met inlaatbuis

- Verwijdert olie uit de koelvloeistof
- De inlaatbuis hangt in de koelvloeistof en roteert, hierbij neemt het de olie op
- Plaatsbesparend
- Speciale inlaatbuis is resistent tegen chemicalien en heeft een lange levensduur
- De VOS-820 heeft een ingebouwde timer

		1	2
Order nr.		**790001462**	**790001463**
Orig. nr.		VOS-820	VOS-830
Spanning	AC/V	230	230
Capaciteit	l/heure	1	1
Inlaatbuis	mm	L 2:300	L 2:300
Uitlaatbuis	mm	ø 22 x 150	ø 22 x 150
Gewicht	kg	1,90	1,90
Afmetingen (l x b x h)	mm	155 x 78 x 178	155 x 78 x 140
Prijs	**€**	**680,-**	**530,-**

NEW

Olie skimmer met RVS draaiplateau en 3 tijdsfuncties



- Deze olie skimmer verwijdert olie uit de koelvloeistof
- 3 tijdsfuncties: 15 min, 25 min of 35 min werking, met telkens 10 min rust
- De draaiplateau staat in de vloeistof en roteert, hierbij neemt het de olie op
- Draaiplateau ø 300 mm in roestvrij staal

Order nr.		**790001492**
Orig. nr.		VOS-850A
Spanning	AC/V	230
Vermogen	Watt	15
Capaciteit	l/uur	10
Gewicht	kg	5,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	390 x 240 x 140
Prijs	**€**	**640,-**

Flexibele stalen koelslangen in 1/4" of 3/8"



Order nr.		**790014252**	**790014253**
Orig. nr.		VMS-1/4	VMS-3/8
Lengte	mm	320	370
Aansluiting	inch	1/4	3/8
Ronde spuitmonden	mm	11	15
Gewicht	kg	0,20	0,40
Prijs	**€**	**24,-**	**37,-**



1- of 2- of 3-voudige metalen koelslangen op magneetvoet

- Metalen koelslangen van 330 mm
- Koelslangen met kraantje
- Afmetingen magneet 60 x 50 x 55 mm
- Universeel toepasbaar op metaalbewerkingsmachines

		1	2	3
Order nr.		**790014259**	**790014260**	**790014261**
Orig. nr.		VMH-63	VMH-64	VMH-65
Magnetische draagkracht	kg	80	80	80
Lengte	mm	330	330	330
Diameter	mm	11	11	11
Gewicht	kg	1,70	2,00	2,30
Afmetingen (l x b x h)	mm	330 x 60 x 50	330 x 60 x 50	330 x 60 x 50
Prijs	**€**	**66,-**	**82,-**	**87,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Slijpapparaat voor op uw metaaldraaibank, inclusief gepatenteerd automatisch geleidingsysteem.

- Ontworpen volgens ISO 23125 Standaarden 6.2.1 p (verbod om handen te gebruiken voor de uitvoering van werken)
- Voorkomt de gevaarlijke werking die door de handen wordt uitgevoerd
- Automatisch geleidingsysteem maakt gebruik van de draaibeweging van het werkstuk
- Voorzien van een afscherming

Order nr.		**790009080**	**790009081**
Orig. nr.		SBH A10	SBH A20
Schuurbandafmetingen	mm	25 x 762	50 x 915
Eerste stand (A x B)	mm	130 x 300	210 x 325
Tweede stand (A x B)	mm	170 x 295	230 x 315
Derde stand (A x B)	mm	220 x 240	270 x 305
Gewicht	kg	5,00	7,00
Afmetingen (l x bl x h)	mm	300 x 220 x 200	325 x 275 x 200
Prijs	€	**1.300,-**	**1.325,-**



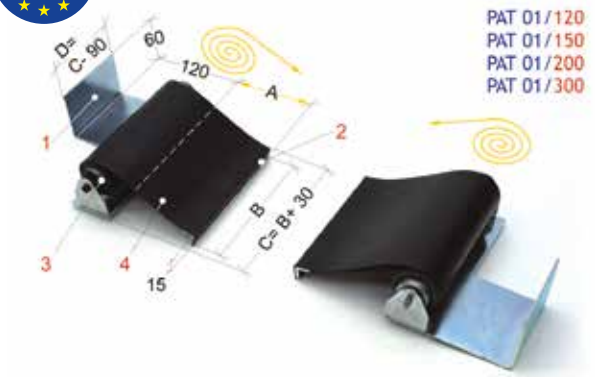
Inwendig slijpapparaat voor op uw draaibank, inclusief gepatenteerd automatisch geleidingsysteem.

- Ontworpen volgens ISO 23125 Standaarden 6.2.1 p (verbod om handen te gebruiken voor de uitvoering van werken)
- Voorkomt de gevaarlijke werking die door de handen wordt uitgevoerd
- Automatisch geleidingsysteem maakt gebruik van de draaibeweging van het werkstuk

Order nr.		**793900101**
Orig. nr.		SWH A01
Gewicht	kg	5,00
Afmetingen (l x bl x h)	mm	267 x 207 x 70
Prijs	€	**910,-**

Geleverd met:

- Gereedschapshouder voor diameter 6 mm
- 2 schuurlamellen voor inwendig slijpen
- 1 schuurpad voor frontslijpen



Veiligheidsafscherming rolgordijn voor de spindels van een draaibank leispil en voedinsgas.

- Bestaat uit twee eenheden van zelfoprollende rollen, vervaardigd met scheur- en oliebestendige draad.
- Gecombineerd met de veiligheidsafscherming voor de klauwplaat en beitelafscherming, biedt dit een optimale bescherming aan van de bediener.
- Uit twee delen die worden bevestigd aan de twee uiteinden van de wagen, uitgerust met zelfgeleidende rollen, worden bediend door de meervoudige veren binnenin.
- Tijdens het verplaatsen van de wagen, worden de twee eenheden vanzelf op- en afgerold, en beschermen ze zo constant de bediener tegen eventueel vastlopende werkkledij.

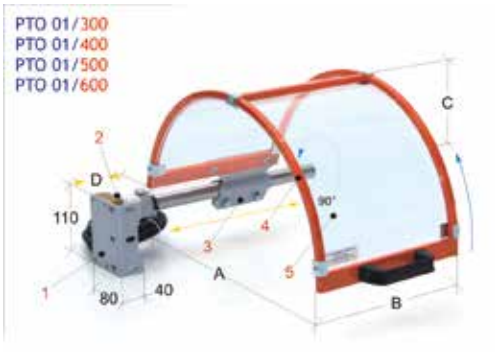
Order nr.		**790008835**	**790008836**	**790008837**	**790008838**
Orig. nr.		PAT 01/120	PAT 01/150	PAT 01/200	PAT 01/300
A	mm	1.200	1.500	2.000	3.000
B	mm	150	200	200	250
Gewicht	kg	1,60	2,20	3,00	3,00
Prijs	€	**690,-**	**610,-**	**790,-**	**1.025,-**

Beschermkap voor klauwplaat

- Uitgerust met een stalen frame
- Thermogevormd scherm in schokbestendig en olie resistent materiaal
- Voorzien van een microschakelaar n.2 NC contacten, is een positief contact zoals omschreven in EN 60947-5-1

Made in Europe

Order nr.		790008798	790008801	790008804	790008807
Origineel nummer		PTO 01/300	PTO 01/400	PTO 01/500	PTO 01/600
A	mm	300	400	500	600
B	mm	200	235	235	235
Gleuf diepte	mm	180	230	280	330
D	mm	0-215	0-150	0-150	0-150
Afmetingen (l x b x h)	mm	600 x 500 x 500	600 x 500 x 500	600 x 500 x 500	600 x 500 x 500
Gewicht	kg	3,60	4,10	4,40	4,70
Prijs	**€**	**320,-**	**335,-**	**355,-**	**375,-**







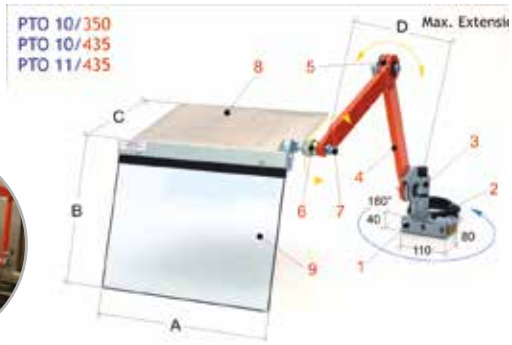
Beschermkap voor beitelhouder

- Specifiek multi verstelbare afscherming, voor op de wagen van een draaibank.
- Gecombineerd met de veiligheidsafscherming voor de klauwplaat, biedt dit een uitzonderlijke bescherming aan van de bediener.
- Thermogevormd scherm in schokbestendig en olie resistent materiaal.
- Voorzien van een microschakelaar n.2 NC contacten, is een positief contact zoals omschreven in EN 60947-5-1.

Made in Europe

Order nr.		790008823	790008825	790008826
Origineel nummer		PTO 10/350	PTO 10/435	PTO 11/435
A	mm	350	400	400
B	mm	300	350	350
Gleuf diepte	mm	280	310	310
D	mm	550	550	800
Afmetingen (l x b x h)	mm	600 x 500 x 500	600 x 500 x 500	600 x 500 x 500
Gewicht	kg	6,60	7,00	8,60
Prijs	**€**	**430,-**	**450,-**	**530,-**

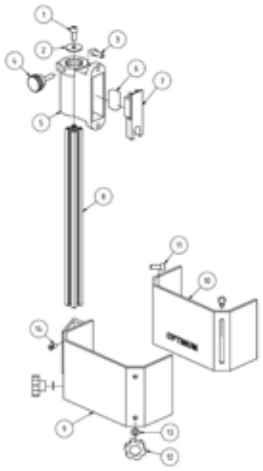




Boorafscherming dubbel venster Optimum

- Volgens laatste nieuw richtlijn, afscherming van niet enkel de spindel, maar ook het gereedschap (alle bewegende delen)
- Telescopisch, verticaal te verstellen
- Policarbonaat scherm
- Voorzien van een microschakelaar

Order nr.		891006334
Origineel nummer		03003171125
A	mm	170
B	mm	100
Gleuf diepte	mm	75
D	mm	295
Afmetingen (l x b x h)	mm	500 x 300 x 300
Gewicht	kg	1,00
Prijs	**€**	**83,-**

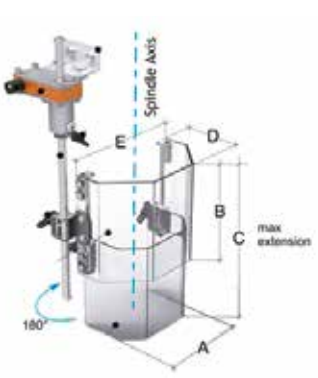




Beschermkap boormachines volgens ARBO

- Telescopische beschermkap, verticaal instelbaar, zie “B” en “C”
- Afscherming van niet enkel de spindel, maar ook van het gereedschap
- Policarbonaat scherm
- Voorzien van 180° roterende microschakelaar met 2 NC contacten, positief contact

Order nr.		790009015
Origineel nummer		PTR 05/180
A	mm	172
B	mm	180
Gleuf diepte	mm	180 - 300
D	mm	114
E	mm	230
Gewicht	kg	3,70
Prijs	**€**	**335,-**

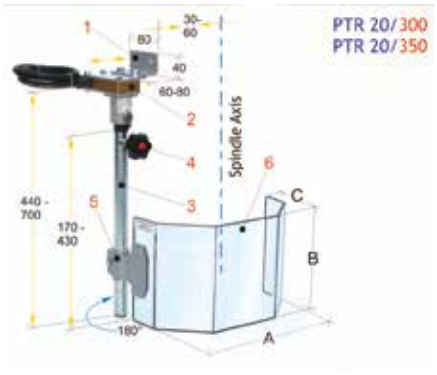




Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Beschermkap voor grote boormachines

- Verticale afstelling van het scherm met telescopisch arm systeem
- Dikwandig policarbonaat scherm
- Voorzien van een microschakelaar n.2 NC contacten, is een positief contact zoals omschreven in EN 60947-5-1

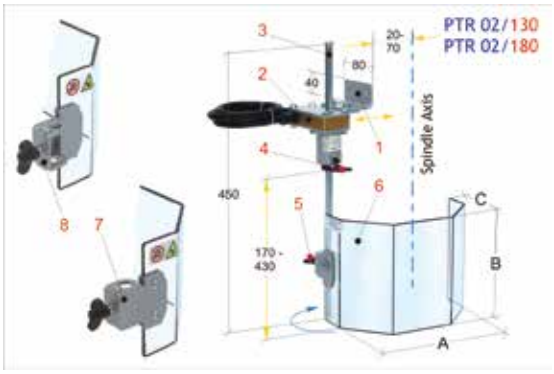


Made in Europe

Order nr.		790008794	790008796
Origineel nummer		PTR 20/300	PTR 20/350 LINKS
A	mm	300	350
B	mm	200	240
Gleuf diepte	mm	150	175
Afmetingen (l x b x h)	mm	500 x 300 x 300	500 x 300 x 300
Gewicht	kg	3,90	4,20
Prijs	**€**	**345,-**	**350,-**

Beschermkap voor traditionele boormachines

- Handig ontwerp en de enige met een dubbele scherm afstelling
- Policarbonaat scherm
- Voorzien van een microschakelaar n.2 NC contacten, is een positief contact zoals omschreven in EN 60947-5-1

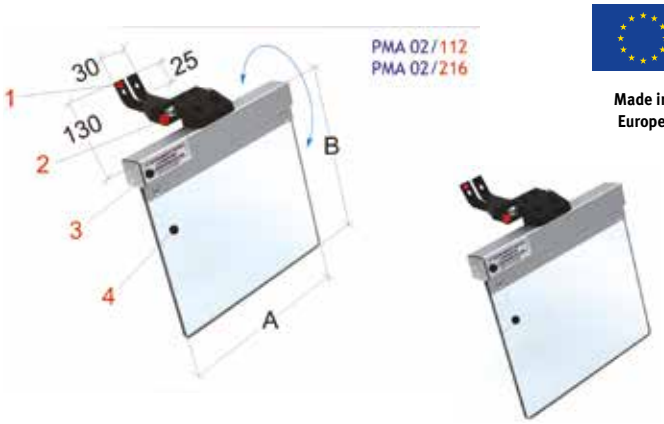


Made in Europe

Order nr.		790008782	790008784
Origineel nummer		PTR02/130	PTR 20/180
A	mm	230	230
B	mm	130	180
Gleuf diepte	mm	115	115
Afmetingen (l x b x h)	mm	500 x 300 x 300	500 x 300 x 300
Gewicht	kg	2,50	2,60
Prijs	**€**	**250,-**	**250,-**

Universele afschermkap slijpmolens / bandschuurmachines

- Handig ontwerp
- Policarbonaat scherm, in schokbestendig materiaal
- Het rubberen aansluitstuk in versterkt polyamide laat toe deze universele beschermkap te monteren op verschillende machines

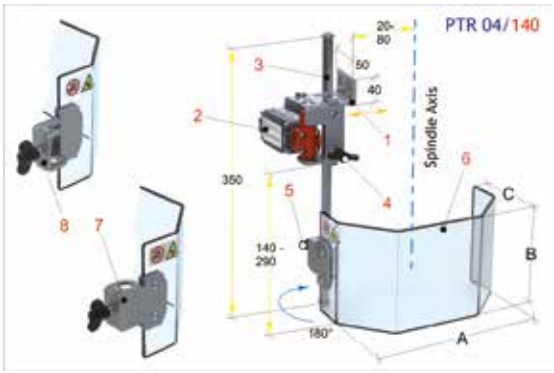


Made in Europe

Order nr.		790008891	790008893
Origineel nummer		PMA 02/112	PMA 02/216
A	mm	160	200
B	mm	145	185
Afmetingen (l x b x h)	mm	160 x 145 x 25	200 x 200 x 50
Gewicht	kg	0,40	0,50
Prijs	**€**	**64,-**	**93,-**

Beschermkap voor kleine boormachines

- Handig ontwerp en de enige met een dubbele scherm afstelling
- Policarbonaat scherm
- Voorzien van een microschakelaar n.2 NC contacten, is een positief contact zoals omschreven in EN 60947-5-1



Made in Europe

Order nr.		790008786
Origineel nummer		PTR04/140
A	mm	200
B	mm	140
Gleuf diepte	mm	100
Afmetingen (l x b x h)	mm	500 x 300 x 300
Gewicht	kg	1,80
Prijs	**€**	**205,-**



Precisie mechanische freesklem / machineklem

- Geharde en geslepen geleidingen
- Afneembare vlakke bekken, andere bekken op aanvraag
- Voorzien van geharde trapezium spil en draadmoer
- Lock-down systeem voorkomt het omhoog buigen van werkstukken bij hoge klemkracht

Order nr.	Orig. nr.	Bek breedte mm	Klem-wijdte mm	Bek hoogte mm	Totale lengte mm	Gewicht kg	Prijs €
790000077	VA-4	106	103	36	351	20,00	**300,-**
790000078	VA-5	135	110	36	394	27,00	**345,-**
790000079	VA-6	155	142	46	452	42,00	**390,-**
790014009	VD-690	155	230	48	480	41,00	**530,-**
790000081	VD-675	160	190	49	478	42,00	**365,-**
790000080	VA-8	210	197	62	583	80,00	**2.175,-**
790000082	VA-8L	208	260	64	561	71,50	**550,-**



Hydraulische freesklem / machineklem

- Mechanisch-hydraulische bediende klem, met in 3 stappen afleesbare klemdruk, of enkel mechanische klemming
- Door hydraulische krachtoverbrenging, uiterst stabiel met slechts geringe handkracht
- Klem voorzien van demonteerbaar draaiplateau
- Geharde en geslepen bekken en geleidingen

Order nr.	Orig. nr.	Bek breedte mm	Klem wijdte mm	Bek hoogte mm	Totale lengte mm	Klem kracht kgf	Gewicht kg	Prijs €
790000056	VH-4	108	175	36	443	2.500	27,00	**590,-**
790000057	VH-5	132	210	48	550	4.500	46,00	**630,-**
790000058	VH-6	151	300	52	620	4.500	63,00	**650,-**
790000059	VH-8	204	300	62	680	7.500	102,00	**1.025,-**
790000060	VH-8L	204	400	62	795	7.500	108,00	**1.475,-**
790014007	VH-12	305	375	72	795	7.500	130,00	**2.150,-**



Modulaire machineklem / freesklem

- Nauwkeurigheid 0,02 mm / 50 mm
- Hoge kwaliteit staallegering met hardheid HRC 58°
- Door modulaire opzet, mogelijk om onderdelen te verwisselen en verscheidenheid van combinaties te gebruiken
- Speciale constructie van beweegbare bek, anti-lift mechanisme
- De klem is met een eenvoudige handeling snel verstelbaar

Order nr.		**790031116**	**790034978**	**790015320**	**790033082**
Orig. nr.		MFK100X100	MFK125X150	MFK150X200	MFK150X300
Bekbreedte	mm	100	125	150	150
Klemwijdte	mm	100	150	200	300
Bekhoogte	mm	30	40	50	50
Totale lengte	mm	370	345	420	526
Klemkracht	kgf	900	1.300	2.000	2.000
Gewicht	kg	11,00	16,00	28,50	30,00
Prijs	**€**	**475,-**	**610,-**	**720,-**	**740,-**



Parallelvlakstukkenset 20 delig

- Vervaardigd uit hoogwaardig staal, gehard en geslepen
- Hardheid 48°~53° Rockwell C
- Aantal paren in set: 10
  lengte: 150 mm, breedte: 3 mm
- Nauwkeurigheid: 0,01 mm, tolerantie hoogte: 0,005

WxHxLxPcs	WxHxLxPcs
3x13x150x2	3x28x150x2
3x16x150x2	3x31x150x2
3x19x150x2	3x35x150x2
3x22x150x2	3x38x150x2
3x25x150x2	3x41x150x2

Order nr.		**790000472**
Orig. nr.		VP-018
Stuks		20
Gewicht	kg	2,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	290 x 230 x 73
Prijs	**€**	**125,-**



Parallelvlakstukkenset 18 delig

- Gemaakt van hoogwaardig gelegeerd staal.
- Hardheid 48°~53° Rockwell C
- Aantal paren in set: 9
  lengte: 150 mm, breedte: 8 mm
- Nauwkeurigheid: 0,01 mm, tolerantie hoogte: 0,005 mm

WxHxLxPcs	
8.5x14x150x2	8.5x32x150x2
8.5x16x150x2	8.5x36x150x2
8.5x20x150x2	8.5x40x150x2
8.5x24x150x2	8.5x44x150x2
8.5x30x150x2	

Order nr.		**790000468**
Orig. nr.		VP-118A
Stuks		18
Gewicht	kg	5,80
Afmetingen (l x b x h)	mm	290 x 228 x 80
Prijs	**€**	**185,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

NEW



58 delig assortiment opspangereedschap

- 24 aantrekbouten (75, 125, 150, 175 en 200mm)
- 6 stuks T-sleufblokken
- 6 moeren
- 4 verlengingsmoeren
- 6 spanstempels
- 12 spanblokken

Order nr.	Orig. nr.	Voor T-sleuf mm	Binnen-draad mm	Gewicht kg	Prijs €
713352075	SPW8	10	8	5,00	93,-
713352076	SPW10	12	10	6,00	105,-
713352077	SPW12	14	12	8,00	130,-
713352078	SPW14	16	14	9,00	170,-
713352079	SPW16	18	16	14,00	180,-



Paar kikkerplaten / spanplaten / aandrukkers

- Verstelbare klemhoogte
- De klemarm is gesmeed
- Voorzien van een **messingplaat** onder de klemarm om werkstuk te beschermen
- Dankzij de sferische moer wordt een **sterke klemming gegarandeerd.**

Order nr.	Orig. nr.	Voor T-sleuf mm	Draad mm	Hoogte verstelling mm	Gewicht kg	Prijs €
790000587	VCB-404	16	12	0 - 80	1,00	84,-
790000588	VCB-405	18	16	0 - 100	1,50	96,-
790000589	VCB-406	22	20	0 - 120	2,00	95,-
790000590	VCB-408	28	24	0 - 150	2,50	150,-



Set van 4 stuks T-sleuven opspanplaten

- Goede klemkracht en snel opspannen
- Door de neerdrukkende kracht van de opspanplaten wordt het werkstuk vast op het machinebed opgespannen

Order nr.	Orig. nr.	Voor T-sleuf mm	Gewicht kg	Prijs €
790000246	CK-3712	12	0,60	67,-
790000247	CK-3714	14	0,70	125,-
790000248	CK-3716	16	0,90	105,-
790000249	CK-3718	18	1,10	89,-
790000250	CK-3720	20	1,60	115,-



Mechanische schroefvijzel - opspanhulpstuk

- In de hoogte verstelbaar
- Ter ondersteuning van het werkstuk bij het bewerken
- Voor zware gewichten

Order nr.	Orig. nr.	Hoogte verstelling mm	Klem-kracht kg	Gewicht kg	Prijs €
790000565	VSJ-40	40 - 50	3.000	0,30	11,-
790000566	VSJ-70	65 - 90	3.000	0,43	12,-
790000567	VSJ-150	90 - 140	3.000	1,16	25,-
790000568	VSJ-250	140 - 230	3.000	2,22	40,-
790000569	VSJ-500	265 - 360	3.000	4,59	71,-



Permanente magnetische opspanplaat

- Deze magneten hebben een aantrekking op ijzeren voorwerpen.
- Fijne polariteit, want hoe dichter de polen hoe groter de aantrekkingskracht
- Magneet wordt eenvoudig geactiveerd door de bijgeleverde hendel over te draaien

Order nr.	Orig. nr.	Afmetingen magneet mm	Hoogte mm	Polariteit	Gewicht kg	Prijs €
790001091	PRM300	300 x 150	48	1 + 3	15,00	425,-
790001092	PRM350	350 x 150	48	1 + 3	20,00	425,-
790001093	PRM450	450 x 150	53	1 + 3	27,00	600,-
790001094	PRM400	400 x 200	53	1 + 3	32,00	610,-



Hoekplaten met verstevingsribben

- Vervaardigd van gietijzer met hoge treksterkte
- Nauwkeurig geslepen, haaks en evenwijdig op buitenvlakken en einden binnen 0,01 mm / 100 mm

Order nr.	Orig. nr.	Lengte mm	Diepte mm	Hoogte mm	T-sleuf mm	T-sleuf basis mm	Gewicht kg	Prijs €
790000548	VR-6	150	115	126	13	18	3,50	89,-
790000549	VR-8	202	126	150	16	20	7,40	120,-
790000550	VR-10	250	126	202	17	20	12,00	185,-
790000551	VR-12	300	202	228	20	21	25,00	280,-



7-delige beitelhouderset

- Rechtse buitendraadsnijbeitel + wisselplaat
- Rechtse mesbeitelhouder + wisselplaat
- Rechtse kopieerbeitelhouder + wisselplaat
- Neutrale beitelhouder + wisselplaat
- Linkse kopieerbeitelhouder + wisselplaat
- Linkse mesbeitelhouder + wisselplaat
- Afsteekbeitelhouder + steekplaat
- Torxsleutel en inbussleutel
  In aluminium opbergkoffer

Order nr.		790031034	790013290	790032032	790034324	790013295	790013300
Orig. nr.		DBS0706	DBS0710	DBS0712	DBS0716	DBS0720	DBS0725
Aantal beitels		7	7	7	7	7	7
Hoogte H1	mm	6	10	12	16	20	25
Prijs	**€**	**105,-**	**120,-**	**135,-**	**150,-**	**190,-**	**225,-**





NEW

Set binnen- en buitendraadsnijbeitels

- 1 stuk rechtse buitendraadsnijbeitelhouder (ISO)
- 1 stuk rechtse binnendraadsnijbeitelhouder rond met 2 vlakke kanten (ISO)
- 2 stuks buitendraadsnijplaten ERA60 60°
- 2 stuks binnendraadsnijplaten IRA60 60°
- Torx sleutel
- Extra schroefje
- Verpakt in plastic koff

Order nr.		790013270	790013275	790013278	790013280
Orig. nr.		DBS0210	DBS0212	DBS0216	DBS0220
Aantal beitels		2	2	2	2
Aantal wisselplaten		4	4	4	4
Hoogte H1	mm	10	12	16	20
Prijs	**€**	**87,-**	**105,-**	**105,-**	**98,-**

Rechtse binnendraaibeitels s - sclcr

- Ronde uitvoering met 2 rechte vlakken
- Inclusief 1 stuk wisselplaat t.b.v. algemeen gebruik en Torx sleutel
- 95° graden
- Type wisselplaten CCGT - CCXT - CCMT - CCMW

Order nr.	Orig. nr.	Schacht mm	Lengte mm	Prijs €
790033828	S06H-SCLCR06	6	100	17,-
790034168	S08H-SCLCR06	8	100	17,-
790013240	S10K-SCLCR06	10	125	26,-
790013245	S12M-SCLCR06	12	150	28,-
790013250	S-16R-SCLCR09	16	200	35,-
790013255	S-20S-SCLCR09	20	250	32,-
790013260	S-25R-SCLCR12	25	300	27,-
790013265	S-32U-SCLCR12	32	350	29,-





Rechtse mesbeitelhouders sclcr

- T.b.v. algemeen gebruik en Torx sleutel
- Type wisselplaten CCGT - CCXT - CCMT - CCMW

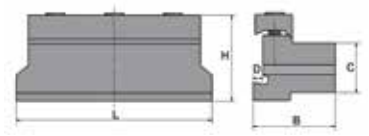
Order nr.	Orig. nr.	Schacht mm	Lengte mm	Prijs €
790020612	SCLCR-0808H06	8 x 8	100	15,-
790015187	SCLCR-1010H06	10 x 10	100	23,-
790033668	SCLCR-1212H06	12 x 12	100	26,-
790032554	SCLCR-1616H09	16 x 16	100	13,-
790013475	SCLCR-20X20K09	20 x 20	120	36,-

Rechtse kopieerbeitels sdjcr

- T.b.v. algemeen gebruik en Torx sleutel
- Type wisselplaten DCGT - DCXT - DCMT - DCMW

Order nr.	Orig. nr.	Schacht mm	Lengte mm	Prijs €
790015193	SDJCR8X8 H07	8 x 8	70	15,-
790015189	SDJCR10X10 H07	10 x 10	70	12,-
790015190	SDJCR12X12 H11	12 x 12	90	12,-
790015191	SDJCR16X16 H11	16 x 16	100	13,-
790015192	SDJCR20X20 H11	20 x 20	100	14,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.







Afsteekbeitelhouderset

- Voor het afsteken van allerlei werkstukken op een draaibank
- Met verschillende afsteekbreedtes 2,2 en 3,1 mm (AFB16)
- Met verschillende afsteekbreedtes 3,1 en 4,1 mm (AFB20 / AFB25)
- Geschikt voor alle draaibanken met vierkantshouders of snelwissel beitelhouder
- 1 x afsteekbeitelhouder SLTBN 16-05 (AFB16) of SLTBN 20-05 (AFB20) of SLTBN 25-05 (AFB25)
- 1 x afsteekbeitelmes SLIH 26-2 (AFB16) of SLIH 26-3 (AF20/AFB25)
- 1 x afsteekbeitelmes SLIH 26-3 (AFB16) of SLIH 26-4 (AFB20/AFB25)
- 5 x afsteekplaatjes GTN2 / 5 x GNT3 (afsteekbreedte 2,2 of 3,1 mm - AFB16)
- 5 x afsteekplaatjes GTN3 / 5 x GNT4 (afsteekbreedte 3,1 of 4,1 mm - AFB20/AFB25)
- Aluminium opbergkoffer

Opspanblok	16-05	20-05	25-05
L x B X H (mm)	88 x 38 x 42	88 x 38 x 43	100 x 42 x 43,5
C (mm)	16	20	25
D (mm)	4	5	5

Order nr.		**713440653**	**713440654**	**713440655**
Orig. nr.		AFB16	AFB20	AFB25
Afsteekbreedte	mm	2,2 / 3,1	3,1 / 4,1	3,1 / 4,1
Gewicht	kg	3,00	4,00	1,95
Afmetingen (l x b x h)	mm	300 x 200 x 100	300 x 200 x 100	300 x 200 x 100
Prijs	**€**	**120,-**	**195,-**	**180,-**



Binnenboorbeitelset 3 delig voor blinde gaten 95° - 10 - 12 - 16 mm

- Iedere ISO beitel uitgerust met een hardmetalen wisselplaat, TiN gecoat
- Aluminium opbergkoffer met inleg
- Ronde uitvoering met 2 rechte vlakken
- Type wisselplaat: CCGT, CCXT, CCMT, CCMW
- 1 binnendraaibeitelhouder - S10H-SCLCR06
- 1 binnendraaibeitelhouder - S12M-SCLCR06
- 1 binnendraaibeitelhouder - S16R-SCLCR09

Order nr.		**790013220**	**790013215**
Orig. nr.		DBS0312	DBS0316
Aantal		3	3
Hoogte	mm	12	16
Afmetingen (l x b x h)	mm	300 x 300 x 100	300 x 300 x 100
Prijs	**€**	**85,-**	**105,-**





Binnenboorbeitelset 5 delig voor blinde gaten 95° - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm

- Iedere ISO beitel uitgerust met een hardmetalen wisselplaat, TiN gecoat
- Aluminium opbergkoffer met inleg
- Ronde uitvoering met 2 rechte vlakken
- Type wisselplaat: CCGT, CCXT, CCMT, CCMW
- 1 binnendraaibeitelhouder - S08H-SCLCR06
- 1 binnendraaibeitelhouder - S10K-SCLCR06
- 1 binnendraaibeitelhouder - S12M-SCLCR06
- 1 binnendraaibeitelhouder - S16R-SCLCR09
- 1 binnendraaibeitelhouder - S20S-SCLCR09
- 1 Torx sleutel T-8 en 1 T-15

Order nr.		**790035174**
Orig. nr.		DBS05820
Aantal		5
Gewicht	kg	2,45
Afmetingen (l x b x h)	mm	300 x 300 x 100
Prijs	**€**	**145,-**

Afsteekbeitelhouder

- Budgetvriendelijk
- Steekbreedtes 2 of 3 of 4 mm
- Rechthoekige of vierkant opname
- Zwart geoxideerde uitvoering



Order nr.	Orig. nr.	Vierkante beitels mm	Lengte mm	**Prijs €**
790033442	GDAR0810E200-05	8 x 10	200	**26,-**
790032508	GDAR1010E200-05	10 x 10	200	**28,-**
790035086	GDAR1212H200-08	12 x 12	200	**31,-**
790035634	GDAR1616H300-20	16 x 16	300	**36,-**
790033020	GDAR2020K400-20	20 x 20	400	**44,-**



Rechtse uitwendige radius beitelhouder SRGCR

- ISO draaibeitel; zwarte, geoxideerde uitvoering
- Vierkante schacht; rechtse uitvoering
- Type ronde wisselplaten RCMT

Order nr.	Orig. nr.	Vierkante beitels mm	Lengte mm	Gewicht kg	**Prijs €**
790013030	SRGCR0606D06	6 x 6	61	0,05	**13,-**
790013035	SRGCR0808D06	8 x 8	61	0,05	**13,-**
790013025	SRGCR1010E10	10 x 10	70	0,07	**16,-**
790013576	SRGCR1212F10	12 x 12	80	0,11	**22,-**



Mantelkop-ruwfrees

- HSS-Co met TiN coating
- Grofgetand
- Met langs- en dwarsspiebaan
- Te gebruiken met een opsteekfreesdoorn met asgat 16 mm

Order nr.		790002234
Orig. nr.		MKFR40T
Diameter	mm	40
Asdiameter	mm	16
Afmetingen (l x b x h)	mm	40 x 32 x 16
Prijs	**€**	**71,-**



Mantelkopfrees type N

- Profiel N, 30° helix; HSS-Co, DIN1880
- Met langs- en dwarsspiebaan
- Te gebruiken met een opsteekfreesdoorn met asgat 22 mm

Order nr.		790033224
Orig. nr.		MKFF50
Diameter	mm	50
Asdiameter	mm	22
Gewicht	kg	0,35
Prijs	**€**	**62,-**



NEW

Vlakfrezen 90° inclusief TiALN wisselplaten

- Precisie geslepen en gehard
- Metrische opname
- Grote snijkanthoek
- Sterke rechthoekige APKT-wisselplaten

Order nr.		799010211	799010222
Orig. nr.		VF90-4016-NI	VF90-6322-NI
Diameter	mm	40	63
Asdiameter	mm	16	22
Wisselplaten		4	5
Prijs	**€**	**125,-**	**170,-**



Hoekfrees 90°

- Precisie geslepen en gehard
- Metrische opname, 90°; Wijdvertand
- Voorzien voor 4 of 5 of 6 rechthoekige wisselplaten
- Wisselplaten niet inbegrepen, 790015153

Order nr.		713350191	713350192	713350193
Orig. nr.		VF90-6322-4	VF90-8027-6	VF90-10032-6
Diameter	mm	63	80	100
Asgat	mm	22	27	32
Lengte	mm	50	50	50
Prijs	**€**	**55,-**	**63,-**	**88,-**



Spiebaanfrezen VHM standaard uitvoering

- Volhardmetaal, 10% Cobalt mircokorrel
- 2-snijder; ISO uitvoering; 35° spiraal
- Met coating TiAlN; Tolerantie H10

Order nr.	Orig. nr.	Ø1 mm	L1 mm	L2 mm	Ø2 mm	Prijs €
790015273	VE122-1.0	1	3	50	4	15,-
790015274	VE122-1.5	1,5	5	50	4	20,-
790015275	VE122-2.0	2	6	50	4	16,-
790015276	VE122-2.5	2,5	8	50	4	20,-
790015277	VE122-3.0	3	8	50	6	32,-
790015278	VE122-3.5	3,5	10	50	6	20,-
790015279	VE122-4.0	4	11	50	6	32,-
790015280	VE122-4.5	4,5	11	50	6	20,-
790015281	VE122-5.0	5	13	50	6	33,-
790015282	VE122-5.5	5,5	13	50	6	20,-
790015283	VE122-6.0	6	16	50	6	33,-
790015284	VE122-7.0	7	20	60	8	35,-
790015285	VE122-8.0	8	20	60	8	81,-
790015286	VE122-9.0	9	22	72	10	56,-
790014940	VE122-10.0	10	25	72	10	120,-
790014941	VE122-11.0	11	26	75	12	76,-
790014942	VE122-12.0	12	30	75	12	125,-
790014943	VE122-14.0	14	32	90	16	160,-
790014944	VE122-16.0	16	40	100	16	210,-
790014945	VE122-18.0	18	40	100	20	335,-
790014946	VE122-20.0	20	40	100	20	350,-





Vingerfrezenset VHM 18-delig

- Volhardmetaal, 10% Cobalt mircokorrel
- 4-snijder; ISO uitvoering; 35° spiraal
- Met coating TiAlN; Tolerantie H10

Order nr.		790015012
Orig. nr.		VE124-A
Aantal stuks		18
Frezen met 4 snijkanten	mm	3 x 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12
Gewicht	kg	0,80
Prijs	**€**	**850,-**



20-delige Tin frezenset met Weldon schacht DIN1835B

- Uitvoering met 2 of 4 snijkanten met een 30° rechtse spiraal
- Titanium coating
- Uit 10 frezen DIN327D met 2 snijkanten en 10 frezen DIN844B met 4 snijkanten

Order nr.		713352255
Orig. nr.		FSTA
Aantal stuks		20
Frezen met 2 snijkanten	mm	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20
Frezen met 4 snijkanten	mm	3 - 4 - 5 - 6 - 8 -10 - 12 - 14 - 18 - 20
Gewicht	kg	1,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	300 x 250 x 150
Prijs	**€**	**175,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Complete ER spantangenset DIN6499

- Set ER spantangen zijn gemaakt van speciaal elastisch staal 65 Mn en zijn geproduceerd volgens DIN6499
- Precieze nauwkeurigheid van 0,015
- Sterke klemmingskracht
- Afsluitbare aluminium opbergkoffer met inleg

Order nr.	Orig. nr.	Aantal stuks	Maat spantangen	Type spantangen	Prijs €
713440282	SSER16	10	1 - 10	ER32	**78,-**
790600102	SSER20	13	1 - 13	ER20	**105,-**
713441109	SSER25	15	2 - 16	ER25	**130,-**
713441122	SSER32	18	3 - 20	ER32	**135,-**
790007210	SSER40	23	4 - 26	ER40	**155,-**



Koffer met ER spantanghouder, spantangen DIN6499 en haakse sleutel

- 1 spantang houder MK/M
- 1 haaksleutel
- Meerdere individuele ER spantangen DIN6499
- Afsluitbare aluminium opbergkoffer met inleg

Order nr.		713352052	713352053	790002076	790002085
Orig. nr.		SPS021025	SPS021032	SPS031232	SPS041640
Aansluiting	MK	2M10	2M10	3M12	4M16
ER DIN6499		ER25	ER32	ER32	ER40
Maat spantangen	mm	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16	6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20	6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25
Aantal		6	6	6	8
Prijs	**€**	**115,-**	**125,-**	**120,-**	**145,-**



Set ER spantangen DIN6499

- Sets ER spantangen zijn gemaakt van speciaal elastisch staal 65Mn en zijn geproduceerd volgens DIN6499
- Gehard, geslepen, dubbel ingezaagd
- Mogelijkheden ER8, ER11, ER16, ER20, ER25, ER32, ER40 en ER50
- Standaard precisie (0,015 / 0,02 mm)

Order nr.	Orig. nr.	Aantal stuks	Maat spantangen mm	Type spantangen	Prijs €
790001910	V-08000	9	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5	ER8	**140,-**
790001911	V-11000	7	0,5-2-3-4-5-6-7	ER11	**76,-**
790001912	V-11013	13	0,5-1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-6-6,5-7	ER11	**165,-**
790001913	V-16000	10	0,5-2-3-4-5-6-7-8-9-10	ER16	**105,-**
790001915	V-20000	12	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13	ER20	**120,-**
790001917	V-25000	15	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16	ER25	**205,-**
790001921	V-32000	18	3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20	ER32	**210,-**
790001922	V-32008	11	4-5-6-8-10-12-13-15-16-18-20	ER32	**165,-**
790001924	V-40000	23	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19- 20-21-22-23-24-25	ER40	**390,-**
790001925	V-40008	15	4-5-6-8-10-12-13-15-16-18-20-21-22-25-26	ER40	**270,-**
790001926	V-40009	7	6-8-10-12-16-20-25	ER40	**140,-**
790001927	V-50000	12	12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34	ER50	**340,-**

Rolgewalste borenset 19-delig

- Boren zijn rolgewalst, DIN338-R type N, kwaliteitstaal HSS
- Zwarte uitvoering, 118°, met een kruisaanslijping vanaf 2 mm
- Verpakt in een hoogwaardige kunststof doos.



Order nr.		742120019
Orig. nr.		DRMS19
Aantal stuks		19
Opgaand	mm	par 0,5
Maten	mm	1 - 10
Prijs	**€**	**22,-**

Borenset 8-delig HSS afgedraaide schacht 13 mm

- HSS rolgewalste uitvoering, snijhoek 130°
- Diameters 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 25, cilindrische opname
- Verpakt in houten koffer



Order nr.		790034532
Orig. nr.		DRMS813
Aantal stuks		8
Gewicht	kg	2,50
Prijs	**€**	**42,-**

Geslepen borenset 19-delig of 25-delig

- Boren zijn volledig geslepen, DIN338-G type N, kwaliteitstaal HSS
- blanke uitvoering, 118°, met een kruisaanslijping vanaf 2 mm
- Verpakt in een hoogwaardige kunststof doos



DRGS19

Order nr.		742161900	742162500
Orig. nr.		DRGS19	DRGS25
Aantal stuks		19	25
Opgaand	mm	par 0,5	per 0,5
Maten	mm	1 - 10	1 - 13
Prijs	**€**	**38,-**	**58,-**

25-delige geslepen Cobalt borenset

- DIN338 in HSS-Cobalt 5%, met vierweg 135° kruisaanslijping
- Sterke kernconstructie optimaliseert de structurele vastheid van de boor en vermindert het risico op een breuk
- Verpakt in een hoogwaardige kunststof doos





Order nr.		713201010
Orig. nr.		DRCO25
Aantal stuks		25
Opgaand	mm	0.5
Maten boren	mm	1 - 13
Gewicht	kg	1,00
Prijs	**€**	**70,-**

9-delige konische borenset MK2 en MK3

- Mix van MK2 en MK3 konische boren volgens DIN345
- In alu opbergkoffer met overzichtelijke inleg



Order nr.		790013100
Orig. nr.		MKS239
Aantal stuks		9
Diameter	mm	14,5-16-18-20-22-24-26-28-30
Aansluiting	CM	2 / 3
Gewicht	kg	5,75
Prijs	**€**	**190,-**

Geslepen Cobalt borenset

- DIN338 in HSS-Cobalt 5%, met vierweg 135° kruisaanslijping
- Sterke kernconstructie optimaliseert de structurele vastheid van de boor en vermindert het risico op een breuk
- Verpakt in een hoogwaardige kunststof doos



Order nr.		713201021
Orig. nr.		DRCO41
Aantal stuks		41
Opgaand	mm	0,1
Maten boren	mm	6 - 10
Gewicht	kg	1,00
Prijs	**€**	**130,-**

Geslepen borenset 170 delig van 1 tot 10 mm

- Boren zijn volledig geslepen, DIN338-G type N, kwaliteitstaal HSS, blanke uitvoering
- 135°, met een kruisaanslijping vanaf 2 mm
- Van 1 tot 8 mm opgaande per 0.5 mm per 10 stuks; van 8,5 tot 10 mm opgaand per 0,5 mm per 5 stuks
- Verpakt in een hoogwaardige metalen koffer



Order nr.		742161702
Orig. nr.		DRGS0170
Aantal stuks		170
Opgaand	mm	0,5
Maten	mm	1 - 10
Afmetingen (l x b x h)	mm	360 x 300 x 40
Gewicht	kg	5,00
Prijs	**€**	**185,-**

Set centreerboren 10-delig HSS 60° DIN333-A

- HSS; DIN333 vorm A; 60°; Metrisch
- Geslepen; Rechts



Order nr.		790013594
Orig. nr.		DRCDS12
Aantal stuks		10
Diameter	mm	0,75 - 1 - 1,5 - 1,6 - 2 - 2,5 - 3 - 3,15 - 4 - 5
Lengte	mm	50
Snijhoek	°	60
Gewicht	kg	0,50
Prijs	**€**	**27,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Order nr.		**713051057**
Orig. nr.		MTMS7
Aantal stuks		7
Maten		M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Type tap		Machinetap
Prijs	**€**	**46,-**

7-delige set van HSS doorlopende machinetappen

- Metrische schroefdraad
- Kwaliteit HSS-G hardheid HV 750
- DIN 371B en vanaf M12 DIN 376B
- Vorm B voor doorlopende gaten 5 gangen
- Tophoek 60°
- Smering vereist voor optimale prestaties
- Verpakt in een hoogwaardige kunststof doos
- Geschikt voor algemeen tapwerk in staal, tapapparaten, tapkoppen, pneumatische taparmen



Order nr.		**713202015**
Orig. nr.		CBTS15
Aantal stuks		15
Prijs	**€**	**37,-**

Boor-tappenset M3 - M12 - 15-delig

- 7 Metrische tappen voor doorlopende gaten M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12
- 7 Corresponderende boren DIN338 per tapmaat Ø 2,5 / Ø 3,3 / Ø 4,2 / Ø 5,0 / Ø 6,8 / Ø 8,5 / Ø 10,2 mm
- Tapkruk DIN1814 Grootte 1"1/2
- Degelijke kuntstof koffer



Order nr.		**748104040**
Orig. nr.		SKC40ETM
Aantal stuks		40
Type tap		Handtap
Prijs	**€**	**58,-**

40-delige kussen- en tappendoos

- Metrisch
- Kwaliteit: Tungsten staal
- 17 handtappen: M3X0,5 - M3X0,6 - M4X0,7 - M4X0,75 - M5X0,8 - M5X0,9 - M6X1,0 - M6X0,75 - M7X0,75 - M7X1,0 - M8X1,0 - M8X1,25 - M10X1,25 - M10X1,50 - M12X1,5 - M12X1,75 - 1/8"NPT
- 1 verstelbare tappenhouder M3 - M12
- 1 taphouder kort met T hendel
- 17 bijhorende snijkussens
- 1 vaste ronde snijkussen houder ø 25,4 mm
- 1 schroevendraaier en 1 draadsnijkaliber
- Met degelijke inleg en in kunststof koffer



Order nr.		**748401100**
Orig. nr.		SKC110ETM
Aantal stuks		110
Type tap		Handtap
Gewicht	kg	8,00
Prijs	**€**	**145,-**

110-delige handtap- en snijplaatset, metrisch M2 tot M18

- Capaciteit M2 tot M18, Metriek
- Kwaliteit: Tungsten staal
- 70 handtappen (set van 2 stuks)
- 1 verstelbare tappenhouder M6-M20
- 1 verstelbare tappenhouder M3-M12
- 1 taphouder kort met T hendel
- 35 corresponderende snijkussens
- 1 vaste ronde snijkussen houder ø 25,4 mm
- 1 vaste ronde snijkussen houder ø 38,1 mm
- Met degelijke inleg en in stevige metalen doos.



Order nr.		**748401200**
Orig. nr.		SKC110ETS
Aantal stuks		110
Type tap		Handtap
Gewicht	kg	8,00
Prijs	**€**	**155,-**

110-delige handtap- en snijplaatset, UNC-UNF-UNS-NPT

- UNC, UNF, UNS, NPT, Metriek
- Kwaliteit: Tungsten staal
- 70 handtappen (set van 2 stuks)
- 1 verstelbare tappenhouder 1/16" - 1/2"
- 1 verstelbare tappenhouder 1/4" - 3/4"
- 1 taphouder kort met T hendel
- 35 corresponderende snijkussens
- 1 vaste ronde snijkussen houder 1"
- 1 vaste ronde snijkussen houder 1"1/2
- Met degelijke inleg en in stevige metalen doos

INWENDIG DRAADSNIJDEN



Machinetap metrisch voor doorlopende gaten

- Kwaliteit HSS-G hardheid HV 750
- DIN 371B en vanaf M12 DIN 376B
- Vorm B voor doorlopende gaten, aansnijding 5 gangen
- Tophoek 60°
- Staalsoorten < 700N/mm²

Order nr.	Orig. nr.	Metriek M	Spoed mm	Ø mm	Vierkant mm	Prijs €
790001341	TD371M3	3	0,5	3,5	2,7	9,-
790001342	TD371M4	4	0,7	4,5	3,4	9,-
790001343	TD371M5	5	0,8	6	4,9	9,-
790001344	TD371M6	6	1	6	4,9	9,-
790001345	TD371M8	8	1,25	8	6,2	11,-
790001346	TD371M10	10	1,5	10	8	13,-
790001347	TD376M12	12	1,75	9	7	16,-
790001348	TD376M14	14	2	11	9	24,-
790001349	TD376M16	16	2	12	9	28,-
790001350	TD376M18	18	2,5	14	11	34,-
790001351	TD376M20	20	2,5	16	12	44,-
790001352	TD376M22	22	2,5	18	14,5	45,-
790001353	TD376M24	24	3	18	14,5	53,-



Machinetap metrisch voor blinde gaten

- DIN371 en vanaf M12 DIN376
- Voor blinde gaten, aansnijding 2 gangen
- Tophoek 60°, spiraalhoek 35°
- Staalsoorten < 800 N/mm²

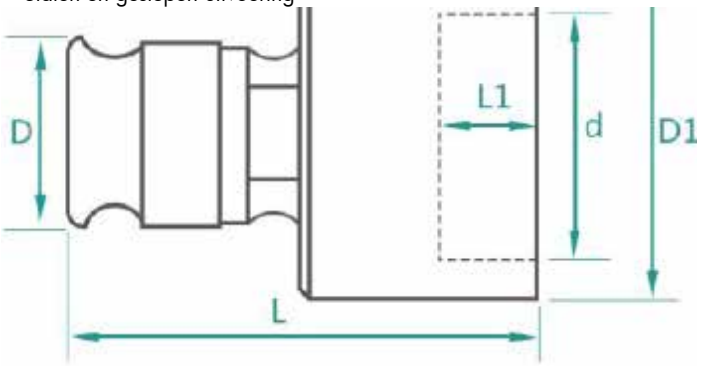
Order nr.	Orig. nr.	Metriek M	Spoed mm	Ø mm	Vierkant mm	Prijs €
790001234	TB371M3	3	0,5	3,5	2,7	14,-
790001235	TB371M4	4	0,7	4,5	3,4	13,-
790001236	TB371M5	5	0,8	6	4,3	14,-
790001237	TB371M6	6	1	6	4,9	14,-
790001238	TB371M8	8	1,25	8	6,2	17,-
790001239	TB371M10	10	1,5	10	8	19,-
790001240	TB376M12	12	1,75	9	7	23,-
790001241	TB376M14	14	2	11	9	31,-
790001242	TB376M16	16	2	12	9	35,-
790001243	TB376M18	18	2,5	14	11	45,-
790001244	TB376M20	20	2,5	16	12	57,-
790001245	TB376M22	22	2,5	18	14,5	60,-
790001246	TB376M24	24	3	18	14,5	67,-

UITWENDIG DRAADSNIJDEN



Draadsnijkussenhouders voor taparmen Ø 19 mm of Ø 31 mm

- Maakt uitwendig draadsnijden mogelijk met uw taparm
- Verschillende houders voor verschillende metrische maten
- Aansluiting Ø 19 mm of Ø 31 mm
- Stalen en geslepen uitvoering



Order nr.	Tapbereik Metriek	D mm	L1 mm	d mm	Prijs €
794100140	M3-M6	19	3,4	20	54,-
794100142	M8	19	8,5	25	74,-
794100143	M10	19	10	30	72,-
794100144	M12-M14	19	13	38	90,-
794100145	MF12-MF14	19	9	38	90,-
794100146	M16-M20	19	13	38	90,-
794100148	M3-M6	31	3,4	20	72,-
794100150	M8	31	8,5	25	89,-
794100152	M10	31	10	30	90,-
794100154	M12-M14	31	13	38	110,-
794100155	MF12-MF14	31	9	38	110,-
794100156	M16-M20	31	18	45	110,-
794100158	MF16-MF20	31	13	45	110,-
794100160	M22-M24	31	20	55	135,-
794100162	MF22-MF24	31	15	55	130,-



Draadsnijkussen metriek / MF DIN223

- DIN223
- HSS kwaliteit
- Materiaal HRC 62 - 63
- Metrische en metrisch fijn schroefdraad

Order nr.	Tapbereik Metriek	Spoed mm	L1 mm	d mm	Prijs €
748528138	3	0,5	20	5	18,-
748528140	4	0,7	20	5	18,-
748528142	5	0,8	20	7	18,-
748528143	5	1	20	7	74,-
748528145	6	1	20	7	16.50
748528147	8	1,25	25	9	21,-
748528149	10	1,5	30	11	24,-
748528151	12	1,75	38	14	32,-
748528152	14	2	38	14	34,-
748528154	16	2	45	18	40,-
748528155	18	2,5	45	18	45,-
748528157	20	2,5	45	18	46,-
748528200	12	0,5	38	10	50,-
748528201	12	0,75	38	10	50,-
748528202	12	1	38	10	34,-
748528203	12	1,25	38	10	35,-
748528204	12	1,5	38	10	32,-
748528209	14	0,5	38	10	66,-
748528210	14	0,75	38	10	64,-
748528211	14	1	38	10	35,-
748528212	14	1,25	38	10	35,-
748528213	14	1,5	38	10	35,-
748528217	16	0,5	45	14	100,-
748528218	16	0,75	45	14	100,-
748528219	16	1	45	14	45,-
748528220	16	1,25	45	14	67,-
748528221	16	1,5	45	14	47,-
748528224	18	0,5	45	14	100,-
748528225	18	0,75	45	14	100,-
748528226	18	1	45	14	55,-
748528227	18	1,25	45	14	81,-
748528228	18	1,5	45	14	55,-
748528229	18	2	45	14	55,-
748528232	20	0,5	45	14	110,-
748528233	20	0,75	45	14	110,-
748528234	20	1	45	14	58,-
748528235	20	1,25	45	14	58,-
748528236	20	1,5	45	14	58,-
748528237	20	2	45	14	58,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Koelvloeistofvernevelaar incl. magneet op perslucht

- Multifunctioneel koelvloeistofvernevelaar op perslucht voor het gericht koelen, smeren van een werkstuk en wegblazen van spanen
- Ontworpen en gemaakt voor het verbeteren van de snijsnelheden en verlengen van de levensduur van gereedschap

Order nr.		**790001225**
Orig. nr.		VMH-71
Magnetische draagkracht	kg	75
Lengte	mm	500
Diameter	mm	15
Gewicht	kg	1,80
Afmetingen (l x b x h)	mm	500 x 62 x 50
Prijs		**135,-**



Halfvloeibare snijolie voor tapbewerkingen 500 ml

- Reukloos
- Slijtage van het gereedschap te beperken, waardoor de levensduur ervan verlengd wordt
- Verstuiving op korte afstand van het snijgereedschap, voor en tijdens de bewerking.
- Speciaal samengesteld voor moeilijke draadtrekbewerkingen
- Zowel op zacht- als op roestvrij staal.

Order nr.		**790030200**
Orig. nr.		KUTILUB ST
Capaciteit	ml	500
Gewicht	kg	0,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	250 x 100 x 100
Prijs		**12,-**



Tappot ø 19

- Snelwissel adaptor
- Met slipkoppeling

Order nr.	Orig. nr.	Aansluiting ϕ D1	Geschikt voor tap ϕ D1	Diameter TAP ϕ D	Schacht vierkant mm	**Prijs €**
790015202	312-01D	19	DIN 371 M1 - M1.8	2,5	2,1	**64,-**
790015203	312-02D	19	DIN 371 M2 - M2,5	2,8	2,1	**50,-**
790014652	312-03D	19	DIN 371 M3	3,5	2,7	**64,-**
790014653	312-05D	19	DIN 371 M4	4,5	3,4	**64,-**
790014654	312-07D	19	DIN 371 M5 - M6	6	4,3	**64,-**
790014655	312-08D	19	DIN 371 M6	6	4,9	**64,-**
790014656	312-09D	19	DIN 371 M8	8	6,2	**64,-**
790014657	312-10D	19	DIN 371 M10	10	8	**64,-**
790004180	312-27D	19	DIN 371 M8	6	4,9	**64,-**
790004181	312-28D	19	DIN 371 M10	7	5,5	**64,-**
790014658	312-29D	19	DIN 371 M12	9	7	**64,-**
790014659	312-30D	19	DIN 371 M14	11	9	**64,-**



Tappot Ø 31

- Snelwissel adaptor
- Met slipkoppeling

Order nr.	Orig. nr.	Aansluiting ϕ D1	Geschikt voor tap ϕ D1	Diameter TAP ϕ D	Schacht vierkant mm	**Prijs €**
790004170	820-01D	31	DIN 376 M5-M6	6	6	**96,-**
790004172	820-03D	31	DIN 376 M8	8	8	**96,-**
790004173	820-04D	31	DIN 376 M10	10	10	**96,-**
790014660	820-21D	31	DIN 376 M8	6	4,9	**96,-**
790014661	820-22D	31	DIN 376 M10	7	5,5	**96,-**
790014662	820-23D	31	DIN 376 M12	9	7	**96,-**
790014663	82024D	31	DIN 376 M14	11	9	**96,-**
790014664	820-25D	31	DIN 376 M16	12	9	**96,-**
790014665	820-26D	31	DIN 376 M18	14	11	**96,-**
790014666	820-27D	31	DIN 376 M20	16	12	**96,-**
790014667	820-28D	31	DIN 376 M22	18	14,5	**96,-**
790014668	820-29D	31	DIN 376 M24	18	14,5	**96,-**



Tapapparaat voor tappotten

- Tapapparaat voor tapkoppen. Tappen met uw boormachine? Dan kan!
- Tapapparaat met morse conus opname, werkt met tappotten (niet inbegrepen)

Order nr.	Orig. nr.	Capaciteit M	Aansluiting	Opname	**Prijs €**
790014638	MT2-SF12	M3-M14	Ø 19 TC312	CM2	**99,-**
790014639	MT3-SF12	M3-M14	Ø 19 TC312	CM3	**100,-**
790014640	MT4-SF12	M3-M14	Ø 19 TC312	CM4	**120,-**
790014641	MT2-SF20	M8-M24	Ø 31 TC820	CM2	**115,-**
790014642	MT3-SF20	M8-M24	Ø 31 TC820	CM3	**125,-**
790014643	MT4-SF20	M8-M24	Ø 31 TC820	CM4	**145,-**
790014644	MT3-SF33	M14-M36	Ø 48 TC1433	CM4	**195,-**
790014645	MT4-SF33	M14-M36	Ø 48 TC1433	CM4	**225,-**



Adapter voor tappotten

- U kunt als de aansluiting van uw tappotten te groot is een reductieadapter gebruiken.
- Zo kunt u als u een kleinere maat wenst te gebruiken, deze adapter aanschaffen.
- Tappotten met een diameter van 48, kunt u reduceren naar diameter 31
- Tappotten met een diameter van 31, kunt u reduceren naar diameter 19

Order nr.		**790004476**	**790004477**
Orig. nr.		TC820/TC312-AD	ATKM4831
Aansluiting	ϕ D1	31 - 19	48 - 31
Prijs		**52,-**	**82,-**

Koelmiddel concentraat
5l

een biostabiele emulsie met een uitstekend koel- en smeervermogen.



Order nr.		**790030005**
Orig. nr.		NEPTUNUS 5
Viscositeit bij 40°C	mm²/s	70,7
Inhoud	l	5
Prijs	**€**	**70,-**

Snijolie

voor verspanende bewerkingen op allerlei staalsoorten - 5l - deze olie kan aangewend worden voor de smering van moeilijke bewerkingen, zowel bij hoge als bij lage snelheden.



Order nr.		**790030010**
Orig. nr.		CUTEDGE 5
Inhoud	l	5
Prijs	**€**	**83,-**

Vernevelolie

met een hoog prestatieniveau - 5l - op alle vernevelapparaten voor het boren, afsteken, tappen, zagen, automaat draaien



Order nr.		**790030015**
Orig. nr.		NEBULA 5
Viscositeit bij 40°C	mm²/s	50
Inhoud	l	5
Densiteit bij 15°C	kg/m³	940
Prijs	**€**	**74,-**

Snijwas

voor non-ferro metalen zoals **aluminium**, koper of messing.



Order nr.		**713601763**
Orig. nr.		387601200
Inhoud	g	350
Prijs	**€**	**21,-**

Polierwas in algemene toepassing
2 x 120 g.

Bestaande uit:
- Grijze slijpwas (schurende functie voor metalen)
- Witte polierwas (voorpolijsten)
- Polijstmolens
- Voor het verwijderen van krassen, roest, etc.



Order nr.		**71421002**
Orig. nr.		71421002
Gewicht	kg	0,26
Prijs	**€**	**35,-**

Pasta voor vloeiboren
1kg

Troeven:
- Beschermt uw vloeiboren tegen slijtage
- Sterke kleefkracht
- Koelende pasta



Order nr.		**713060090**
Orig. nr.		3060090
Gewicht	kg	1,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	125 x 102 x 102
Prijs	**€**	**83,-**

KUTILUB ST

is een **halfvloeibare snijolie** voor tapbewerkingen. Halfvloeibare olie, reukloos, men kan een opmerkelijke oppervlakteafwerking bekomen.



Order nr.		**790030200**
Orig. nr.		KUTILUB ST
Capaciteit	g	500
Prijs	**€**	**12,-**

THERMOPLEX

is een EP (Extreme Pressure) ontwikkeld op basis van een lithium-complex zeep. Een **universeel "long-life"-vet, voor langdurig gebruik in een breed temperatuursbereik**, van -30 °C tot + 140 °C, met pieken tot 220 °C.



Order nr.		**790030105**
Orig. nr.		THERMOPLEX
Inhoud	g	400
Gewicht	kg	0,44
Afmetingen (l x b x h)	mm	400 x 100 x 100
Prijs	**€**	**12,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Tandwielolie
5l

Helios 5 is een hoge druk tandwielolie met antislijtage eigenschappen voor de smering van tandwieloverbrengingen met carter.



Order nr.		790030020
Orig. nr.		HELIOS 5
Index viscositeit		150
Inhoud	l	5
Prijs	**€**	**86,-**

Leibaanolie
5l

Gliss GO 68 is een smeermiddel van hoge kwaliteit voor de smering van leibanen van werktuigmachines.



Order nr.		790030030
Orig. nr.		GLISS GO 68
Index viscositeit		68
Prijs	**€**	**49,-**

Motoroil
650 15W40

is een S.H.P.D.-olie (Super High Performances Diesel) die samengesteld werd uit streng geselecteerde basisoliën en additieven, met hoge prestaties. **Alsook voor benzine.**



Order nr.		790030050
Orig. nr.		MOTOROIL 650 15W40
Viscositeit bij 40°C	mm²/s	115
Viscositeit bij 100°C	mm²/s	14,5
Index viscositeit		127
Inhoud	l	5
Densiteit bij 15°C	kg/m³	875
Prijs	**€**	**59,-**

Hydraulische olie
5 liter.

Hydro 32 of 46 5 is een hydraulische olie, met zink geabseerde anti-slijtage additieven, ontwikkeld voor hydraulische systemen waarvoor een HM klasse wordt voorgeschreven.



Order nr.		790030047	790030046
Orig. nr.		HYDRO 32 5	HYDRO 46 5
Index viscositeit		32	46
Inhoud	l	5	5
Prijs	**€**	**50,-**	**50,-**

AIR OIL 1

is een olie voor **persluchtsmering** van pneumatisch gereedschap.



Order nr.		712500011
Orig. nr.		2500011
Viscositeit bij 40°C	mm²/s	29,4
Viscositeit bij 100°C	mm²/s	5,4
Inhoud	l	1
Prijs	**€**	**18,-**

Compress oil 5

5 is een minerale olie speciaal ontworpen voor de smering van **zuigercompressoren** voor perslucht en vacuümpompen.



Order nr.		712500015
Orig. nr.		2500015
Viscositeit bij 40°C	mm²/s	102
Viscositeit bij 100°C	mm²/s	10,9
Inhoud	l	5
Prijs	**€**	**68,-**

aircraft®
Drucklufttechnik



AIRBOY SILENCE 111 AS OF E – Draagbare, olievrije compressor met een tankinhoud van 6 liter

INFO & VIDEO YouTube

Zeer stil

Olievrij!

- **Compatibel met 18V AMPShare-accu voor flexibel gebruik overal waar geen stopcontact in de buurt is**
- Zeer stil, slechts 60 dB(A)
- Milieuvriendelijk en onderhoudsarm – geen olie in het condensaat en geen olieverversing nodig
- Gemakkelijk te hanteren dankzij het lage gewicht
- Trillingsdempende rubberen voetjes
- Poedergelakte tank

AMP Share Powered by BOSCH



18V AMP-Share accu
(niet inbegrepen)



Airboy Silence 111 AS OF E

325,-
Art.-Nr. 712000108



- Persluchttoevoer via éénhands snelkoppeling
- Drukregelaar voor traploze instelling van de gewenste werkdruk
- Manometer voor tank- en werkdruk

Accessoires	Art.nr.
Accupack ProCORE 18V 8,0 Ah BOSCH	710010008
Oplader GAL 18V-160 EU BOSCH	710010010



Model		AIRBOY SILENCE 111 AS OF E
Aangezogen lucht ca.	l/min	120
Vulcapaciteit bij 6 bar ca.	l/min	50
Maximale druk	bar	8
Inhoud tank	l	6
Toerental	min^{-1}	1.600
Geluidsniveau Lp	dB(A)	60
Aansluitspanning	V	18
Motorvermogen ~50 Hz	W	400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	370 x 355 x 410
Gewicht ca.	kg	14,9









AIRBOY 186 OF E / MOBILBOY 185 OF E – Draagbare, olievrije zuigercompressoren

Olievrij!

- Olievrije zuigercompressor, geen olieverversing nodig en geen olie in het condensaat
- Kleine, compacte bouwvorm
- Volledig automatische in- en uitschakeling
- Elektromotor uitgerust met een beveiligingsschakelaar
- Drukregelaar voor traploze instelling van de gewenste werkdruk
- Manometer voor tank- en werkdruk
- Eénhands snelkoppelingen

Airboy 186 OF E
- Zuignappen voor een stabiele stand

AIRBOY 186 OF E
170,-
Art.-Nr.: 712001230

MOBILBOY 185 OF E
200,-
Art.-Nr.: 712001240



AIRBOY 186 OF E



Inclusief uitblaaspistool en 5 m spiraalslang

MOBILBOY 185 OF E

Technische gegevens		AIRBOY 186 OF E	MOBILBOY 185 OF E
Aangezogen lucht ca.	l/min	180	180
Vulcapaciteit bij 6 bar ca.	l/min	90	90
Maximale druk	bar	8	10
Inhoud tank	l	6	5
Cilinders/trappen		1/1	1/1
Toerental	min^{-1}	3.400	3.400
Geluidsniveau L_w 2)	dB(A)	97	97
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,1 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	315 x 355 x 370	320 x 380 x 467
Gewicht ca.	kg	9,2	12

2) Geluidsniveau volgens DIN EN ISO 3744 (Richtlijn 2000/14/EG)

AIRBOY SILENCE OF E –
Draagbare, olievrije stille zuigercompressor



- Kleine, compacte bouwvorm
- Extreem stil dankzij soepele werking
- Olievrije zuigercompressor, geen olieverversing nodig en geen olie in het condensaat
- Persluchttoevoer via éénhands snelkoppeling
- Drukregelaar voor traploze instelling van de gewenste werkdruk
- Manometer voor de tank- en werkdruk
- Elektromotor uitgerust met een beveiligingsschakelaar
- Trillingsdempende rubberen voetjes / zuignappen

Handy Silence 171 OF E

- Wandhaken en zuignappen aan de achterzijde voor bevestiging aan de muur of een plank

TOP VERHOUDING-PRIJS-KWALITEIT



HANDY SILENCE 171 OF E



AIRBOY 131 OF E



AIRBOY SILENCE 171 OF E



HANDY SILENCE 221 OF E



AIRBOY SILENCE 221 OF E



AIRBOY SILENCE 241 OF E

NEW

HANDY SILENCE 171 OF E	AIRBOY 131 OF E	AIRBOY SILENCE 171 OF E	HANDY SILENCE 221 OF E	AIRBOY SILENCE 221 OF E	AIRBOY SILENCE 241 OF E
115,-	155,-	235,-	195,-	220,-	235,-
Art.-Nr. 712001171	Art.-Nr. 712001225	Art.-Nr. 712001265	Art.-Nr. 712001221	Art.-Nr. 712000206	Art.-Nr. 712000245

Technische gegevens		HANDY SILENCE 171 OF E	AIRBOY 131 OF E	AIRBOY SILENCE 171 OF E	HANDY SILENCE 221 OF E	AIRBOY SILENCE 221 OF E	AIRBOY SILENCE 241 OF E
Aangezogen lucht ca.	l/min	170	107	160	200	221	240
Vulcapaciteit bij 6 bar ca.	l/min	75	45	80	90	120	120
Maximale druk	bar	8	8	8	8	8	10
Inhoud tank	l	6	6	6	6	6	8
Cilinders/trappen		2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Toerental	min^{-1}	2.850	1.450	1.450	2.850	2.800	2.850
Geluidsniveau Lp	dB(A)	62	49	59	61	67	62
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	0,9 / 230	0,6 / 230	1,1 / 230	0,8 / 230	0,9 / 230	1 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	430 x 190 x 480	345 x 340 x 315	445 x 435 x 410	370 x 270 x 530	370 x 355 x 330	460 x 410 x 350
Gewicht ca.	kg	12	15,9	20	16	16,4	19

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

MOBILBOY Silence OF E –
Olievrije stille zuigercompressoren voor mobiel gebruik

- Extreem stil dankzij soepele werking
- Olievrije zuigercompressor: geen olieverversing nodig en geen olie in het condensaat – optimale werkkwaliteit
- Drukregelaar voor het traploos instellen van de gewenste werkdruk
- Hoogwaardige drukschakelaar
- Elektromotor uitgerust met een beveiligingsschakelaar
- Volledig automatische in- en uitschakeling
- Manometer voor tank- en werkdruk
- Eénhands snelkoppeling

MOBILBOY SILENCE 401/50 OF E

- Twee éénhands snelkoppelingen
- Filterdrukregelaar voor traploze instelling van de werkdruk, met gelijktijdige afscheiding van vuil, olie en condensaat





MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E



MOBILBOY SILENCE 401/50 OF E



MOBILBOY SILENCE 231/50 OF E



MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E

MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E	MOBILBOY SILENCE 401/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 231/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E
220,-	355,-	420,-	880,-
712002245	712002401	712002326	712002340

Technische gegevens		MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E	MOBILBOY SILENCE 401/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 231/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E
Aangezogen lucht ca.	l/min	240	400	230	320
Vulcapaciteit bij 6 bar ca.	l/min	120	200	130	230
Maximale druk	bar	10	10	10	10
Inhoud tank	l	24	50	50	90
Cilinders/trappen		2/1	2/1	2/1	2/1
Toerental	min^{-1}	2.850	2.850	1.400	1.400
Geluidsniveau L_{w} [2]		-	89	80	90
Geluidsniveau Lp	dB(A)	62	67	69	72
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,0 / 230	1,5 / 230	1,3 / 230	1,5 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	600 x 280 x 600	800 x 360x 720	735 x 320 x 665	980 x 470 x 950
Gewicht ca.	kg	23	40	44	69

2) Geluidsniveau volgens DIN EN ISO 3744 (Richtlijn 2000/14/EG)

COMPACT-AIR OF E –
Olievrije, zeer stil lopende compressoren voor mobiel gebruik in een compact ontwerp

- Extreem stil dankzij soepele werking
- Olievrije zuigercompressor, geen olieverversing nodig en geen olie in het condensaat
- Drukregelaar voor het traploos instellen van de gewenste werkdruk
- Twee éénhands snelkoppelingenvoor handige bediening voor afname van de perslucht
- Manometer voor de tank- en werkdruk
- Hoogwaardige CONDOR-drukschakelaar
- Elektromotor uitgerust met een beveiligingsschakelaar
- Stabiele wielen met massief rubberen banden en brede wielbasis voor comfortabel transport, ook op oneffen ondergrond
- Flexibele, gepantserde slang met hittebescherming
- Volledig automatische in- en uitschakeling
- Handgreep met rubberlaag om wegglijden tijdens het transport te voorkomen

COMPACT-AIR 240/20 OF E en 320/24 OF E:
- Praktische slanghaspelbevestiging geïntegreerd
- Een stalen frame beschermt de compressor, schakelaars en armaturen rondom tegen stoten





INFO & VIDEO YouTube



COMPACT-AIR SILENCE 231/20 OF E



COMPACT-AIR 241/16 OF E



COMPACT-AIR 240/20 OF E



COMPACT-AIR 320/24 OF E
Afgebeelde persluchtslanghaspel en blaaspistool niet bij de levering inbegrepen

Persluchtslanghaspel DST 8/32
Geschikt voor:
Compact-Air 240/20 OF E
Compact-Air 320/24 OF E



DST 8/32
117,-
Art.-Nr. 712105832

COMPACT-AIR SILENCE 231/20 OF E	COMPACT-AIR 241/16 OF E	COMPACT-AIR 240/20 OF E	COMPACT-AIR 320/24 OF E
470,-	209,-	710,-	950,-
Art.-Nr.: 712005498	Art.-Nr.: 712005450	Art.-Nr.: 712005490	Art.-Nr.: 712005495

Technische gegevens		COMPACT-AIR SILENCE 231/20 OF E	COMPACT-AIR 241/16 OF E	COMPACT-AIR 240/20 OF E	COMPACT-AIR 320/24 OF E
Aangezogen lucht ca.	l/min	230	242	240	320
Vulcapaciteit bij 6 bar ca.	l/min	130	120	140	230
Maximale druk	bar	10	10	10	10
Inhoud tank	l	20	16	20	24
Cilinders/trappen		2/1	2/1	2/1	2/1
Toerental	min^{-1}	1.400	2.850	1.400	1.400
Geluidsniveau L_{WA} 2)	dB(A)	80	84	84	84
Geluidsniveau Lp	dB(A)	69	64	72	72
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,3 / 230	1,0 / 230	1,1 / 230	1,5 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	460 x 450 x 740	460 x 370 x 650	540 x 790 x 1.040	535 x 785 x 1.140
Gewicht ca.	kg	34	23	41,4	54

2) Geluidsniveau volgens DIN EN ISO 3744 (Richtlijn 2000/14/EG)

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

MOBILBOY E – Mobiele compressoren met conventionele uitrusting

- Aggregaten met krachtig oliesmeersysteem, efficiënte smering en tegelijkertijd optimale afdichting
- Drukregelaar voor traploze instelling van de gewenste werkdruk
- **Twee persluchtafnamepunten via éénhands snelkoppeling**
- Volledig automatische in- en uitschakeling via drukschakelaar
- Manometer voor tank- en werkdruk
- Elektromotor uitgerust met aardelekschakelaar
- Persluchtleidingen van koper

MOBILBOY 261/24T E
- Twee kunststof wielen achter
- Rubberen stootranden aan de voorkant
- Ideale warmteafvoer door nakoeler, waardoor condens in de omgevingslucht wordt verminderd

MOBILBOY 301/50 E
- Stabiele wielen met massief rubberen banden en brede wielbasis voor comfortabel transport, ook op oneffen ondergrond
- Twee rubberen stootranden aan de voorkant
- Ideale warmteafvoer door nakoeler, waardoor condens in de omgevingslucht wordt verminderd

MOBILBOY 401/50 E
- Stabiele wielen met massief rubberen banden en brede wielbasis voor comfortabel transport, ook op oneffen ondergrond
- Twee rubberen stootranden aan de voorkant
- Filterdrukregelaar voor traploze instelling van de werkdruk, met gelijktijdige afscheiding van vuil, olie en condensaat
- Koperen leidingen voorzien van koellamellen



MOBILBOY 301/50 E **MOBILBOY 401/50 E**

MOBILBOY 261/24T E	MOBILBOY 301/50 E	MOBILBOY 401/50 E
225,-	265,-	385,-
Art .-Nr. 712003728	Art.-Nr. 712003731	Art.-Nr. 712003741

	1	2	3
Technische gegevens	**MOBILBOY 261/24T E**	**MOBILBOY 301/50 E**	**MOBILBOY 401/50 E**
Aangezogen lucht ca.	l/min 266	300	400
Vulcapaciteit bij 6 bar ca.	l/min 135	145	200
Maximale druk	bar 10	10	10
Inhoud tank	l 24	50	50
Cilinders/trappen	1/1	1/1	2/1
Toerental	min^{-1} 2.850	2.850	2.850
Geluidsniveau L_w 2)	dB(A) 92	93	94
Geluidsniveau Lp	dB(A) 73	73	74
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V 1,3 / 230	1,3 / 230	1,7 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm 590 x 280 x 600	800 x 360 x 750	800 x 380 x 750
Gewicht ca.	kg 25	35	42

1 2 3



Twee persluchtafnamepunten via éénhands snelkoppeling

3



Koperen leiding voorzien van koelribben

3



Filterdrukregelaar voor traploze instelling van de werkdruk, met gelijktijdige afscheiding van vuil, olie en condensaat

1 2



Ideale warmteafvoer door **nakoeler**, waardoor het condensaat in de ketel wordt verminderd

2 3



Stabiele wielen met **massief rubberen banden** en een brede wielbasis voor comfortabel transport, ook op oneffen ondergrond

Inschakelstroombegrenzer voor 230 V – met zachte aanloop

- Beperkt de inschakelstroom en voorkomt zo het ongewild afgaan van de zekering
- Voor machines tot 3,5 kW
- Geïntegreerde controlelampje

2 stopcontacten:
- 1e stopcontact voor inschakelstroombeperking
- 2. Stopcontact voor functie zoals het huishoudelijke stopcontact
- Bedrijfsspanning: 230 V /~50Hz
- Volledig elektronisch, d.w.z. geen slijtageonderdelen zoals bv relais
- Geschikt voor condensatormotoren

GE-Start
199,-
Art.-Nr.: 712509901



Inschakelstroombegrenzer MINI 230 VAC

- Geschikt voor condensatormotoren
- Volledig elektronisch, dus geen slijtageonderdelen zoals bijvoorbeeld relais
- Afgeschermde uitvoering, beschermd tegen stoten, trillingen, spatwater en vocht
- Bedrijfsspanning 230 Volt /~50Hz
- Geschikt voor installatie door een erkende elektricien

MINI 230 VAC
73,-
Art.-Nr.: 891583624



AIRCAR 440 OF PRO / COMPACT-AIR 440 OF PRO / AIRPROFI OF PRO – Krachtige zuigercompressoren met olievrije, direct gekoppelde V-aggregaten

Made in Europe

- Flexibele, gepantserde slangleiding met hittebescherming voorkomt breuk door trillingen
- Persluchtleidingen en -tanks met een lange levensduur

Mobiele modellen:
- Comfortabel, rugvriendelijk transport
- Filterdrukregelaar voor traploze instelling van de werkdruk, met gelijktijdige afscheiding van vuil, olie en condensaat

- Elk een persluchtaftappunt voor gefilterde perslucht, gefilterde en geoliede perslucht en een directe uitgang op de persluchtreservoir
- Twee éénhands veiligheidskoppelingen
- Hoogwaardige automatische CONDOR-drukschakelaar
- Manometer voor tank- en werkdruk

- Eenvoudige condensafvoer via kogelkraan
- Uitgerust met bedrijfsurenteller voor onderhoud
- 15 jaar garantie tegen doorroesten op inwendig en uitwendig thermisch verzinkte persluchtreservoirs

Olievrij ! | Garantie | Stil



COMPACT-AIR 440 OF PRO



AIRPROFI 220/50 OF PRO



AIRCAR 440 OF PRO



AIRPROFI 440/90 V OF PRO

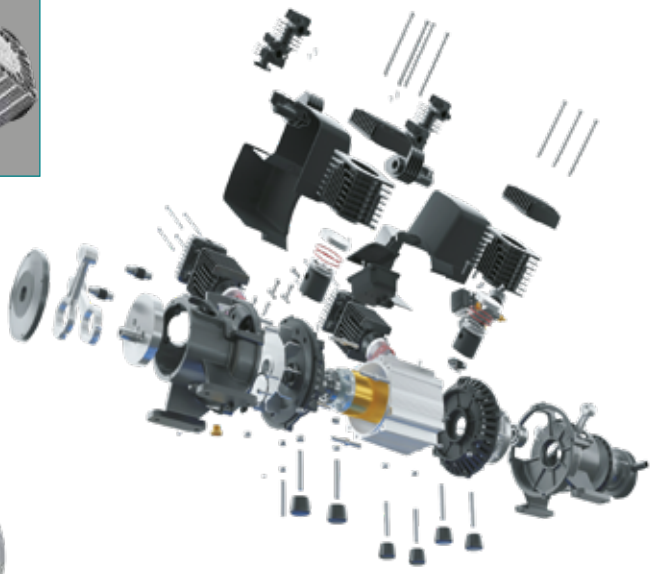
COMPACT-AIR 440 OF PRO	AIRCAR 440 OF PRO	AIRPROFI 220/50 OF PRO	AIRPROFI 440/50 OF PRO	AIRPROFI 440/90 V OF PRO	AIRPROFI 440/100 OF PRO
2.199,-	2.400,-	1.425,-	2.350,-	2.350,-	2.325,-
Art.-Nr. 712015550	Art.-Nr. 712015530	Art.-Nr. 712015225	Art.-Nr. 712015445	Art.-Nr. 712015448	Art.-Nr. 712015446

Technische gegevens		COMPACT-AIR 440 OF PRO	AIRCAR 440 OF PRO	AIRPROFI 220/50 OF PRO	AIRPROFI 440/50 OF PRO	AIRPROFI 440/90 V OF PRO	AIRPROFI 440/100 OF PRO
Aangezogen lucht ca.	l/min	440	440	220	440	440	440
Vulcapaciteit bij 6 bar ca.	l/min	270	270	140	270	270	270
Maximale druk	bar	10	10	10	10	10	10
Inhoud tank	l	24	2 x 11	50	50	90	100
Cilinders/trappen		4/1	4/1	2/1	4/1	4/1	4/1
Toerental	min^{-1}	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Geluidsniveau Lp	dB(A)	70	70	70	70	70	70
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400	2,2 / 400	2,2 / 230	2,2 / 400	2,2 / 400	2,2 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	800 x 690 x 690	800 x 690 x 690	1.080 x 450 x 860	1.080 x 450 x 860	780 x 600 x 1.130	1.260 x 490 x 970
Gewicht ca.	kg	85	85	62	78	87	91

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

- Soepel lopende, olievrije coaxiale V-aggregaat
- Geen olieverversing nodig en geen olie in het condensaat
- Laag toerental, daardoor lange levensduur
- Grote gelagerde zuiger, daardoor aanzienlijk meer vermogen ten opzichte van kantelzuiger-systemen
- Hoogwaardige coating van de cilinderloopvlakken en zuigers
- Lucht wordt door middel van een zeer efficiënte ventilator door de koelkamers van de cilinder geblazen – hierdoor wordt een optimale koeling bereikt
- Hoogwaardige elektromotor met hoog aanloopkoppel en motorbeveiligingsschakelaar
- Aansluitklaar met alle armaturen







AIRPROFI 440/100 OF PRO



AIRPROFI 600/100 OF PRO



AIRPROFI 980/270/10 OF H PRO

AIRPROFI 600/100 OF Pro	AIRPROFI 600/200 OF PRO	AIRPROFI 980/270/10 OF V PRO	AIRPROFI 980/270/10 OF H PRO	AIRPROFI 980/500/10 OF H PRO
2.599,-	2.699,-	3.225,-	3.150,-	3.650,-
Art.-Nr. 712015606	Art.-Nr. 712015607	Art.-Nr.: 712025428	Art.-Nr.: 712025430	Art.-Nr.: 712025450

AIRPROFI 600/100 OF PRO	AIRPROFI 600/200 OF PRO	AIRPROFI 980/270/10 OF V PRO	AIRPROFI 980/270/10 OF H PRO	AIRPROFI 980/500/10 OF H PRO
510	510	980	980	980
300	300	500	500	500
10	10	10	10	10
100	200	270	270	500
4/1	4/1	4/1	4/1	4/1
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
75	75	78	78	78
3,0 / 400	3,0 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
1.260 x 490 x 990	1.120 x 500 x 1.030	800 x 610 x 1.725	1.140 x 600 x 1.170	1.810 x 600 x 1.160
94	163	248	208	318

AIRBOY KITT 90 / AIRBOY 262 E – Handige modellen met 10 resp. 15 bar

- Hoogwaardige elektromotoren met een hoog aanloopkoppel
- Ontlasting bij het starten van de motor en motorbeveiligingsschakelaar
- Volledig automatische in- en uitschakeling
- Schakelaars en armaturen worden uitstekend beschermd door het buizenframe
- Met de drukregelaar kan de gewenste werkdruk traploos worden ingesteld
- Eénhands snelkoppeling

AIRBOY 262 E
335,-
Art.-Nr.: 712001247



AIRBOY 262 E



AIRBOY KITT 90

MADE IN ITALY

AIRBOY KITT 90
590,-
Art.-Nr.: 712001237

Technische gegevens		AIRBOY KITT 90	AIRBOY 262 E
Compressorsysteem [1]		HOS	HOS
Aangezogen lucht ca.	l/min	85	250
Vulcapaciteit bij 6 bar ca.	l/min	49	155
Maximale druk	bar	15	10
Inhoud tank	l	2,4	2,4
Cilinders/trappen		1/1	1/1
Toerental	min^{-1}	1.420	2.850
Geluidsniveau L_w [2]	dB(A)	85	97
Geluidsniveau Lp	dB(A)	–	76
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	0,6 / 230	1,5 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	510 x 270 x 400	555 x 318 x 430
Gewicht ca.	kg	21	23

COMPACT-AIR E – Compacte universele compressoren voor occasioneel montagewerkzaamheden

- Hoogwaardige elektromotoren met een hoog aanloopkoppel en motorstartondersteuning, waardoor er geen aanloopproblemen zijn
- Elektromotor uitgerust met een beveiligingsschakelaar
- Goede bescherming van alle onderdelen die tijdens transport kwetsbaar zijn
- Met rubber beklede draaggreep
- Gemakkelijk bereikbare drukregelaar
- Drukschakelaar voor automatisch in- en uitschakelen
- Aluminium persluchtleiding

COMPACT-AIR 361/24 E
- Met hoogwaardige tweecilinder V-compressor met eentrapscompressie

COMPACT-AIR 321/24
- Het lage toerental van 1.450 min-1 vermindert trillingen en garandeert een langere levensduur
- Koperen persluchtleiding
- Waterafscheider

Uitrusting

COMPACT-AIR 265/10E:
· Eénhands snelkoppeling
COMPACT-AIR 311/24 E / COMPACT-AIR 361/24 E
COMPACT-AIR 321/20:
· Twee éénhands snelkoppelingen
· CONDOR-drukschakelaar

10 YEARS
Garantie



COMPACT-AIR 265/10 E



COMPACT-AIR 311/24 E



COMPACT-AIR 361/24 E
Afbeelding vergelijkbaar



COMPACT-AIR 321/24

COMPACT-AIR 265/10 E
350,-
Art.-Nr.: 712005261

COMPACT-AIR 311/24 E
530,-
Art.-Nr.: 712005291

COMPACT-AIR 361/24 E
510,-
Art.-Nr.: 712005361

COMPACT-AIR 321/24
1.195,-
Art.-Nr. 712005305

Technische gegevens		COMPACT-AIR 265/10 E	COMPACT-AIR 311/24 E	COMPACT-AIR 361/24 E	COMPACT-AIR 321/24
Aangezogen lucht ca.	l/min	250	284	356	310
Vulcapaciteit bij 6 bar ca.	l/min	155	190	215	240
Maximale druk	bar	10	10	10	10
Inhoud tank	l	10	24	24	24
Cilinders/trappen		1 / 1	1 / 1	2 / 1	2 / 1
Toerental	min^{-1}	2.850	2.850	2.850	1.450
Geluidsniveau	dB(A)	97	97	97	93
Geluidsniveau	dB(A)	75	75	75	72
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	2,2 / 230	2,2 / 230	2,2 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	420 x 350 x 730	560 x 445 x 735	560 x 445 x 735	520 x 500 x 780
Gewicht ca.	kg	24,1	34,5	37,6	36

Inschakelstroombegrenzer voor 230 V met zachte aanloop

GE-Start
199,-
Art.-Nr.: 712509901



Inschakelstroombegrenzer MINI 230 VAC

MINI 230 VAC
41,-
Art.-Nr.: 712509900



Zie pagina voor informatie 285

2) Geluidsniveau volgens DIN EN ISO 3744 (Richtlijn 2000/14/EG)

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

AIRBAU 480/90 B, AIRCAR-BAU500/20 B PRO en AIRBAU 652/100 B PRO – Compressoren met verbrandingsmotor

10 YEARS Garantie

- Met 1-cilinder/4-takt-verbrandingsmotor van Honda voor gebruik onafhankelijk van het elektriciteitsnet
- Regeling van leegloop en toerental, waardoor aanpassing aan de betreffende belasting
- Door de onafhankelijkheid van het elektriciteitsnet bijzonder geschikt voor tuin- en landschapsarchitectuur, mobiele bandenservice en pechhulp, evenals voor land- en bosbouw
- De krachtige aggregaat van grijs gietijzer en het lage toerental garanderen een maximale looprust en een lange levensduur
- **Tien jaar garantie op de persluchtreservoir tegen doorrosten***

AIRBAU 480/90 B / AIRBAU 652/100 B PRO

- Kantelbeugel voor het hijsen met hijswerktuigen of goederenlift



AIRBAU 480/90 B

Aircar-BAU 500/20 B PRO -

- Allround bescherming
- Het frame dient tegelijkertijd als houder voor de gereedschapshouder en als rondombescherming voor alle gevoelige onderdelen
- Optimaal beschermd en verplaatsbaar met hoge prestaties



AIRCAR-BAU 500/20 B PRO



AIRBAU 652/100 B PRO

LONCIN inside

AIRBAU 480/90 B

999,-

Art.-Nr. 712004450

HONDA inside

Aircar-BAU 500/20 B PRO

2.259,-

Art.-Nr. 712005500

HONDA inside

AIRBAU 652/100 B PRO

2.945,-

Art.-Nr. 712006530

Model		AIRBAU 480/90 B	AIRCAR-BAU 500/20 B PRO	AIRBAU 652/100 B PRO
Aangezogen lucht ca.	l/min	480	380	642
Vulcapaciteit bij 6 bar ca.	l/min	340	290	480
Maximale druk	bar	10	10	14
Inhoud tank	l	90	20	100
Cilinders/trappen		2/1	2/1	2/2
Toerental	min^{-1}	1.250	950	950
Geluidsniveau Lw (2)	dB(A)	94	97	99
Motorvermogen	kW	4,1	4	5,1
Modelnaam motor		NRS.212H	GX 160	GX 270
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.063 x 502 x 953	820 x 600 x 860	1.050 x 500 x 1.060
Gewicht ca.	kg	88	89	121

2) Geluidsniveau volgens DIN EN ISO 3744 (Richtlijn 2000/14/EG)

AIRSTAR –
Verrijdbare zuigercompressoren met riemaandrijving en hoogwaardige uitrusting

15* Jahre Garantie
10* Jahre Garantie

- Tweecilinder krachtige pompblokken van gietijzer voor een lange levensduur
- Groot ventilatorwiel en een koelplaat aan de cilinder voor optimale koeling van de compressor
- kwaliteitselektromotor met een hoog aanzetmoment
- Elektromotor uitgerust met een beveiligingsschakelaar
- Nakoeler met koellamellen zorgt voor een lage intredewatertemperatuur/ketelinlaattemperatuur en dus voor minder vocht in de persslucht; dit ontlast de aangesloten persluchtgereedschappen
- Startcondensator en aanloopontlastventiel zorgen voor een makkelijke aanloop bij het 230 Volt-model Airstar 421/50
- Filterdrukregelaar met manometer „Made in Germany" voor geregelde en van condensaat, vuil en olie gereinigde perslucht
- Tankdrukmanometer "Made in Germany"
- **10 jaar garantie op gepoedercoate tanks tegen doorroesten***
- **15 jaar garantie op verzinkte tanks tegen doorroesten***
- Grote ergonomische beugelgreep
- Riemaandrijving zorgt voor hoge luchtopbrengst



AIRSTAR 421/50



AIRSTAR 603/50 VZ



- Bij de filterdrukregelaar kunt u de werkdruk traploos instellen en druk-gereduceerde, gefilterde persslucht afnemen
- Twee manometers geven de ketel- en werkdruk aan
- Composiet-veiligheidskoppeling en hoogwaardige CONDOR-drukschakelaar



- Groot ventilatorwiel en een koellucht-geleideplaat op de cilinder
- Stabiele metalen beschermkap voor de riemaandrijving



- Grote, lekvrije PU-wielen

Airstar 421/50 VZ	Airstar 423/50 VZ	Airstar 603/50 VZ	Airstar 603/90 VZ
889,-	969,-	1.099,-	1.199,-
Art.-Nr. 712007941	Art.-Nr. 712007943	Art.-Nr. 712007963	Art.-Nr. 712007964

AIRSTAR 421/50	AIRSTAR 423/50	AIRSTAR 603/50	Airstar 603/90	AIRSTAR 703/90	AIRSTAR 863/90	AIRSTAR 863/200
789,-	869,-	989,-	1.079,-	1.649,-	1.869,-	1.949,-
Art.-Nr. 712007410	Art.-Nr. 712007430	Art.-Nr. 712007630	Art.-Nr. 712007631	Art.-Nr.: 712007731	Art.-Nr.: 712007831	Art.-Nr.: 712007832

Technische gegevens		AIRSTAR 421/50	AIRSTAR 423/50	AIRSTAR 603/50	AIRSTAR 603/90	AIRSTAR 703/90	AIRSTAR 863/90	AIRSTAR 863/200
Aangezogen lucht ca.	l/min	365	390	510	510	650	850	850
Vulcapaciteit bij 6 bar ca.	l/min	270	290	400	400	520	680	680
Maximale druk	bar	10	10	10	10	10	10	10
Inhoud tank	l	50	50	50	90	90	90	200
Cilinders/trappen		2/1	2/1	2/1	2/1	2/2	2/2	2/2
Toerental	min^{-1}	1.360	1.470	1.310	1.310	950	1.240	1.240
Geluidsniveau L_{wa} [2]	dB(A)	96	96	94	94	93	95	95
Geluidsniveau Lp	dB(A)	74	74	77	77	79	79	79
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	2,2 / 230	2,2 / 400	3 / 400	3 / 400	4 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	840 x 380 x 780	840 x 380 x 780	800 x 390 x 800	1030 x 440 x 850	1010 x 510 x 1100	1010 x 510 x 1100	1440 x 470 x 1220
Gewicht ca. (verzinkt/niet verzinkt)	kg	60 / 58	60 / 58	67 / 65	75 / 71	– / 95	– / 108	– / 153

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

AIRPROFI –
Mobiele professionele compressoren met twee cilinders

- Het krachtige pompblok en de lage draaisnelheid staan garant voor een zeer stille/trillingsvrije werking en een lange levensduur
- Het grote ventilatorwiel en een koelplaat aan de cilinder zorgen voor optimale koeling van de compressor
- Kwaliteitsvolle elektromotor van "Moll-Motor"
- Elektromotor uitgerust met een beveiligingsschakelaar
- Soepele start dankzij startcondensator en aanloopontlastingsventiel
- 400 Volt-modellen met faseomkeerder voor eenvoudige handmatige omkering van de draairichting
- Getande aandrijfriem vergemakkelijkt het starten
- Volledig automatische in- en uitschakeling
- Verlengde beugel
- Grote, lekvrije wielen en een stabiel stuursysteem met parkeerrem maken eenvoudig transport mogelijk, omdat de compressor tijdens het rijden niet moet worden opgetild
- Zwenkwielen alleen bij horizontale modellen
- **15 jaar garantie op thermisch verzinkte ketels tegen doorroesten***
- Eenvoudige condensafvoer via kogelafsluiter

15* Jahre Garantie

ZÜS-gekeurde compressor
AIRPROFI 401/90 V, AIRPRO FI 503/90 V, AIRPROFI 853/100 P
Controle vóór ingebruikname ook mogelijk door een bevoegd persoon



Krachtige eenheid van gietijzer
- Nakoeler met grote koellamellen voor een lage ketelinlaattemperatuur
- Flexibele gepantserde slangleidingen met hittebescherming tegen trillingsbreuk



Hoogwaardige maximale uitrusting
- Filterdrukregelaar voor traploze instelling van de werkdruk, met gelijktijdige afscheiding van vuil, olie en condensaat
- Elk een persluchtaftappunt voor gefilterde perslucht, gefilterde en geoliede perslucht en een directe uitgang op de persluchtreservoir
- Twee eenhands-veiligheidskoppelingen
- Hoogwaardige CONDOR-drukschakelaar
- Manometer voor tank- en werkdruk



AIRPROFI 503/90 V



AIRPROFI 853/200

OPMERKING: AIRPROFI 703/100/15 en 703/200/15 zijn niet uitgerust met bedieningsconsoles.

AIRPROFI 401/90 V	AIRPROFI 503/90 V	AIRPROFI 853/100 P	AIRPROFI 853/200 P	AIRPROFI 703/75/13 P	AIRPROFI 703/100/15	AIRPROFI 703/200/15
1.350,-	**1.475,-**	**1.999,-**	**2.379,-**	**1.969,-**	**1.989,-**	**2.265,-**
Art.-Nr. 712018414	Art.-Nr. 712018533	Art.-Nr. 7120188312	Art.-Nr. 7120188322	Art.-Nr. 7120187342	Art.-Nr. 712018735	Art.-Nr. 712018737

Technische gegevens		AIRPROFI 401/90 V	AIRPROFI 503/90 V	AIRPROFI 853/100 P	AIRPROFI 853/200 P	AIRPROFI 703/75/13 P	AIRPROFI 703/100/15	AIRPROFI 703/200/15
Aangezogen lucht ca.	l/min	365	510	850	850	575	575	575
Vulcapaciteit bij 6 bar ca.	l/min	266	400	680	680	460	460	460
Maximale druk	bar	10	10	10	10	13	13 (15)	13 (15)
Inhoud tank	l	90 l	90 l	100	200 (AD 2000)	75	100	200
Cilinders/trappen		2/1	2/1	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Toerental		1.360	1.310	1.240	1.240	850	850	850
Geluidsvermogensniveau L_w [2]	dB(A)	96	95	95	95	93	94	94
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	2,2 / 230	3 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400	4 / 400	4 / 400	4 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	600 x 600 x 1.070	600 x 600 x 1.070	1.275 x 480 x 1.015	1.190 x 680 x 1.150	1.020 x 440 x 1.015	1.275 x 480 x 1.015	1.190 x 680 x 1.150
Gewicht ca.	kg	66	76	112	139	103	109	139

AIRSTAR –
Stationaire compressoren met riemaandrijving

Made in Europe

10 YEARS Garantie

- Tweecilinder-hoogvermogensaggregaat van grijs gietijzer
- Volledig automatische in- en uitschakeling
- Getande aandrijfriemen
- Hoogwaardige filterdrukregelaar
- Automatische CONDOR-drukschakelaar
- Hoogwaardige veiligheids-snelkoppeling
- Flexibele, gepantserde slang met hittebescherming
- **10 jaar garantie op gepoedercoate tanks tegen doorroesten***
- Manometer voor tankdruk
- Kogelkraan op de tank
- Condensaataftapkraan
- Trilelementen



AIRSTAR 703/270/10 H



AIRSTAR 703/270/10 V

STATIONAIRE MODELLEN NAAR KEUZE

AIRSTAR 703/270/10 H	AIRSTAR 853/270/10 H	Airstar 853/500/10 H	AIRSTAR 703/270/10 V	AIRSTAR 853/270/10 V
1.659,-	1.789,-	2.259,-	2.029,-	2.149,-
Art.-Nr.: 712028751	Art.-Nr.: 712028761	Art.-Nr. 712028764	Art.-Nr.: 712028750	Art.-Nr.: 712028760

Technische gegevens		AIRSTAR 703/270/10 H	AIRSTAR 703/500/10 H	AIRSTAR 853/270/10 H	AIRSTAR 853/500/10 H	AIRSTAR 703/270/10 V	AIRSTAR 853/270/10 V
Aangezogen lucht ca.	l/min	620	650	860	860	620	860
Vulcapaciteit bij 6 bar ca.	l/min	520	---	720	720	520	720
Maximale druk	bar	10	10	10	10	10	10
Inhoud tank	l	270	500	270	500	270	270
Cilinders/trappen		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Toerental	min^{-1}	920	950	1.250	1.250	920	1.250
Geluidsniveau Lw	dB(A)	94	---	95	95	94	95
Geluidsniveau Lp 3)	dB(A)	79	80	79	79	79	79
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	4 / 400	4 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400	4 / 400	5,5 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.510 x 520 x 1.110	1.120 x 520 x 1.110	1.510 x 520 x 1.110	1.960 x 600 x 1.210	720 x 720 x 1.770	720 x 720 x 1.770
Gewicht ca.	kg	126	126	133	210	139	146

3) Geluidsniveau volgens DIN EN ISO 3744 (Richtlijn 2000/14/EG)*

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

AIRPROFI –
Stationaire professionele compressoren met twee cilinders

Made in Europe

15 YEARS Garantie

- De tweetraps, tweecilinder-hoogvermogenscompressor met een cilinderblok van grijs gietijzer maakt een zeer laag toerental mogelijk, waardoor een bijzonder stille en trillingsarme werking wordt bereikt, wat een lange levensduur garandeert
- Tussen- en nakoelers met koellamellen met een groot oppervlak zorgen voor een lage inlaattemperatuur van de ketel en verminderen zo de condensvorming
- Flexibele, gepantserde slang met hittebescherming
- Tank binnen- en buitenkant thermisch verzinkt: **15 jaar garantie op de tank tegen doorroesten***
- Hoogwaardige elektromotor van "Moll-Motor", uitgerust met een motorbeveiligingsschakelaar
- Aansluitklaar met alle armaturen
- **Hoogwaardige Condor-drukschakelaar**
- Ster-driehoek-schakelaar met bedrijfsurenteller vanaf 7,5 kW-modellen



AIRPROFI 853/270/10 H



AIRPROFI 853/200/10 H



AIRPROFI 903/500/15 H

AIRPROFI- H

- Startontlasting, trillende elementen
- Vanaf 7,5 kW standaard met automatische ster-driehoek-start met bedrijfsurenteller

1 **AIRPROFI 853/200/10 H** — 2.279,- — Art.-Nr.: 712022284 — 10 bar

2 **AIRPROFI 703/270/10 H** — 2.429,- — Art.-Nr.: 712025712 — 10 bar

3 **AIRPROFI 703/270/15 H** — 2.589,- — Art.-Nr.: 712025752 — 15 bar

4 **AIRPROFI 853/270/10 H** — 2.539,- — Art.-Nr.: 712025812 — 10 bar

5 **AIRPROFI 853/500/10 H** — 2.979,- — Art.-Nr.: 712025815 — 10 bar

6 **AIRPROFI 753/270/15 H** — 3.309,- — Art.-Nr.: 712025852 — 15 bar

7 **AIRPROFI 903/500/15 H** — 4.579,- — Art.-Nr.: 712025955 — 15 bar

8 **AIRPROFI 1253/500/10 H** — 4.459,- — Art.-Nr.: 712026015 — 10 bar

Technische gegevens		1 AIRPROFI 853/200/10 H	2 AIRPROFI 703/270/10 H	3 AIRPROFI 703/270/15 H	4 AIRPROFI 853/270/10 H	5 AIRPROFI 853/500/10 H	6 AIRPROFI 753/270/15 H	7 AIRPROFI 903/500/15 H	8 AIRPROFI 1253/500/10 H
Aangezogen lucht	l/min	850	650	575	850	850	750	1.050	1.200
Vulcapaciteit	l/min	680	520	460	680	680	525	765	900
Maximale druk	bar	10	10	15	10	10	15	15	10
Inhoud van de tank (AD 2000)	l	200	270	270	270	500	270	500	500
Cilinders/trappen		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Toerental	min^{-1}	1.240	950	850	1.240	1.240	785	1.160	1.220
Luchtuitlaat	”	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Geluidsniveau L_w [1)]	dB(A)	–	–	–	–	–	–	–	–
Geluidsniveau Lp	dB(A)	83	83	83	83	83	82	82	82
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	5,5 / 400	4 / 400	4 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400	7,5 / 400	7,5 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1.150 x 500 x 1.150	1.190 x 600 x 1.250	1.190 x 600 x 1.250	1.150 x 600 x 1.240	2.020 x 570 x 1.300	1.190 x 600 x 1.320	2.020 x 570 x 1.400	2.020 x 570 x 1.340
Gewicht ca.	kg	210	122	180	195	215	235	300	245

1) Geluidsniveau volgens DIN EN ISO 3744 (Richtlijn 2000/14/EG)

15 YEARS

Made in Europe



AIRPROFI 853/270/10 V

AIRPROFI V

- Trilelementen

1 AIRPROFI 703/270/10 V
2.449,-
Art.-Nr.: 712024712
10 bar

2 AIRPROFI 703/270/15 V
2.700,-
Art.-Nr.: 712024752
15 bar

3 AIRPROFI 753/270/15 V
3.375,-
Art.-Nr.: 712024852
15 bar

4 AIRPROFI 853/270/10 V
statt € 2.559,00 zzgl USt.
2.675,-
Art.-Nr.: 712024812
10 bar

15 YEARS

Made in Europe



AIRPROFI 853/270/10 VK

AIRPROFI VK

- Trilelementen
- Fijnfilters
- Veiligheids-vloerpalet
- Koeldroger

1 AIRPROFI 703/270/10 VK
4.019,-
Art.-Nr.: 7120247121
10 bar

2 AIRPROFI 703/270/15 VK
4.239,-
Art.-Nr.: 7120247521
15 bar

3 AIRPROFI 753/270/15 VK
4.959,-
Art.-Nr.: 7120248521
15 bar

4 AIRPROFI 853/270/10 VK
4.229,-
Art.-Nr.: 7120248121
10 bar

15 YEARS

Made in Europe



AIRPROFI 753/270/15 VKK

AIRPROFI VKK

Leveringsomvang zoals bij de VK-modellen en bovendien met:

- Condensaatbehandelaar voor olie-water-scheiding
- Automatische condensafvoer

1 AIRPROFI 703/270/10 VKK
4.335,-
Art.-Nr.: 7120247122
10 bar

2 AIRPROFI 703/270/15 VKK
4.559,-
Art.-Nr.: 7120247522
15 bar

3 AIRPROFI 753/270/15 VKK
5.300,-
Art.-Nr.: 7120248522
15 bar

4 AIRPROFI 853/270/10 VKK
4.559,-
Art.-Nr.: 7120248122
10 bar

Technische gegevens		1 AIRPROFI 703/270/10 V	2 AIRPROFI 703/270/15 V	3 AIRPROFI 753/270/15 V	4 AIRPROFI 853/270/10 V
Maximale druk		**10 bar**	**15 bar**	**15 bar**	**10 bar**
Aangezogen lucht	l/min	650	575	750	850
Vulcapaciteit	l/min	520	460	525	680
Inhoud tank	l	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)
Cilinders/trappen		2/2	2/2	2/2	2/2
Toerental	min^{-1}	950	850	785	1.240
Luchtuitlaat tank	”	3/4	3/4	3/4	3/4
Luchtuitlaat koeldroger	”	**V:** -/**VK/KK:** 3/8	–	–	**V:** -/**VK/VKK:** 1/2
Geluidsniveau L_w [1]	dB(A)	–	–	–	–
Geluidsniveau Lp	dB(A)	83	83	83	83
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	4 / 400	4 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	V: 780 x 680 x 1.870 VK/VKK: 1.200 x 680 x 1.970	V: 780 x 680 x 1.870 VK/VKK: 1.200 x 800 x 1.970	V: 780 x 680 x 1.870 VK/VKK: 1.200 x 800 x 1.970	V: 780 x 680 x 1.870 VK/VKK: 1.200 x 800 x 1.970
Gewicht ca.	kg	**V:** 152 / **VK:** 194 / **VKK:** 197	**V:** 152 / **VK:** 194 / **VKK:** 197	**V:** 152 / **VK:** 194 / **VKK:** 204	**V:** 152 / **VK:** 201 / **VKK:** 204

1) Geluidsniveau volgens DIN EN ISO 3744 (Richtlijn 2000/14/EG)

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

A-MICRO SE –
Schroefcompressoren met geribde riemaandrijving in geluidsdempende behuizing.
Voor continu gebruik, ook bij een lagere luchtbehoefte

Zeer stil

15 YEARS Garantie

- Ruimtebesparende enkele compressor met getrapte riemaandrijving
- Start-stop-bedrijf via drukschakelaar, waardoor energiebesparing ten opzichte van nalooppregeling
- Bijzonder geschikt voor bedrijven die een continue luchtbehoefte hebben, maar daarbij een compact apparaat met een laag geluidsniveau en lage bedrijfskosten nodig hebben
- Effectieve koeling garandeert bedrijfszekerheid en goede luchtkwaliteit
- Standaard uitgerust met thermische motorbeveiliging, olietemperatuurbewaking (max. 110 °C) en bedrijfsurenteller, waardoor een hoge bedrijfszekerheid wordt gegarandeerd
- **15 jaar garantie op de tank tegen doorroesten***

Verhoogde flexibiliteit door "DUO"-tanks

- Door de tweede persluchttank in te schakelen wordt het tankvolume verdubbeld, waardoor een grotere luchtvoorraad kan worden opgebouwd
- Een verhoogde luchtbehoefte kan hiermee op korte termijn worden gedekt



A-MICRO



A-MICRO SE 4.0-10-200 K



A-MICRO
- Onderhoudsvriendelijk door optimale toegankelijkheid en eenvoudige demontage en montage van alle belangrijke componenten

A-MICRO SE 4.0-10-200 K
- *Op 200 l persluchtreservoir (AD 2000)*
- *Duurzame bescherming tegen roest door thermisch verzinken van de tank - 15 jaar garantie tegen doorroesten**
- *Met ingebouwde koeldroger*

SERIE A-MICRO	SERIE A-MICRO-200	SERIE A-MICRO-200-K	SERIE A-DUO-MICRO	SERIE A-DUO-MICRO-K	SERIE A-DUO-MICRO-KK
Schroefcompressor als afzonderlijke installatie	Schroefcompressor op persluchtreservoir	Schroefcompressor op persluchtreservoir + koeldroger	op 2x100l-tank op veiligheidsstandaard	zoals model DUO en bovendien met aangebouwde koeldroger	zoals model DUO K en bovendien met fijnfilter, condensaatbehandelaar voor olie-water-scheiding, automatische condensafvoer
			A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2X100 5.475,- Art.-Nr.: 712091622	A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2X100 K 6.950,- Art.-Nr.: 712091662	A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2X100 KK 7.300,- Art.-Nr.: 712091682
A-MICRO SE 4.0-10 3.639,- Art.-Nr.: 712091604	A-MICRO SE 4.0-10-200 4.850,- Art.-Nr.: 712091614	A-MICRO SE 4.0-10-200 K 6.390,- Art.-Nr.: 712091654	A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2X100 5.475,- Art.-Nr.: 712091624	A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2X100 K 6.950,- Art.-Nr.: 712091664	A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2X100 KK 7.300,- Art.-Nr.: 712091684

Technische gegevens	Maximale druk	Effectief debiet	Motorvermogen ~50 Hz	Geluidsniveau Lp	Afmetingen (L x B x H) ca.	Aansluiting	Inhoud van tank	Gewicht ca.
A-MICRO SE 4.0-10	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	60 dB(A)	580 x 480 x 760	1/2"	–	93 kg
A-MICRO SE 4.0-10-200	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	60 dB(A)	1.440 x 510 x 1.280 mm	1/2"	200 l (AD 2000)	150 kg
A-MICRO SE 4.0-10-200 K	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.440 x 510 x 1.280 mm	1/2"	200 l (AD 2000)	180 kg
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100	8 bar	580 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	198 kg
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	198 kg
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100 K	8 bar	580 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	221 kg
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100 K	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	221 kg
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100 KK	8 bar	580 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	228 kg
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100 KK	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	228 kg

A-PLUS –
Schroefcompressoren met getrapte riemaandrijving voor een hoog luchtvermogen

- Standaard uitgerust met elektronische besturing EasyTRONIC MICRO II met druksensorbediening, waardoor overbelasting van de motor wordt voorkomen, slijtage wordt verminderd en de levensduur wordt verlengd
- Met ster-driehoek-schakelaar
- Hoog koeleffect en lager geluidsniveau door thermostatisch geregelde radiaalventilator
- De bedrijfsurenteller registreert de belastings- en nalooptijden, waardoor de onderhoudsintervallen gegarandeerd worden nageleefd - Weergave van de onderhoudsbehoefte via een automatische melding
- Controle van de draairichting van de motor voorkomt eventuele schade bij inbedrijfstelling of na een verplaatsing
- Standaard met nakoeler
- Schroefcompressor met slijtvaste Geribde poly V riemaandrijving en sledespansysteem
- Eenvoudig onderhoud dankzij gemakkelijk toegankelijke onderdelen
- Optimale bedrijfstemperaturen door thermostatisch geregelde ventilator
- Duurzame bescherming tegen roest door thermisch verzinken van de tank
- **15 jaar garantie op de tank tegen doorroesten***

IE3 Premium Efficiency MOTOR | 15 YEARS Garantie | Zeer stil



EasyTRONIC MICRO II (ETM II)

- Het intelligente besturings-, regel- en bewakingssysteem



A-PLUS 11-10

- Servicevriendelijk door optimale toegankelijkheid en eenvoudige demontage en montage van alle belangrijke componenten



A-PLUS 11-10-500



A-PLUS 11-10-500 K

SERIE
A-PLUS
Enkelvoudige installatie

A-PLUS 11-10
5.790,-
Art.-Nr.: 712092404

A-PLUS 15-10
5.925,-
Art.-Nr.: 712092604

SERIE
A-PLUS 500
500 l persluchtreservoir

A-PLUS 11-10-500
7.750,-
Art.-Nr.: 712092434

A-PLUS 15-10-500
7.950,-
Art.-Nr.: 712092634

SERIE
PLUS 500 K
500 l persluchtreservoir
Koeldroger

A-PLUS 11-10-500 K
9.590,-
Art.-Nr.: 712092474

A-PLUS 15-10-500 K
9.750,-
Art.-Nr.: 712092674

Technische gegevens	Maximale druk	Effectief debiet	Motorvermogen ~50 Hz	Geluids-niveau	Afmetingen B x D x H (mm) ca.	Aansluiting	Inhoud van tank	Gewicht ca.
A-PLUS 11-10	10 bar	1.500 l/min	11 kW / 400 V	69 dB(A)	800 x 650 x 980	3/4"	–	210 kg
A-PLUS 15-10	10 bar	1.850 l/min	15 kW / 400 V	70 dB(A)	800 x 650 x 980	3/4"	–	220 kg
A-PLUS 11-10-500	10 bar	1.500 l/min	11 kW / 400 V	69 dB(A)	1.980 x 700 x 1.630	1"	500 l	322 kg
A-PLUS 15-10-500	10 bar	1.850 l/min	15 kW / 400 V	70 dB(A)	1.980 x 700 x 1.630	1"	500 l	357 kg
A-PLUS 11-10-500 K	10 bar	1.500 l/min	11 kW / 400 V	69 dB(A)	1.980 x 700 x 1.630	1"	500 l	395 kg
A-PLUS 15-10-500 K	10 bar	1.850 l/min	15 kW / 400 V	70 dB(A)	1.980 x 700 x 1.630	1"	500 l	436 kg

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

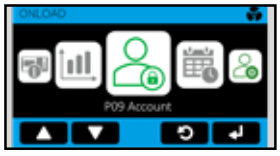
A-K-MAX –
Moderne schroefcompressoren met *constant toerental en* innovatieve LOGIN-besturing

Zeer stil

- Innovatieve LOGIN-besturing met 4,3" touchscreen voor eenvoudige bediening en volledige controle over alle functies
- Aansluiting van maximaal acht compressoren mogelijk, ongeacht of deze een constant of variabel toerental hebben
- Alle informatie over de huidige bedrijfsstatus in één oogopslag
- Controle van de draairichting van de motor, voorkomt schade bij inbedrijfstelling of na een verplaatsing
- Lage geluidsemissie (slechts max. 67 dB) tijdens bedrijf, dankzij het uiterst lage toerental van de schroefcompressor en het gebruik van een geluidsarme radiaalventilator
- Optimale bedrijfstemperatuur en geringe schommeling van de olietemperatuur door een thermostatisch geregelde radiaalventilator, optimale koelluchtgeleiding en ruim bemeten warmtewisselaars
- Nakoeler vermindert de inspanning voor het drogen en filteren van de geproduceerde perslucht
- Standaard met ster-driehoek-schakeling
- Onderhoudsvriendelijk: eenvoudige demontage en montage van alle te onderhouden componenten



LOGIN-besturing
- *Krachtige en flexibele programmering*
- *Ontwikkeld voor Industrie 4.0*



Eenvoudige bediening
- *Gebruiksvriendelijke navigatie door het menu met tegels*



- *Geluidsarme radiaalventilator*
- *Gecombineerde olie-luchtwarmtewisselaar*



K-MAX 5.5-10



K-MAX 7.5-10-270 ES (IE3)
- *Met geïntegreerde koeldroger op 270 l persluchtreservoir*
- *Duurzame bescherming tegen roest door thermisch verzinken van de ketel*

A-K-MAX
Stand-alone

A-K-MAX 5.5-10
5.300,-
Art.-Nr. 7120952042

A-K-MAX 7.5-10 (IE3)
5.560,-
Art.-Nr. 7120954042

A-K-MAX 7,5-13 (IE3)
5.805,-
Art.-Nr. 7120954062

A-K-MAX 11-10 (IE3)
7.020,-
Art.-Nr. 7120956042

A-K-MAX 11-13 (IE3)
7.125,-
Art.-Nr. 7120956062

A-K-MAX 15-13 (IE3)
7.400,-
Art.-Nr. 7120958062

SERIE
A-K-MAX-270
Inhoud van de tank

A-K-MAX 5.5-10-270 (IE3)
6.890,-
Art.-Nr. 7120952242

A-K-MAX 7.5-10-270 (IE3)
7.100,-
Art.-Nr. 7120954242

SERIE
A-K-MAX-270
Inhoud van de tank & koeldroger

A-K-MAX 5.5-10-270 ES (IE3)
8.255,-
Art.-Nr. 7120952642

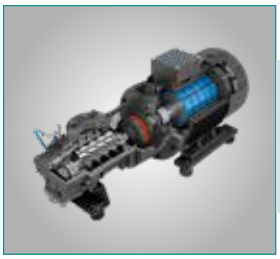
A-K-MAX 7.5-10-270 ES (IE3)
8.595,-
Art.-Nr. 7120954642

Type	Maximale druk	Effectief debiet	Motorvermogen ~50 Hz	Geluids-niveau Lp	Afmetingen (L x B x H) ca.	Aansluiting	Inhoud van tank	Gewicht ca.
SerieA-K-MAX								
A-K-MAX 5,5-10 (IE3)	10 bar	705 l/min	5,5 kW / 400 V	62 dB(A)	830 x 680 x 850 mm	½"	–	162 kg
A-K-MAX 7,5-10 (IE3)	10 bar	1.050 l/min	7,5 kW / 400 V	62 dB(A)	830 x 680 x 850 mm	½"	–	165 kg
A-K-MAX 7,5-13 (IE3)	13 bar	705 l/min	7,5 kW / 400 V	62 dB(A)	830 x 680 x 850 mm	½“	–	165 kg
A-K-MAX 11-10 (IE3)	10 bar	1.550 l/min	11 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000 mm	¾”	–	238 kg
A-K-MAX 11-13 (IE3)	13 bar	1.200 l/min	11 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000 mm	¾”	–	238 kg
A-K-MAX 15-13 (IE3)	13 bar	1.550 l/min	15 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000 mm	¾”	–	248 kg
A-K-MAX 5,5-10-270 (IE3)	10 bar	705 l/min	5,5 kW / 400 V	62 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540 mm	½"	270 l	239 kg
A-K-MAX 7,5-10-270 (IE3)	10 bar	1.050 l/min	7,5 kW / 400 V	62 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540 mm	½"	270 l	242 kg
A-K-MAX 5,5-10-270ES (IE3)	10 bar	705 l/min	5,5 kW / 400 V	62 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540 mm	½"	270 l	280 kg
A-K-MAX 7,5-10-270ES (IE3)	10 bar	1.050 l/min	7,5 kW / 400 V	62 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540 mm	½"	270 l	330 kg

A-K-MAX –
Moderne schroefcompressoren met *variabele toerentalregeling en* innovatieve LO-GIN-besturing

Zeer stil

Energiebesparing door frequentie regeling
- Ideaal voor een vaak wisselend persluchtverbruik
- De luchtopbrengst van de compressor past zich aan het werkelijke verbruik aan
- Elektronische besturing bewaakt het toerental van de motor en de compressor en houdt de netdruk constant, zelfs bij sterk schommelend verbruik



- *Grotere modellen met een zeer efficiënte permanente-magneetmotor op aanvraag!*



- *Modellen met toerentalregeling en de modernste invertertechnologie*
- *Geluidsarme radiaalventilator*
- *Gecombineerde olie-luchtwarmtewisselaar*



K-MAX 7,5-08 VS (IE3)



K-MAX 7,5-08-270 ES VS (IE3)
- *Met geïntegreerde koeldroger op 270 l persluchtreservoir*
- *Duurzame bescherming tegen roest door thermisch verzinken van de ketel*

A-K-MAX VS
Stand-alone

A-K-MAX 7,5-08 VS (IE3)
7.395,-
Art.-Nr. 7120955022

A-K-MAX 7,5-10 VS (IE3)
7.395,-
Art.-Nr. 7120955042

A-K-MAX 11-08 VS (IE3)
9.420,-
Art.-Nr. 7120957022

A-K-MAX 11-10 VS (IE3)
9.420,-
Art.-Nr. 7120957042

A-K-MAX 15-08 VS (IE3)
10.300,-
Art.-Nr. 7120959022

A-K-MAX 15-10 VS (IE3)
10.300,-
Art.-Nr. 7120959042

SERIE
A-K-MAX-270VS
Inhoud van de tank

A-K-MAX 7,5-08-270 VS (IE3)
8.970,-
Art.-Nr. 7120955222

A-K-MAX 7.5-10-270VS (IE3)
8.970,-
Art.-Nr. 7120955242

SERIE
A-K-MAX-270VS
Inhoud van de tank & koeldroger

A-K-MAX 7,5-08-270 ES VS (IE3)
10.475,-
Art.-Nr. 7120955622

A-K-MAX 7,5-10-270 ES VS (IE3)
10.475,-
Art.-Nr. 7120955642

Type	Maxima-le druk	Effectief debiet	Motorvermogen ~50 Hz	Geluidsniveau Lp	Afmetingen (L x B x H) ca. (mm)	Aansluiting	Inhoud van tank	Gewicht ca.
SerieA-K-MAX								
A-K-MAX 7,5-08 VS (IE3)	8 bar	600 – 1.300 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	830 x 680 x 850	½"	–	172 kg
A-K-MAX 7,5-10 VS (IE3)	10 bar	500 – 1.100 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	830 x 680 x 850	½"	–	172 kg
A-K-MAX 11-08 VS (IE3)	8 bar	680 – 1.700 l/min	11 kW / 400 V	67 dB(A)	830 x 680 x 850	¾"	–	246 kg
A-K-MAX 11-10 VS (IE3)	10 bar	620 – 1.580 l/min	11 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000	¾"	–	246 kg
A-K-MAX 15-08 VS (IE3)	8 bar	950 – 2.500 l/min	15 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000	¾"	–	263 kg
A-K-MAX 15-10 VS (IE3)	10 bar	840 – 2.100 l/min	15 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000	¾"	–	263 kg
A-K-MAX 7,5-08-270 VS (IE3)	8 bar	600 – 1.300 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540	½"	270 l	250 kg
A-K-MAX 7,5-10-270 VS (IE3)	10 bar	500 – 1.100 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540	½"	270 l	250 kg
A-K-MAX 7,5-08-270 ES VS (IE3)	8 bar	600 – 1.300 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540	½"	270 l	290 kg
A-K-MAX 7,5-10-270 ES VS (IE3)	10 bar	500 – 1.100 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540	½"	270 l	290 kg

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

LEIDINGONDERDELEN Ø 15 - 32 MM

Buis AD		Art.Nr.	VPE
Schroefkoppeling (parallelle schroefdraad) tot 10 bar[1)]			
15	1/2“ BU	712151514	10
18	1/2“ BU	712151814	10
22	3/4“ BU	712152216	10
28	1“ BU	712152818	10
32	1“ BU	712153232	10
32	1 1/2“ BU	712153233	10
Schroefdraadafdichting door gekamde O-ring			
Rechte koppeling tot 10 bar [1)]			
15		712150415	10
18		712150418	10
22		712150422	10
28		712150428	5
32		712150432	5
Haakse koppeling tot 10 bar [1)]			
15		712150315	5
18		712150318	5
22		712150322	5
28		712150328	5
32		712150332	5
Insteek verloopkoppeling tot 10 bar 1 [)]			
Aansluiting	Buis	Buitendiameter	
18	15	712151805	10
22	15	712151503	10
22	18	712151804	10
28	22	712152203	10
32	22	712153222	10
32	28	712153228	10
Schroefkoppeling (parallel schroefdraad) tot 10 bar[1)]			
15	1/2“ BU	712151512	10
18	1/2“ BU	712151816	10
22	1/2“ BU	712152212	10
22	3/4“ BU	712152234	10
Schroefdraadafdichting door gekamde O-ring			
T-koppeling tot 10 bar [1)]			
15		712150215	5
18		712150218	5
22		712150222	5
28		712152828	5
32		712150232	5
T-Reduzier-Verbinder bis 10 bar [1)]			
Buis AD	Buis AD		
18	15	712153018	5
22	15	712153022	5
Afsluitplug voor schroefdraad - Ø			
1/2”		712151901	1
Waterafscheider voor buis AD			
22		712152222	1
Insteek-haakse koppeling tot 10 bar [1)]			
Buis AD	**Aansluitstuk AD**		
15	15	712151515	10
18	18	712151818	10
22	22	712152322	10
32	32	712153332	10
Schroefkoppeling (messing) tot 15 bar [2)]			
15	R½” BU	712153415	10
22	R¾“ BU	712153422	10
28	G¾“ BU	712153428	10
28	G1“ BU	712153429	10
Wandplaten (messing) tot 15 bar [2)]			
15	G½” BI	712151500	1
22	G¾“ BI	712152200	1
Rechte schroefkoppeling (messing) tot 15 bar [2)]			
15	R½“ BU	712151215	10
22	R¾“ BU	712152243	10
28	R1“ BU	712152808	10
Schroefkoppeling (messing) tot 15 bar [2)]			
15	G½” BI	712151216	10
22	G¾“ BI	712152244	10
Waterafscheider van messing voor 28 mm T-koppeling			
Buis OD 28 mm		712152829	1

Omschrijving	Art.Nr.	VPE
Luchtverdeelkast kunststof - 4 x 1/2”		
BSP schroefdraad		
1/2“	712150212	1
Geleverd met drie afsluitpluggen		
Luchtverdeeldoos compleet polyamide		
voor schroefdraad - Ø		
P G1/2 + 1 x G1/2	712150960	1
P G1/2 + 2 x G1/2	712150961	1
P G1/2 + 3 x G1/2	712150962	1
P G3/4 + 1 x G1/2	712150965	1
P G3/4 + 2 x G1/2	712150966	1
P G3/4 + 3 x G1/2	712150967	1
Luchtverdeelkast aluminium inzetstuk		
voor schroefdraad - Ø		
PA G1/2 + 1 x G1/2	712150940	1
PA G1/2 + 2 x G1/2	712150941	1
PA G1/2 + 3 x G1/2	712150942	1
DV 1/2"+3/4"+3x 1/2"	712150943	1
DV 2 x 3/4" + 3 x 1/2"	712150948	1
PA G3/4 + 1 x G1/2	712150945	1
PA G3/4 + 2 x G1/2	712150946	1
PA G3/4 + 3 x G1/2	712150947	1
PA G1/2 + 4 x G1/2	712150950	1
PA G3/4 + 4 x G1/2	712150951	1
Luchtverdeelkast - aluminium - 3 x 1/2”		
voor schroefdraad - Ø		
1/2” boven	712151912	1
3/4“ boven	712151934	1
1“ boven	712151910	1
Wordt geleverd met twee afsluitpluggen		
Condensafvoerklep G1/4”		
Met mogelijkheid tot het aanbrengen van een condensafvoer aan de onderzijde	712507307	
Buisklem voor buis AD		
15	712151501	100
18	712151820	100
22	712152220	100
28	712152820	100
32	712153220	100
Buisklemmen en afstandhouder		
Afstandhouder	712157450	1
15	712157451	1
18	712157452	1
22	712157453	1
28	712157454	1
Bevestigingshouder voor buis		
15	712157115	1
18	712157118	1
22	712157122	1
28	712157128	1
Schroefklem met rubberen binnenband Schroefdraad (M8)		
15 - 18	712157218	1
22	712157222	1
28	712157228	1
Afdekkap voor buis AD		
15	712150515	10
18	712150518	10
22	712150522	10
Afsluitplug voor buis AD		
15	712150815	10
18	712150818	10
22	712150822	10
28	712150828	10
32	712150832	10
Borgring voor buis AD		
15	712150115	10
18	712150118	10
22	712150122	10

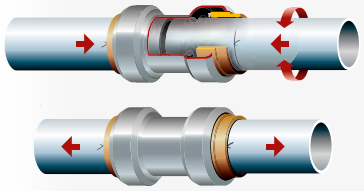
Levering vindt uitsluitend plaats in de aangegeven verpakkingseenheden!

1) Let bij de montage van kunststof koppelingen op: alleen met de hand monteren, handvast 2) Met olie- en condensaatbestendige Viton O-ringen

SNELLE EN SPANNINGSVRIJE MONTAGE ZONDER GEREEDSCHAP

- Blijvend dicht zonder in te drukken
- Kostenbesparing door snelle en eenvoudige montage
- Compatibel met andere normconforme buizen
- Installatie ook bij krappe ruimte
- Uittrekweerstanden die ruim boven de normvereisten liggen
- O-ringen bij de levering inbegrepen

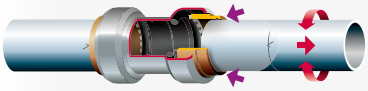
De verbinding maken
Insteken, draaien en trekken



Steek de fitting of de buis onder lichte draaiing en gelijktijdige druk in axiale richting tot aan de met gemarkeerde insteekdiepte

Controle van de verbinding door terug te trekken

De verbinding losmaken



Duw het bevestigingselement terug met het demontagegereedschap en verwijder de buis met een draaiende beweging

ONDERDELEN Ø 15 - 28 MM

Buis AD		Art.-Nr.	VPE
Rechte schroefkoppeling (messing)			
15	R1/2“ BU	712150010	5
18	R3/4“BU	712150011	5
18	R1/2“BU	712150012	5
22	R3/4“BU	712150013	5
22	R1/2“BU	712150014	5
28	R1“BU	712150015	5
Rechte schroefkoppeling (messing)			
15	G1/2“	712150016	5
18	G1/2“	712150017	5
18	G3/4“	712150018	5
22	G1/2“	712150019	5
22	G3/4“	712150020	5
28	G1“	712150021	5
Rechte koppeling (messing)			
15		712150025	5
18		712150026	5
22		712150027	5
28		712150028	5
Haakse koppeling 90° (messing)			
15		712150030	5
18		712150031	5
22		712150032	5
28		712150033	5
Haakse koppeling 45° (messing)			
15		712150035	2
18		712150036	2
22		712150037	2
28		712150038	2
Haakse schroefkoppeling 90° (messing)			
15	R1/2“	712150040	2
18	R1/2“	712150041	2
22	R3/4“	712150042	2
28	R1“	712150043	2
T-koppeling (messing)			
15		712150050	5
18		712150051	5
22		712150052	5
28		712150053	2
T-verloopkoppeling (messing)			
22 x 15 x 22		712150055	2
22 x 18 x 22		712150056	2
28 x 22 x 22		712150057	2
28 x 18 x 28		712150058	2
28 x 22 x 28		712150059	2
Schuifmof (messing)			
15		712150065	2
18		712150066	2
22		712150067	2
28		712150068	2
Blindkap (messing)			
15		712150070	2
18		712150071	2
22		712150072	2
28		712150073	2
Verloopkoppeling (messing)			
22	18	712150060	2
28	18	712150061	2
28	22	712150062	2
Demontage Clip			
15		712150080	5
18		712150081	5
22		712150082	5
28		712150083	5

Levering vindt uitsluitend plaats in de aangegeven verpakkingseenheden!

LEIDINGVERBINDER Ø 32- 63 MM

voor aluminium buizen

Buis AD		Art.nr.	VPE
Rechte schroefkoppeling			
32 mm	R1a	712157420	5
40 mm	R1 1/4a	712157421	1
50 mm	R1 1/2a	712157422	1
63 mm	R2a	712157423	1
Rechte opschroefbare connector			
32 mm	G1i	712157415	5
40 mm	G1 1/4i	712157416	1
50 mm	G1 1/2i	712157417	1
63 mm	G2i	712157418	1
Rechte stekkerverbinding			
32 mm		712157400	5
40 mm		712157401	1
50 mm		712157402	1
63 mm		712157403	1
Haakse connector 90°			
32 mm		712157405	5
40 mm		712157406	1
50 mm		712157407	1
63 mm		712157408	1
T-connector			
32 mm		712157410	5
40 mm		712157411	1
50 mm		712157412	1
63 mm		712157413	1
T-schroefkoppeling			
32 mm	3/4 “	712157425	5
40 mm	1 ”	712157426	1
50 mm	G1 1/2i	712157427	1
63 mm	G2i	712157428	1

VERDEELRAIL

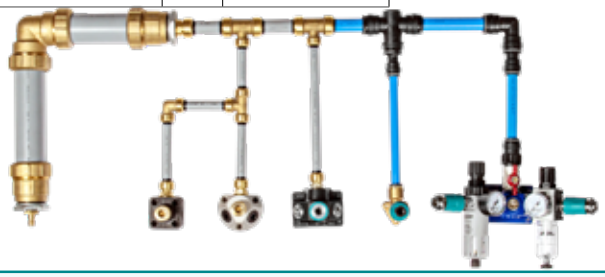
	Verdeelbalk		
NEW	2 x 1/2" BI x 4 x 1/4" BI	712150975	1

STARTERSET VOOR PERSLUCHT

	Steekverbindingssysteem 15 mm Art.nr.: 712159901		Steekverbindingssysteem 22 mm Art.nr.: 712159902		Steekverbindingssysteem 28 mm Art.nr.: 712159903		Steekverbindingssysteem 22/15 mm Art.nr.: 712159904	
PA-buis / blauw	1 x	25 m	1 x	25 m	1 x	50 m	1 x	25 m
Hoekverbinder	15 x	15 mm	15 x	22 mm	5 x	28 mm	15 x	22 mm
T-verbinding	4 x	15 mm	4 x	22 mm	3 x	28 mm	4 x	22 mm
Muurbeugel 90°	1 x	15 mm x 1/2“ BI	1 x	22 mm x 3/4“ BI	–	–	1 x	15 mm x 1/2“ BI
Drievoudige luchtverdeeldoos	1 x	1/2“	1 x	1/2“	1 x	1/2“	2 x	1/2“
Schroefkoppeling	1 x	15 mm x 1/2“ BU	1 x	22 mm x 3/4“ BU	1 x	28 mm x 1“ BU	2 x	15 mm x 1/2“ BU
Buisklem	50 x	15 mm	50 x	22 mm	20 x	28 mm	30 x	22 mm
Buisklem	–	–		–	–	–	20 x	15 mm
Borgring	50 x	15 mm		22 mm			10 x	15 mm
Borgring							50 x	22 mm



AIRCRAFT-snelkoppelingssystemen voor persluchtleidingen
Leidingen 15-63 mm voor ambacht en industrie “KLIK”



KUNSTSTOFBUIZEN VOOR PERSLUCHTINSTALLATIES

- Zeer gladde binnenoppervlakken, betere doorstroming
- Al jarenlang beproefd
- Druk- en temperatuurbestendig
- Trillings- en slagvast
- Corrosie- en verouderingsbestendig
- Laag gewicht



ROLLEN ZACHT

VPE/rol	1 rol 25 m	1 rol 25 m	1 rol 25 m	–
Art.nr.	71215151025	71215181725	71215221725	–
VPE/rol [3]	1 rol 100 m	1 rol 100 m	1 rol 100 m	1 rol 50 m
Art.nr.	712151510	712151817	712152217	712152824
Technische gegevens				
Buitendiameter	15* mm	18* mm	22 mm	28 mm
Binnendiameter	12 mm	14 mm	18 mm	23 mm
Wanddikte	1,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,5 mm
Werkdruk [2] max. (20 °C)	15 bar	16 bar	14 bar	14 bar
Min. buigradius	90 mm	100 mm	140 mm	190 mm

Levering vindt uitsluitend plaats in de aangegeven verpakkingseenheden!

Bedrijfstemperatuur	
bij continue belasting	-60 °C tot +100 °C (lucht)
Fysische eigenschappen	**Materiaal polyamide 12**
Dichtheid bij 20 °C	1,04 g/cm³
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	15-10-5 l/K
Smeltpunt	ca. +160 °C tot +170 °C

BUIZEN HARD



VPE/buis	3m	3m	3m	3m
Art.nr.	712151511	712151815	712152218	712152823
VPE/bundel [3]	10 x 3m	10 x 3m	10 x 3m	10 x 3m
Technische gegevens				
Buitendiameter	15 [1] mm	18 [1] mm	22 mm	28 mm
Binnendiameter	12 mm	14 mm	18 mm	23 mm
Wanddikte	1,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,5 mm
Werkdruk [2] max. (20 °C)	25 bar	28 bar	22 bar	20 bar

Benuttingsgraad van de toegestane bedrijfsdrukken (rekenvoorbeeld):

Temperatuurbereik	+20 °C	+30 °C	+40 °C	+50 °C	+60 °C	+70 °C	+80 °C	+90 °C	+100 °C
Buizen zacht/hard	100%	83%	71%	62%	55%	49%	45%	41%	37%

Vb: Rolmateriaal Ø 15 mm (zacht): Toegestane werkdruk bij +50 °C: 62% van 15 bar = 9,3 bar
Buismateriaal Ø 15 mm (hard): Toegestane werkdruk bij +50 °C: 62% van 25 bar = 15,5 bar

Uitleg TVPAR:



ALUMINIUM BUIZEN [4]

De AIRCRAFT-aluminiumbuis wordt vervaardigd met de samenstelling ALMgSi 05. De aluminium buis met een lengte van zes meter is voorzien van een oppervlaktecoating. De buizen kunnen worden gebruikt voor perslucht en vacuüm.

*Diameter Ø 15 mm tot Ø 28 mm, Buistolerantie: ±0,10 mm

Temperatuur*	Druk*
- 20 °C	15 bar
+ 1 °C	15 bar
+ 23 °C	15 bar
+ 70 °C	15 bar

Art.nr.	Afm. in mm OD	ID	Wanddikte in mm	Minimale bestelhoeveelheid	Oppervlak	Max. aantal stuks per verpakkingsbuis
712157315	15	12	1,5	10 buizen	grijs gecoat	**26**
712157318	18	15	1,5	10 buizen	grijs gecoat	**18**
712157322	22	19	1,5	14 buizen	grijs gecoat	**10**
712157328	28	25	1,5	5 buizen	grijs gecoat	**8**
712157332	32	29	1,5	5 buizen	grijs gecoat	**21**
712157340	40	37	1,5	5 buizen	grijs gecoat	**13**
712157350	50	46	2,0	5 buizen	grijs gecoat	**7**
712157363	63	59	2,0	4 buizen	grijs gecoat	**4**



LEIDINGONDERDELEN Ø 15 - 32 MM

Omschrijving	Art.nr.	VPE
Schroefborging		
gemiddeld sterk voor speling 0,05 - 0,25 mm		
10 g	712500022	25
50 g	712500023	10
250 g	712500024	10



Teflon-afdichtband		
10 m lengte	842500020	10



Kogelkranen		
Type		
R 3/8" BI	3/8" BI	712507710
R 3/8" BI	3/8" BU	712507711
R 1/2" BI	1/2" BI	712507712
R 1/2" BI	1/2" BU met knop	712507714
R 3/4" BI	3/4" BI	712507715
R 3/4" BI	3/4" BU	712507716
R 1" BI	1" BI	712507720
R 1" BI	1" BU	712507721
R 1 1/4" BI	1 1/4" BI	712507725
R 1,1/4" BI	1,1/4" BU	712507726
R 1 1/2" BI	1 1/2" BI	712507730
R 1,1/2" BI	1,1/2" BU	712507731
R 2" BI	2" BU	712507741



Luchtafsluitkranen Ø 15 - 28 mm		
bestaande uit kogelkraan en 2 x eindstukken met buitendraad van messing		
Eindstuk		
Buis AD	BU	
15	1/2"	712507915
18	1/2"	712507918
22	3/4"	712507922
28	1"	712507928



Perslucht-energiebespaarder G1		
Opent en sluit automatisch, 115 V of 240 VAC bedrijfsspanning, 0 °C tot +60 °C bedrijfstemperatuur, drukbereik 0 - 16 bar.		
Energiebespaarder G1; aansluiting: BI 1"		712150001



Perslucht-energiebespaarder G2	
Opent en sluit automatisch, 115 V of 240 VAC bedrijfsspanning, 0 °C tot +60 °C bedrijfstemperatuur, drukbereik 0 - 16 bar.	
Energiebespaarder G2; aansluiting: BI 2"	712150003



Accessoires Perslucht Energiebespaarder G1/G2	
Optie afstandsbediening met 5 m kabel	712150002



Aluminium buissnijder voor buis AD	
4 - 30 mm	712151930



Buiten-/binnenbuisontbramer	
Buis AD	
Ø 3 - 35 mm	712155990



PA-buisschaar	
RS 28	712151528
Reserve mes	712151527



Buismarkeerders (stickers)	
Bocht = 3 stickers	712156000



Voorgemonteerde verdeelblokken voor plafond- en wandmontage

Luchtinlaatdozen met twee eenhandskoppelingen en stekkeraansluitingen

bestaande uit: doorvoerverdeeldoos, twee eenhandskoppelingen ½" BU, rechte stekkerverbinding en blindplug ½"

Buis AD	Eindstuk	Art.nr.
15 mm	1/2"	712158104
18 mm	1/2"	712158105
22 mm	3/4"	712158106
28 mm	3/4"	712158107



Luchtinlaatdoos met een eenhandskoppeling Ø 15 - 28 mm

bestaande uit: luchtverdeeldoos, koppeling 1/2" BU, rechte inschroefbare stekkerverbinding 15 mm x R1/2"

Buis AD	Eindstuk	Art.nr.
15 mm	1/2"	712158100
18 mm	1/2"	712158101
22 mm	3/4"	712158102
28 mm	3/4"	712158103



Eindverdeeldoos zonder eenhandkoppeling Ø 15 - 22 mm

bestaande uit: luchtverdeeldoos, rechte inschroefbare stekkerverbinding

Buis AD	Eindstuk	Art.nr.
15 mm	1/2"	712158110
18 mm	1/2"	712158111
22 mm	3/4"	712158112



Eindverdeeldoos met twee veiligheidskoppelingen en afsluitkraan Ø 15 - 22 mm

bestaande uit: luchtverdeeldoos, kogelkraan 1/2" BU, rechte schroefkoppeling x R1/2", koppeling 1/2" BU

Buis AD	Eindstuk	Art.nr.
15 mm	1/2"	712158140
18 mm	1/2"	712158141
22 mm	3/4"	712158142



Eindverdeelkast met twee eenhandskoppelingen, afsluitkraan en filterdrukregelaar 12 bar Ø 15 - 22 mm

bestaande uit:Luchtverdeelkast, kogelkraan BI x 1/2" BU, rechte schroefkoppeling x R1/2", koppeling 1/2" BU dubbele nippel G1/4xG1/2, drukregelaar 1/4" 12 bar, koppeling 1/4" BU

Buis AD	Eindstuk	Art.nr.
15 mm	1/2"	712158160
18 mm	1/2"	712158161
22 mm	3/4"	712158162



Eindverdeeldoos met twee eenhandskoppelingen, afsluitkraan, filterdrukregelaar en neveloliesmering 12 bar Ø 15 - 22 mm

bestaande uit: Luchtverdeelkast, kogelkraan 1/2" BU Rechte schroefkoppeling R1/2", koppeling 1/2" BU, dubbele nippel G 1/4 x G 1/2, filterdrukregelaar 1/4" 12 bar, koppelingsset 1/4" 12 bar, neveloliespuit 1/4" 12 bar, koppeling 1/4" BU

Buis AD	Eindstuk	Art.nr.
15 mm	1/2"	712158200
18 mm	1/2"	712158201
22 mm	3/4"	712158202



Eindverdeeldoos met twee eenhandskoppelingen, afsluitkraan en filterdrukregelaar 12 bar Ø 15 - 22 mm

bestaande uit: luchtverdeeldoos, kogelkraan 1/2" BU Rechte inschroefbare stekkerverbinding x R1/2", veiligheidskoppeling 1/2" BU, dubbele nippel G 1/4 x G 1/2, filterdrukregelaar 1/4" 12 bar, veiligheidskoppeling 1/4" BU

Buis AD	Eindstuk	Art.nr.
15 mm	1/2"	712158190
18 mm	1/2"	712158191
22 mm	3/4"	712158192



Eindverdeelkast met twee veiligheidskoppelingen, afsluitkraan, filterdrukregelaar en neveloliesmering 12 bar Ø 15 - 22 mm

bestaande uit: luchtverdeeldoos, kogelkraan R 1/2" BI x 1/2" BU, rechte inschroefbare steekverbinding x R3/4", veiligheidskoppeling 1/2" BU, dubbele nippel G 1/4 x G 1/2, filterdrukregelaar 1/4" 12 bar, koppelingsset 1/4" 12 bar, neveloliespuit 1/4" 12 bar, veiligheidskoppeling 1/4" BU

Buis AD	Eindstuk	Art.nr.
15 mm	1/2"	712158210
18 mm	1/2"	712158211
22 mm	3/4"	712158212



DRUKREGELAAR

- Type: Membraandrukregelaar met secundaire ontluchting
- Medium: perslucht, neutrale gassen
- Temperatuurbereik: -10 °C tot +50 °C
- Manometer



Made in Germany

Afb.: Drukregelaar 1/4" 12 bar

Omschrijving	Art.-Nr.
BG1: Drukregelaar 1/4“ 12 bar	712317000
BG2: Drukregelaar 1/4“ 16 bar	712317010
BG3: Drukregelaar 1/2“ 16 bar	712317020
BG4: Drukregelaar 1“ 16 bar	712317030

FILTERDRUKREGELAAR

- Type: Sinterfilter, centrifugaalprincipe; membraandrukregelaar met secundaire ontluchting
- Medium: perslucht, neutrale gassen
- Temperatuurbereik: -10 °C tot +50 °C
- Inbouwpositie: verticaal
- Poreusheid 5 µm
- Manometer



Made in Germany

Afb.: Filterdrukregelaar 1/4" 12 bar

Omschrijving	Art.-Nr.
BG1: Drukregelaar 1/4“ 12 bar	712317100
BG2: Drukregelaar 1/4“ 16 bar	712317110
BG3: Drukregelaar 1/2“ 16 bar	712317120
BG4: Drukregelaar 1“ 16 bar	712317130

OLIEVERNEVELAAR

- Type: micro-olievernevelaar
- Medium: perslucht, neutrale gassen
- Temperatuurbereik: -10 °C tot +50 °C
- Inbouwpositie: verticaal
- Olietype: CL 32 volgens DIN51517-ISO VG 32



Made in Germany

Afb.: Olievernevelaar 1/4" 12 bar

Omschrijving	Art.-Nr.
BG1: Olievernevelaar 1/4“ 12 bar; 35 cm³	712317200
BG2: Olievernevelaar 1/4“ 16 bar; 40 cm³	712317210
BG3: Olievernevelaar 1/2“ 16 bar; 80 cm³	712317220
BG4: Olievernevelaar 1“ 16 bar; 181 cm³	712317230

WATERAFSCHEIDER

- Type: Sinterfilter Centrifugaalprincipe
- Medium: perslucht, neutrale gassen
- Temperatuurbereik: -10 °C tot +50 °C
- Inbouwpositie: verticaal
- Poreusheid 5 µm



Made in Germany

Afb.: Waterafscheider 1/4" 12 bar

Omschrijving	Art.-Nr.
BG1: Waterafscheider 1/4“ 12 bar	712317300
BG2: Waterafscheider 1/4“ 16 bar	712317310
BG3: Waterafscheider 1/2“ 16 bar	712317320
BG4: Waterafscheider 1“ 16 bar	712317330

ACCESSOIRES BG1 (1/4“ 12 BAR)

Accessoires voor 1/4“ 12 bar	Art.nr.
Koppelingsset 1/4"	712317500
Accessoires voor 1/4“ 12 bar	
Koppelpakket 1/4" voor wandmontage	712317501
Accessoires voor 1/4“ 12 bar	
Bevestigingsset wandconsole 1/4"	712317502
Accessoires voor 1/4“ 12 bar	
Hoekbeugel 1/4"	712317503
Accessoires voor 1/4“ 12 bar	
Bevestigingsbeugel 1/4" voor schakelbordschroef-draad incl. wartelmoer	712317504

ACCESSOIRES BG2 (1/4“ 16 BAR)

Accessoires voor 1/4“ 16 bar	Art.nr.
Koppelingsset 1/4"	712317510
Accessoires voor 1/4“ 16 bar	
Koppelpakket 1/4" voor wandmontage	712317511
Accessoires voor 1/4“ 16 bar	
Bevestigingsset wandconsole 1/4"	712317512
Accessoires voor 1/4“ 16 bar	
Hoekbeugel 1/4"	712317513
Accessoires voor 1/4“ 16 bar	
Bevestigingsbeugel 1/4" voor schakelbordschroef-draad incl. wartelmoer	712317514

ACCESSOIRES BG3 (1/2” 16 BAR)

Accessoires voor 1/2" 16 bar	Art.nr.
Koppelingsset 1/2"	712317520
Accessoires voor 1/2" 16 bar	
Koppelingsset 1/2" voor wandmontage	712317521
Accessoires voor 1/2" 16 bar	
Bevestigingsset wandconsole 1/2"	712317522
Accessoires voor 1/2" 16 bar	
Hoekbeugel 1/2"	712317523
Accessoires voor 1/2" 16 bar	
Bevestigingsbeugel 1/2" voor schakelbordschroef-draad	712317524

ACCESSOIRES BG4 (1” 16 BAR)

Accessoires voor 1" 16 bar	Art.nr.
Koppelingsset 1"	712317530
Accessoires voor 1" 16 bar	
Koppelpakket 1" voor wandmontage	712317531
Accessoires voor 1" 16 bar	
Bevestigingsset wandconsole 1"	712317532
Accessoires voor 1" 16 bar	
Hoekbeugel 1"	712317533

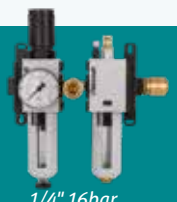
COMBINATIE-ONDERHOUDSEENHEID

bestaande uit: filterdrukregelaar, olievernevelaar, messing koppeling , 1T-stuk A-I-A, bevestigingsset wandconsole

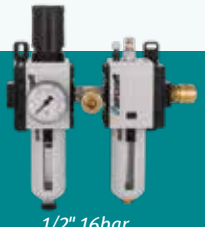
Omschrijving	Art.nr.
Combinatie-onderhoudseenheid 1/4" 12 bar	712317400
Combinatie-onderhoudseenheid 1/4" 16 bar	712317410
Combinatie-onderhoudseenheid 1/2" 16 bar	712317420



1/4" 12bar



1/4" 16bar



1/2" 16bar

PERSLUCHTKOPPELINGEN

Omschrijving	Art.Nr.	VPE
Koppelingen met buitendraad (Made in Germany)		
Koppeling 1/4“ BU	712200001	10
Koppeling 3/8“ BU	712200002	10
Koppeling 1/2“ BU	712200003	10
Koppelingen met binnendraad (Made in Germany)		
Koppeling 1/4“ BI	712200011	10
Koppeling 3/8" BI	712200012	10
Koppeling 1/2" BI	712200013	10
Koppelingen met slangtule (Made in Germany)		
Koppeling 6 mm	712200021	10
Koppeling 9 mm	712200022	10
Koppeling 13 mm	712200023	10
Slangtulen (Made in Germany)		
Slangtule 6 mm	712200031	10
Slangtule 9 mm	712200032	10
Slangtule 13 mm	712200033	10
Steeknippel met buitendraad(Made in Germany)		
Steeknippel 1/4“ BU	712200041	10
Steeknippel 3/8“ BU	712200042	10
Steeknippel 1/2“ BU	712200043	10
Steeknippel met binnendraad (Made in Germany)		
Steeknippel 1/4“ BI	712200051	10
Steeknippel 3/8" BI	712200052	10
Steeknippel 1/2“ BI	712200053	10
Verdeelstuk (Made in Germany)		
2-voudig 3/8” met koppeling	712200085	5
3-voudig 3/8” met koppeling	712200095	5
3-voudig 3/8” BI	712200071	5
Dubbele slangtules		
6 mm	712200102	10
9 mm	712200103	10
13 mm	712200104	10
Korte verloopnippel		
1/8” BI x 1/4” BU	712200141	10
1/4” BI x 3/8” BU	712200142	10
1/4” BI x 1/2” BU	712200143	10
3/8" BI x 1/2" BU	712200145	10
1/2“ BI x 3/4“ BU	712200147	10
3/4" BI x 1" BU	712200148	10
Lange verloopnippel		
1/4" BI x 1/8" BU	712200151	10
3/8" BI x 1/4" BU	712200152	10
1/2" BI x 3/8" BU	712200153	10
3/4" BI x 1/2" BU	712250211	10
Moffen		
Moffen 1/4“	712200132	10
Moffen 3/8“	712200133	10
Moffen 1/2“	712200134	10
Moffen 3/4"	712200138	10
Moffen 1"	712200135	10
Draaibare aansluiting		
voor bevestiging aan persluchtgereedschap · voorkomt het verdraaien van de aansluitslang Robuust en duurzaam Werkdruk: max. 12 bar Luchtaansluiting: 1/4“ BU + 1/4“ BI		
Draaibare aansluiting	712116010	
Eén-oorklemmen PRO		
voor slang 17,8 mm, bereik: 15,6-17,8 mm	712105011	
voor slang 19,8 mm, bereik: 16,6-19,8 mm	712105012	

Omschrijving	Art.Nr.	VPE
Slangtules met buitendraad		
Slangtule 1/8", 4 mm	712200171	10
Slangtule 1/8", 6 mm	712200172	10
Slangtule 1/8", 9 mm	712200173	10
Slangtule 1/4“, 6 mm	712200174	10
Slangtule 1/4“, 9 mm	712200176	10
Slangtule 1/4“, 13 mm	712200181	10
Slangtule 3/8“, 6 mm	712200175	10
Slangtule 3/8“, 9 mm	712200177	10
Slangtule 3/8“, 13 mm	712200182	10
Slangtule 1/2“, 6 mm	712200178	10
Slangtule 1/2“, 9 mm	712200179	10
Slangtule 1/2“, 13 mm	712200180	10
T-stuk met binnendraad		
T-stuk 1/8" BI	712200190	10
T-stuk 1/4" BI	712200193	10
T-stuk 3/8" BI	712200196	10
T-stuk 1/2" BI	712200199	10
T-stuk met buitendraad		
T-stuk 1/8" BU	712200191	10
T-stuk 1/4" BU	712200192	10
T-stuk 3/8" BU	712200194	10
T-stuk 1/2" BU	712200198	10
Haaks stuk		
Haaks stuk 1/8“ BU	712200201	10
Haaks stuk 1/4“ BU	712200202	10
Haaks stuk 3/8“ BU	712200203	10
Haaks stuk 1/2“ BU	712200204	5
Blindplug		
Blindplug 1/8“	712200211	10
Blindplug 1/4“	712200212	10
Blindplug 3/8“	712200213	10
Blindplug 1/2“	712200214	10
Dubbele nippel		
Dubbele nippel G 1/8” x G 1/8”	712200122	10
Dubbele nippel G 1/4" x G 1/4"	712200123	10
Dubbele nippel G 1/4“ x G 3/8“	712200124	10
Dubbele nippel G 1/4” x G 1/2”	712200125	10
Dubbele nippel G 3/8” x G 3/8”	712200126	10
Dubbele nippel G 3/8” x G 1/2”	712200127	10
Dubbele nippel G 3/8" x G 3/8" links.	712200130	10
Dubbele nippel G 1/2" x G 1/2"	712200128	10
Dubbele nippel G 1/2" x G 3/4"	712200129	10
Dubbele nippel G 3/4" x G 3/4"	712200136	10
Dubbele nippel G 3/4" x G 1"	712200137	10
Dubbele nippel, losneembaar		
BU 1/8” x 1/8”	712200300	10
BU 1/4” x 1/4”	712200301	10
BU 3/8” x 3/8”	712200302	10
BU 1/2” x 1/2	712200303	10
BU 3/4” x 3/4”	712200304	10
BU 1” x 1”	712200305	10

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

KWALITEIT
- Zeer hoog debiet
- Hoge duurzaamheid
- Absolute dichtheid van de koppelingen en de schroefdraad
- De steeknippel wordt niet blootgesteld aan mechanische belasting, waardoor ook de messingnippels langer meegaan

GEBRUIKSGEMAK
- Veiligheidskoppelingen – ongeëvenaard eenvoudig te bedienen
- Koppelen zonder druk

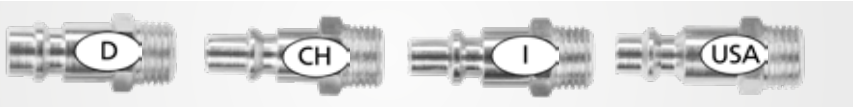
ECONOMISCH VOORDEEL EN STABILITEIT
- Lange levensduur van de koppeling dankzij hoogwaardige afwerking en verminderde mechanische belasting
- Lage energiekosten dankzij de langdurige dichtheid van de koppeling

WERKVEILIGHEID
- Er worden geen onderdelen of vuildeeltjes weggeslingerd
- Geen opwaartse bewegingen van de slangleiding zoals bij een conventionele snelkoppeling

"Comfort"-veiligheidskoppelingen

- Drukloos koppelen van de steeknippelsystemen uit Duitsland, Zwitserland, Italië en de VS

Compatibel



silikon-vrij


Koppeling met **buitendraad**


Koppeling met **binnendraad**


Koppeling met **slangtule**

Gepatenteerde veiligheid


1 Vrije luchtstroom


2 De luchtstroom wordt afgesloten en de klep wordt drukloos gemaakt


3 De nippel kan gemakkelijk worden verwijderd zonder drukstoot

Technische gegevens	
Temperatuur	-15 tot 80 °C
Steeknippelsystemen	Duits, Zwitsers, Italiaans, Amerikaans
Maximale druk	20 bar
Doorstroom bij 6 bar	2.500 l/min

Model	Art.nr.
1/4" Buitendraad	712203101
3/8" Buitendraad	712203102
1/2" Buitendraad	712203103
1/4" Binnendraad	712203104
3/8" Binnendraad	712203105
1/2" Binnendraad	712203106
Koppeling 8 mm met slangtule	712203108
Koppeling 10 mm met slangtule	712203109

Veiligheidskoppelingen voor één hand – drukontlasting en loskoppelen met één druk op de knop

- Bestand tegen slijtage, schokken, knikken, trillingen en corrosie
- Lichtgewicht, antistatisch en krasbestendig materiaal
- Ergonomische, compacte vorm voor een intuïtieve en natuurlijke bediening
- Door de draaibare behuizing is de bedieningsknop gemakkelijk te bereiken en is het gereedschap vrij beweegbaar

siliconen-vrij


Koppeling met **buitendraad**


koppeling met **slangtule**


Koppeling met **binnendraad**


Koppeling met **contramoer**

INFO & VIDEO YouTube

Technische gegevens	
Temperatuur	-20 tot 80 °C
Steeknippelsysteem	DN 7,2 Europees profiel
Maximale druk	20 bar

Model	Art.nr.
1/4" Buitendraad	712203632
3/8" Buitendraad	712203635
1/2" Buitendraad	712203638
1/4" binnendraad	712203630
3/8" binnendraad	712203633
1/2" binnendraad	712203636
Koppeling 6 mm met slangtule	712203631
koppeling 8 mm met slangtule	712203640
koppeling 9 mm met slangtule	712203634
koppeling 13 mm met slangtule	712203637
Contramoer voor 5 mm spiraalslang	712203639

Model	2203632	2203635	2203638	2203630	2203633	2203636	2203631	2203634	2203637	2203639	2203640
Doorstroom bij 6 bar	1.840 l/min	1.900 l/min	1.900 l/min	1.900 l/min	1.900 l/min	2.100 l/min	850 l/min	1.770 l/min	1.840 l/min	850 l/min	1.530 l/min

Composiet veiligheidskoppeling

1 De luchtstroom wordt afgesloten en de klep wordt drukloos gemaakt



2 Door tegen de snelkoppeling te drukken wordt de nippel ontgrendeld



3 De nippel kan gemakkelijk worden verwijderd zonder drukstoot




Koppeling met **buitendraad**


Koppeling met **binnendraad**


Koppeling met **slangtule**

Technische gegevens	
Temperatuur	-25 tot 50 °C
Steeknippelsysteem	DN 7,2 Europees profiel
Maximale druk	15 bar

Model	Art.nr.
1/4" Buitendraad	712203620
3/8" Buitendraad	712203621
1/2" Buitendraad	712203622
1/4" Binnendraad	712203623
3/8" Binnendraad	712203624
1/2" Binnendraad	712203625
Koppeling 6 mm met slangtule	712203626
Koppeling 9 mm met slangtule	712203627
Koppeling 13 mm met slangtule	712203628

Model	2203620	2203621	2203622	2203623	2203624	2203625	2203626	2203627	2203628
Doorstroom bij 6 bar	1.229 l/min	1.232 l/min	1.237 l/min	1.201 l/min	1.203 l/min	1.206 l/min	631 l/min	988 l/min	1.201 l/min

AIRCRAFT olie-waterafscheiders – Zuinig en milieuvriendelijk

Olie-waterafscheiders dienen voor de behandeling van oliehoudend condensaat. Ze vormen een milieuvriendelijke en kostenbesparende oplossing voor het scheiden van condensaat en maken het mogelijk om het van olie gescheiden water in de riolering af te voeren volgens de voorschriften.
Het vrijkomende condensaat is afval, verontreinigd met olie-aandelen tot 10.000 mg/l.

De AIRCRAFT olie-waterafscheiders hebben de bouwtechnische goedkeuring van het Institut für Bautechnik in Berlijn. Ze maken condensbehandeling ter plaatse mogelijk. Dit is doorgaans altijd goedkoper dan de kostbare afvoer via gespecialiseerde bedrijven.
Eenvoudige zwaartekrachtafscheiders (olieafscheiders) zijn niet geschikt voor de behandeling van condensaat uit persluchtinstallaties.

Volgens de Wet op het waterbeheer § 7a mag persluchtcondensaat zonder de juiste behandelingvolgens niet in het riool worden geloosd.

AIRCRAFT olie-waterafscheiders serie WOS

- Dankzij gepatenteerde technologie is regelmatig onderhoud mogelijk in slechts 30 seconden en zonder uitgebreide reiniging
- Montage aan de wand en op de vloer mogelijk
- Werkt betrouwbaar met elke condensafvoer
- Geschikt voor alle gangbare compressoroliën
- Te behandelen medium: condensaat (lucht, water, olie), niet-agressief, niet geschikt voor emulsie
- Snelle en schone vervanging van de filterpatroon
- Geen bezinktank nodig (geen bacterievorming)
- Aansluiting via push-in

Functiebeschrijving:
- Meertraps olie-water-scheiding via een olie-aantrekkend filter en actieve kool
- Na afloop van de levensduur van het filterelement wordt dit losgeschroefd en volledig afgevoerd
- Het filterelement wordt met een kunststof afdekking dicht afgesloten, zodat het restcondensaat erin blijft
- Het afgesloten filterelement kan volgens de geldende voorschriften worden afgevoerd



WOS 1 WOS 2

Afb. toont **WOS 2/4/8/20/35**

WOS 1	WOS 2	WOS 4	WOS 8	WOS 20	WOS 35
200,-	235,-	485,-	720,-	1.075,-	1.525,-
Art.-Nr.: 712058210	Art.-Nr.: 712058220	Art.-Nr.: 712058230	Art.-Nr.: 712058240	Art.-Nr.: 712058250	Art.-Nr.: 712058255

Model	WOS 1	WOS 2	WOS 4	WOS 8	WOS 20	WOS 35
Max. compressorvermogen [1]	1,08 m³/min	2,23 m³/min	4,04 Nm³/min	8,4 Nm³/min	20,5 Nm³/min	35,5 Nm³/min
Olieabsorptie max.	650 g	1340 g	2,43 kg	5,04 kg	12,28 kg	21,31 kg
Condensaatstroom max.	0,90 l/h	1,87 l/h	3,4 l/u	7,1 l/u	17,2 l/u	29,8 l/u
Restoliegehalte	‹ 20 ppm	‹ 20 ppm	‹ 10 ppm	‹ 10 ppm	‹ 10 ppm	‹ 10 ppm
Bedrijfstemperatuur	1,5 - 45 °C (max. 65 °C) [2]					
Condensaatoevoer, steekaansl.	Ø 8 mm voor slang		Ø 10 mm voor slang			
Waterafvoer, steekaansluiting	Ø 8 mm voor slang		Ø 10 mm voor slang			
Afmetingen (L x B x H) ca.	483 x 146 x106 mm	816 x 146 x106 mm	416 x 243 x411 mm	730x343x680 mm	820x366x940 mm	960x386x1.137 mm

Elektronische condensafvoeren AIED en AMD

AEID
- Volledig automatische afvoer van condensaat of niet-agressieve vloeistoffen uit voornamelijk filterbehuizingen
- Condensafvoer zonder luchtverlies zodra het condenspeil in het opvangreservoir hoog genoeg is
- Uitgerust met LED-indicator en een testknop

AMD
- Geïntegreerde zeef (gemakkelijke toegang/reiniging)
- Gepatenteerde kleptechnologie – direct werkende, zelfreinigende klep
- Geoptimaliseerd voor eenvoudig onderhoud (onderhoudskit)
- Horizontale of verticale inbouw mogelijk
- Inclusief 3 meter aansluitkabel met geaarde stekker



AMD AIED

AIED	AMD
115,-	145,-
Art.-Nr. 712059075	Art.-Nr. 712059080

Technische gegevens		AIED	AMD
Max. filtercapaciteit.	m³/min	55	74,4
Werkdruk	bar	0 – 16	0 – 16
Afscheidingsvermogen	l/u	8 (bij 7 bar)	12 (bij 7 bar)
Bedrijfstemperatuur	°C	1,5 – 45 (max. 65)[2]	1,5 – 65
Condensaatoevoer	“	G 1/2 parallel schroefdraad	G 1/2
Elektr. Aansluiting	V/Hz	230 ~50 Hz	230 ~50 Hz

Elektronische condensafvoeren BEKOMAT®

De voordelen in één oogopslag
- Geen onnodig verlies van perslucht
- Afvoer op basis van de hoeveelheid
- Sensor detecteert elk type condensaat
- Eenvoudige elektrische installatie (230 V)
- Onderhoudsarm



BEKOMAT® 31



BEKOMAT® 32

NEW NEW

BEKOMAT® 31	BEKOMAT® 31 - Kabel 2,5m en haakse koppeling	BEKOMAT® 32	BEKOMAT® 32 - Kabel 2,5m en haakse koppeling
308,-	235,-	279,-	289,-
Art.-Nr. 712049049	Art.-Nr. 712049057	Art.-Nr. 712049053	Art.-Nr. 712049058

Technische gegevens		BEKOMAT® 31	BEKOMAT® 32
Filtercapaciteit	m³/min	25	50
Werkdruk	bar	0,8 – 16	0,8 – 16
Compressorvermogen	m³/min	2,5	5
Droogcapaciteit	m³/min	5	10
Temperatuur	°C	1 – 60	1 – 60
Elektr. Aansluiting	V	230	230

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Onze **inhouse service afdeling** biedt u een volledig pakket aan services: **onderhoud** aan uw machine, **technisch advies**, herstelling in ons eigen atelier of service ter plaatse, een uitgebreid gamma **wisselstukken** en **handleidingen** in uw taal.

Ons gamma wordt getest en goedgekeurd door onze techniekers in ons atelier.
Dus wij hebben expertise in huis om u perfect te kunnen adviseren.







SPECIAAL AFGESTEMD OP UW BEHOEFTEN

1



Schroefcompressor

Model	A-K-MAX 7,5-10
Art.nr.	7120954042

2

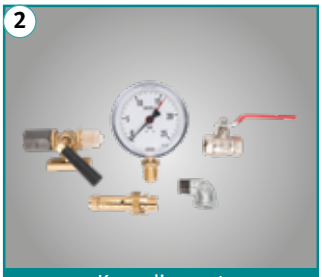


Tank

Model	DB VZ 500/11 V
Art.nr.	712500650

Verzinkt tank
- **Zonder koppelingsset**
- 500 l staand
- Maximale druk: 11 bar
- 690 x 640 x 1950 mm

2



Koppelingsset

Model	Fittingset voor DB VZ 500/11 V
Art.nr.	712500530

- Verloopnippel 1½" (buiten) – ¾" (binnen)
- Veiligheidsklep ¾" 10 bar
- 2 stuks blindpluggen 1¼"
- Verloopnippel 1"(buiten) – ½"(binnen)
- 2 stuks haakse koppeling 90° ½" BI/BU
- Manometer ½" 0-16 bar
- Blindplug ½"
- Driewegkogelkraan ½"
- 2 stuks kogelkraan 1¼" BI/BU
- Verloopnippel 1½" (BU) – ½" (BI)

3



Automatische condensafvoer

Model	AMD	AIED
Art.nr.	712059080	712059075

4



Cycloonafscheider ACKL

Model	ACKL 0155B
Art.nr.	712053012

- Debiet: 2.557 l/min.
- Luchtaansluiting: ½“
- max. werkdruk: 16 bar

5



Fijnfilter AFF

Model	AFF 0078
Art.nr.	712053232

AAF 0078 tot 0 **,1 µm**
- Debiet: 1.300 l/min.
- Luchtaansluiting: ½“
- Debiet: 7 bar

6



Nanofilter ANF

Model	ANF 0078
Art.nr.	712053432

ANF 0078 tot 0 **,01 µm**
- Debiet: 1.300 l/min.
- Luchtaansluiting: ½“
- Debiet: 7 bar

7



Actieve koolfilter AAF

Model	AAF 0078
Art.nr.	712053532

AAF 0078 tot 0 **,005 mg/m³**
- Debiet: 1.300 l/min.
- Luchtaansluiting: ½“
- Debiet: 7 bar



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

8



Condensaatbehandelaar voor olie-water-scheiding

Model	WOS 1
Art.nr.	712058210

Model	WOS 2
Art.nr.	712058220

Model	WOS 8
Art.nr.	712058240

9



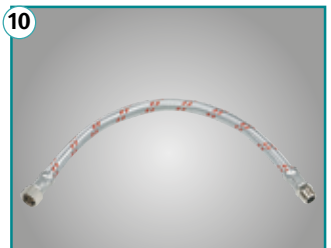
Perslucht-energiebespaarder

Model	G1	G2
Art.nr.	712150001	712150003

Energiebespaarder

- Opent en sluit automatisch. Drukbereik 0 - 16 bar

10



Pantserslang

Model	Pantserslang 1/2" 1500 mm / 15 bar
Art.nr.	712507617

Model	Pantserslang 3/4" 1500 mm / 15 bar
Art.nr.	712507625

11



Bypass

Model	Bypass ½"
Art.nr.	712041700

Model	Bypass ¾"
Art.nr.	712041701



Direct achter de schroefcompressor (1) is de waterafscheider (4) voor een 98% voorafscheiding van water.
De perslucht komt vervolgens in de drukvat (2), die is uitgerust met een condensafvoer (3) is uitgerust.
Vanuit de tank gaat het via het fijnfilter (5) naar de perslucht-koeldroger (12).
Afhankelijk van de behoefte volgen nog nanofilters (6) voor het afscheiden van de fijnste deeltjes en/of actieve-koolfilters (7) om zelfs oliedampen, geur- en smaakstoffen af te scheiden.
Schroef- en zuigercompressoren kunnen ook in één systeem worden gecombineerd om piekbelastingen op te vangen.

12



Perslucht-koeldrogerAD 54

Model	Koeldroger AD 54
Art.nr.	712041715

Koeldroger AD 54

- Doorstroomcapaciteit bij 7 bar overdruk: 54 m³/h³

Model	Koeldroger AD 72
Art.nr.	712041720

Koeldroger AD 72

- Doorstroomcapaciteit bij 7 bar overdruk: 72 m³³/u

Model	Koeldroger AD 108
Art.nr.	712041725

Koeldroger AD 108

- Doorstroomcapaciteit bij 7 bar overdruk: 108 m³³/u

Persluchtfilters – Optimale luchtkwaliteit voor alle toepassingen

- Persluchtfilters worden gebruikt voor het zeer efficiënt verwijderen van vaste deeltjes, water, olie, aerosolen, koolwaterstoffen, geuren en dampen uit persluchtinstallaties.
- Om de vereiste kwaliteit van de perslucht te bereiken, moeten er filters in de persluchtleiding worden geïnstalleerd die stapsgewijs alle soorten vaste en vloeibare verontreinigingen uit de perslucht verwijderen

Uw voordelen door perslucht van betere kwaliteit:
- Zekere filtratie van zowel vloeistoffen zoals water en aerosolen als deeltjes, stof en gassen
- Betere arbeids- en productieomstandigheden
- Optimale bescherming van aangesloten gereedschappen en machines
- Verbeterde productkwaliteit door vermindering van uitval
- Bescherming van het persluchtsysteem tegen vervuiling
- Verhoging van de productiviteit door vermindering van onderhoud

Voor-/fijnfilter serie AFF

Voor het afscheiden van vaste verontreinigingen tot **1 µm**, absolute persluchtkwaliteit volgens ISO 8573-1.
- Voor het veilig afscheiden van condensaat en deeltjes
- Compleet met filterelement en vlotterklep

Model	Volumestroom m³/h 7 bar¹⁾	Volumestroom l/min 7 bar¹⁾	Luchtaansluiting	Hoogte mm	Breedte mm	Filter, compleet . Art.nr.	Vervangings filterelement Art.nr.
AFF 0060	60	990	3/8“	187	88	712053230	712053231
AFF 0078	78	1.300	½“	187	88	712053232	712053233
AFF 0120	120	1.980	¾”	257	88	712053234	712053235
AFF 0198	198	3.280	1“	263	125	712053236	712053237
AFF 0335	335	5.580	1“	363	125	712053238	712053239
AFF 0510	510	8.500	1½”	461	125	712053240	712053241

Fijnfilter 1 µm



Condensafvoer AOK 16 B

Fijnfilter serie ASF

Voor het afscheiden van vaste verontreinigingen tot **0,1 µm**. **³Restolie-aerosolgehalte tot** 0,1 mg/m³ bij 20 °C en 1 bar, absolute persluchtkwaliteit volgens ISO 8573-1.
- Voor het veilig afscheiden van condensaat en deeltjes
- Compleet met filterelement en vlotterklep

Model	Volumestroom m³/h 7 bar¹⁾	Volumestroom l/min 7 bar¹⁾	Luchtaansluiting	Hoogte mm	Breedte mm	Filter, compleet . Art.nr.	Vervangings filterelement Art.nr.
ASF 0060	60	990	3/8“	187	88	712053330	712053331
ASF 0078	78	1.300	½“	187	88	712053332	712053333
ASF 0120	120	1.980	¾”	257	88	712053334	712053335
ASF 0198	198	3.280	1“	263	125	712053336	712053337
ASF 0335	335	5.580	1“	363	125	712053338	712053339
ASF 0510	510	8.500	1½ “	461	125	712053340	712053341

Fijnfilter 0,1 µm



Condensafvoer AOK 16 B

Nanofilter-serie ANF

voor het afscheiden van vaste verontreinigingen tot **0,01 µm**. **³Restolie-aerosolgehalte tot** 0,01 mg/m³ bij 20 °C en 1 bar, absolute persluchtkwaliteit volgens ISO 8573-1.
- Voor het veilig afscheiden van condensaat en deeltjes
- Compleet met filterelement en vlotterklep

Model	Volumestroom m³/h 7 bar¹⁾	Volumestroom l/min 7 bar¹⁾	Luchtaansluiting	Hoogte mm	Breedte mm	Filter, compleet . Art.nr.	Vervangings filterelement Art.nr.
ANF 0060	60	990	3/8“	187	88	712053430	712053431
ANF 0078	78	1.300	½“	187	88	712053432	712053433
ANF 0120	120	1.980	¾”	257	88	712053434	712053435
ANF 0198	198	3.280	1“	263	125	712053436	712053437
ANF 0335	335	5.580	1“	363	125	712053438	712053439
ANF 0510	510	8.500	1½ “	461	125	712053440	712053441

Nanofilter 0,01 µm



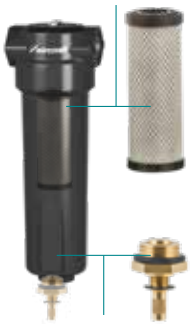
Condensafvoer AOK 16 B

Actieve koolfilters serie AAF

voor het afscheiden van oliedampen, geur- en smaakstoffen door middel van adsorptie en in een tweede fase van vaste deeltjes. **³Restgehalte aan olieaerosol tot** 0,005 mg/m³ bij 20 °C en 1 bar, absolute persluchtkwaliteit volgens ISO 8573-1
- Voor perslucht van de hoogste kwaliteit
- Zuiverste perslucht in combinatie met een voorgeschakeld fijnfilter
- Met filterelement en handmatige aflaat

Model	Volumestroom m³/h 7 bar¹⁾	Volumestroom l/min 7 bar¹⁾	Luchtaansluiting	Hoogte mm	Breedte mm	Filter, compleet . Art.nr.	Vervangings filterelement Art.nr.
AAF 0060	60	990	3/8 “	187	88	712053530	712053531
AAF 0078	78	1.300	½“	187	88	712053532	712053533
AAF 0120	120	1.980	¾”	257	88	712053534	712053535
AAF 0198	198	3.280	1“	263	125	712053536	712053537
AAF 0335	335	5.580	1“	363	125	712053538	712053539
AAF 0510	510	8.500	1½ “	461	125	712053540	712053541

Actieve-koolfilter



Condensafvoeren MCD

Accessoires

Type	MDM 60	MDM 60 C	PD 16
Art.nr.	712053062	712053066	712053060



MDM 60



PD 16

AD Perslucht-koeldrogers – De efficiënte oplossing voor droge perslucht

- Gebruiksvriendelijk bedieningsconcept
- Efficiënt ontwerp voor een kosteneffectieve en veilige werking
- Koelventilator met toerentalregeling van 0 - 100%, waardoor de normaal gesproken gebruikelijke drukschakelaar en de thermostaat voor de ventilatorregeling overbodig zijn
- Minder slijtageonderdelen bij een tegelijkertijd constant drukdauwpunt
- De besturing geeft vijf verschillende alarmtoestanden weer en bewaart deze in het geheugen
- De koelcompressor schakelt uit bij een omgevingstemperatuur onder 15 °C, indien er geen perslucht doorstroomt
- Overzichtelijkheid en goede toegankelijkheid van alle te onderhouden onderdelen
- Met ingebouwde automatische condensafvoer
- Drukdauwpunt 5 °C



De voordelen in één oogopslag
- Zeer zuinig
- Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding
- Geen onnodig verlies van perslucht dankzij de geïntegreerde elektronische condensafvoer
- Aangesloten gereedschappen en machines worden optimaal ontzien
- Gebruiksvriendelijk bedieningsconcept

Art.nr.	Omschrijving
712041700	Bypass ½"
712041701	Bypass ¾"





ASD 54

Model	Luchtdebiet l/min.	/ m³/h	Type koelmiddel	Hoeveelheid	Maximale druk	Luchtaansluiting	Opgenomen vermogen	Gewicht	Afmetingen L x B x H mm	Art.nr.
AD 36	600	36	R513a	170 g	16 bar	3/8“	0,12 kW	17 kg	305 x 360 x 404	712041710
AD 54	900	54	R513a	210 g	16 bar	1/2"	0,18 kW	24 kg	325 x 430 x 445	712041715
AD 72	1.200	72	R513a	280 g	16 bar	1/2"	0,2 kW	24 kg	325 x 430 x 445	712041720
AD 108	1.800	108	R513a	230 g	16 bar	1/2"	0,2 kW	24 kg	325 x 430 x 445	712041725
AD 144	2.400	144	R513a	240 g	16 bar	3/4"	0,41 kW	31 kg	395 x 486 x 565	712041730
AD 180	3.000	180	R513a	400 g	16 bar	3/4"	0,47 kW	36 kg	395 x 486 x 565	712041735
AD 216	3.600	216	R513a	360 g	16 bar	3/4"	0,61 kW	40 kg	395 x 486 x 565	712041740
AD 280	4.666	280	R407C	510 g	16 bar	1"	0,6 kW	59 kg	485 x 595 x 614	712041745
AD 340	5.666	340	R407C	700 g	16 bar	1"	0,6 kW	60 kg	485 x 595 x 614	712041750

ASD perslucht-koeldroger - Energiebesparend, gepatenteerd en toekomstgericht

De voordelen in één oogopslag
- Verbeterde energie-efficiëntie dankzij gepatenteerd warmtewisselaarsysteem met 3 circuits
- Energiebesparing en langere levensduur door uitschakeling van de koelcompressor bij deellastbedrijf
- Optimale dauwpuntregeling met extra temperatuursensor voor de glycolregeling
- Condensaatafvoer zonder drukverlies door geïntegreerde elektronische, niveauregelende condensaatafscheider
- Optimale prestaties onder alle belasting- en omgevingsomstandigheden door variabele ventilatorsnelheidsregeling
- Lange levensduur en lagere onderhoudskosten door het gebruik van hoogwaardige componenten
- Lagere bedrijfskosten bij actieve milieubescherming
- Drukservocontrole 3 °C

Art.nr.	Omschrijving
2041700	Bypass ½"
2041701	Bypass ¾"





ASD 72



ASD 300

Model	Luchtdebiet l/min.		Type koelmiddel	Hoeveelheid	Maximale druk	Luchtaansluiting	Opgenomen vermogen	Gewicht ca.	Afmetingen L x B x H mm ca.	Art.nr.
ASD 54	900	54	R513a	160 g	16 bar	1/2"	0,24 kW	33 kg	386 x 500 x 651	712041810
ASD 72	1.200	72	R513a	160 g	16 bar	1/2"	0,29 kW	35 kg	386 x 500 x 651	712041815
ASD 108	1.800	108	R513a	230 g	16 bar	3/4"	0,45 kW	45 kg	386 x 500 x 651	712041820
ASD 144	2.400	144	R513a	210 g	16 bar	3/4"	0,51 kW	50 kg	386 x 500 x 651	712041825
ASD 180	3.000	180	R513a	260 g	16 bar	1"	0,65 kW	60 kg	420 x 567 x 771	712041830
ASD 240	4.000	240	R407C	400 g	16 bar	1"	0,64 kW	70 kg	420 x 567 x 771	712041835
ASD 300	5.000	300	R407C	800 g	16 bar	1 1/2"	0,94 kW	95 kg	500 x 730 x 980	712041840
ASD 360	6.000	360	R407C	800 g	16 bar	1 1/2"	0,94 kW	100 kg	500 x 730 x 980	712041845
ASD 480	8.000	480	R407C	1.200 g	16 bar	1 1/2"	1,28 kW	130 kg	500 x 730 x 980	712041850

Persluchtslanghaspels en persluchtslangtrommels – geschikt voor elke werkplaats

Alle persluchtslanghaspels en -trommels **inclusief kwaliteitskoppeling en -aansluitnippel**



Blauwe slang
Polyurethaan



- Oliebestendig
- Zeer flexibel, kleine buigradius mogelijk
- Temperatuurbestendig tussen -20 °C en 80 °C

Groene slang
Hybride polymeer



- Slang blijft flexibel, zelfs bij lage temperaturen
- Bestand tegen olie, vet, ozon en slijtage
- Geen blijvende vervorming

SAR 8/9

1



SAR 8/9
50,-
Art.-Nr. 712105860

SAR 10/15
SAR 10/20

2



SAR 10/15
78,-
Art.-Nr. 712105862

SAR 10/20
106,-
Art.-Nr. 712105863

SAR 8/10 SL
SAR 8/18 SL

3



SAR 8/10 SL
115,-
Art.-Nr. 712105840

SAR 8/18 SL
135,-
Art.-Nr. 712105842

		1	2		3		4	5	
Slanghaspel		**SAR 8/9**	**SAR 10/15**	**SAR 10/20**	**SAR 8/10 SL**	**SAR 8/18 SL**	**SAR 9,5/15 PRO**	**SAR 10/15 M PRO**	**SAR 10/20 M PRO**
Artikelnr.		**712105860**	**712105862**	**712105863**	**712105840**	**712105842**	**712105845**	**712105847**	**712105848**
Binnen-Ø slang	mm	5	9,2	9,2	8	8	9,5	9,2	9,2
Slang buitendiameter	mm	12	14,5	14,5	12	12	13	15,2	15,2
Slanglengte	m	9	15	20	10	18	15	15	20
Lengte aansluitslang	m	1	1,5	2	1	1	1	1,5	2
Werkdruk	bar	16	16	16	15	15	15	16	16
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	332 x 140 x 268	409 x 165 x 336	526 x 200 x 397	380 x 200 x 300	380 x 200 x 300	420 x 190 x 330	400 x 196 x 418	508 x 203 x 427
Gewicht ca.	kg	2,6	6,5	7,8	4,3	5,5	6,8	9,2	11,2
Slangmateriaal		Hybride polymeer	Hybride polymeer	Hybride polymeer	PU	PU	PU	Hybride polymeer	Hybride polymeer
Slanggeleiding		–	●	–	–	–	–	–	–
Knikbeveiliging		●	●	●	●	●	●	●	●
Terugblooprem		–	–	–	●	●		–	–
Slang Temperatuur- en oliebestendig		●	●	●	●	●	●	●	●
Slang slijtvast, ozon- en vetbestendig		●	●	●	–	–	–	●	●
Materiaal behuizing		Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Metaal	Metaal	Metaal

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

SAR 9.5/15 PRO

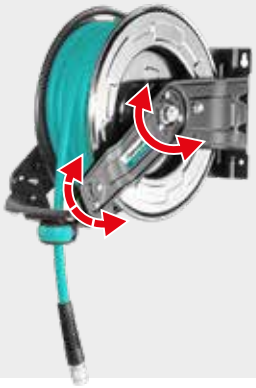
4



SAR 9.5/15 PRO
145,-
Art.-Nr. 712105845

SAR 10/15 M PRO
SAR 10/20 M PRO

5



SAR 10/15 M PRO
121,-
Art.-Nr. 712105847

SAR 10/20 M PRO
140,-
Art.-Nr. 712105848

SAR 8/9 TOP
SAR 8/12 TOP

6



SAR 8/9 TOP
205,-
Art.-Nr. 712105820

SAR 8/12 TOP
219,-
Art.-Nr. 712105825

MADE IN ITALY

SAR 8/15 SL TOP
SAR 10/15 SL TOP
SAR 10/20 SL TOP

7



SAR 8/15 SL TOP
259,-
Art.-Nr. 712105821

SAR 10/15 SL TOP
295,-
Art.-Nr. 712105822

SAR 10/20 SL TOP
405,-
Art.-Nr. 712105823

MADE IN ITALY

DST 8/32

8

- Opklapbare handgreep
- Rubberen voetjes
- 360° draaibaar op de voet



DST 8/32
117,-
Art.-Nr. 712105832

DST 10/30

9

- Met wandbevestiging



DST 10/30
189,-
Art.-Nr. 712105834

		6		7			8	9
Slanghaspel		**SAR 8/9 TOP**	**SAR 8/12 TOP**	**SAR 8/15 SL TOP**	**SAR 10/15 SL TOP**	**SAR 10/20 SL TOP**	**DST 8/32**	**DST 10/30**
Artikelnr.		**712105820**	**712105825**	**712105821**	**712105822**	**712105823**	**712105832**	**712105834**
Binnen-Ø slang	mm	8	8	8	10	10	8	9,5
Slang buitendiameter	mm	12	12	12	15	15	12	15,5
Slanglengte	m	9	12	15	15	20	30	30
Lengte aansluitslang	m	1	1	1	1	1	1	1
Werkdruk	bar	10	10	15	15	15	15	20
Afmetingen (LxBxH) ca.	mm	325 x 190 x 275	355 x 195 x 315	456 x 199 x 371	456 x 199 x 371	518 x 360 x 430	350 x 280 x 400	350 x 360 x 382
Gewicht ca.	kg	3,4	4,1	5,1	5,6	8,6	8,5	17
Slangmateriaal		PU	PU	PU	PU	PU	PU	Hybride poly-meer
Slanggeleiding		–	–	●	●	●	–	–
Knikbeveiliging		●	●	●	●	●	●	●
Terugglooprem		–	●	–	–	●	–	–
Slang Temperatuur- en oliebestendig		●	●	●	●	●	●	●
Bestand tegen slijtage, ozon en vet		●	–	–	–	–	–	–
Materiaal behuizing		Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Metaal	Metaal

Kabelhaspels – voor wand- of plafondmontage

- Automatische terugloopremm
- Vergrendeling en automatisch oprollen van de kabel door eraan te trekken
- Behuizing van slagvast kunststof
- Thermische overbelastingsbeveiliging

KAR PRO 3 x 1,5 10 m
- Automatische kabeloprol met veeraandrijving
- Speciale kabelvergrendeling, eenvoudig uit te schakelen en te controleren

KAR 5 x 1,5 / 10 m KAR 5 x 1,5 / 15 m
- Inclusief faseomschakelaar

KAR 3x1,5/15 SL (1)



KAR 3x1,5/15 SL
132,-
Art.-Nr. 712161300

KAR 3x2,5 15 m (2)

NEW



KAR 3x2,5 15 m
169,-
Art.-Nr. 712161305

KAR 3x1,5, 10 m KAR 3x1,5, 15 m (3)



KAR 3x1,5 10 m
76,-
Art.-Nr. 712161010

KAR 3x1,5 15 m
87,-
Art.-Nr. 712161015

KAR PRO 3x1,5 18 m KAR PRO 3x1,5 25 m (4)

MADE IN ITALY



KAR PRO 3 x 1,5 18 m
235,-
Art.-Nr. 712162318

KAR PRO 3 x 1,5 25 m
345,-
Art.-Nr. 712162325

KAR PRO 3x1,5 10 m (5)

MADE IN ITALY



KAR PRO 3x1,5 10m
199,-
Art.-Nr. 712164021

KAR 5x1,5/10 SL KAR 5x1,5/15 SL (6)



KAR 5x1,5/10 SL
160,-
Art.-Nr. 712161310

KAR 5x1,5/15 SL
169,-
Art.-Nr. 712161315

KAR 5x2,5 15 m (7)

NEW



KAR 5 x 2,5 / 15 m
225,-
Art.-Nr. 712161317

KAR 5 x 1,5, 10 m KAR 5 x 1,5, 20 m (8)



KAR 5 x 1,5 10 m
395,-
Art.-Nr. 712164010

KAR 5 x 1,5 20 m
470,-
Art.-Nr. 712164020

		(1)	(2)	(3)		(4)		(5)	(6)		(7)	(8)	
Kabelhaspel		KAR 3 x 1,5/15 SL	KAR 3x2,5 15 m	KAR 3 x 1,5 10 m	KAR 3 x 1,5 15 m	KAR PRO 3 x 1,5 18 m	KAR PRO 3 x 1,5 25 m	KAR PRO 3 x 1,5 10 m	KAR 5 x 1,5 /10 SL	KAR 5 x 1,5 /15 SL	KAR 5x2,5 15 m	KAR 5 x 1,5 10 m	KAR 5 x 1,5 20 m
Artikelnr.		**712161300**	**712161305**	**712161010**	**712161015**	**712162318**	**712162325**	**712164021**	**712161310**	**712161315**	**712161317**	**712164010**	**712164020**
Kabelkwaliteit		H05RR-F	H05RR-F	H05RR-F		H05VV-F		H05VV-F	H07RN-F		H05RR-F	H05VV-F	
Aantal aders		3	3	3		3		5	5		5	5	
Aderdoorsnede	mm²	1,5	2,5	1,5		1,5		1,5	1,5		2,5	1,5	
Kabellengte	m	15	15	10	15	18	25	10	10	15	15	10	20
Lengte aansluitkabel	m	1	1	1		1		1	1		1	1	1
Vermogen opgerold	W	1.000	1.600	1.500		800		800	3 x 1.000		1.600	1.000	
Vermogen uitgerold	W	2.300	3.200	3.200		2.000		2.000	3 x 2.300		3.200	3.000	
Beschermingsklasse		IP44	IP44	IP44		IP24		n.v.t.	IP42		IP44	IP24	
Aansluitspanning	V	230	230	230		230		230	400		400	400	
Stekker		Schuko	Schuko	Schuko		Schuko		Schuko	5 x 16 A Euronorm		5 x 16 A	5 x 16 A Euronorm	
Montagehoogte	m	1,2 – 1,5	n.v.t.	1,2 – 1,5		1,2 – 1,5		1,2 – 1,5	1,2 – 1,5		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	384 x 322 x 198,5	384 x 322 x 199	280 x 120 x 270		360 x 330 x 200	420 x 390 x 200	310 x 160 x 265	384 x 322 x 198,5		384 x 322 x 199	360 x 330 x 260	420 x 390 x 260
Gewicht ca.	kg	7,5	7,2	5,5		4,8	8,3	3,8	6,5	8,3	9,2	5,3	9,8

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

PERSLUCHTSLANGEN

Flexair-persluchtslang



Extreem flexibele geweven persluchtslang – ook bij lage temperaturen

- Met koppeling en aansluiting
- Bijzonder goed bestand tegen oliehoudende perslucht
- Geschikt voor gebruik bij temperaturen tussen -30 °C en 60 °C

Art.nr.	712105410	712105420	712105510	712105520
Max. werkdruk	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Binnen-ø	6 mm	6 mm	9 mm	9 mm
Buiten-ø	10,7 mm	10,7 mm	14,5 mm	14,5 mm
Lengte	10 m	20 m	10 m	20 m
Schroefdraad	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

6 mm/10,7 mm/10m: 25,- Art.-Nr. 712105410
6 mm/10,7 mm/20m: 33,- Art.-Nr. 712105420
9 mm/14,5 mm/10m: 29,- Art.-Nr. 712105510
9 mm/14,5 mm/20m: 42,- Art.-Nr. 712105520

Made in Germany

Hybrid SuperFlex-persluchtslang



◀ Hybrid SuperFlex met snelkoppeling en steeknippel



Extreem flexibele geweven persluchtslang – ook bij lage temperaturen



- Hybride polymeermateriaal met geweven inzetstuk – bij lage temperaturen uiterst flexibel
- Slijtvast en zeer goed bestand tegen omgevingsinvloeden, zoals UV-licht, olie en ozon
- Aanzienlijk lichter dan rubberen slangen
- Geschikt voor temperaturen tussen -40 °C en 80 °C

▼ PU-slang zonder snelkoppeling en steekmondstuk



Art.nr.	712105310	712105320	712105350
Max. werkdruk.	20 bar	20 bar	20 bar
Binnendiameter	10 mm	10 mm	10 mm
Buiten-ø	16 mm	16 mm	16 mm
Lengte	10 m	20 m	50 m
Schroefdraad	1/4"	1/4"	zonder

10 m: 24,- Art.-Nr. 712105310
20 m: 41,- Art.-Nr. 712105320
50 m (Rolle): 100,- Art.-Nr. 712105350

Flexair-persluchtslang zonder koppelingen



Made in Germany

Extreem flexibele geweven persluchtslang – ook bij lage temperaturen

- Zonder koppeling en slangtule
- Bijzonder goed bestand tegen oliehoudende perslucht
- Geschikt voor gebruik bij temperaturen tussen -30 °C en 60 °C

Art.nr.	712105450	712105550	712105750
Max. werkdruk.	15 bar	15 bar	15 bar
Binnen ø	6 mm	9 mm	13 mm
Buiten ø	10,7 mm	14,5 mm	19 mm
Lengte	50 m	50 m	50 m

6 mm / 10,7 mm / 50 m: 64,- Art.-Nr. 712105450
9 mm / 14,5 mm / 50 m: 87,- Art.-Nr. 712105550
13 mm / 19 mm / 50 m: 125,- Art.-Nr. 712105750

Antistatische persluchtslang



- Garandeert elektrostatisch contact (106 Ωm) bij het aansluiten van de slang op de koppelingen
- Flexibel en slijtvast
- Geschikt voor gebruik bij temperaturen tussen -20 °C en 60 °C

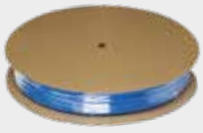
Antistatisch

Art.nr.	712100110	712100101
Max. werkdruk.	16 bar	16 bar
Barstdruk	60 bar	60 bar
Binnen ø	9 mm	9 mm
Buiten-ø	16 mm	16 mm
Lengte	10 m	50 m
Schroefdraad	1/4"	zonder

10 m: 88,- Art.-Nr. 712100110
50 m (Rolle): 275,- Art.-Nr. 712100101

Hoogwaardige persluchtslang PRO





▲ PU-slang met koppeling en tuit

◀ PU-slang zonder koppeling en mondstuk

- Zeer flexibel en slijtvast
- Van polyurethaan
- Met weefselinleg – geweven
- Voor professioneel gebruik
- Geschikt voor gebruik bij temperaturen tussen -40° tot +75°

Art.nr.	712106910	712106950	712106970
Max. werk-druk.	15 bar	15 bar	15 bar
Binnen ø	8 mm	8 mm	13 mm
Buiten-ø	12 mm	12 mm	19 mm
Lengte	10 m	50 m	50 m
Schroefdraad	1/4"	1/4"	zonder

8 mm / 12 mm / 10 m: 43,- Art.-Nr. 712106910
8 mm / 12 mm / 50 m: 130,- Art.-Nr. 712106950
13 mm / 19 mm / 10 m: 335,- Art.-Nr. 712106970

SPIRAALSLANGEN

Spiraalslang – van polyurethaan

- Toepasbaar bij temperaturen tussen -15 °C en 60 °C

6 mm ID / 8 mm AD	6 mm ID / 8 mm AD	8 mm ID / 12 mm AD
11,-	17,-	26,-
Art.-Nr. 712115605	Art.-Nr. 712115608	Art.-Nr. 712115610

Art.nr.	712115605	712115608	712115610
Max. werkdruk.	8 bar	8 bar	8 bar
Binnendiameter	6 mm	9 mm	8 mm
Buitendiameter	8 mm	8 mm	12 mm
Lengte	5 m	7,5 m	10 m
Schroefdraad	1/4"	1/4"	1/4"



Inclusief snelkoppeling en steeknippel

Hoogwaardige spiraalslang – van polyurethaan

- Geschikt voor gebruik bij temperaturen tussen -20 °C en 60 °C
- Geen verdraaiing van de slang dankzij het draaigewricht
- Zeer flexibel en slijtvast

Spiraalslang (PU) 5x8 mm - 3 m	Spiraalslang (PU) 6,5x10 mm - 5m	Spiraalslang (PU) 6,5x10 mm - 7,5m	Spiraalslang (PU) 6,5x10 mm - 10m	Spiraalslang (PU) 8x12 mm - 7,5m	Spiraalslang (PU) 8x12 mm - 10 m
28,-	32,-	40,-	38,-	45,-	55,-
Art.-Nr. 712105870	Art.-Nr. 712105871	Art.-Nr. 712105872	Art.-Nr. 712105873	Art.-Nr. 712105874	Art.-Nr. 712105875

Art.nr.	712105870	712105871	712105872	712105873	712105874	712105875
Max. werkdruk.	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	9 bar	9 bar
Binnendiameter	5 mm	6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm	8 mm	8 mm
Buitendiameter	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm
Lengte	3 m	5 m	7,5 m	10 m	7,5 m	10 m
Schroefdraad	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"



Inclusief eenhandige veiligheidskoppeling, zie S. AC 36 en steeknippel

PERSLUCHTSETS

Hoogwaardige persluchtsets

- Handige sets met persluchtgereedschap
- Zeer geschikt voor beginners

Set 6-delig

- Korte blaaspistool,
- bandenpomp SD,
- Hoogwaardige spiraalslang van PU
- Adapterset 3-delig



Persluchtset 6-delig

33,-

Art.-Nr. 712102006

Set van 7 stuks

- Korte blaaspistool,
- bandenpomp SD,
- Hoogwaardige spiraalslang van PU
- Adapterset 3-delig
- Verfspuitpistool



Persluchtset 7-delig

55,-

Art.-Nr. 712102007

Set van 8 stuks

- Korte blaaspistool,
- bandenpomp SD,
- Hoogwaardige spiraalslang van PU
- Adapterset 3-delig
- Verfspuitpistool
- Olie-spuitpistool



Druckluft-Set 8-teilig

63,-

Art.-Nr. 712102008

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

BANDENSPANNINGSMETER

SD/ SD-G

- Met snelkoppeling
- SD-G geijkt

SD
14,-
Art.-Nr. 712102300

gekalibreerd
SD-G
50,-
Art.-Nr. 712102350



Technische gegevens	SD	SD-G
Werkdruk max.	8 bar	10 bar
Meetbereik	0 – 8,5 bar	0 – 10 bar
Gewicht ca.	0,39 kg	0,39 kg

Set met Quick-Lock

- Incl. 3-delige spuitdussenset
- **gepatenteerde Quick-Lock-koppeling!**



Bandenvulmeter Quick-Lock
33,-
Art.-Nr. 712102370

Technische gegevens	Quick-Lock
Werkdruk max.	10 bar
Meetbereik	0 – 12 bar
Gewicht ca.	0,35 kg

PRO-E

- Geschikt voor bandenpomp
- Professionele uitvoering met kantelhefboomkoppeling
- Hoogwaardige, nauwkeurig afleesbare manometer



PRO E
53,-
Art.-Nr. 712102700

Technische gegevens	PRO-E
Werkdruk max.	10 bar
Meetbereik	0 – 10 bar
Gewicht ca.	0,47 kg

PRO DIGITAL

- Voor het controleren en oppompen van banden
- Manometer is door rubberen omhulsel goed beschermd tegen stoten
- Professionele uitvoering
- Met snelkoppeling



Pro Digital
79,-
Art.-Nr. 712102880

Technische gegevens	Pro Digital
Werkdruk max.	10 bar
Meetbereik	0 – 12 bar
Gewicht ca.	0,35 kg

PLUS DIGITAL

- Hoge meetnauwkeurigheid van 0,01 bar
- Stof- en waterdicht volgens IP65
- **Luchtdicht, gepatenteerde QT-snelkoppeling**



PLUS DIGITAL
109,-
Art.-Nr. 712102885

Technische gegevens	PLUS DIGITAL
Werkdruk max.	10 bar
Meetbereik	0,2 – 10 bar
Gewicht ca.	0,36 kg

PRO-G 63

- Eenvoudig vullen en laten leeglopen van de lucht met twee knoppen
- Gekalibreerde uitvoering
- Incl. 750 mm rubberen slang met autoadapter



gekalibreerd
PRO-G 63
40,-
Art.-Nr. 712102870

Technische gegevens	PRO-G 63
Werkdruk max.	10 bar
Meetbereik	0 – 10 bar
Gewicht ca.	0,50 kg

PRO-G

- Hoogwaardige, nauwkeurig afleesbare manometer
- Met snelkoppeling
- Professionele uitvoering



PRO
74,-
Art.-Nr. 712102500

gekalibreerd
PRO-G
92,-
Art.-Nr. 712102600

Technische gegevens	PRO	PRO-G
Werkdruk max.	12 bar	12 bar
Meetbereik	0 – 10 bar	0 – 10 bar
Gewicht ca.	0,58 kg	0,58 kg

PRO-G H / PRO-G DUO

- Geschikt voor (stikstof) bandenvulling
- Manometer met dubbele schaalverdeling voor twee meetbereiken
- **PRO-G H:** met hefboomstekker
- **PRO-G DUO:** Universele gebogen dubbele tankstationstekker



PRO-G DUO

PRO-G H

gekalibreerd
PRO-G H
190,-
Art.-Nr. 712102800

gekalibreerd
PRO-G DUO
315,-
Art.-Nr. 712102850

Technische gegevens	PRO-G H	PRO-G DUO
Werkdruk max.	10 bar	12 bar
Meetbereik	0 – 10 bar	0 – 12 bar
Gewicht ca.	0,90 kg	1,00 kg

PRO-G KOMPAKT

- Geschikt voor (stikstof) bandenvulling
- van aluminium met hendelstekker



gekalibreerd
PRO-G KOMPAKT
205,-
Art.-Nr. 712103010

Technische gegevens	PRO-G KOMPAKT
Werkdruk max.	10 bar
Meetbereik	0 – 10 bar
Gewicht ca.	0,60 kg



- Geschikt voor alle Aircraft-bandenpompen

Quick-Lock snelkoppeling
6,-
Art.-Nr. 712102371

BLAASPISTOLEN

Blaaspistool BP PRO

- Blaaspistool BP PRO
- Voor het snel reinigen van grote oppervlakken en op moeilijk bereikbare plaatsen
- Traploze regeling van het luchtdebiet via een lange bedieningshendel
- Behuizing volledig van kunststof



BP PRO
12,-
Art.-Nr. 712112120

Technische gegevens	BP PRO
Luchtverbruik	80 – 300 l/min
Werkdruk	2 – 8 bar
Max. inlaatdruk.	11 bar
Gewicht ca.	0,14 kg

Blaaspistool BP PRO SAFE

- Bij contact met het oppervlak wordt de uitgangsdruk beperkt tot minder dan 2 bar
- Vermindert het risico op letsel
- Traploze regeling van de luchtstroom via een lange bedieningshendel



BP PRO SAFE
18,-
Art.-Nr. 712112128

Technische gegevens	BP PRO SAFE
Luchtverbruik	80 – 300 l/min
Werkdruk	2 – 8 bar
Max. inlaatdruk.	11 bar
Gewicht ca.	0,14 kg

Blaaspistool BP PRO SIL

- Star-Tip-mondstuk voor optimale demping
- Voldoet aan de OSHA-normen
- Traploze regeling van de luchtstroom via een lange bedieningshendel
- Behuizing volledig van kunststof

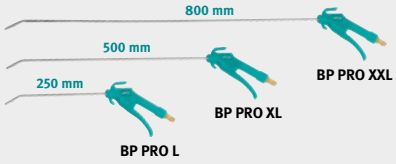


BP PRO SIL
19,-
Art.-Nr. 712112127

Technische gegevens	BP PRO SIL
Luchtverbruik	80 – 300 l/min
Werkdruk	2 – 8 bar
Max. inlaatdruk.	11 bar
Gewicht ca.	0,15 kg

Blaaspistool BP PRO

- Voor moeilijk bereikbare plaatsen
- Traploze regeling van de luchtstroom via een lange bedieningshendel
- Volledig kunststof behuizing – geen koude handen



BP PRO L
13,-
Art.-Nr. 712112123

BP PRO XL
18,-
Art.-Nr. 712112124

BP PRO XXL
21,-
Art.-Nr. 712112125

Technische gegevens	L	XL	XXL
Luchtverbruik	ca. 150 l/min		
Werkdruk	2 – 8 bar		
Max. inlaatdruk.	11 bar		
Gewicht ca.	0,16 kg	0,18 kg	0,22 kg

Blaaspistool BP PRO G

- Bijzonder geschikt voor gevoelige oppervlakken
- Spuitmond met afneembare rubberen omhulling voorkomt krassen
- Behuizing volledig van kunststof
- Traploze regeling van de luchtstroom via een lange bedieningshendel



BP PRO G
11,-
Art.-Nr. 712112121

Technische gegevens	BP PRO G
Luchtverbruik	80 – 300 l/min
Werkdruk	2 – 8 bar
Max. inlaatdruk.	11 bar
Gewicht ca.	0,14 kg

Blaaspistool BPI PRO

- Met injectiemondstuk, ca. 100 % meer luchtvolume door venturi-mondstuk
- Voor snelle reiniging, ook voor moeilijk bereikbare plaatsen
- Voor professioneel gebruik



BPI PRO
17,-
Art.-Nr. 712102170

Technische gegevens	BPI PRO
Luchtverbruik	150 l/min
Werkdruk	6 bar
Max. inlaatdruk.	16 mm
Gewicht ca.	0,27 kg

Accessoires: beschermscherm voor blaaspistolen BP PRO

- Ideaal voor het uitblazen van blindgaten
- Voorkomt terugslag van spanen, koelvloeistof enz.
- Geschikt voor spuitbuis met een buitendiameter van 6 mm

Niet geschikt voor:
BPK (712112100)
BP PRO R (712112130)



Beschermschild
7,-
Art.-Nr. 712112150

Technische gegevens	Beschermkap
Buiten-Ø	100 mm
Gewicht ca.	0,03 kg

Blaaspistool BP PRO R

- Regelschroef voor het vooraf instellen van het maximale luchtdebiet
- Bijzonder geschikt voor gevoelige oppervlakken
- Spuitmond met afneembare rubberen omhulling voorkomt krassen
- Traploze regeling van de luchtstroom via een lange bedieningshendel
- Behuizing volledig van kunststof



BP PRO R
22,-
Art.-Nr. 712112130

Technische gegevens	BP PRO R
Luchtverbruik-Ø	80 – 300 l/min
Werkdruk	2 – 8 bar
Max. inlaatdruk.	11 bar
Gewicht ca.	0,14 kg

Blaaspistool BP PRO V

- Ca. 100 % hogere luchtstroom dankzij venturibuis
- Traploze regeling van de luchtstroom via een lange bedieningshendel
- Met volledig kunststof behuizing – geen koude handen



BP PRO V
22,-
Art.-Nr. 712112122

Technische gegevens	BP PRO V
Luchtverbruik-Ø	80 – 300 l/min
Werkdruk	2 – 8 bar
Max. inlaatdruk.	11 bar
Gewicht ca.	0,15 kg

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

LUCHTPISTOLEN

Blaaspistool BPK

- Voor elke toepassing in de productie, werkplaats, aan de auto of in huis: het juiste blaaspistool
- Voor professioneel gebruik
- Handzame, robuuste aluminium uitvoering

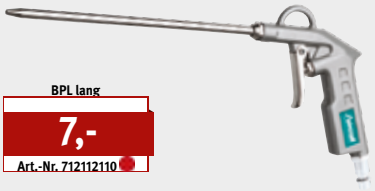


BPK kort
6,-
Art.-Nr. 712102100

Technische gegevens	BPK
Luchtverbruik	80 – 300 l/min
Werkdruk	6 bar
Max. inlaatdruk.	6 bar
Gewicht ca.	0,18 kg

BPL-blaaspistool

- Voor elke toepassing in de productie, werkplaats, aan de auto of in huis: het juiste blaaspistool
- Handig en robuust aluminium model



BPL lang
7,-
Art.-Nr. 712112110

Technische gegevens	BPL
Luchtverbruik	80 – 300 l/min
Werkdruk	6 bar
Lengte blaaspijp	160 mm
Max. inlaatdruk	6 bar
Gewicht ca.	0,22 kg

Blaaspistool BP PRO-E

- Doseerbaar via geanodiseerde bedieningshendel
- Pistoolvorm van gesmeed aluminium

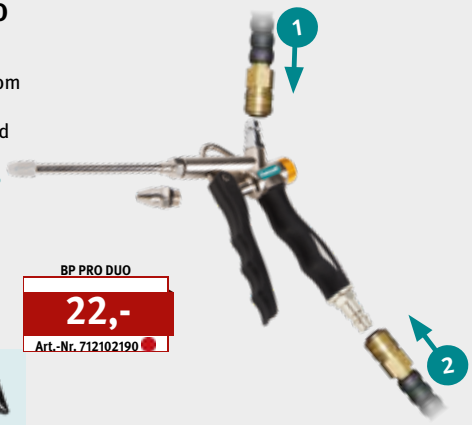


BP PRO-E
14,-
Art.-Nr. 712102181

Technische gegevens	BP PRO-E
Luchtverbruik	150 l/min
Werkdruk	10 bar
spuitmond Ø	1,5 mm
Schroefdraad mondstuk	M12 x 1 mm
Gewicht ca.	0,24 kg

Professionele blaaspistool BP PRO DUO

- Nauwkeurige dosering van de luchtstroom via bedieningshendel en stelschroef
- Inclusief verwisselbare lange spuitmond (112 mm) en korte spuitmond
- Slangaansluiting boven 1 en onder 2 mogelijk



BP PRO DUO
22,-
Art.-Nr. 712102190

Technische gegevens	BP PRO DUO
Luchtverbruik	80 – 300 l/min
Werkdruk	2 – 8 bar
Max. inlaatdruk.	10 bar
Gewicht ca.	0,20 kg

Accessoires:
Sets van 5 stuks mond-stukken voor blaaspistool Ø 35 mm



- Adapterstuk
- Venturi-mondstuk
- Verventuri-mondstuk
- Balvulnaald

Mondstukkenset
26,-
Art.-Nr. 712102192

Blaaspistool BP PRO EX

- Met venturi-, zijdelingse straalmondstuk en 1.000 mm blaaspijp
- Optimale reiniging, zelfs van moeilijk bereikbare plaatsen, bijv. bij sandwichkoelers
- De meegeleverde venturi-spuitmond verhoogt de luchtstroom met tot wel 100 %
- Blaaspijp met schuimisolatie voor een goede grip zonder koude handen
- Luchtaansluiting naar keuze op de kop of het handvat
- Luchtvolume regelbaar door bedieningsdruk





BP PRO EXL
87,-
Art.-Nr. 712102185

Technische gegevens	BP PRO EXL
Luchtverbruik	ca. 150 l/min
Werkdruk	6 bar
Max. inlaatdruk.	10,6 bar
Lengte spuitbuis	1.000 mm
Buiten-Ø spuitbuis	12 mm
Gewicht ca.	0,46 kg

Zuig-/blaaspistool SBP

- Geschikt voor het afzuigen en afblazen van oppervlakken
- Met flexibele, uitschuifbare slang
- In een handige kunststof koffer
- Gemiddeld luchtverbruik



SBP
92,-
Art.-Nr. 712112100

Technische gegevens	SBP
Luchtverbruik	150 l/min
Werkdruk	6,3 bar
Geluidsniveau Lp	97 dB(A)
Luchtaansluiting	1/4“

Blaaspistool BST

- Bevestigingsclip – luchtvolume instelbaar door te draaien
- Direct aan te sluiten op snelkoppeling



BST
9,-
Art.-Nr. 712112115

Technische gegevens	BST
Luchtverbruik	156 l/min
Werkdruk	6 bar
Spuitmondopening	2 mm
Max. inlaatdruk.	12 bar

Blaaspistool BPS Soft PRO

- Handzaam blaaspistool voor kleine blaaswerkzaamheden
- Bediening door lichte druk op de punt van het pistool
- Luchtvolume regelbaar via bedieningsdruk



BPS Soft PRO
10,-
Art.-Nr. 712102130

VERFSPUITPISTOLEN

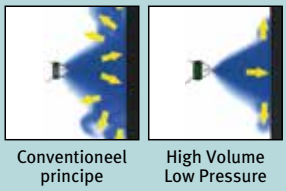
Verfspuitpistool FSP S1 HVLP – Professioneel lakspuitpistool voor het aanbrengen van lakken met een lage viscositeit

- Zeer geschikt voor het aanbrengen van autolakken, verf of beits
- Traploos instelbaar voor ronde en brede straal
- Minder terugslag en spuitnevel dankzij de lage verstuivingsdruk
- Vermindering van het lakverbruik
- Zeer efficiënte materiaalanbrenging
- Vermindering van de "overspray" en dus van het lakafval

Verfspuitpistool FSP S1 LVMP – Professioneel verfspuitpistool voor het aanbrengen van dunne lakken

- Werkt met een laag luchtvolume en genereert een gemiddelde luchtdruk in het pistool
- Traploos instelbaar voor ronde en brede straal

Voordeel HVLP-systeem:





FSP S1 HVLP



FSP S1 LVMP

FSP S1 HVLP	FSP S1 LVMP
126,-	126,-
Art.-Nr. 712101640	Art.-Nr. 712101645

Technische gegevens	FSP S1 HVLP	FSP S1 LVMP
Luchtverbruik	400 – 450 l/min	250 – 300 l/min
Kunststof vloeistofbak	600 ml	600 ml
Spuitmond	1,3 mm	1,3 mm
Aanbevolen . Spuitafstand	17 cm	20 cm
Werkdruk	2 bar	2,5 bar
Aansluitdraad	¼"	¼"
Gewicht ca.	0,5 kg	0,5 kg

Leveringsomvang:
- › Steeksleutel
- ›2 reinigingsborstels
- ›Inbussleutel
- ›Naald
- ›Filter
- ›Snelkoppeling voor perslucht
- ›1,3 mm spuitmond met afdichtingsring



Verfspuitpistool HVLP-2 PRO

- Traploos instelbaar voor ronde en brede straal
- Traploze regeling van verf- en luchtstroom
- In een handige opbergkoffer met set slijtdelen, inline drukregelaar en drie verf-filters

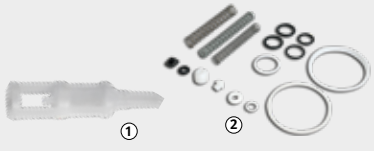


HVLP-2 PRO

245,-

Art.-Nr. 712101740

Technische gegevens	HVLP-2 PRO
Luchtverbruik	220 – 260 l/min
Kunststof vloeistofbak	680 ml
Spuitmond	1,5 mm
Werkdruk	2 – 2,5 bar
Gewicht ca.	0,547 kg



Accessoires	Art.nr.
Sproeierset 1,3 mm	712101750
Spuitmondenset 1,5 mm	712101751
Spuitmondenset 1,7 mm	712101752
Spuitmondenset 1,9 mm	712101753
Spuitdussenset 2,2 mm	712101754
Reserve-vloeibekers	712101760
① Lakfilter (10 stuks)	712101703
② Reparatieset	712101761

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

AIRBRUSH-SET

Airbrushset AS

- Handige bediening met één hand voor verf- en luchtstroomregeling
- Verfreservoir 22 cm³ , 50 cm³van glas en 5 cm³van metaal
- Aansluitslang 2 m
- Pistoolhouder
- 1/4“ verloopnippel en steeksleutel



Air-Brush-Set AS
79,-
Art.-Nr. 712101050

Accessoires
Set reservespuitmonden 0,3 mm

Decoratiepistool ES-2

- Instelbare ronde en brede spuitmond 0,5 mm
- Met regeling van de verfhoeveelheid
- Voor perfecte lakresultaten in de auto- of houtsector



Decoratiepistool ES-2
22,-
Art.-Nr. 712101270

Technische gegevens	ES
Tankinhoud	200 ml
Werkdruk	3 – 4 bar
Luchtverbruik	30 – 60 l
Gewicht ca.	0,40 kg

Verfspuitpistool SD

- Voor universeel gebruik
- Traploos instelbaar voor ronde en platte straal
- Met verfhoeveelheidsregeling



Verfspuitpistool SD
24,-
Art.-Nr. 712101400

Technische gegevens	SD
Kunststof vloeistofbak	500 ml
Spuitmond	1,5 mm
Werkdruk	3 – 4,5 bar
Luchtverbruik	100 – 200 l
Gewicht ca.	0,5 kg

Verfspuitpistool PJ HVLP

- Voor hoogwaardig gebruik
- Met traploze regeling van verf- en luchtvolume
- Kunststof vloeibak met druppelstop
- Met verfzeef
- Instelbaar van ronde naar platte straal



HVLP PRO
64,-
Art.-Nr. 712101600

Technische gegevens	PJ HVLP
Kunststof vloeistofbak	750 ml
Spuitmond	1,4 mm
Werkdruk	3,5 – 4 bar
Luchtverbruik	150 – 200 l
Gewicht ca.	0,7 kg

TRECHTER-SPUITPISTOOL

Trechter-spuitpistool TS PRO

- Hiermee kunnen ruwe en vezelpleisters, evenals chips, pailletten, vlokken en dergelijke materialen met slechts één pistool worden verwerkt.
- Verwerking van plafond- en vloeroppervlakken mogelijk door een hoek van 45°



TS PRO
210,-
Art.-Nr. 712101800

Technische gegevens	TS PRO
Trechterinhoud	5 l
Spuitmond	4,5/6/8/15/18 mm
Werkdruk	5 bar
Luchtverbruik	ca. 225 l/min
Gewicht ca.	1,3 kg

Leveringsomvang:

- 3 spuitmonden voor pleister (spuitmond-Ø 4,5/6,0/8,0 mm)
- 2 stuks spuitmonden voor chips (spuitmond-Ø 15/18 mm)
- 1 st. 45°-hoek
- 1 st. naald voor chips

Accessoires: wandhouder voor verfspuitpistool

- Magnetisch
- Altijd binnen handbereik: verfspuitpistool



Wandhouder
24,-
Art.-Nr. 712101010

Technische gegevens	Wandhouder
Houdkracht	4 kg

Accessoires: inline drukregelaar met manometer

- Voor het nauwkeurig regelen van de luchtdruk direct op het pistool



Inline drukregelaar
54,-
Art.-Nr. 712101910

Technische gegevens	
Aansluitdraad: Inlaat	1/4“ binnendraad
Aansluitdraad: uitgang	1/4“ BG

Accessoires: inline waterafscheider

- Voor directe aansluiting op het pistool



Waterafscheider
16,-
Art.-Nr. 712311900

Technische gegevens	
Aansluitdraad: Inlaat	1/4“ binnendraad
Aansluitdraad: uitgang	1/4“ BG

ZANDSTRAALPISTOLEN

Zandstraalpistool SPB

- Geharde speciale spuitmond
- Incl. zuigbeker 1 l



SPB
27,-
Art.-Nr. 712103100

Technische gegevens	SPB
Luchtverbruik	ca. 250 – 300 l
Werkdruk	4 – 8 bar

Zandstraalpistool SPS

- Maakt het mogelijk straalmiddel uit externe reservoirs aan te zuigen



SPS
31,-
Art.-Nr. 712103300

Technische gegevens	SPS
Luchtverbruik	ca. 250 – 400 l
Werkdruk	4 – 8 bar

Zandstraalpistool SPS PRO

- Voor straalmiddelen tot korrelgrootte 0,8 mm
- Met aanzuigslang, lengte 170 cm, binnendiameter 18 mm/ buitendiameter 24 mm



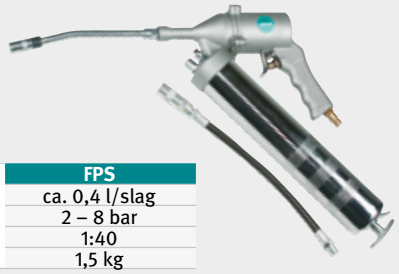
SPS PRO
71,-
Art.-Nr. 712103550

Technische gegevens	SPS PRO
Luchtverbruik	ca. 320 – 420 l
Werkdruk	5 – 8 bar

VETPOMPEN

Vetpompenset FPS PRO

- 400 mm lange aansluitslang voor moeilijk bereikbare plaatsen



FPS
42,-
Art.-Nr. 712102230

Technische gegevens	FPS
Luchtverbruik	ca. 0,4 l/slag
Werkdruk	2 – 8 bar
Drukverhouding	1:40
Gewicht ca.	1,5 kg

Vetpompset FPS PRO Automatisch

- 400 mm lange aansluitslang voor moeilijk bereikbare plaatsen

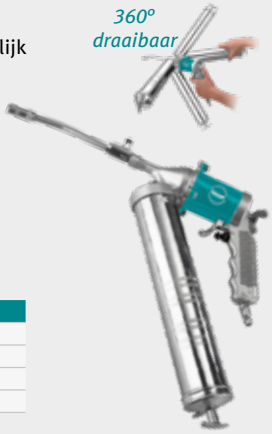


FPS Pro
87,-
Art.-Nr. 712102240

Technische gegevens	FPS Pro
Luchtverbruik	ca. 0,4 l/slag
Werkdruk	2 – 8 bar
Drukverhouding	1:40
Gewicht ca.	1,6 kg

Vetpompset FPS PRO D

- 190 mm lange aansluitslang voor moeilijk bereikbare plaatsen
- Voor moeilijk bereikbare smeerpunten kan de houder ook 360° worden gedraaid



FPS Pro D
98,-
Art.-Nr. 712102245

Technische gegevens	FPS Pro D
Luchtverbruik	0,4 l/slag
Werkdruk	2 – 8 bar
Drukverhouding	1:40
Gewicht ca.	1,6 kg

SODA-STRAALPISTOOL

Soda-stralingspistool SSP 1

- Voor reinigen en ontlakken zonder beschadigingen
- Oppervlaktevriendelijke methode voor het verwijderen van lak of roest
- Ideaal voor moeilijk bereikbare plaatsen
- Zachte reiniging van glas, kunststof, hout en rubber
- Als straalmiddel wordt $NaHCO_3$ (natriumbicarbonaat) gebruikt

Technische gegevens	SSP 1
Luchtverbruik	ca. 240 l/min
Luchtverbruik max.	ca. 300 l/min
Werkdruk	2,1 – 6,5 bar
Tankinhoud	1.000 ml
Sproeidiameter	5 mm
Gewicht ca.	ca. 0,6 kg

SSP 1
52,-
Art.-Nr. 712103900



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

PISTOLEN VOOR PATRONEN

Cartridgepistool KP

- Voor in de handel verkrijgbare patronen
- Snelle ontluchting
- Werkt alleen met patroon
- Pas de werkdruk aan aan de materiaaleigenschappen



KP
54,-
Art.-Nr. 712102250

Technische gegevens	KP
Luchtverbruik	ca. 50 l/min
Inhoud patroon	310 ml
Werkdruk	ca. 1,5 - 2,5 bar
Gewicht ca.	0,5 kg

Patroonpistool KP-R

- Voor in de handel verkrijgbare patronen
- Snelle ontluchting
- Traploos regelbaar



KP-R
150,-
Art.-Nr. 712102260

Technische gegevens	KP-R
Luchtverbruik	ca. 60 l/min
Inhoud patroon	310 ml
Werkdruk	tot 8 bar
Gewicht ca.	0,56 kg

Patroonpistool KP PRO

- Voor in de handel verkrijgbare patronen
- Met snelle ontluchting
- Traploos regelbaar



KP PRO
275,-
Art.-Nr. 712102270

Technische gegevens	KP PRO
Luchtverbruik	ca. 100 l/min
Inhoud patroon	310 ml
Werkdruk	tot 8 bar
Gewicht ca.	1,04 kg

SILICONENPISTOOL

Siliconenpistool SP

- Voor siliconen 600 ml
- Snelle ontluchting
- Traploos regelbaar



SP
260,-
Art.-Nr. 712102290

Technische gegevens	SP
Luchtverbruik	ca. 100 l/min
Inhoud patroon	600 ml
Werkdruk	tot 8 bar
Gewicht ca.	1,32 kg

SPUITPISTOLEN

Spuitpistool Alu SPA

- Voor het verstuiven van koudreinigers, reinigingsmiddelen en spuitoliën
- Met aluminium reservoir van 1 l
- Bajonetsluiting



SPA
21,-
Art.-Nr. 712102200

Technische gegevens	SPA
Luchtverbruik	ca. 120 - 220 l/min
Aluminium reservoir	1.000 ml
Werkdruk	3-6 bar
Gewicht ca.	0,68 kg

SPK-spuitpistool

- Met 360° draaibare spuitbuis
- Met kunststof reservoir van 0,7 l
- Met Ø 3 mm spuitmond en instelbare straal



SPK
180,-
Art.-Nr. 712103000

Technische gegevens	SPK
Luchtverbruik	ca. 160 l/min
Werkdruk	2 - 6 bar

Droogreinigingspistool TRP

- Reinigingspistool
- Krachtig reinigingseffect dankzij roterende spuitmond
- Traploos regelbaar



TRP
86,-
Art.-Nr. 712102215

Technische gegevens	TRP
Luchtverbruik	ca. 210 l/min
Rotatiemondstuk Toerental	6.000 min-1
Aansluitdraad	1/4“
Werkdruk	6 bar
Gewicht ca.	0,45 kg

Reinigingspistool RP

- Reinigt snel, voorzichtig en grondig, bijv. stoffen, glas, metaal, kunststof, lak
- Mondstuk met rotatieprincipe
- Traploos regelbaar



RP
220,-
Art.-Nr. 712102210

Technische gegevens	RP
Luchtverbruik	ca. 200 l/min
Toerental	6.000 min-1
Tankinhoud	900 ml
Gewicht ca.	0,9 kg

ONDERVLOERBESCHERMINGSPISTOOL

Ondervloerbeschermingspistool UHP PRO

- Voor onderbodem- en holle ruimtes afdichting
- Dikke opvoerpijp voor dikvloeibaar materiaal
- Voor in de handel verkrijgbare spuitbussen met 40 mm schroefdraad



UHP PRO
23,-
Art.-Nr. 712104150

Technische gegevens	UHP PRO
Luchtverbruik	ca. 120 – 180 l
Sproeislang	550 mm

SLAGMOERSLEUTEL

Slagmoersleutelset ½" E

- Incl. 17, 19 en 21 mm doppels in handige kunststof koffer
- Composiet behuizing



Slagmoersleutelset ½" E
70,-
Art.-Nr. 712401120

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	183 l/min
Luchtverbruik max. ca.	439 l/min
Aanhaalmoment max.	950 Nm
Max. loskoppel.	1.500 Nm
Gewicht ca.	2,1 kg

Slagmoersleutelset ½"

- Inclusief tien doppen: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, verlengstuk en inline-oliespuit
- Hamermechanisme
- Kunststof koffer



Slagmoersleutelset ½"
135,-
Art.-Nr. 712401110

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	142,5 l/min
Luchtverbruik max. ca.	420 l/min
Aanhaalmoment max.	1.150 Nm
Max. loskoppel.	1.650 Nm
Gewicht ca.	2,1 kg

Industriële slagmoersleutelset ISS ½" composiet

- 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
- Dubbel hamerslagmechanisme
- 3-traps verstelbaar
- Aansluiting: ¼"
- Behuizing slag-mechanisme van aluminium



ISS 1/2" composiet
110,-
Art.-Nr. 712401220

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	142,5 l/min
Luchtverbruik max. ca.	420 l/min
Aanhaalmoment max.	900 Nm
Max. loskoppel.	1.400 Nm
Gewicht ca.	2,1 kg

Industriële slagmoersleutel IS ¾" Composiet

- Met dubbelhamer-slagmechanisme
- Voor zwaar gebruik in de automobielsector, op assemblagelijnen en in de landbouw
- Behuizing slagmechanisme van aluminium



IS 3/4" composiet
210,-
Art.-Nr. 712401260

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	269 l/min.
Luchtverbruik max. ca.	510 l/min
Aanhaalmoment max.	1.800 Nm
Max. loskoppel.	2.300 Nm
Gewicht ca.	3,2 kg

Slagmoersleutel ISS-C ½"

- Behuizing van slagvast kunststof
- Trillingsarme, koude-geïsoleerde handgreep
- Aanhaalmoment in 3 stappen instelbaar
- Afvoer van uitlaatlucht via de handgreep, waardoor er geen remstof wordt opgewerveld



ISS-C 1/2" Compact PRO
210,-
Art.-Nr. 712401470

ISS-C 1/2" PRO
195,-
Art.-Nr. 712401475

Technische gegevens	ISS-C ½" Compact PRO	ISS-C ½" PRO
Luchtverbruik ca.	128 l/min	188 l/min
Werkdruk	6,2 bar	6,2 bar
Aanhaalmoment	max. 624Nm	max. 1.112Nm
Max. loskoppel.	1.302 Nm	1.756 Nm
Gewicht ca.	1,2 kg	2 kg

Slagmoersleutel ISS-C ¾" PRO

- Krachtig dubbel slagmechanisme
- Koppel in rechts- en linksdraaiende stand in drie stappen instelbaar
- Composiet behuizing van slagvaste kunststof
- Trillingsarme en koude-geïsoleerde handgreep



ISS-C ¾" PRO
425,-
Art.-Nr. 712401485

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	393 l/min
Luchtverbruik max. ca.	6,2 bar
Aanhaalmoment max.	2.034 Nm
Max. loskoppel.	2.711 Nm
Gewicht ca.	3,4 kg

Mini-industriële slagmoersleutel ISS ½"

- Afvoer van de uitlaatlucht via de handgreep, waardoor er geen remstof wordt opgewerveld
- Eenvoudig omschakelen tussen rechts- en links draaiend via hendel aan de achterzijde



ISS ½"
199,-
Art.-Nr. 712401371

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	120 l/min
Luchtverbruik max. ca.	6,3 bar
Aanhaalmoment max.	520 Nm
Max. loskoppel.	570 Nm
Gewicht ca.	1,3 kg

Hoek-slagmoersleutel WSS ½" HT PRO

- Voor moeilijk bereikbare plaatsen
- Hoog koppel door geïntegreerd Jumbo Hammer-slagwerk
- Instelbaar koppel op de handgreep
- Aansluiting: ¼"



WSS 1/2" HT PRO
209,-
Art.-Nr. 712401575

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	91 l/min
Luchtverbruik max. ca.	6,2 bar
Aanhaalmoment max.	325 Nm
Max. loskoppel.	450 Nm
Gewicht ca.	1,2 kg



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Hoekige industriële slagmoersleutel

ISS-TTM ½"

- Twin Turbo-technologie
- Geoptimaliseerd werken dankzij het platte ontwerp en de 120° draaibare kop



ISS-TTM 1/2"
290,-
Art.-Nr. 712401370

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	115 l/min
Luchtverbruik max. ca.	6,3 bar
Aanhaalmoment max.	500 Nm
Max. loskoppel.	550 Nm
Gewicht ca.	1,3 kg

Industriële slagmoersleutel ISS-TT ¾" Composiet



ISS-TT 1/2" Mini Composiet
250,-
Art.-Nr. 712401372

ISS-TT 3/4" Composiet
799,-
Art.-Nr. 712401376

Technische gegevens	½" Mini	¾"
Luchtverbruik ca.	132 l/min	235 l/min
Werkdruk	6,3 bar	6,3 bar
Aanhaalmoment	max. 540	max. 1.900
Max. loskoppel.	1.600 Nm	4.100 Nm
Gewicht ca.	1,3	4,6

Industriële slagmoeraanzetter ISS 1" PRO

- Voor gebruik in de automobielsector aan vrachtwagens, bussen, voor transportbedrijven, enz.
- Met dubbelhamer-slagmechanisme



ISS 1" PRO
630,-
Art.-Nr. 712401490

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	411 l/min
Werkdruk	6,2 bar
Aanhaalmoment	2.441 Nm
Max. loskoppel.	3.389 Nm
Gewicht ca.	6,5 kg

Industriële slagmoersleutel ISS 1" PRO L

- Met dubbelhamer-slagmechanisme

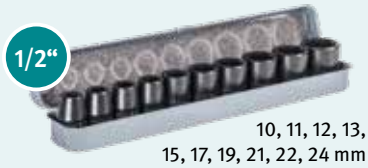


ISS 1" PRO L
710,-
Art.-Nr. 712401495

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	405 l/min
Werkdruk	6,2 bar
Aanhaalmoment	2.441 Nm
Max. loskoppel.	3.389 Nm
Gewicht ca.	7,5 kg

Accessoires: set lange slagmoersleuteldoppen

- Chroom-vanadiumstaal – gehard



10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm



26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

Set 1/2" 10-dlg.
27,-
Art.-Nr. 712400001

Set 3/4" 8-dlg.
78,-
Art.-Nr. 712400002

Accessoires: set slagmoersleuteldoppen 1" 7-delig . lang

- 24, 27, 30, 32, 35, 36, 38 mm



Set 1" 7-dlg.
145,-
Art.-Nr. 712400003

Accessoires: Slagmoersleuteldoppen 1/2" lang

- Met kunststof ommanteld voor aluminium velgen
- Maten: 17 / 19 / 21 mm
- Lengte 85 mm



Lange slagdoppen 1/2"
31,-
Art.-Nr. 712400010

Accessoires: wandhouder

- 2 sterke magneethouders
- Houdkracht 10 kg



Slagmoersleutel en slagmoersleuteldoppen niet meegeleverd

Wandhouder
49,-
Art.-Nr. 712400050

Accessoires: inline-oliespuit

- Binnendiameter: 1/4"-19PT
- ID: 1/4"-18NPT



Inline-oliespuit
9,-
Art.-Nr. 712310010

RATELSCHROEVENDRAAIER

Ratelschroevendraaier SRS ½" HT PRO

- Zeer krachtig dankzij dubbele aandrijving in de ratelkop



SRS 1/2" HT PRO
195,-
Art.-Nr. 712401570

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	90 l/min
Opname	½“ vierkant
Werkdruk	6,2 bar
Aanhaalmoment max.	122 Nm
Toerental	600 min^{-1}
Gewicht ca.	1,28 kg

Multi-ratelschroevendraaier MRS Mini PRO

- Voor moeilijk bereikbare plaatsen
- Extra klein voor werkzaamheden in krappe ruimtes



MRS Mini PRO
190,-
Art.-Nr. 712406100



Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	84 l/min
Opname	**⅜"**
Werkdruk	6,3 bar
Aanhaalmoment max.	70 Nm
Toerental	400 min^{-1}
Gewicht ca.	0,48 kg

Ratelschroevendraaier RS 1/4" VT PRO

- Klein en handzaam voor moeilijk bereikbare plekken



RS 1/4" VT PRO
109,-
Art.-Nr. 712401560

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	84 l/min
Opname	**⅜"**
Werkdruk	6,3 bar
Aanhaalmoment max.	70 Nm
Toerental	400 min^{-1}
Gewicht ca.	0,48 kg

Ratelschroevendraaier RS ½" VT PRO

- Klein en handzaam voor moeilijk bereikbare plekken



RS 1/2" VT PRO
115,-
Art.-Nr. 712401565

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	124 l/min
Opname	**½" vierkant**
Werkdruk	6,2 bar
Aanhaalmoment max.	68 Nm
Toerental	150 min^{-1}
Gewicht ca.	1,2 kg

Luchtratsenset LR S ½“

- Met draaibare aansluiting
- Links- en rechtsdraaiend
- In een handige kunststof koffer



LR S 1/2“
74,-
Art.-Nr. 712401550

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	390 l/min
Opname	**½" vierkant**
Werkdruk	6 bar
Aanhaalmoment max.	60 Nm
Toerental	160 min^{-1}
Gewicht ca.	1,2 kg

Pistoolschroevendraaier PS-C PRO

- Slipkoppeling voor nauwkeurige koppelregeling
- Traploze koppelinstelling



PS-C PRO
130,-
Art.-Nr. 712404125

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	238 l/min
Opname	**¼"**
Werkdruk	6,2 bar
Aanhaalmoment max.	8 Nm
Toerental	1.800 min^{-1}
Gewicht ca.	1,1 kg

BOORMACHINE

Boormachine BM R+L PRO

- Snelklemboorkop 3/8”, 10 mm
- Snelle omschakeling links-/ rechtsdraaiing



BM R+L PRO
55,-
Art.-Nr. 712404100

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	360 l/min.
Werkdruk	6 bar
Toerental	1.800 tpm
Aansluiting	1/4“
Gewicht ca.	1,1 kg

Boormachine BM-C 10 PRO

- Snelklemboorkop, 10 mm
- Snelle omschakeling links-/ rechtsdraaiing
- Incl. steeknippel met buitendraad ¼“



BM-C 10 PRO
115,-
Art.-Nr. 712404110

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	238 l/min
Werkdruk	6,2 bar
Toerental	2.000 tpm
Gewicht ca.	1 kg

Boormachine BM-C 13 PRO

- Snelkoppelingsboorkop, 13 mm
- Snelle omschakeling links-/ rechtsdraaiing
- Incl. steeknippel met buitendraad ¼“



BM-C 13 PRO
160,-
Art.-Nr. 712404115

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	238 l/min
Werkdruk	6,2 bar
Toerental	800 tpm
Gewicht ca.	1,3 kg

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

HAAKSE BOORMACHINE

Haakse boormachine WB 10-1 PRO

- Snelklemboorkop, 10 mm
- Krachtige dubbele tandwielkast voor een soepele werking en een lange levensduur



WB 10-1 PRO
145,-
Art.-Nr. 712404120

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	175 l/min
Werkdruk	**6,2 bar**
Toerental	1.400 min^{-1}
Gewicht ca.	1,2 kg

Hoekboormachine WB Mini PRO

- Innovatief 5-lamellenconcept voor meer vermogen dan conventionele aandrijvingen
- Bedieningshendel met veiligheidsvergrendeling



WB Mini PRO
141,-
Art.-Nr. 712406405

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	84 l/min
Werkdruk	6,3 bar
Toerental	4.500 min-1
Gewicht ca.	0,6 kg

DIEPZAAGMACHINE

Diepzaagmachine TTS PRO

- Snelle verstelling van de beschermkap over 126° met acht vergrendelingsstanden
- Met ergonomische, slipvaste en trillingsdempende kunststof handgreep



Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	252 l/min
Werkdruk	6,2 bar
Diameter doorslijpschijf	100 mm
Gewicht ca.	1,7 kg

TTS PRO
255,-
Art.-Nr. 712403485

Diepdoorslijpmachine TWS Super

- Toerentalregelaar op de handgreep
- Extreem platte kop (slechts 39 mm)
- Snelle verstelling van de beschermkap
- Draaibare luchtuitlaat



Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	480 l/min
Werkdruk	6,3 bar
Diameter doorslijpschijf	100 mm
Gewicht ca.	1,4 kg

TWS Super
260,-
Art.-Nr. 712403491

BANDSCHUURMACHINE

BS-C 10-2 PRO VS

- Traploze toerentalregeling via draaiknop
- Automatische bandspanner



BS-C 10-2 PRO VS
175,-
Art.-Nr. 712403771

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	260 l/min
Schuurpapier	330 x 10 mm
Onbelast toerental	18.000 min^{-1}
Werkdruk	6,2 bar
Gewicht ca.	0,95 kg

Leveringsomvang:
- Eén schuurband K40 / K60 / K80
- Aansluitnippel van messing met buitendraad ¼“

BS-C 20-2 PRO VS

- Traploze toerentalregeling via draaiknop
- Automatische bandspanner



BS-C 20-2 PRO VS
225,-
Art.-Nr. 712403772

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	270 l/min
Schuurpapier	520 x 20 mm
Onbelast toerental	18.000 min^{-1}
Werkdruk	6,2 bar
Gewicht ca.	1,5 kg

Leveringsomvang:
- Eén schuurband K40 / K60 / K80
- Aansluitnippel van messing met buitendraad ¼“

UNIVERSELE VERWIJDERAAR

Universele verwijderingsset UE Pro

- Voor diverse carrosserie-reinigingswerkzaamheden, met ergonomische, antislip en trillingsdempende kunststof handgreep
- Veiligheidshendel, incl. zijhandgreep





Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	532 l/min
Werkdruk	6,3 bar
Aansluitdraad	¼"
Gewicht ca.	1,4 kg

UE Pro
385,-
Art.-Nr. 712403800

Leveringsomvang:
- Steunwiel 11 mm
- Dragerwiel 23 mm
- Fijne staalborstelband 11 mm
- Draadborstelband fijn 23 mm
- Draadborstelband stevig 11 mm
- Draadborstelband stevig 23 mm
- Rubberen schuurschijf oker

STAAF- EN HAAKSE SLIJPERS

Staafslijper-set ST VS PRO

- Voor schuren, polijsten, ontbramen, frezen en graveren
- Rechte uitvoering, voor werkzaamheden in krappe ruimtes
- traploze toerentalregeling



ST VS PRO
85,-
Art.-Nr. 712403265

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	120 l/min
Spantang	6 mm
Werkdruk	6,2 bar
Onbelast toerental	25.000 min-1
Gewicht ca.	0,5 kg

Staafslijpmachine ST XL VS PRO

- Voor schuren, polijsten, ontbramen, frezen en graveren
- Rechte uitvoering met lange steel, voor werkzaamheden in diepgelegen ruimtes
- traploze toerentalregeling



ST XL VS PRO
98,-
Art.-Nr. 712403270

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	120 l/min
Spantang	6 mm
Werkdruk	6,2 bar
Onbelast toerental	25.000 min-1
Gewicht ca.	0,7 kg

Staafslijper-set STS

- Combinatietoestel met instelbare afzuiguitgang



Leveringsomvang:
- 2 spantangen (3/6 mm)
- elk 5 slijpstenen (3/6 mm)
- Aansluitnippel
- Spangereedschap
- Kunststof koffer

STS SET
36,-
Art.-Nr. 712403190

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	270 l/min
Werkdruk max.	6,3 bar
Toerental	22.000 min-1
Gewicht ca.	0,4 kg

Precisie-staafslijpset PSS PRO

- Voor het slijpen, polijsten en frezen in de model-, gereedschaps- en opspanningsbouw
- Opname geschikt voor slijpstiften met 3 mm schacht





Leveringsomvang:
- Inline-oliespuit
- Gereedschap
- Koffer

PSS PRO
42,-
Art.-Nr. 712403120

Technische gegevens	PSS PRO
Luchtverbruik ca.	170 l/min
Werkdruk max.	6,3 bar
Toerental	54.000 min-1
Gewicht ca.	0,20 kg

Staafslijper ST Mini

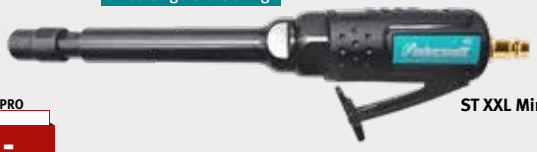
- Voor slijpen, ontbramen, frezen en graveren
- Innovatief 5-lamellenconcept voor nog meer vermogen dan conventionele aandrijvingen
- Voor moeilijk bereikbare plaatsen
- Voor werkzaamheden in krappe ruimtes

extra klein en handzaam



ST Mini PRO

met lange uitvoering



ST XXL Mini PRO

ST Mini PRO
73,-
Art.-Nr. 712406300

ST XXL Mini PRO
111,-
Art.-Nr. 712406302

Technische gegevens	
Luchtverbruik	ca. 84 l/min
Spantang	6 mm
Werkdruk	6,3 bar
Onbelast toerental	25.000 min-1
Aansluiting	1/4 “



Set schuurrollen en - hulzen K80
17,-
Art.-Nr. 712403152

HAAKSE STAAFSLIJPER

Haakse staafslijper WST Mini PRO

- Voor het reinigen van carrosserieën
- Innovatief 5-lamellenconcept voor nog meer vermogen dan conventionele aandrijvingen
- Voor moeilijk bereikbare plaatsen



WST Mini PRO
110,-
Art.-Nr. 712406305

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	c84 l/min
Spantang	6 mm
Werkdruk	6,3 bar
Onbelast toerental	18.000 min-1
Gewicht ca.	0,43 kg

Haakse staafslijper WST VS PRO

- Voor schuren, polijsten, ontbramen, frezen en graveren
- Uitvoering met een hoek van 90°, voor werkzaamheden in krappe ruimtes
- Traploze toerentalregeling



WST VS PRO
105,-
Art.-Nr. 712403260

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	120 l/min
Spantang	6 mm
Werkdruk	6,2 bar
Onbelast toerental	20.000 min-1
Gewicht ca.	0,64 kg

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Haakse staafslijper WST 115 VS PRO

- Voor schuren, polijsten, ontbramen, frezen en graveren
- Uitvoering met een hoek van 115°, voor werkzaamheden in krappe ruimtes
- traploze toerentalregeling



WST 115 VS PRO
109,-
Art.-Nr. 712403275

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	120 l/min
Spantang	6 mm
Werkdruk	6,2 bar
Onbelast toerental	20.000 min^{-1}
Gewicht ca.	0,65 kg

Haakse slijper WS 125 PRO

- Handzaam en krachtig model
- Voor slijpschijven tot Ø 125 mm



WS 125 PRO
170,-
Art.-Nr. 712403470

Technische gegevens	
Luchtverbruik	490 l/min
Opname	22 mm
Toerental	10.000 min-1
Werkdruk	6,3 bar

Industriële haakse slijper IWS 125-2 PRO

- Voor slijpschijven tot Ø 125 mm



IWS 125-2 PRO
215,-
Art.-Nr. 712403483

Technische gegevens	
Luchtverbruik	326 l/min
Toerental	12.000 min^{-1}
Werkdruk	6,2 bar

Accessoires	Art.nr.
Snelklemmoer	2403484

KLINKAPPARATEN

Klinkapparaat NGS

- In een praktische kunststof koffer
- In de automobielsector, ventilatie- en gevelbouw, schakelkastbouw enz.
- **Met kofferset**



NGS
188,-
Art.-Nr. 712404700

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	0,8 l/slag
Klinknagel Ø (min./max.)	2,4 – 4,8 mm
Werkdruk	6 bar
Gewicht ca.	1,7 kg

Klinkapparaat NGL

- Voor alle gangbare klinknagelmaten
- Nauwkeurig en snel werken: *klinkpennen vallen in de opvangbak bij het terugkantelen*



NGL
375,-
Art.-Nr. 712404720

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	1,0 l/slag
Klinknagel Ø (min./max.)	2,4 – 6,4 mm
Werkdruk	6 bar
Gewicht ca.	2,0 kg

SLIJPER

Excentrische schuurmachine SWS 180 PRO

- Composiet uitvoering met ergonomische kunststof handgreep, slipvast en trillingsarm
- Met afzuiging (8-gaats steunschijf)
- Zelfaanzuigend



SWS 180 PRO
270,-
Art.-Nr. 712403520

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	360 l/min.
Aansluitdraad	¼ "
Werkdruk	6,3 bar
Gewicht ca.	1,4 kg

Deltaschuurmachine DS

- Composiet uitvoering met ergonomische kunststof handgreep, slipvast en trillingsarm
- Met afzuiging (4-gaats steunschijf)
- Voor centrale stofafzuiging



DS
255,-
Art.-Nr. 712403500

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	480 l/min
Aansluitdraad	¼ "
Werkdruk	6,3 bar
Gewicht ca.	0,8 kg

Excentrische schuurmachine ESS 150 Composiet PRO

- Composiet uitvoering met ergonomische kunststof handgreep, slipvast en trillingsarm
- Met afzuiging (6-gaats steunschijf)
- Zelfaanzuigend



SWS 180 PRO
220,-
Art.-Nr. 712403450

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	350 l/min
Aansluitdraad	¼ "
Werkdruk	6,3 bar
Gewicht ca.	0,9 kg



POLIJSTSCHUURMACHINES

Polijstschuurmachine PS Mini PRO

- Bijzonder geschikt voor spotreparatie



PS Mini PRO
87,90
Art.-Nr. 712406310

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	84 l/min
Onbelast toerental	16.000 min-1
Aansluiting	1/4“
Werkdruk	6,3 bar
Gewicht ca.	0,41 kg

Accessoires	Art.nr.
Slijpschijven	
Grove reiniging 1 st.	712406311
Grove reiniging 10 st.	712406312
Gem. Schuren 10 st.	712406313
Fijnschuren 10 st.	712406314
Polijstschijf wol	712406316
Polijstschijf	712406317

Schijfschuurmachine TS Mini PRO

- Voor werkzaamheden op kleine en moeilijk bereikbare plekken
- Bijzonder geschikt voor spotreparatie



TS MINI PRO
125,-
Art.-Nr. 712406320

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	84 l/min
Onbelast toerental	4.500 min-1
Aansluiting	1/4 “
Werkdruk	6,3 bar
Gewicht ca.	0,61 kg

Accessoires	Art.nr.
Schuurpapier Ø 50 mm K40 VE 10 st.	712406321
Schuurpapier Ø 50 mm K60 verpakkingseenheid 10 st.	712406322
Schuurpapier Ø 50 mm K80 verpakking van 10 st.	712406323
Schuurpapier Ø 50 mm K100 verpakking van 10 st.	712406324
Schuurschijf Ø 50 mm met klittenbandbevestiging	712406325

Polijstschuurmachine PS 7

- Grote haakse polijstschuurmachine met bijzonder platte kop
- Schijfdiameter Ø 178 mm met klittenbandpad

PS 7
205,-
Art.-Nr. 712403290



Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	400 l/min
Onbelast toerental	2.800 min-1
Spilmaat	M14 x 2
Werkdruk	6,3 bar
Gewicht ca.	2,2 kg

Accessoires	Art.nr.
Reserveplaat 180 mm met klittenband	712403291
Reserveplaat spons	712403292
Polijstschijf met wollen hoes	712403294

Polijstmachine Mini PSM 3 PRO

- Handzame, kleine polijstmachine voor reparatie- en polijstwerkzaamheden op kleine plekken
- Traploze toerentalregeling



PSM 3 PRO
235,-
Art.-Nr. 712403280

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	340 l/min
Spilopname	M6
Werkdruk	6,3 bar
Toerental bij stationair draaien	2.000 min-1
Gewicht ca.	0,75 kg

Accessoires	Art.nr.
Polijstspons hard 90 mm	712403281
Polijstspons zacht 90 mm	712403282
Polijstschijf met wollen hoes	712403283

NAALDROESTVERWIJDERAARS

Naaldontroester NP-2 PRO

- Weinig trillingen dankzij rubberen beschermmanchet
- Handzaam en compact, gemakkelijk te bereiken op moeilijk toegankelijke plaatsen



NP-2 PRO
199,-
Art.-Nr. 712402655

Technische gegevens	NP-2 PRO
Luchtverbruik	28,3 l/min
Slagfrequentie	3.300 min-1
Naaldlengte/Ø	115 mm / 3 mm
Werkdruk	6,3 bar
Gewicht ca.	1,4 kg

Accessoires	Art.nr.
Reserve-naalden	712402656

Naaldontroester NE MINI PRO

- Ideaal voor het verwijderen van roest en coatings op velgen, frameonderdelen en krappe plekken
- Veiligheidsontgrendelingshendel
- Traploos instelbaar vermogen



NE Mini PRO
235,-
Art.-Nr. 712402650

Technische gegevens	NE Mini PRO
Luchtverbruik	ca. 48 l/min
Slagfrequentie	3.000 min-1
Naaldlengte/Ø	81,5 / 1,4 mm
Werkdruk	6,3 bar
Gewicht ca.	0,5 kg

Accessoires	Art.nr.
Reserve-naalden	712402651

Naaldontroester NE PRO

- Klein en compact, staafvorm met twaalf afzonderlijke naalden van 1,4 mm
- Robuuste volledig metalen behuizing
- Snel verwisselen van de naalden zonder gereedschap door eenvoudig de geleidingsbuis los te draaien

NE PRO
145,-
Art.-Nr. 712402620



Technische gegevens	NE PRO
Luchtverbruik	ca. 170 l/min
Slagfrequentie	3.800 min-1
Naaldlengte/Ø	125 / 3 mm
Werkdruk	6,3 bar
Gewicht ca.	1,2 kg

Naaldpistool NP PRO

- Ergonomisch in gebruik dankzij de pistoolvorm
- Met 19 afzonderlijke naalden van 3 mm
- Geïsoleerde handgreep en afvoer van de afvoerlucht naar voren

NP PRO
265,-
Art.-Nr. 712402640



Technische gegevens	NP PRO
Luchtverbruik	ca. 170 l/min
Slagfrequentie	3.200 min-1
Naaldlengte/Ø	180 / 3 mm
Werkdruk	6,3 bar
Gewicht ca.	2,6 kg

Accessoires	Art.nr.
Reserve-naalden	712402605

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

UNIVERSELE ZAAGVIJLEN

Universele zaagvijl

- Laag gewicht voor handzaam werken
- Afvoer van de lucht via de handgreep naar achteren

USF Pro
86,-
Art.-Nr. 712404630



Technische gegevens	
Luchtverbruik-Ø ca.	200 l/min
Snijdikte plaat	1,6 mm
Aantal slagen	5.000 min-1
Slaglengte	10 mm
Werkdruk	6,3 bar
Gewicht ca.	0,75 kg

Vijlset	Art.nr.
5-delig	712404650
Ronde vijl, halfronde vijl, driehoekige vijl, platte vijl, vierkante vijl	

Mini-universele zaagvijl

- Voor het zagen van bijv. kunststoffen, hout, aluminium en plexiglas
- Veilige geleiding door aanslagbeugel
- Zeer geluidsarm, incl. Silence-afvoerslang

USF mini
205,-
Art.-Nr. 712404640



Technische gegevens	
Luchtverbruik-Ø ca.	200 l/min
Snijdikte plaat	1,2 mm
Aantal slagen	7.500 min-1
Slaglengte	10 mm
Werkdruk	6,3 bar
Gewicht ca.	0,5 kg

Vijlset	Art.nr.
4-delig	712404645
Vlakvijl, driehoekvijl, ronde vijl, halfronde vijl	

ZAAG

Universele zaag US-C PRO

- Voor tot 3,2 mm aluminium / 1,6 mm plaatstaal
- Met draaibaar scharnier

US-C PRO
235,-
Art.-Nr. 712404670



Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	133 l/min
Aantal slagen	9.500 min^{-1}
Werkslag	10 mm
Werkdruk	6,2 bar
Gewicht ca.	0,5 kg

PLAATKNIPPER

Plaatknijper BN PRO

- Voor het snijden en vormgeven in de carrosserie- en modelbouw, voor een kleine snijradius, ook in gegolfd materiaal
- Tot 1,6 mm aluminium / 1,2 mm plaat



Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	300 l
Werkdruk max.	6,3 bar
Aantal slagen	2.600 min-1
Snijbreedte	5 mm
Gewicht ca.	1,1 kg

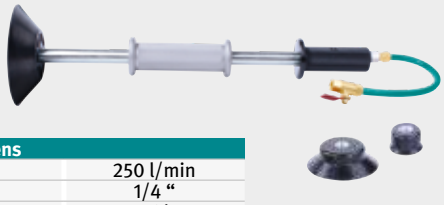
BN PRO
97,-
Art.-Nr. 712404550

DEUKHAMER

Persluchtdeukhamer DBH

- Voor het uitdeuken van carrosserieën
- Incl. 3 verwisselbare zuigkoppen Ø 60, 120 en 150 mm

DBH
225,-
Art.-Nr. 712402700



Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	250 l/min
Opname	1/4 “
Slaggewicht	1,36 kg

SPECIALE SNIJDER

Speciale snijder SZ PRO

- Snijden van autoruiten / lijmverbindingen
- Met veiligheidshendel tegen onbedoeld inschakelen
- Zeer stil dankzij afzuigslang
- Ook te gebruiken met schuurplaten, diamantschijven, schrapers

SZ PRO
225,-
Art.-Nr. 712404850



Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	280 l
Werkdruk max.	6,3 bar
Aantal slagen	20.000 min-1
Aansluitdraad	¼ "
Gewicht ca.	0,8 kg



VEERTREKKERS

Veertrekkers

- Voor gebruik aan assemblagelijnen, serieproducties, enz.
- Buitengewoon belastbaar



FZ 0,4 - 1,0 kg
79,-
Art.-Nr. 712106001

FZ 1,0 - 2,0kg
84,-
Art.-Nr. 712106002

FZ 2,0 - 3,0 kg
91,-
Art.-Nr. 712106003

Veertrekkers	712106001	712106003	712106003
Belastings bereik	0,4 – 1 kg	1 – 2 kg	2 – 3 kg
Kabel lengte	1,6 m	1,6 m	1,6 m

Accessoires: speciale olie voor persluchtgereedschap

- Voor slagmoersleutels, plaatknippers, slijpmachines, boormachines, nietmachines, beitels enz.
- Beschermt tegen vroegtijdige slijtage en voorkomt corrosie
- Inhoud: 0,25 l

Olie voor persluchtgereedschap
12,-
Art.-Nr. 712500010



BEITELHAMERS

Beitelhamerset MHU

- Voor kleinere beitelwerkzaamheden
- In een handige kunststof koffer
- De zeskantbevestiging voorkomt dat de beitels gaan draaien



MHU
91,-
Art.-Nr. 712402200

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	280 l/min
Opname	10 mm
Werkdruk	6,3 bar
Slagkracht	7 J
Slagfrequentie	3.000 min-1
Gewicht ca.	1,6 kg

Beitelhamerset MH-V PRO SET

- Perfect geschikt voor werkzaamheden op de bouwplaats
- Met universele beitelset
- Trillingsgedempt en goed uitgebalanceerd
- Zeskantige beitelopname



MH-V PRO SET
295,-
Art.-Nr. 712402410

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	141 l/min
Opname	10,2 mm
Slagkracht	15,2 J
Slagfrequentie	2.700 min-1
Werkdruk	6,2 bar
Aansluitdraad	¼"
Gewicht ca.	2,5 kg

Breekhamer MHA PRO

- Robuuste professionele sloophamer
- Uitermate geschikt voor het doorbreken van muren en renovatiewerkzaamheden
- Met 3 beitels en spanveren



MHA PRO
315,-
Art.-Nr. 712402500

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	360 l/min
Opname	12,7 mm
Werkdruk	6,3 bar
Slagkracht	10 J
Slagfrequentie	3.600 min-1
Gewicht ca.	2,8 kg

Breekhamer MHP PRO

- Robuuste professionele sloophamer
- Uitermate geschikt voor het doorbreken van muren en renovatiewerkzaamheden



MHP PRO
520,-
Art.-Nr. 712402550

Technische gegevens	
Luchtverbruik ca.	600 l/min
Opname	14,7 mm
Werkdruk	6,3 bar
Slagkracht	28 J
Slagfrequentie	2.400 min-1
Gewicht ca.	6,9 kg

Beitelhamerset MHB PRO

- Lange professionele uitvoering voor alle werkzaamheden in de bouw, carrosserie en voor elektrische installaties



MHB PRO
195,-
Art.-Nr. 712402300

Technische gegevens	MHB PRO
Luchtverbruik ca.	240 l/min
Opname	10 mm
Slagfrequentie	2.200 min-1
Werkdruk	6,3 bar
Slagkracht	9,5 J
Gewicht ca.	2,0 kg

Accessoires: naaldontroestingsopzetstuk

- Voor grof ontroesten, het verwijderen van pleister- en betonresten en andere oppervlaktebewerkingen
- Geschikt voor MHU, MHB PRO en MHV PRO



Naaldontroester opzetstuk
58,-
Art.-Nr. 712402600

Accessoires	Art.nr.
Reserve-naalden	712402605

Accessoire: kruiskop-houdkap

- Geschikt voor MHU, MHB
- Voor het snel wisselen van de beitels



Kruiskop-houdkap
17,-
Art.-Nr. 712402103

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

NIET- EN SPIJKERMACHINES

Nietapparaat KG PRO

- Nietmachines voor het bevestigen van folie, stoffen, leer, wandbekleding en isolatiematerialen
- Ook ideaal voor interieurbouw, met name voor het bevestigen van tand- en groefplanken, profielen, lijsten, spaanplaten enz.
- Met rubberen handgreep, koude-isolerend, slipvast en trillingsdempend
- Met onderlaadmagazijn en contactbeveiliging
- In een handige kunststof koffer



KG 16 PRO



KG 50 PRO

Technische gegevens	KG 16 PRO	KG 32 PRO	KG 50 PRO
Luchtverbruik	ca. 0,5 l/schot	ca. 0,5 l/schot	ca. 1,8 l/schot
Klemmenlengte min. – max.	6 mm – 16 mm	13 – 32 mm	19 – 50 mm
Type klemmen	Type 80	Type 90 L, MA	Type N
Werkdruk	6 – 8 bar	6 – 8 bar	6 – 8 bar
Gewicht ca.	0,9 kg	1,3 kg	3,1 kg

KG 16 PRO **56,-** Art.-Nr. 712405401

KG 32 PRO **61,-** Art.-Nr. 712405301

KG 50 PRO **145,-** Art.-Nr. 712405601

Tacker nietpistool NKG 40/50 PRO

- Ook ideaal voor interieurbouw, met name voor het bevestigen van tand- en groefplanken, profielen, lijsten, spaanplaten enz.
- Rubberen handgreep, koude-isolerend, antislip en trillingsdempend
- Magazijn met onderlader en contactbeveiliging. Praktische kunststof koffer



Technische gegevens	NKG 40/50 PRO
Luchtverbruik	ca. 0,6 l/schot
Klemmenlengte min. – max.	16 – 40 mm
Type klemmen	Type 90
Nagellengte min.	15 mm
Spijkers type	Type F
Gewicht ca.	1,6 kg

NKG 40/50 PRO **79,-** Art.-Nr. 712405501

Stripspijkertacker NG 90 PRO

- Instelbare afvoeropening
- Voor het maken van kisten,
- bekistingen en voor het bevestigen van gipsvezelplaten
- Rubberen handgreep, koude-isolerend, antislip en trillingsdempend
- Magazijn met onderlader en contactbeveiliging

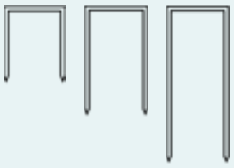


Technische gegevens	NG 90 PRO
Luchtverbruik	4,8 l/schot
Spijkers type	Voor spijkers op strip
Gewicht ca.	4,5 kg

NG 90 PRO **225,-** Art.-Nr. 712405905

Accessoires: klemmen type 80

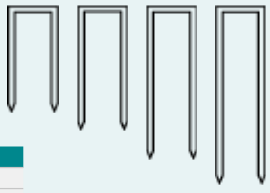
- Rugbreedte: 12,8 mm
- Draaddikte: 0,7 x 0,9 mm
- Verzinkt draad, niet geharsd



Klemmen	VE	Art.nr.
6 mm	5.000	712405406
10 mm	5.000	712405410
16 mm	5.000	712405416

Toebehoren: klemmen type 90

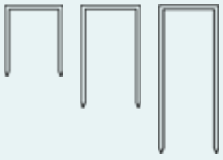
- Rugbreedte: 5,8 mm
- Draaddikte: 1,05 x 1,27 mm
- Verzinkt draad met harslaag



Klemmen	VE	Art.nr.
19 mm	5.000	712405319
25 mm	5.000	712405325
32 mm	5.000	712405332
38 mm	5.000	712405338

Accessoires: klemmen type N

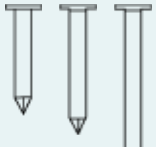
- Rugbreedte: 10,8 mm
- Draaddikte: 1,40 x 1,60 mm
- Verzinkt draad met harslaag

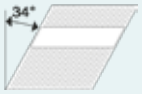


Klemmen	VE	Art.nr.
32 mm	10.000	712405632
38 mm	10.000	712405638
50 mm	10.000	712405650

Toebehoren: spijkers type RN

- In stroken gebonden 34°
- Stalen draad, verzinkt en met hars behandeld

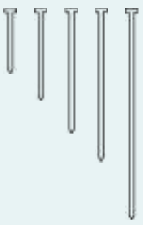




Spijkers	VE	Art.nr.
2,87 x 60 mm	3.000	712405960
3,10 x 70 mm	3.000	712405970
3,10 x 90 mm	3.000	712405990

Toebehoren: spijkers met platte kop type F

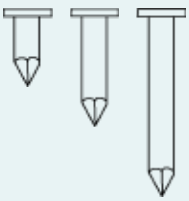
- Draaddikte: 1,05 mm x ca. 1,22 mm
- Kop: ca. 1,9 mm – ca. 2,2 mm
- Verzinkt draad, niet geharsd



Spijkers	VE	Art.nr.
15 mm	5.000	712405515
25 mm	5.000	712405525
32 mm	5.000	712405532
40 mm	5.000	712405540
50 mm	5.000	712405550

Toebehoren: Spiraalnagels, in draad gebonden

- Ø 3,05 mm
- 120 stuks/rol



Coilnagels	VE	Art.nr.
3,05 x 22 mm	7.200	712405822
3,05 x 45 mm	7.200	712405845



Hydraulische schaarheftafel 250 - 500 kg

- Hefhoogte 750 tot 1.285 mm (WT300H)
- Cilinder met voetpomp bediening
- 2 vaste en 2 draaibare wielen.
- Composiet wielbekleding voor een rustige loop

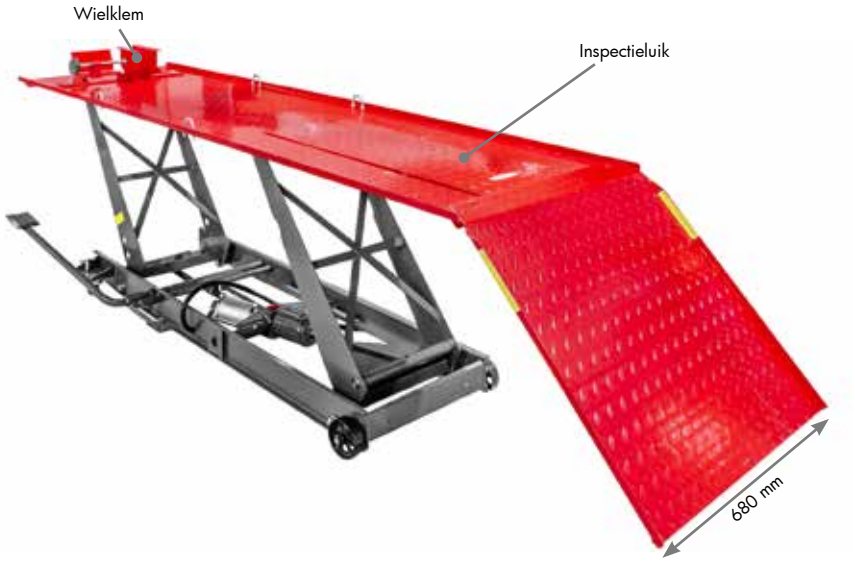
		1	2	3	4
Order nr.		**748623127**	**748623122**	**758701123**	**748623124**
Orig. nr.		WT250	WT300	WT300H	WT500
Capaciteit	kg	250	300	300	500
Hefhoogte	mm	225 - 730	240 - 750	350 - 1.285	260 - 780
Afmeting platform	mm	710 x 450	820 x 520	820 x 520	820 x 520
Gewicht	kg	38,60	61,00	97,50	66,00
Prijs	**€**	**195,-**	**265,-**	**430,-**	**320,-**



Hydraulische schaarlift 450 kg

- Hydraulische pomp bediend via een mechanisch voetpedaal
- Verplaatsbare moto hefbrug met lang werkvlak van 2.150 x 520 mm
- Wielklem met manuele bediening
- Oprijplaat en wielstop
- Inspectieluik in het werkvlak
- 4 wielen voor het transport van de brug in de werkplaats

Order nr.		**758725100**
Orig. nr.		TPSL420
Capaciteit	kg	450
Afmetingen laadvlak	mm	**2.150 x 520**
Maximum hoogte	mm	200
Minimum hoogte	mm	780
Afmetingen oprijplaat	mm	650 x 520
Gewicht	kg	110,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.160 x 620 x 280
Prijs	**€**	**349,-**



Hydro-pneumatische schaarlift 450 kg

- Hydro-pneumatische en voetpedaal bediening
- Geschikt voor moto's, elektrische fietsen, grasmaaiers, etc.
- Verplaatsbare moto hefbrug met lang werkvlak van 2.200 x 680 mm
- Wielklem met manuele bediening
- Oprijplaat en wielstop
- Inspectieluik in het werkvlak
- Set van 4 haken, voor het vastzetten van voertuigen op de brug tijdens het werken

Order nr.		**758725096**
Orig. nr.		TPSL450
Capaciteit	kg	450
Afmetingen laadvlak	mm	**2.200 x 680**
Maximum hoogte	mm	175
Minimum hoogte	mm	750
Gewicht	kg	135,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.700 x 680 x 750
Prijs	**€**	**490,-**

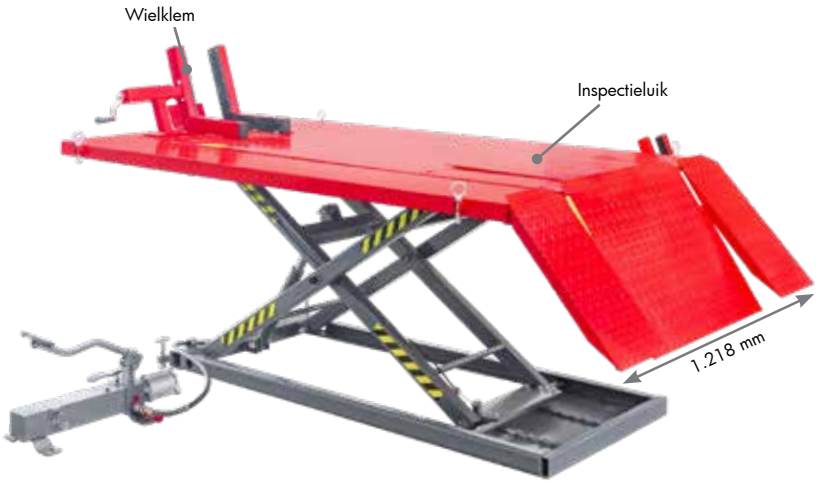
Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Hydro-pneumatische schaarlift 700 kg

- Uitgerust met dubbele pomp: hydraulische pomp met mechanische voetbediening
- Pneumatische pomp bediend via luchtklep
- Met mechanische veiligheid tegen dalen
- Geleverd met verbredingsset bestaande uit steunstangen en oprijplaten die zowel tafel als oprijvlak verbreden tot 1.218 mm

Order nr.		**758725075**
Orig. nr.		WT700P
Capaciteit	kg	700
Afmetingen laadvlak	mm	**1.995 x 710**
Maximum hoogte	mm	185
Minimum hoogte	mm	825
Gewicht	kg	260,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.060 x 710 x 210
Prijs	**€**	**750,-**



Hydro-pneumatische schaarlift 700 kg

- Uitgerust met dubbele pomp: hydraulische pomp met mechanische voetbediening
- Pneumatische pomp bediend via luchtklep
- Met mechanische veiligheid tegen dalen
- Geleverd met verbredingsset bestaande uit steunstangen en oprijplaten die zowel tafel als oprijvlak verbreden tot 1.218 mm

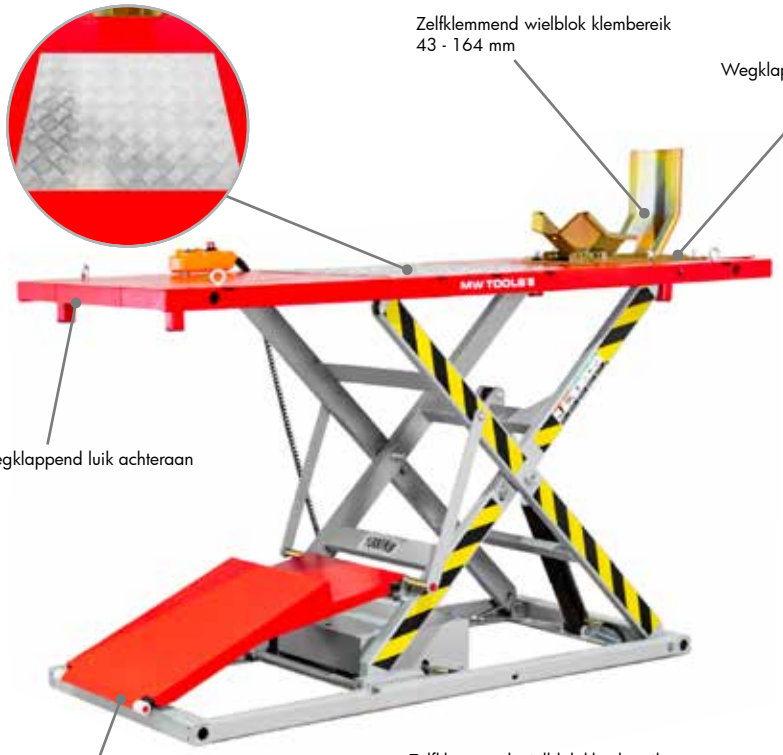
Order nr.		**758725060**
Orig. nr.		TPSL700
Capaciteit	kg	700
Afmetingen laadvlak	mm	**1.995 x 1.218**
Maximum hoogte	mm	185
Minimum hoogte	mm	825
Gewicht	kg	260,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.995 x 1.218 x 210
Prijs	**€**	**849,-**



Elektrisch-hydraulische schaarlift 600 kg

- Motor 230 V, 550 W
- Breedte oprijplaat 600 mm of 1.200 mm
- Afneembaar luik in de werktafel achterin
- Geleverd met set oprijplaten
- Met wielklem

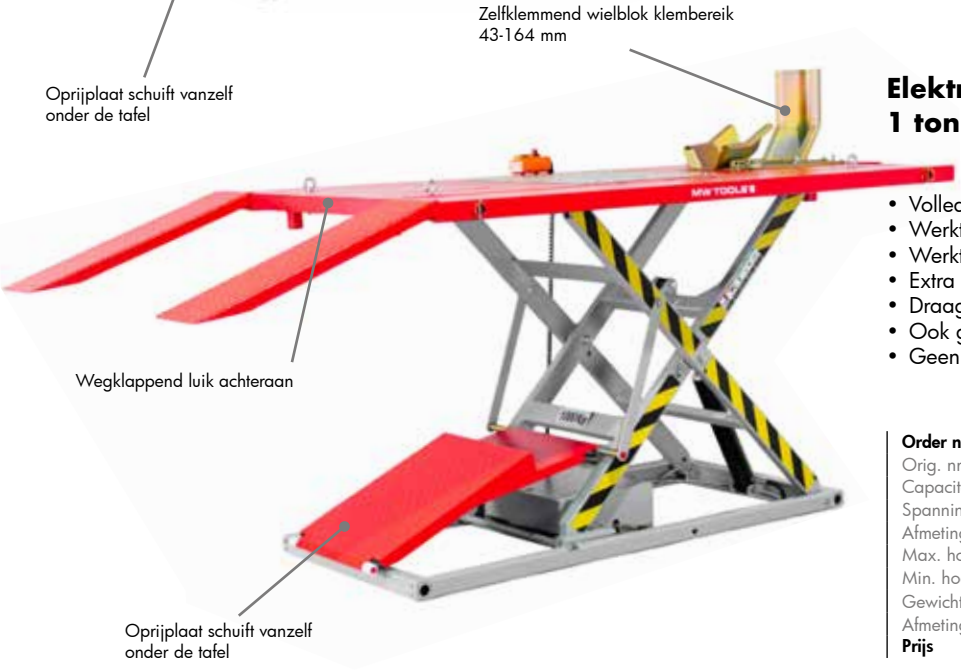
		1	2
Order nr.		**758725094**	**758725090**
Orig. nr.		ESB600S	ESB600W
Capaciteit	kg	600	600
Spanning	V	230	230
Vermogen	W	550	550
Afm. laadvlak	mm	**2.000 x 600**	**2.000 x 1.200**
Minimum hoogte	mm	180	180
Maximum hoogte	mm	935	935
Gewicht	kg	267,00	267,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.000 x 600 x 180	2.000 x 1.200 x 180
Prijs	**€**	**1.125,-**	**1.350,-**



Elektro-hydraulische motor schaarlift 1 ton 800 mm breedte

- Volledig elektrisch heffen en zakken, elektrische ontgrendeling
- Standaard werktafel 2.250 x 800 mm
- Extra hoog model met hefhoogte: 1.200 mm
- Draagbare afstandsbediening met magneet
- Ook geschikt voor wielen met grote remschijven.
- Geen compressor nodig

Order nr.		**758725142**
Orig. nr.		ESB1000S
Capaciteit	t	1
Spanning	V	230
Afmeting laadvlak	mm	2.250 x 800
Max. hoogte	mm	1.200
Min. hoogte	mm	180
Gewicht	kg	297,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.250 x 800 x180
Prijs	**€**	**1.825,-**



Elektro-hydraulische motor schaarlift 1 ton 1.270 mm breedte

- Volledig elektrisch heffen en zakken, elektrische ontgrendeling
- Werktafel 2.250 x 1.270 mm (met verbredingen gemonteerd)
- Werktafel 2.250 x 800 mm (basistafel)
- Extra hoog model met hefhoogte: 1.200 mm
- Draagbare afstandsbediening met magneet
- Ook geschikt voor wielen met grote remschijven.
- Geen compressor nodig

Order nr.		**758725143**
Orig. nr.		ESB1000W
Capaciteit	t	1
Spanning	V	230
Afmeting laadvlak	mm	2.250 x 1.270
Max. hoogte	mm	1.200
Min. hoogte	mm	180
Gewicht	kg	370,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.250 x 1.270 x180
Prijs	**€**	**2.075,-**

Accessoires:



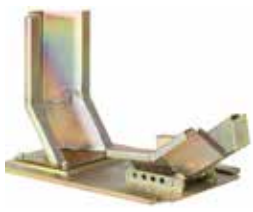
Wielklem 33 - 200 mm met hendel

Order nr.		**758725009**
Orig. nr.		TPSLWK
Prijs	**€**	**77,-**



Wielklem 90 - 150 mm zelfklemmend

Order nr.		**758725158**
Orig. nr.		TPSLWK2
Prijs	**€**	**50,-**



Wielklem 33 - 200 mm zelfklemmend

Order nr.		**758725159**
Orig. nr.		TPSLWK3
Prijs	**€**	**135,-**



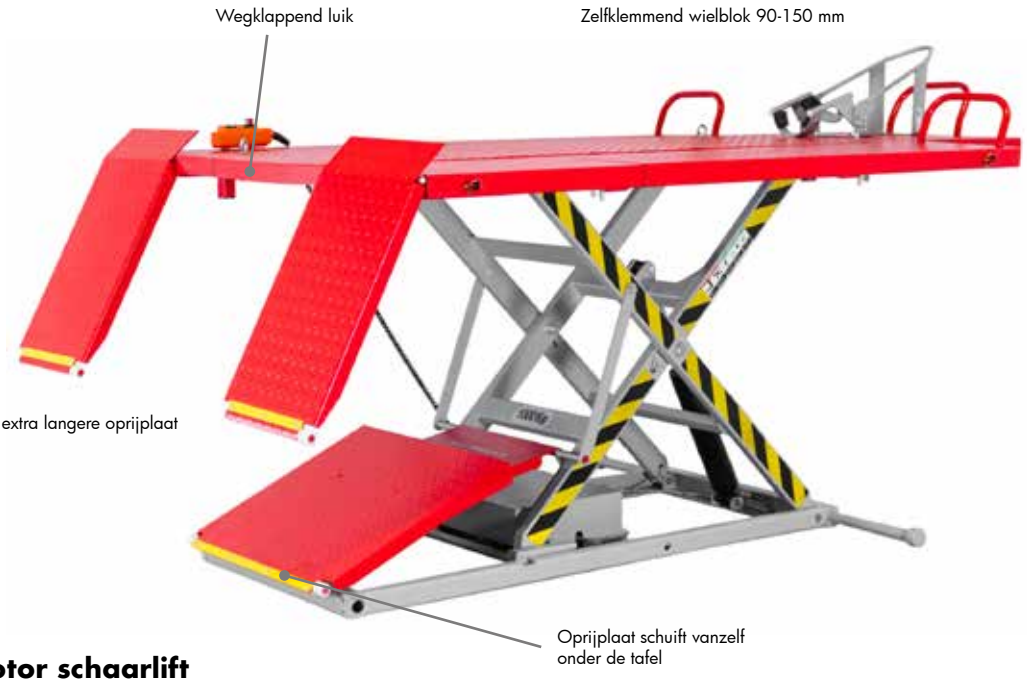
Mini motor lift 500kg 95 - 460 mm

Order nr.		**758725160**
Orig. nr.		TPSLML1
Prijs	**€**	**76,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



2 wegklappende zijluiken



Elektro-hydraulische motor schaarlift 1 ton All-in one

Model met **tafelverbreding**, **verlenging én verlengde oprijplaat**, geschikt voor alle types motoren met lage chassis, choppers, trikes, cross- en trailmotoren, sidecars, sportvoertuigen, quads, utilitaire voertuigen, terrein- en golfwagens, ATV's, elektrische fietsen, grasmaaiers, enz.

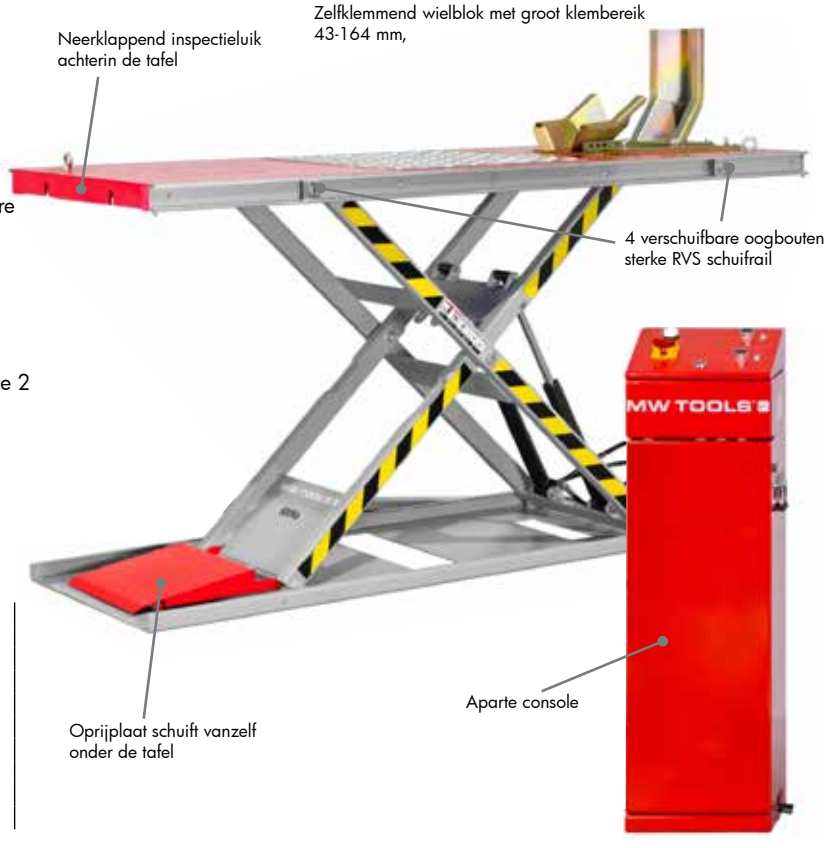
- Volledig elektrisch heffen en zakken, elektrische ontgrendeling
- Werktafel **2.800 x 1.650 mm** (met verbredingen én verlenging gemonteerd)
- Werktafel 2.250 x 1.650 mm (met verbredingen gemonteerd)
- Werktafel 2.250 x 800 mm (basistafel)
- Extra hoog model met hefhoogte: 1.200 mm

Order nr.		**758725151**
Orig. nr.		ESB1015PRO
Capaciteit	t	1
Spanning	V	230
Afmeting laadvlak	mm	2.800 x 1.650
Max. hoogte	mm	1.200
Min. hoogte	mm	180
Gewicht	kg	470,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.800 x 1.650 x 180
Prijs	**€**	**2.950,-**

Elektro-hydraulische motor schaarlift 600 kg extra laag

- Volledig elektrisch heffen en zakken
- **Extra lage tafel 75 mm**. 1 persoon kan moeiteloos zware moto's op de tafel zetten en in alle veiligheid naast de motor stappen.
- Lange werktafel **2.200 x 780 mm**
- **Aparte bedieningsunit**, deze kan naar keuze worden opgesteld tot op 3 meter
- **Geen perslucht nodig**
- Geen vergrendelpunten (stopt op elke positie) nodig dankzij de 2 cilinder daalbeveiliging
- Aanduiden op de foto:
- Neerklappend inspectieluik achterin de tafel
- 4 verschuifbare oogbouten
- sterke RVS schuifrail
- Oprijplaat schuift vanzelf onder de tafel
- Zelfklemmend wielblok met groot klembereik 43-164 mm,
- Dubbele cylinder: geen vergrendelpunten

Order nr.		**758725135**
Orig. nr.		ESB600PRO
Capaciteit	kg	600
Spanning	V	230
Afmeting laadvlak	mm	2.200 x 780
Max. hoogte	mm	1.100
Min. hoogte	mm	75
Gewicht	kg	265,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.200 x 780 x 75
Prijs	**€**	**1.975,-**







Mobiele schaarhefbruggen 3,0 ton, hefhoogte 620 / 1287 mm

Verplaatsbare, lage autoliften voor werken aan banden en remmen, schadeherstel, lak- en spuitwerk, inspecties, belettering, afspuiten en reinigen van voertuigen, enz.

- Model MSL302M: hefhoogte 620 mm
- Model MSL305M: hefhoogte 1287 mm
- Instelbare armen (MSL305M)
- Volledig elektrisch heffen/zakken
- Elektrische ontgrendeling bij het zakken (MSL305M)

NEW

		1	2
Order nr.		**758725220**	**758725110**
Orig. nr.		MSL302M	MSL305M
Capaciteit	t	3	3
Vermogen	kW	2,2	2,2
Afmetingen laadvlak	mm	1.400 x 158	1.800 x 158
Max. hoogte	mm	**620**	**1.287**
Min. hoogte	mm	100	124
Gewicht	kg	420,00	420,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.030 x 1.980 x 620	1.600 x 1.500 x 980
Prijs	**€**	**1.549,-**	**1.745,-**



Schaarhefbrug 3,0 ton hefhoogte 1.000 mm

- Capaciteit 3 t
- Hefbereik 110 – 1.000 mm
- Platformlengte 1.400 – 2.012m. De 4 oprijplaten kunnen vlak gezet worden, en belast op volle capaciteit (3.000kg)
- Ook geschikt voor voertuigen met lange chassis en wielbasis tot 3000mm
- Volledig elektrische bediening van zakken/heffen
- Mechanische beveiliging met elektrische ontgrendeling
- Voetbeveiliging: veiligheidsknop, geluidssignaal en vertraagd zakken onder 300 mm hoogte
- Mechanische synchronisatie tussen de 2 scharen met een mechanische verbinding
- Mobiele kit met wielen en trekhendel, voor het verplaatsen van de brug (art. 758725113)

Order nr.		**758725111**	**758725112**
Orig. nr.		SL305	SL305M
Capaciteit	t	3	3
Vermogen	kW	2,2	2,2
Spanning	V	3 x 400	230
Afmetingen laadvlak	mm	1.400 - 2.012 x 460	1.400 - 2.012 x 460
Max. hoogte	mm	1.000	1.000
Min. hoogte	mm	110	110
Hefduur	s	10	15
Gewicht	kg	540,00	540,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.010 x 1.760 x 960	2.010 x 1.760 x 960
Prijs	**€**	**2.149,-**	**2.195,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



NEW



Schaarhefbrug 4,0 ton hefhoogte 1.950 mm

- Capaciteit: 4 t
- Hefbereik: 115 – 1.950 mm
- 4 cilinders: dubbele cilinders per platform beveiligen de brug hydraulisch tegen zakken (Italiaans concept)
- Geen perslucht nodig, geen mechanische vergrendeling
- Platformlengte 1.500 – 2.100 mm. De 4 oprijplaten kunnen vlak gezet worden op 2.100 mm lengte, en belast op volle capaciteit (4 t)
- Direct zakken zonder ontgrendelen. Zeer precies positioneren van de brughoogte is mogelijk, omdat er geen mechanische vergrendelpunten worden gebruikt.
- Volautomatische synchronisatie met optische sensoren

Kenmerken:

- Geen verbinding tussen de tafels, vrije doorgang
- Vrije breedte tussen de platformen 900 mm
- Veiligheidsklep tegen overbelasting van het oliecircuit
- Voetbeveiliging: geluidssignaal en vertraagd zakken onder 350 mm hoogte
- Geluidsniveau : 70 db

Geleverd met:

- 4 rubber blokken 162 x 102 x 25 mm
- Aparte bedieningsconsole op 24 V laagspanning met 1,8 meter kabelgoot

Order nr.		**758725116**	**758725117**
Orig. nr.		SL405U	SL405UM
Capaciteit	t	4	4
Vermogen	kW	2,2	2,2
Spanning	V	3 x 400	230
Afmetingen laadvlak	mm	1.500 – 2.100 x 685	1.500 – 2.100 x 685
Max. hoogte	mm	1.950	1.950
Min. hoogte	mm	115	115
Hefduur	s	55	55
Gewicht	kg	882,00	882,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.050 x 2.020 x 1.850	2.050 x 2.020 x 1.850
Prijs	**€**	**3.449,-**	**3.375,-**

Optie voor SL305/SL305M: Mobiele kit



Order nr.		**758725113**
Orig. nr.		SL305MKM
Prijs	**€**	**255,-**

Accessoires: Universele rubber blok



Order nr.		**724563109**	**724563108**
Orig. nr.		SLRUB35	SLRUB75
Afmetingen (l x b x h)	mm	160 x 120 x 35	160 x 120 x 75
Prijs	**€**	**18,-**	**22,-**

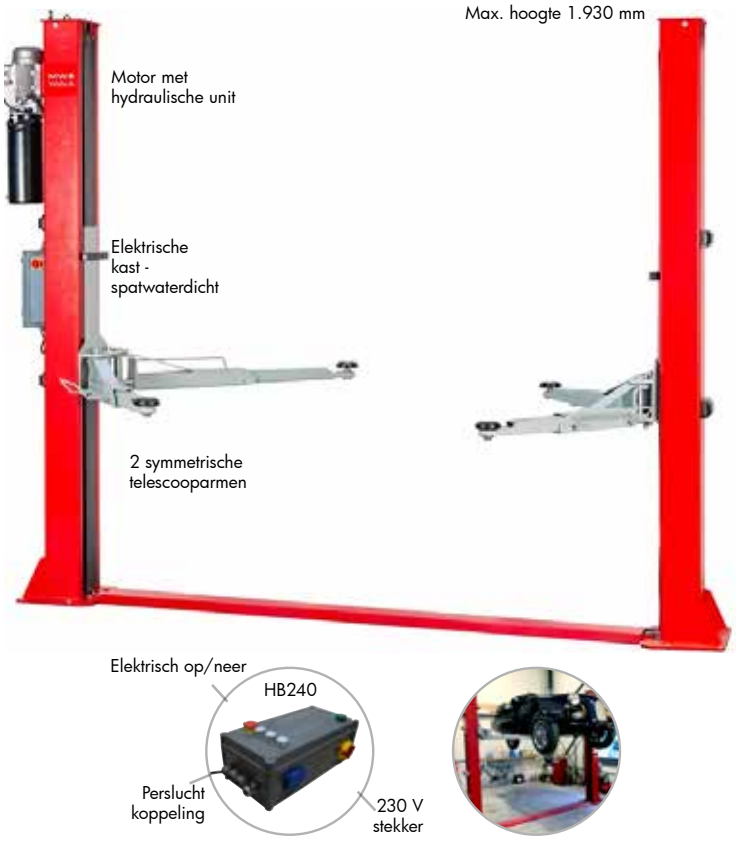


Mobiele 1-koloms hefbrug 2,5T

Verplaatsbare 1-koloms hefbrug voor het heffen van personenwagens, bestelwagens.
Perfect voor kleine werkplaatsen, gebruik binnen of buiten, of als reservebrug die kan worden weggezet.

- Volledig elektrisch bediend
- Elektrische ontgrendeling bij het zakken
- Zeer compacte brug: Vrije vloer rondom het voertuig; maximale toegankelijkheid voor werken aan carrosserie, wielen en onderzijde.
- Met set extensies 85 mm, bvb voor gezinswagens en bestelwagens
- 2 gebruiksmanieren : met de wagen op de brug rijden of met de brug onder de wagen rijden (nuttig bij ingesloten of geparkeerde wagens)
- Ingebouwde oprijplaten, makkelijk in transport en stockage

Order nr.		**724562903**
Orig. nr.		MHB126
Capaciteit	t	2,5
Vermogen	kW	2,2
Spanning	V	230
Maximum hoogte	mm	1.870
Minimum hoogte	mm	115
Maximum breedte voertuig	mm	2.500
Hefduur	s	50
Duurtijd zakken	s	26
Gewicht	kg	780,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.500 x 1.150 x 2.650
Prijs	**€**	**3.149,-**



2-koloms hefbruggen 4,0 ton

- Universele hydraulische hefbruggen voor personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen
- HB240 en HB240M: elektrische ontgrendeling bij zakken
- HB240EM: manuele ontgrendeling bij zakken
- Lage vloerdrempel (40 mm) tussen de kolommen
- Hoge hefhoogte van 1.930 mm – comfortabel werken, ook voor grotere monteurs
- Geen bovenbalk – geen beperking op voertuighoogte
- Regelbare rubber draagsteunen met schroefdraad, minimale hoogte van 90 mm

NEW

Order nr.		**758725200**	**724563060**	**724563058**
Orig. nr.		HB240EM	HB240	HB240M
Capaciteit	t	**4**	**4**	**4**
Vermogen	kW	2,2	2,2	2,2
Spanning	V	**230**	**3 x 400**	**1 x 230**
Maximum hoogte	mm	1.930	1.930	1.930
Maximum breedte voertuig	mm	2.780	2.500	2.500
Gewicht	kg	579,00	630,00	630,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	3.365x450x2.824	3.426x700x2.824	3.426x700x2.824
Prijs	**€**	**1.979,-**	**2.150,-**	**2.125,-**

Optie:

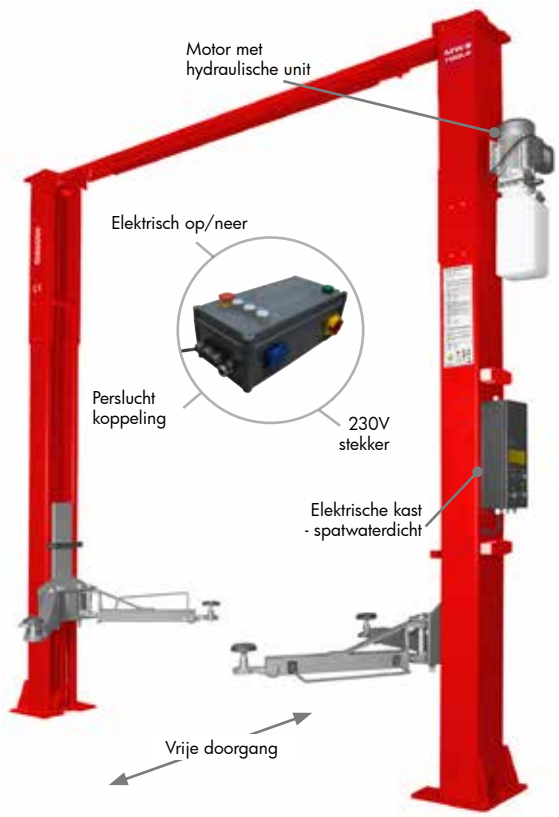


Set van 4 adaptors voor HB250M

Met deze set kunnen de rubber hijspunten van de 2-kolomsbrug worden verhoogd, voor het liften van hogere voertuigen tot op maximale hefhoogte van de brug (1945mm).

Order nr.		**724562893**	**724562892**
Orig. nr.		HB250M70A	HB250M100A
Hoogte	mm	70	100
Prijs	**€**	**225,-**	**210,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



2-koloms hefbrug 4,0 ton, met bovenverbinding

- De vloer onder de brug blijft helemaal vrij om te werken
- Stabiel bovenverbinding zorgt voor een rigide brugconstructie
- Mechanische eindeloopschakelaar bij het bereiken van het hoogste punt
- Het heffen stopt onmiddellijk bij het aanraken van de veiligheid op de bovenverbinding
- 2 symmetrische telescooparmen, ook geschikt voor zwaardere en langere voertuigen
- Elektrische bediening met op/neer knop
- Mechanische valbeveiliging met automatische ontgrendeling tijdens het zakken
- Instelbare rubberen draagsteunen met minimale hoogte van 90 mm
- Rubber doppen beschermen het chassis en verminderen de trillingen
- Industriële motor

Order nr.		**724563132**	**724563128**
Orig. nr.		HB240MCF	HB240CF
Capaciteit	t	**4**	**4**
Vermogen	kW	2,2	2,2
Spanning	V	**230**	**3x400**
Maximum hoogte	mm	1.960	1.960
Maximum breedte voertuig	mm	2.780	2.780
Gewicht	kg	600,00	600,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	3.365 x 700 x 3.740	3.365 x 700 x 3.740
Prijs	**€**	**2.279,-**	**2.350,-**

2-koloms hefbrug 5,5 ton

Deze brede en zware brug geeft vlot doorgang aan grote voertuigen zoals bestelwagens, SUV's, terreinwagens, minibussen,...
Doordat de brug werkt met een onderverbinding, is er geen limiet voor de hoogte van d voertuigen.



- Volledig elektrische bediening van het heffen en het dalen
- Geschikt voor brede voertuigen: breedte tot 3022 mm
- 3-voudige telescopische hefarmen met een groot hefbereik. Geschikt voor het heffen van zowel kleine als grote voertuigen met een grote afstand tussen de krikpunten zoals mobilhomes, bestelwagens, lichte vrachtauto's, enz.
- Hefarmen met in hoogte verstelbare rubber doppen 100 – 160 mm
- Minimum hoogte 100 mm, ook geschikt voor auto's met lage ophanging
- Mechanische valbeveiliging wordt automatisch geactiveerd tijdens het heffen
- 2 hydraulische cilinders voor hoge kwaliteit, voor soepel heffen en zakken
- Voetbescherming op de hefarmen voorkomt letsel bij het dalen van de lift

Order nr.		**724562895**
Orig. nr.		HB250M
Capaciteit	t	5,5
Vermogen	kW	3.0
Spanning	V	1 x 230V
Maximum hoogte	mm	1.945
Minimum hoogte	mm	165
Maximum breedte voertuig	mm	3.022
Hefduur	s	55
Duurtijd zakken	s	25
Gewicht	kg	905,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	3.980 x 520 x 2.850
Prijs	**€**	**3.750,-**

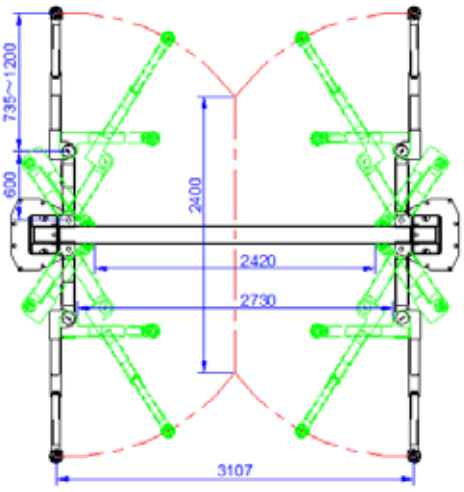
Hydraulische 2-koloms hefbrug 6,0 ton

Deze hefbrug is een all-in-one oplossing en kan alle voertuigen aan: Kleine stadsauto's en elektrische voertuigen, grote personenwagens en SUV's en ook lange en hoge bestelwagens, meubelbakken en mobilhomes met lange wielbasis

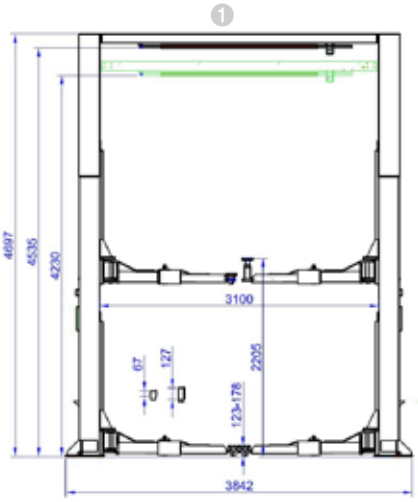
Voordelen:

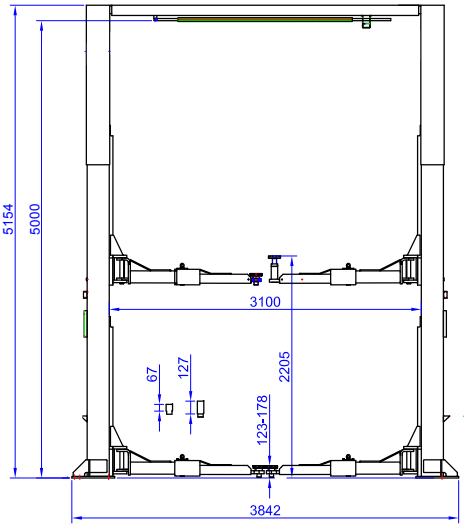
- Hefarmen met dubbele knikgewricht : geschikt voor alle soorten voertuigen
- 1 brug voor alle types voertuigen
- Hefcapaciteit: 6 ton
- Maximale breedte voertuig: 3100 mm
- **HB260AS**: Maximale hoogte onder de brug: 4535 mm. Bij garages met beperkte plafondhoogte, kan je de brug verlaagd installeren op een brughoogte van 4397 mm (maximale hoogte onder de brug: 4230 mm)
- **HB260AH**: Maximale hoogte onder de brug: 5000 mm.
- Knikarmen met lage ruimtebehoefte: obstakelvrije ruime onder de carrosserie, ook geschikt voor werken aan wielen, remmen en ophanging
- Perfect voor elektrische auto's: de flexibele positie van de armen laat toe om het accupakket te verwijderen
- Kettingloze hefcilinders met directe aandrijving van de hefarmen. Betrouwbaar en onderhoudsvriendelijk systeem met lange levensduur





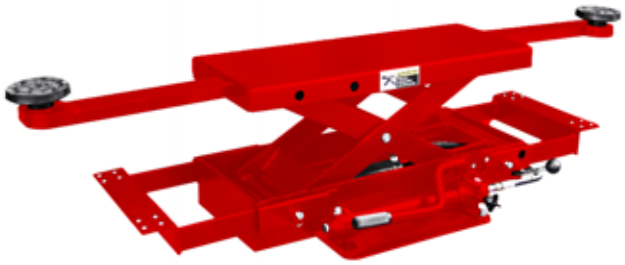
❷





		❶	❷
Order nr.		**724563278** ●	**724563279** ●
Orig. nr.		HB260AS	HB260AH
Capaciteit	t	6	6
Vermogen	kW	3	3
Spanning	V	3 x 400	3 x 400
Max. hoogte	mm	2.205	2.205
Min. hoogte	mm	123	123
Max. breedte voertuig	mm	3.100	3.100
Max. hoogte voertuig	mm	**4.535**	**5.000**
Hefduur	s	50	50
Duurtijd zakken	s	30	30
Gewicht	kg	115,00	118,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	3.842 x 1.500 x 4.697	3.842 x 1.500 x 5.154
Prijs	**€**	**5.035,-**	**5.500,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Mobiele krik 1,5 ton manuele pomp

- Geschikt voor alle 4-kolomsbruggen:zonder rail
- Geleverd met glijblokken voor het verschuiven van de krik over de rijplaten
- Variabele breedte van de rubber krikpunten: 830 – 1.510 mm
- Hefhoogte: 89 – 455 mm

Order nr.		**724562881**
Orig. nr.		MRK15
Gewicht	kg	120,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	950 x 600 x 260
Prijs	**€**	**510,-**



Mobiele krik 2 ton manuele pomp

- Geschikt voor alle 4-kolomsbruggen: met of zonder rail
- Geleverd met **glijblokken + met rollenset** voor het verschuiven van de krik op alle soorten bruggen
- Variabele breedte van de rubber krikpunten: 830 – 1.510 mm
- Hefhoogte: 225 – 570 mm
- Geleverd met een set adaptors van 32 en 125 mm voor hogere voertuigen zoals bestelwagens, SUV, campers

Order nr.		**724562877**
Orig. nr.		MRK20
Gewicht	kg	152,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	950 x 600 x 280
Prijs	**€**	**720,-**



Mobiele krik 3 ton met hydropneumatische pomp

- Geschikt voor alle 4-kolomsbruggen: met of zonder rail
- Geleverd met glijblokken voor het verschuiven van de krik over de rijplaten
- Variabele breedte van de rubber krikpunten: 830 – 1.510 mm
- Hefhoogte: 89 – 455 mm

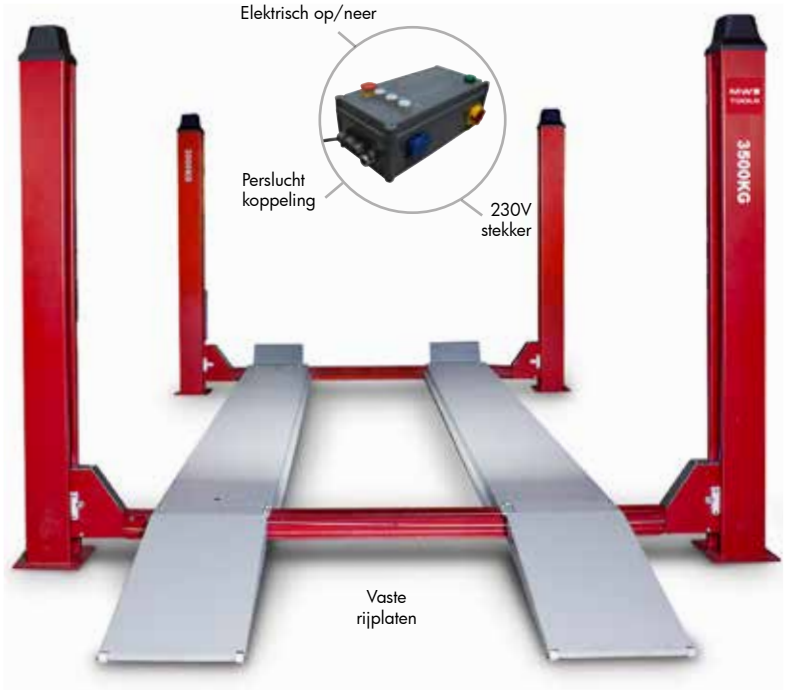
Order nr.		**724562875**
Orig. nr.		MRK30H
Gewicht	kg	120,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	950 x 600 x 260
Prijs	**€**	**990,-**



Mobiele mechanische autolift 1,5 / 3 ton

- Heffen met power tools of manueel met de meegeleverde hendel
- Geen elektriciteit, perslucht of hydrauliek nodig. Geen slangen en kabels die in de weg liggen
- Het voertuig is vrij kantelbaar. Door de lift zodanig te plaatsen, zijn de voorkant of achterkant van het voertuig goed bereikbaar voor alle werkzaamheden

Order nr.		**724562928**	**724562924**
Orig. nr.		MAL1500	MAL3000
Capaciteit	t	1,5	3,0
Hefhoogte	mm	550	570
Gewicht	kg	58,00	58,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.680 x 1.300 x 150	860 x 1.700 x 180
Prijs	**€**	**429,-**	**740,-**



4-koloms hefbrug 3,5 ton

- Vaste oprijplaten
- Elektrische bediening
- Bedieningskast met aansluiting voor perslucht tool en stopcontact

Order nr.		**724563062**	**724563257**
Orig. nr.		HB435	HB435M
Capaciteit	t	**3,5**	**3,5**
Spanning	V	3x400	1x230
Vermogen	kW	2,2	2,2
Afmetingen laadvlak	mm	4.250 x 530	4.250 x 530
Minimum hoogte	mm	170	170
Max. breedte voertuig	mm	2.675	2.675
Gewicht	kg	880,00	880,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	5.100 x 3.140 x 2.120	5.100x3.140x2.120
Prijs	**€**	**3.079,-**	**3.249,-**



4-koloms hefbrug 5 ton voor wieluitlijning

Extra lange en brede 5 ton brug, geschikt voor bestelwagens, terreinwagens, campers, SUV's etc.

- Hefcapaciteit: 5 ton
- Lengte van de rijplaten: 5190mm
- Breedte tussen de palen: 2875mm
- Geschikt voor wieluitlijning, geleverd met schuifplaten (achterwielen) en draaiplateaus (voorwielen).
- Geleverd met middenkrik van 3,0 ton tussen de rijplaten
- Rijplaten bij montage instelbaar op 3 tussenafstanden, zodat de vrije ruimte ertussen altijd zo groot mogelijk is
- Optimale deurvrijheid
- Geleverd met 2 lange, scharnierende oprijplaten met loopwieltjes

Order nr.		**724563082**
Orig. nr.		HB452
Capaciteit	t	**5**
Spanning	V	3x400
Vermogen	kW	2.2
Afmetingen laadvlak	mm	**5.190 x 2.085**
Minimum hoogte	mm	195
Maximum breedte voertuig	mm	2.875
Gewicht	kg	1.130,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	6.100 x 3.340 x 2.120
Prijs	**€**	**6.049,-**



Inbegrepen: Set 2 draaiplateaus

Order nr.		**724563123**
Orig. nr.		HB440UD
Gewicht	kg	50,00
Prijs	**€**	**220,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



4-koloms hefbrug 4,0 ton voor wieluitlijning

4 ton model, geschikt voor alle personenwagens, bestelwagens, enz.

- Hefcapaciteit: 4 ton
- Lengte van de rijplaten: 4250mm
- Breedte tussen de palen: 2675mm
- Geschikt voor wieluitlijning, geleverd met schuifplaten (achterwielen) en draaiplateaus (voorwielen).
- Geleverd met middenkrik van 2,0 ton tussen de rijplaten
- Brug met scharnierende oprijplaten

Order nr.		**724563070**
Orig. nr.		HB442U
Capaciteit	t	**4**
Spanning	V	3 x 400
Vermogen	kW	2,2
Afmetingen laadvlak	mm	4.250 x 530
Minimum hoogte	mm	220
Maximum breedte voertuig	mm	2.675
Gewicht	kg	1.275,30
Afmetingen (l x b x h)	mm	5.100 x 3.140 x 2.120
Prijs	**€**	**4.595,-**



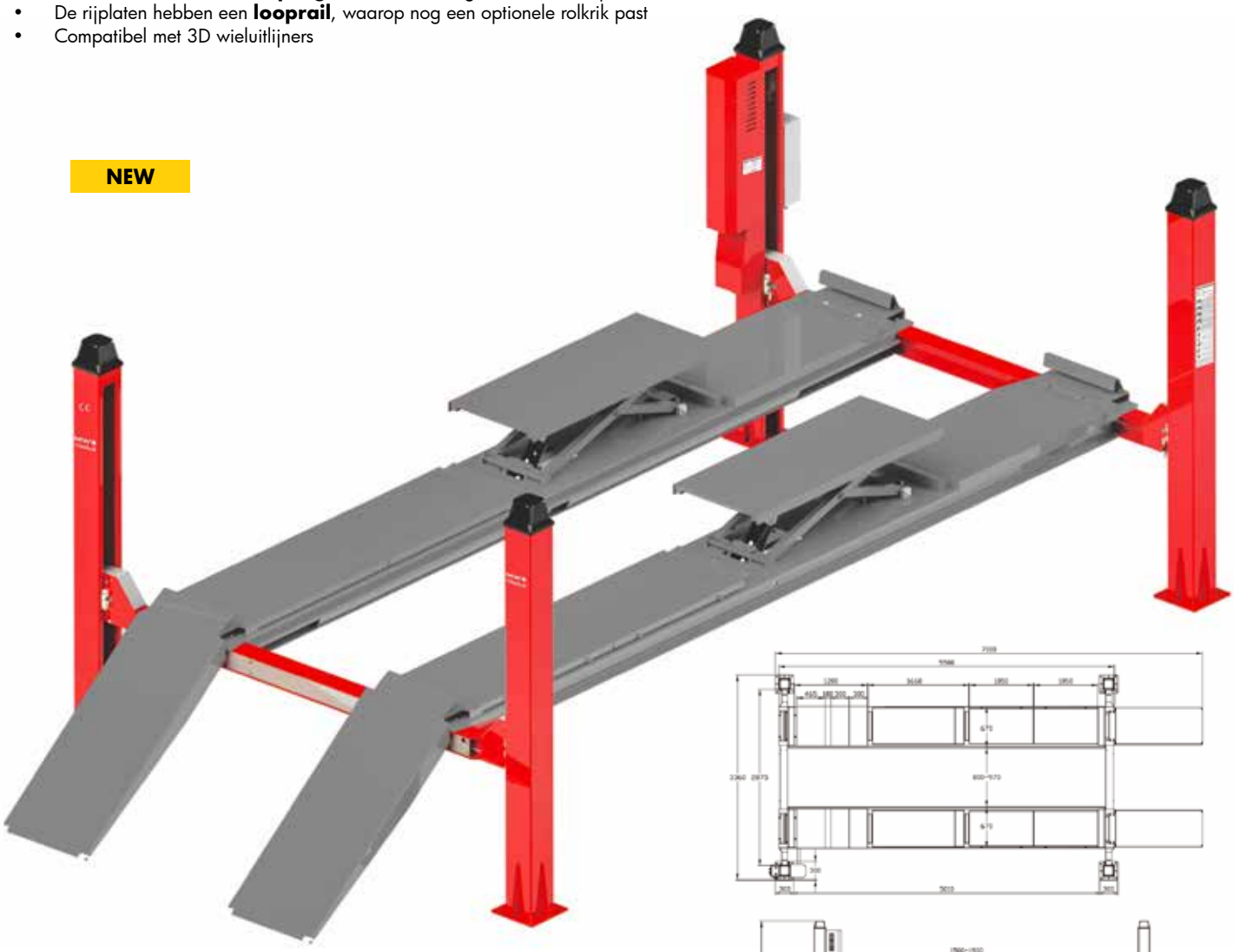
Inbegrepen: Set 2 draaiplateaus

Order nr.		**724563123**
Orig. nr.		HB440UD
Gewicht	kg	50,00
Prijs	**€**	**220,-**

4-koloms hefbrug 5,5 ton met uitlijnfunctie en hulplift 4 ton

- Complete brug voor een **brede range aan voertuigen**, waaronder brede, lange en zware voertuigen, terreinwagens, campers, XL bestelwagens, minibussen, etc
- **Grote hefcapaciteit : 5,5 ton**
- **Geintegreerde hulplift 4 ton**, voor het vrijmaken van de wielen, bvb voor werken aan banden, remmen en ophaning. Lengte regelbaar 1500 tot 1.900 mm
- Extra lange rijplaten met **lengte: 5.500 mm**
- **Geschikt voor wieluitlijning**: Geleverd met ingebouwde schuifplaten voor de achterwielen
- De rijplaten hebben een **looprail**, waarop nog een optionele rolkrik past
- Compatibel met 3D wieluitlijners

NEW





Order nr.		**724563280**
Origineel nummer		HB455U
Capaciteit	t	5,5
Vermogen	kW	2,2
Spanning	V	3 x 400
Max. hoogte	mm	1.910
Min. hoogte	mm	205
Max. breedte voertuig	mm	2.875
Hefduurs		50
Duurtijd zakkens		50
Lengte van de rijplaten	mm	5.190
Afmetingen (l x b x h)	mm	7.000 x 3.360 x 2.380
Gewicht	kg	2.300,00
Prijs	**€**	**9.500,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Hydraulische parkeerbrug 3,6 ton 2 voertuigen

Leverbaar in 2 uitvoeringen:

PKB1004: Standaard versie met rijplaten van 4.200 mm
Geschikt voor oldtimers, auto's, moto's, tuinmachines, aanhangwagens, boten, …

PKB1006: Lange versie met rijplaten van 4.700 mm
Geschikt voor grotere voertuigen zoals SUV's, mobilhomes, boten,…

Voordelen:

- Model voor 2 voertuigen
- Zeer compacte grondoppervlakte
- Beperkte hoogte, geschikt voor garages met laag plafond. Kolomhoogte van slechts 2,5 meter
- Afneembare oprijplaten beperken de vloeroppervlakte van de brug, en laten toe om de brug tot vlak tegen een inrijpoort te plaatsen
- De oprijplaten kunnen vooraan en achteraan de brug geplaatst worden, op- en afrijden is mogelijk langs beide kanten
- Geleverd met 3 kunststof olieopvangbakken, ze beschermen de onderste wagen en de garagevloer tegen lekkage. De bakken kunnen geplaatst worden tussen de rijplaten op de gewenste positie
- Veilige opslag: de ingebouwde tandlat in elke kolom zorgt voor een directe en permanente beveiliging van de last, ook bij het langdurige opslag van voertuigen

Capaciteit:

- Hefcapaciteit: 3,6 ton
- **Maximale breedte van het voertuig: 2.380 mm (tussen de kolommen)**
- Minimale hoogte van de rijplaten: 130 mm
- Maximale hoogte van de rijplaten: 2.200 mm
- Maximaal beschikbare hoogte onder de rijplaten: 2.075 mm

Kenmerken:

- Elektrisch heffen en zakken, manueel ontgrendelen.
- Dankzij de meegeleverde montagebeugel kan u de pomp ofwel aan de zijkant, ofwel aan de voorkant van de kolom te bevestigen, afhankelijk van de beschikbare ruimte
- Rijplaten met veiligheidsplaten op vooraan en achteraan, de achterste veiligheidsplaat wordt manueel in- en uitgeschoven
- Elektrische kast op lage veiligheidsspanning 24 V
- Ingebouwde tandlat in elke kolom voor permanente beveiliging

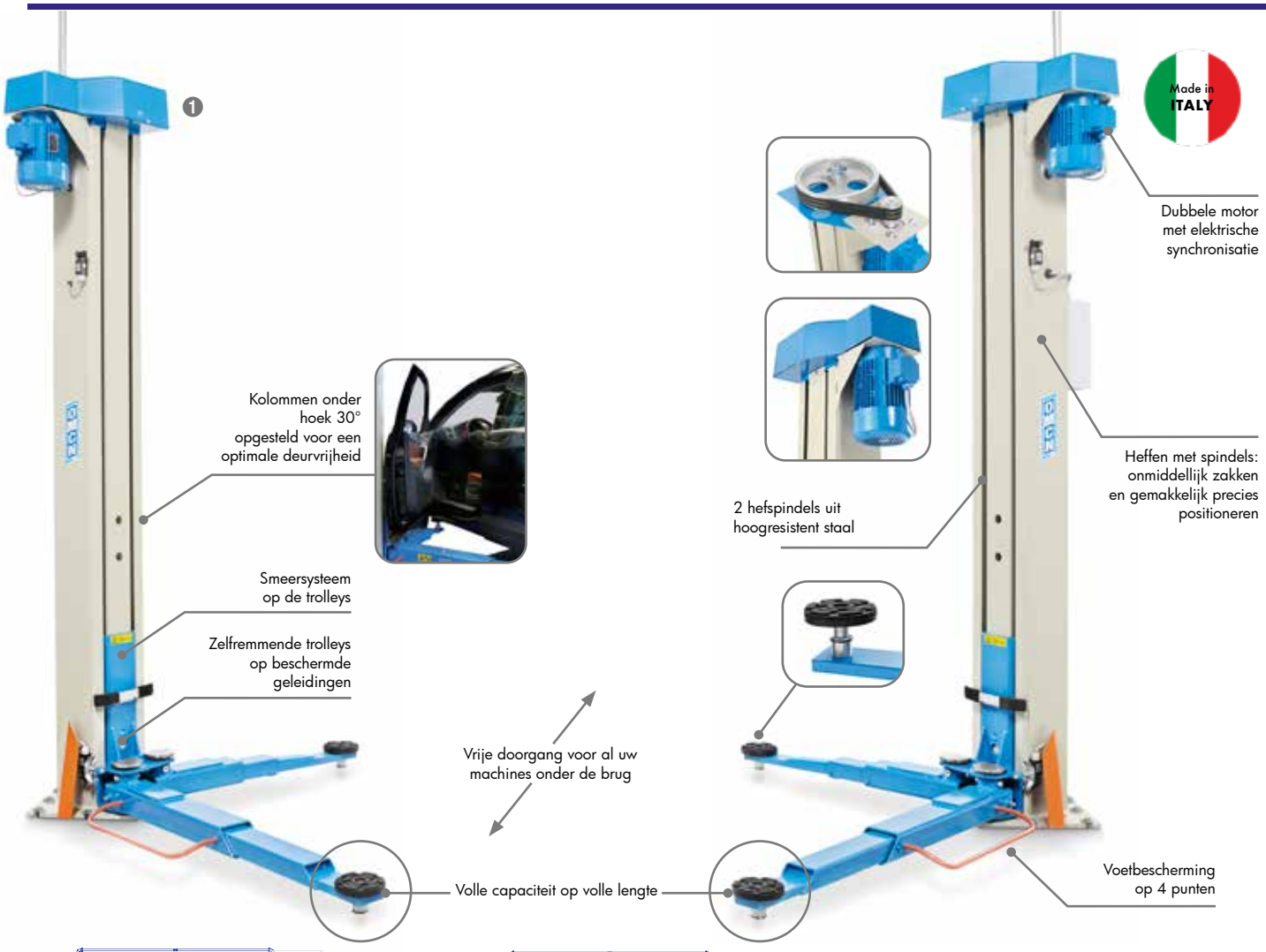


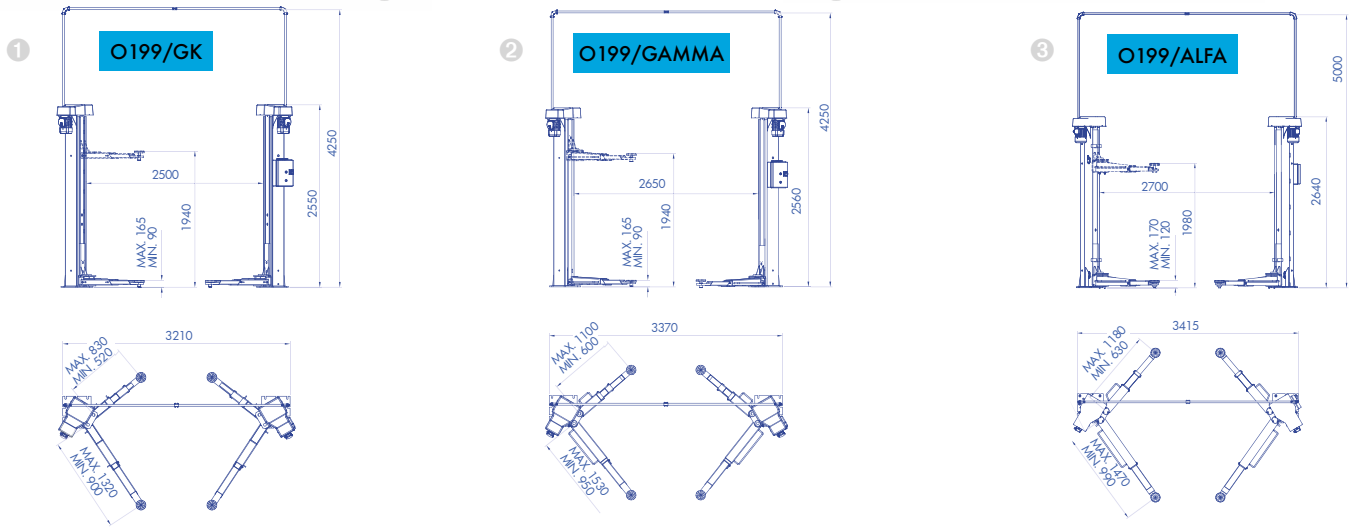


Wordt geleverd met:

- 2 oprijplaten, lengte: 940 mm, breedte 495 mm, afneembaar
- 3 olieopvangbakken van 940 x 600 mm, verplaatsbaar
- 2 veiligheidsplaten voor en achteraan de rijplaten

Order nr.		**724562886**	**724562887**
Orig. nr.		PKB1004	PKB1006
Capaciteit	t	3.600	3.600
Vermogen	kW	2.2	2.2
Rijplaten	**mm**	**4.200**	**4.700**
Spanning	V	1x230V	1X230V
Maximum hoogte	mm	2.200	2.200
Minimum hoogte	mm	130	130
Maximum breedte voertuig	mm	2.380	2.380
Hefduur	s	70	70
Gewicht	kg	815,00	865,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	5.257 x 2.880 x 2.476	5.756 x 2.990 x 2.476
Prijs	**€**	**3.525,-**	**3.095,-**



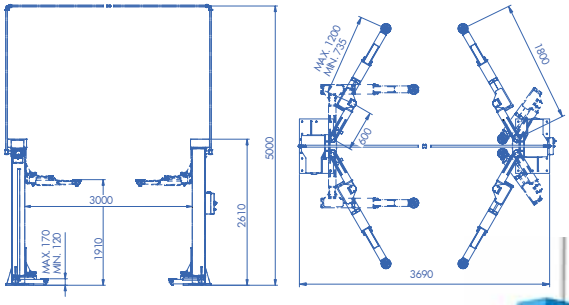


Snelle elektromechanische 2-kolomshefbrug met vrije ondervloer

- Heffen en zakken onder hogere snelheid
- Geluidsarme uitvoering
- Dubbele motor 3x400V
- Elektrische synchronisatie tussen beide trolleys, met autodiagnose
- Zwaar belastbare moeren vragen slechts beperkte smering

		❶	❷	❸
Order nr.		**724564241**	**724564240**	**724564236**
Orig. nr.		O199/GK	O199/GAMMA	O199/ALFA
Capaciteit	t	**3,2**	**3,5**	**4**
Vermogen	kW	2 + 2	2,6 + 2,6	2,6 + 2,6
Spanning	V	3x400	3x400	3x400
Maximum hoogte	mm	1940	1940	1980
Maximum breedte voertuig	mm	2500	2500	2700
Gewicht	kg	760,00	710,00	850,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	3.210 x 500 x 4.250	3.370 x 1.530 x 4.250	3.415 x 630 x 5.000
Prijs	**€**	**6.250,-**	**7.150,-**	**8.050,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Made in ITALY

2 motoren 3,3 KW

Elektrische synchronisatie (5 m hoog)

2 hefspindels uit hoogresistent staal

Groot bereik aan voertuigen



Dubbel scharnierende armen bieden vele plaatsingsopties voor zowel commerciële voertuigen, als kleine personenwagens

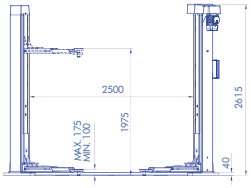
Elektromechanische 2-kolomshefbrug 5,5 ton met vrije ondervloer

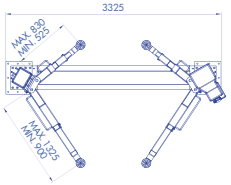
- Extra zware, extra brede (3m) en extra hoge (5m) brug
- Geluidsarme uitvoering
- 2 hijsspindels uit hoogresistent staal
- Elektrische synchronisatie tussen beide trolleys
- Zwaar belastbare moeren vragen slechts beperkte smering

Order nr.		**724564244**
Orig. nr.		O199/RX
Capaciteit	t	**5,5**
Vermogen	kW	3,3 + 3,3
Spanning	V	3x400
Maximum hoogte	mm	1910
Maximum breedte voertuig	mm	3000
Gewicht	kg	1.480,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	3.690 x 5.000 x 735
Prijs	**€**	**17.900,-**

Elektromechanische 2-kolomshefbrug 3,2 ton Onderlat met kettingverbinding

- Uitvoering met één motor 2kW





Kolommen onder hoek opgesteld voor een optimale deurvrijheid

2 hefspindels uit hoogresistent staal

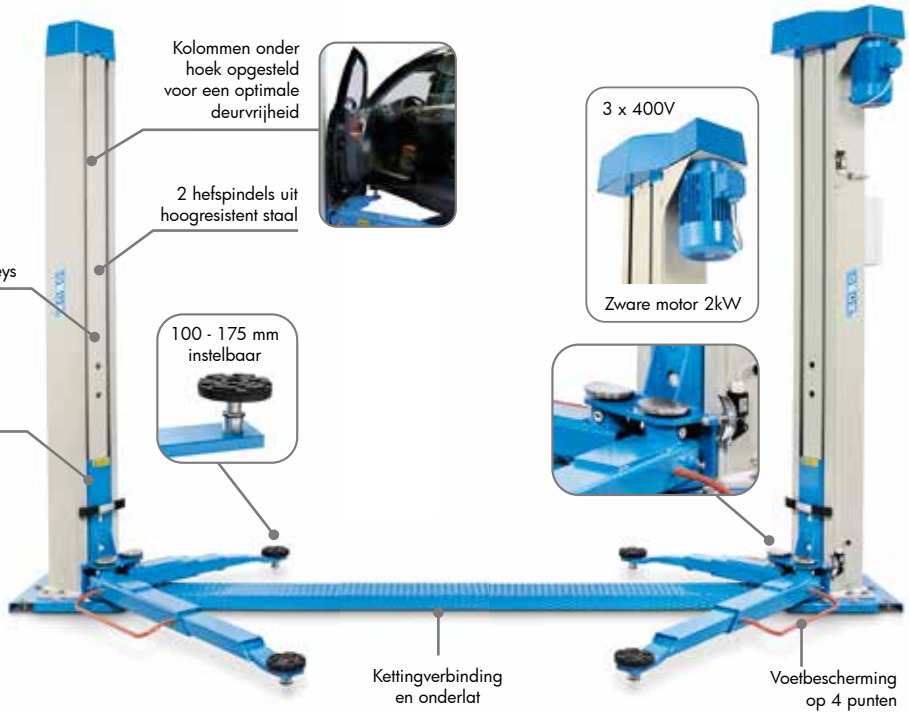
Smeersysteem op de trolleys

100 - 175 mm instelbaar

Zelfremmende trolleys op beschermde geleidingen

3 x 400V

Zware motor 2kW



Kettingverbinding en onderlat

Voetbescherming op 4 punten

Order nr.		**724564247**
Orig. nr.		O199/UE
Capaciteit	t	**3,2**
Vermogen	kW	3,3
Spanning	V	3X400
Maximum hoogte	mm	1975
Maximum breedte voertuig	mm	2500
Gewicht	kg	620,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	3.325 x 500 x 2.615
Prijs	**€**	**5.200,-**



















UA3D500 – Professionele 3D wieluitlijner

Snel en betrouwbaar uitlijnen voor personenwagens en lichte bestelwagens tot 24". De rollende 3D-meting geeft in één rijbeweging live resultaten op twee schermen.

- Wielbereik 11" – 24", wielbasis tot 4500 mm
- Meetsnelheid 26 fps, live resultaten op 32" + 19" scherm
- 5MP Nyxel NIR camera's voor constante precisie
- Aluminium wielklemmen, titanium draaiplateaus (Ø 350 mm)
- Automatische niveaucompensatie, geen herkalibratie nodig
- Voertuigendatabase update via Wifi

UA3D600 – 3D wieluitlijner met AI-ondersteuning

Dezelfde bewezen 3D-technologie als de UA3D500, aangevuld met geïntegreerde AI via ChatGPT Pro. Ideaal voor de garagist die sneller en zelfverzekerder wil werken, ook bij complexe of onbekende voertuigen.

- Wielbereik 11" – 24", wielbasis tot 4500 mm
- Meetsnelheid 26 fps, live resultaten op 32" + 19" scherm
- **AI-ondersteuning via ChatGPT Pro** — vragen over uitlijning, diagnose en technische problemen
- 3-punts Wielklemmen zonder velgcontact — geen risico op beschadiging van dure velgen
- Storingsongevoelige targets — werkt ook onder daglichtkoepels en bij beveiligingscamera's
- Magnesium draaiplateaus — soepeler en nauwkeuriger dan titanium

Order nr.		**724562978** ●	**724562979** ●
Orig. nr.		UA3D500	UA3D600
Uitlijntype		3D	3D + AI
Spanning	V	230	230
Gewicht	kg	217,00	217,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	650 x 430 x 2450	650 x 430 x 2450
Prijs	**€**	**5.550,-**	**7.500,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Bandenbalanceermachines

Balanceermachines voor wielen detecteren en elimineren wielonevenwichtigheden. Wanneer een wiel uit balans is, betekent dit dat het een ongelijke gewichtsverdeling heeft. Dit kan leiden tot vervelende trillingen tijdens het rijden, voortijdige bandenslijtage en verminderde stabiliteit. Balanceermachines identificeren deze onevenwichtigeden en geven aan waar contragewichten moeten worden toegevoegd om het wiel optimaal in balans te brengen.







Waarom zijn banden balanceermachines zo belangrijk voor auto professionals?

1. **Verbeterde veiligheid en precisie**
   Wielbalanceermachines elimineren onevenwichtigheden in de wielen, waardoor het risico op ongevallen wordt verminderd. Verkeersveiligheid is een van de belangrijkste zorgen in de auto-industrie. Gebalanceerde wielen verminderen de bandenslijtage en verbeteren de rijstabiliteit, wat essentieel is voor de verkeersveiligheid.
2. **Verbeterd rijcomfort**
   Het verminderen van trillingen in de besturing verbetert het rijcomfort. Trillingen in het stuur kunnen zelfs onaangenaam en vermoeiend zijn voor de bestuurder. Ze kunnen ook hoofdpijn en nekpijn veroorzaken. Banden balanceermachines helpen deze trillingen te minimaliseren, waardoor een soepeler en aangenamer rijgedrag ontstaat.
3. **Duurzaamheid en kostenbesparing van banden**
   Banden zijn een van de duurste onderdelen van auto onderhoud en zijn onderhevig aan natuurlijke slijtage tijdens het rijden. Slecht uitgebalanceerde of gemonteerde banden slijten echter veel sneller en ongelijkmatig. Dit betekent dat chauffeurs ze vaker moeten vervangen, wat kostbaar kan zijn. Door balanceermachines te gebruiken kunnen technici de levensduur van de banden van hun klanten verlengen door ervoor te zorgen dat ze gelijkmatig slijten.



Bandenwisselaars

MW Tools machines zijn multifunctionele machines. Ze zijn ontworpen voor een verscheidenheid aan bandenmaten tot 55", waardoor ze multifunctioneel zijn voor professionals die aan verschillende soorten voertuigen werken. Dit vergroot hun reikwijdte en bruikbaarheid. Ook bij motorfietsen wordt vaak gevraagd om het wisselen van banden. Hiervoor zijn er bandenwisseladapters voor het vastzetten van motorfietswielen en ook adapters voor het bevestigen van wielen aan balanceermachines. Hierdoor hoeft u niet meer in meerdere machines te investeren!



Bandenuitlijnmachine met 5 modi

- Banden tot 24"
- Maximaal 65 kg
- Modi: Normal, ALU-1, ALU-2, ALU-S, Static
- Functie split-weight voor het verdelen van de loodjes over 2 posities, en het verbergen van loodjes op minder zichtbare plaatsen



Bandenuitlijnmachine met 6 modi

- Banden tot 24"
- Maximaal 65 kg
- Modi: Normal, ALU-1, ALU-2, **ALU-3**, ALU-S, Static
- Functie **split-weight** voor het verdelen van de loodjes over 2 posities, en het verbergen van loodjes op minder zichtbare plaatsen
- **Automatisch aanduiden van positie van de loodjes d.m.v. draaien aan het wiel**

5 balanceermodi:



NORMAL, ALU-1 tot en met ALU-4, STATIC

6 balanceermodi:



NORMAL, ALU-1 tot en met ALU-3, ALU-S, STATIC

		❶	❷
Order nr.		**724563267**	**724563157**
Orig. nr.		BB205	BB350
Spanning	V	230	230
Velgdiameter	mm/"	252 - 610 / 10 - 24	252 - 610 / 10 - 24
Velgdikte	mm/"	40 - 510 / 1,5 - 20	40 - 510 / 1,5 - 20
Gewicht	kg	98,00	102,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	960 x 760 x 1.250	960 x 760 x 1.250
Prijs	**€**	**830,-**	**1.325,-**



Adapter motorwielen

- Complete set met 3 assen voor de fixatie van motowielen op balanceerapparaten BB200, BB350 en BB500

Order nr.		**724563150**
Orig. nr.		BBAC1
Prijs	**€**	**475,-**



Grote conus 175 MM

- Geschikt voor balanceermachines

Order nr.		**724563246**
Orig. nr.		BBAC4
Prijs	**€**	**195,-**



Universele wielflens

- Voor de fixatie van wielen zonder conussen op balanceerapparaten

Order nr.		**724563151**
Orig. nr.		BBAC2
Prijs	**€**	**405,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Bandenuitlijnmachine PRO met 9 geavanceerde modi

- 9 balanceermodi: NORMAL, ALU-S1 en ALU-S2, ALU-3 tot en met ALU-8
- 17" groot LCD display, 360° draaibaar
- Interactieve grafische voorstelling met stapsgewijs doorlopen van de programma's
- Automatisch berekenen van wieldiameter
- Automatische berekenen van velgbreedte
- Functie split-weight voor het verdelen van de gewichten over 2 posities
- Automatische schijfrem voor het precies aanbrengen van de gewichten
- Groot machine frame zorgt voor goede stabiliteit en meetresultaten

9 balanceermodi:



Order nr.		**724563155**
Orig. nr.		BB500
Spanning	V	230
Velgdiameter	mm/"	252 - 610 / 10 - 24
Velgdikte	mm/"	40 - 510 / 1,5 - 20
Gewicht	kg	101,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	960 x 760 x 1250
Prijs	**€**	**1.750,-**



Truck banden balanceerapparaat met bandenlift tot 150 kg 24" diameter 1200mm

Voor het balanceren van de meeste courante soorten banden van trucks, aanhangers, opleggers, bestelwagens, campers enzovoort, met stalen en aluminium velgen tot 24".

- Ingebouwde lift 150kg
- Balanceer capaciteit voor banden tot 150kg
- Maximale wieldiameter 1200mm
- 5 balanceermodi voor zowel stalen als aluminium velgen: Normal, ALU-1, ALU-2, ALU-3 en Static. Geschikt voor zowel dynamisch als statisch balanceren (motorwielen)
- Geschikt voor velgen met diameter 13" tot 24"
- Geschikt voor velgen met dikte van 1.5"-20"
- Digitaal LED display met intuïtieve layout
- Zwaar eigengewicht van 226kg, wat zorgt voor een perfecte stabiliteit tijdens het balanceren
- Automatisch aanduiden van positie van de loodjes dmv draaien aan het wiel

Order nr.		**724563266**
Orig. nr.		BB700
Spanning	V	230
Vermogen	W	550
Band diameter	mm	1200
Band gewitch	kg	150
Velgdiameter	"	13 - 24
Velgdikte	"	1,5 - 20
Prijs	**€**	**1.875,-**

Bandenvulpistool 8 en 19 liter





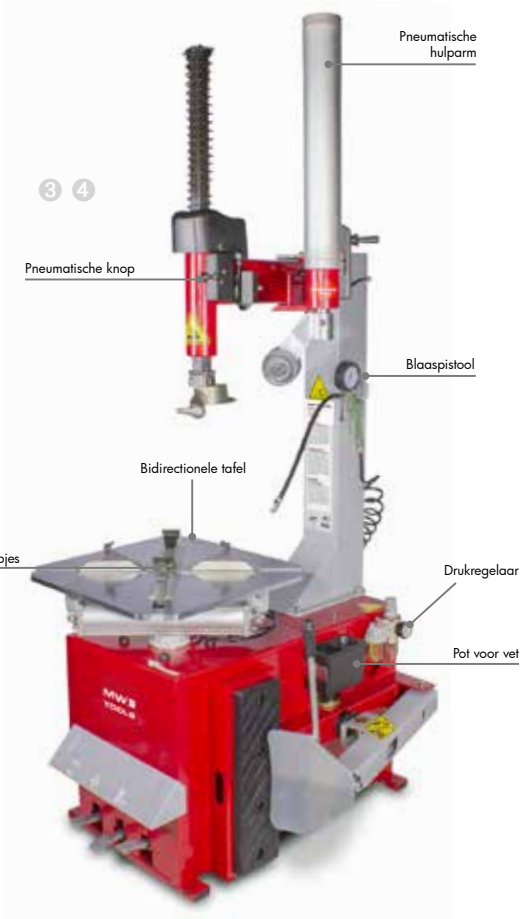
		1	2
Order nr.		**724563146**	**724563144**
Orig. nr.		BVP80	BVP190
Drukvat	l	8	19
Gewicht	kg	7,00	12,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	660 x 250 x 290	490 x 460 x 340
Prijs	**€**	**105,-**	**96,-**

Bandenvulpistool met 55 liter drukvat



Order nr.		**724563149**
Orig. nr.		BVP550
Werkdruk maximum	bar	10
Gewicht	kg	16,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	660 x 250 x 290
Prijs	**€**	**270,-**





Bandenwisselaar 24”

- Manuele opspanning van de demontage/montagearm
- Montagekop voor zowel standaardbanden als laag profiel
- Compleet met bandenblazer, drukregelaar en olieverneveling

Bandenwisselaar 24” met hulparm

- Pneumatische opspanning van de demontage/montagearm
- Pneumatische hulparm voor eenvoudiger monteren of demonteren
- Montagekop voor zowel standaardbanden als laag profiel
- Compleet met bandenblazer, drukregelaar en olieverneveling

		1	2	3	4
Order nr.		**724563090**	**724563091**	**724563092**	**724563093**
Orig. nr.		BT100	BT100M	BT200	BT200M
Spanning	V	3x400	230	3x400	230
Swing arm		manueel klemmen	manueel klemmen	pneumatisch klemmen	pneumatische klemmen
Maximum band diameter	mm/”	1.040/41	1.040/41	1.040/41	1.040-41
Maximum banddikte	mm/”	355/14	355/14	355/14	355-14
Gewicht	kg	168,00	168,00	226,00	207,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	960 x 760 x 920	960 x 760 x 920	960 x 760 x 920	960 x 760 x 920
Prijs	**€**	**970,-**	**990,-**	**1.125,-**	**1.250,-**

Accessoires :

Bandenvet 5kg



Order nr.		**724563200**
Prijs	**€**	**43,-**



Bandenlichter plat model

Order nr.		**763504000**	**763506000**
Orig. nr.		IZ6350400400	IZ6350400600
Lengte	mm	400	600
Afmetingen (l x b x h)	mm	400 x 25 x 10	600 x 30 x 10
Prijs	**€**	**31,-**	**43,-**



Borstel 45°

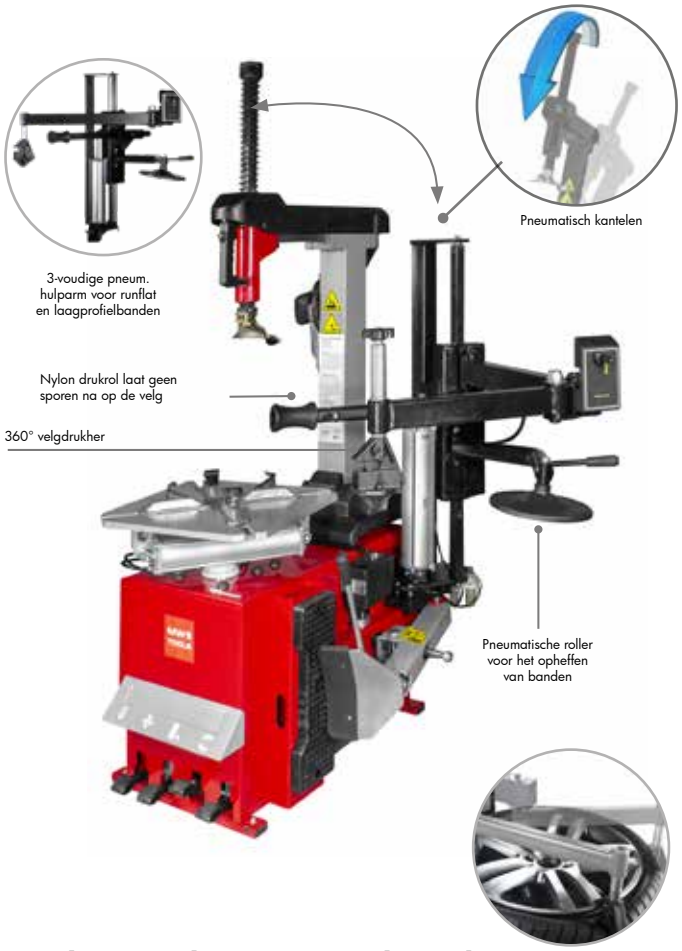
Order nr.		**724563213**
Prijs	**€**	**13,-**



Borstel recht

Order nr.		**724563202**
Prijs	**€**	**5,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Bandenwisselaar 24" met kantelarm

- Pneumatische hulparmen voor laagprofielbanden, run-flatbanden en banden met harde zijwanden
- Pneumatische achteruit kantelbare zuil
- Montagekop met automatische positionering van de kop op de velg
- De moeiteloze en precieze positionering van de kop voorkomt schade aan de velgen en banden

Order nr.		**724563190**	**724563191**
Orig. nr.		BT300H	BT300HM
Hulparm		3-voudig pneumatisch	3-voudig pneumatisch
Spanning	V	3 x 400	230
Intern klemmen	Inch	12 - 24	12 - 24
Extern klemmen	Inch	10 - 21	10 - 21
Maximum band diameter	mm/"	1.000 - 39	1.000 - 39
Maximum banddikte	mm/"	355 - 14	355 - 14
Capaciteit motor	kW	1.1	1.1
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.230 x 760 x 980	1.230 x 760 x 980
Gewicht	kg	210	210
Prijs	**€**	**1.900,-**	**1.950,-**

Accessoire :

Adaptor voor moto wielen op 'BT' bandenwisselaars



Order nr.		**724563153**
Orig. nr.		BTAC1
Prijs	**€**	**305,-**



Bandenwisselaar 28"

Bandenwisselaar 'leverless' voor banden tot 28 inch. Professionele bandenwisselaar voor voor breed scala aan banden banden zoals run-flat banden, laagprofielbanden, off-road banden en andere banden met harde wanden.

- **Pneumatische leverless demontagekop**. Er is geen bandenlichter nodig.
- Geen zware menskracht nodig tijdens hele demontage en montage proces. Alle bedieningen zijn pneumatisch met hendels en pedalen.
- Optimale bescherming van de velgen. Grote draaitafel voor velgen 12 **tot 28 inch**
- Banden diameter tot 1000mm
- Draaitafel met slow start.
- Stille en krachtige draaimotor met tandwiel transmissie: deze levert een hoog koppel
- Pneumatische hulparmen met 3 drukpunten



Order nr.		**724563268**
Orig. nr.		BT350LM
Type		Leverless
Spanning	V	230
Intern klemmen	Inch	16 - 28
Extern klemmen	Inch	12 - 26
Maximum band diameter	mm	1.143
Maximum banddikte	mm	457
Gewicht	kg	269
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.130 x 1.080 x 800
Prijs	**€**	**2.825,-**

Intelligente vol automatische bandendemontagemachine “Leverless”

Volautomatische bandendemonteermachine ‘leverless’ voor banden tot 28 inch. Geschikt voor alle banden, run-flat banden, laagprofielbanden, off-road banden en andere banden met harde wanden.

- **Volautomatische demontage** zonder interventie van een operator. De machine voert de hele demontage autonoom uit. Het automatisch process kan op elk moment worden overgenomen voor manueel bijsturen. Manuele bediening gaat via joystick en drukknoppen op het bedieningspaneel
- Leverless demontagekop met **100% bescherming van de velgen**. De demontagekop komt nooit in contact met de velgen, ideaal voor het veilig verwerken van sport- en luxevelgen
- **Hydraulische aansturing** van de demontagekop en hefboom, de hulparmen,de wiellift en de centrale spindel met een krachtige centrale hydraulische pomp
- **Hydraulische wiellift** voor het opnemen van zware banden zonder belasten van de operator. (de spindel kantelt 90°, hydraulisch)
- Centrale **spindelopname** voor velgen 13-28”, met precies en snel opspannen. De machine maakt geen gebruik van spanklauwen, dus geen schade aan velgen
- **Complete set hulparmen** met 3 drukpunten, voor de montage van banden met dikte tot 355mm. (1 meedraaiende steunarm, aandrukrollen en aandrukschijf)

Kenmerken:

- Banden diameter tot max 1.045 mm
- Velgen met dikte tot max 355 mm
- Centrale spindel met hoog koppel 1.350 Nm, voor het verwerken van grote banden
- Software met keuzemenu in: Nederlands, Frans, Engels



Order nr.		**724563291**
Orig. nr.		BT450SA
Type		Automatisch, leverless
Hulparm		Hydraulisch
Spanning	V	3x400
Klembereik	inch	13 - 28
Maximum banddiameter	mm/”	1.045
Maximum banddikte	mm/”	355
Capaciteit motor	kW	1,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.350 x 950 x 1.630
Gewicht	kg	503
Prijs	**€**	**12.200,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Heavy duty truck bandenwisselaar 26”



Hydraulische bandenwisselaar voor het wisselen van tube- en tubeless stalen en aluminium velgen en banden van zware machines zoals tractoren, landbouwmaterieel, vrachtwagens, aanhangers, trailers, bouwmachines, grondverzetmachines, bussen,…

- Wielen tot 500 kg
- Wieldiameter tot 1600 mm, wielbreedte 780mm
- Bandenmaat 14” – 26”
- Volledig hydraulisch, 2 snelheden
- Grote banden zonder zware manuele handelingen monteren/demonteren
- 5 hydraulische functies
- Bodemplaat verzetten vooruit/achteruit en op/neer voor het positioneren van de band. Ook zware banden worden probleemloos in positie gebracht.
- Band roteren voor de montage/demontage, in 2 snelheden 4 en 8 rpm.



Order nr.		**724563263**
Orig. nr.		BT750HP
Intern klemmen	”	14 - 26
Max band diameter	mm	1600
Max band dikte	mm	780
Spanning	V	3x400
Motor	kW	1,5 + 2,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.000 x 900 x 1.580
Gewicht	kg	562
Prijs	**€**	**4.500,-**

Heavy duty truck bandenwisselaar 56”

Heavy duty truck bandenwisselaar voor banden 14-56 inch

- Wielen tot 2.200 kg
- Wieldiameter tot 2500 mm, wielbreedte 1.200mm
- Bandenmaat 14” – 56”
- Volledig hydraulisch, 2 snelheden
- Grote banden zonder zware manuele handelingen monteren/demonteren
- 5 hydraulische functies
- Bodemplaat verzetten vooruit/achteruit en op/neer voor het positioneren van de band
- Ook zware banden worden probleemloos in positie gebracht.
- Band roteren voor de montage/demontage, in 2 snelheden 4 en 8 rpm.



Order nr.		**724563265**
Orig. nr.		BT950HP
Intern klemmen	”	14 - 56
Max band diameter	mm	2500
Max band dikte	mm	1200
Spanning	V	3x400
Motor	kW	4 + 3
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.310 x 1.100 x 2.060
Gewicht	kg	1.175
Prijs	**€**	**7.300,-**





Rolkriks met dubbele pomp



Met 1 pompslag wordt meer olie verzet zodat de krik heel snel omhoog wordt gebracht. De hoge pompsnelheid in onbelaste toestand wordt vanzelf verlaagd bij een hogere belasting op de krik.

Hydraulische rolkrik - dubbele pomp - type alu staal

		1	2
Order nr.		**754752266**	**754752262**
Orig. nr.		CAT15ALU	CAT25ALU
Capaciteit	t	1,5	2,5
Hoogte maximum A	mm	395	485
Hoogte minimum B	mm	95	90
F	mm	132	162
G	mm	500	660
Gewicht	kg	27,80	26,3
Prijs	**€**	**109,-**	**179,-**

ACCESSOIRES

Rubber zadel

Order nr		**754752309**
Orig. nr.		CAT25ALU-PAD-HJ
Voor model		CAT25ALU
Prijs	**€**	**10,-**







Hydraulische rolkrik - dubbele pomp - type staal

- Robuuste constructie in staal
- Dubbele pompsysteem voor snel en efficiënt heffen
- Quick-lift voetpedaal
- Gietijzeren wielen, stabiel en geschikt voor verschillende vloertypes
- Draaibaar rubberen zadel voorkomt schade aan het chassis
- Geschikt voor professioneel en semi-professioneel gebruik

ACCESSOIRES

Rubber zadel

Order nr		**754752267**	**754753034**
Orig. nr.		CATM300D-RUB	CATM350D-PAD-HJ
Voor model		CATM300D	CATM350D
Prijs	**€**	**13,-**	**11,-**



		3	4
Order nr.		**754753027**	**754753033**
Orig. nr.		CATM300D	CATM350D
Capaciteit	t	3	3,5
Hoogte maximum A	mm	450	460
Hoogte minimum B	mm	120	120
F	mm	157	159
G	mm	595	614
Gewicht	kg	28,50	31
Prijs	**€**	**115,-**	**129,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

2,0 t



2,5 t



3,0 t



Hydraulische rolkrik - dubbele pomp - extra laag

- Robuuste constructie in staal
- Dubbele pompsysteem voor snel en efficiënt heffen
- Quick-lift voetpedaal
- Gietijzeren wielen, stabiel en geschikt voor verschillende vloertypes
- Draaibaar rubberen zadel voorkomt schade aan het chassis
- Geschikt voor professioneel en semi-professioneel gebruik

ACCESSOIRES

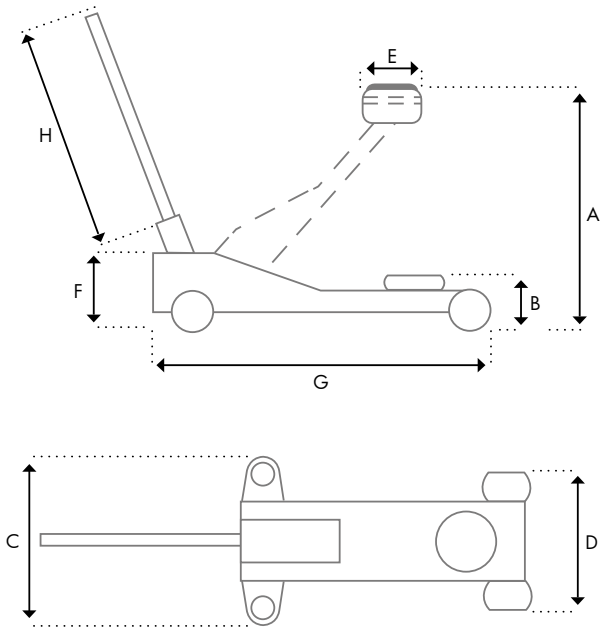
Rubber zadel



Order nr		**754752307**	**754752308**
Orig. nr.		CAT20DL-PAD-HJ	CAT30DL-PAD-HJ
Voor model		CAT20DL	CAT25DL/CAT30DL
Prijs	**€**	**9,-**	**10,-**

		1	2	3
Order nr.		**754752283**	**754753028**	**754752269**
Orig. nr.		CAT20DL	CAT25DL	CAT30DL
Capaciteit	t	2	2,5	3
Hoogte maximum A	mm	610	495	500
Hoogte minimum B	mm	70	85	80
C	mm	363	343	344
D	mm	278	233	262
E	mm	96,5	110	110
F	mm	153	150	150
G	mm	808	748	771
H	mm	1.150	1.050	1150
Gewicht	kg	43,80	39,00	32,10
Prijs	**€**	**175,-**	**125,-**	**139,-**

LEGENDE



HANDY MODEL 2,0 ton

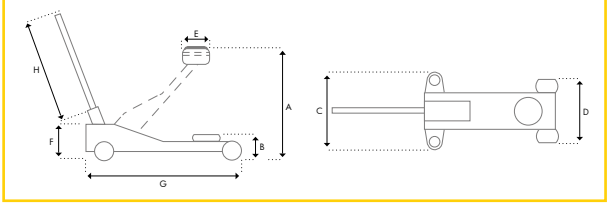
- Draagbeugel op de krik
- Geleverd in een handige PVC koffer



Order nr.		**754752221**
Orig. nr.		CAT2L
Capaciteit	t	2
Hoogte maximum A	mm	330
Hoogte minimum B	mm	85
C	mm	230
D	mm	230
E	mm	60
F	mm	150
G	mm	550
H	mm	540
Gewicht	kg	11
Prijs	**€**	**59,-**

HEAVY DUTY ROLKRIKS - Gamma 3 tot 20 ton
Manueel of hydro-pneumatisch
Alle modellen 5 tot 20 ton hebben gietijzeren wielen

LEGENDE





Cap. 3, 5 en 6 ton

- Types 3 en 5 ton manueel hebben QUICKLIFT PEDAL.
- Type CAT6LNP is hydro-pneumatisch en pompt manueel FULL LIFT in 4 PUMPS

		1	2	3
Order nr.		**754752270**	**754750996**	**754751005**
Orig. nr.		CAT3TLL	CAT5TLN	CAT6TLNP
Capaciteit	t	3	5	6
Hoogte maximum A	mm	525	570	650
Hoogte minimum B	mm	140	150	150
Quicklift pedaal		ja	ja	ja
F	mm	180	200	188
G	mm	1.150	1.412	1.390
H	mm	1.060	1.090	1.270
Gewicht	kg	55,00	85,00	85,40
Prijs	**€**	**390,-**	**530,-**	**569,-**



Cap. 10 ton

- Type 10 ton manueel heeft QUICKLIFT PEDAL
- Type CAT10LNP is hydro-pneumatisch en pompt manueel FULL LIFT in 6 PUMPS

		4	5
Order nr.		**754750998**	**754751006**
Orig. nr.		CAT10TLN	CAT10TLNP
Capaciteit	t	10	10
Hoogte maximum A	mm	560	650
Hoogte minimum B	mm	160	160
Quicklift pedaal		ja	ja
F	mm	255	234,50
G	mm	1.540	1.507
H	mm	1.090	1.290
Gewicht	kg	129,00	116,00
Prijs	**€**	**700,-**	**840,-**



Cap. 20 ton

- Type 20 ton manueel en hydro-pneumatisch heeft QUICKLIFT pomp = FULL LIFT in 14 PUMPS
- Uitgerust met 4 gietijzeren topwielen
- Type CAT20LNP is hydro-pneumatisch

		6	7
Order nr.		**754751007**	**754751008**
Orig. nr.		CAT20TLN	CAT20TLNP
Capaciteit	t	20	20
Hoogte maximum A	mm	650	650
Hoogte minimum B	mm	185	185
Quicklift pedaal		ja	ja
F	mm	264	264
G	mm	1.610,50	1.610,50
H	mm	1.504	1.504
Gewicht	kg	184,00	185,50
Prijs	**€**	**1.125,-**	**1.325,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Pneumatische ballonkriks 2 - 3 ton

- Korte handgreep (model 1 en 2), lange handgreep (model 3)
- 2-delig rubber ballon (model 1), 3 delige rubber ballon (model 2 en 3)
- 4-laags vezelversterkt rubber met een dikte van 7,5 mm



		1	2	3
Order nr.		**754752252**	**754752253**	**754752249**
Orig. nr.		PBK202K	PBK303K	PBK303L
Capaciteit	t	2	3	3
Minimale hoogte	mm	120	140	150
Maximale hoogte	mm	270	400	490
Hefduur	s	6	6	4
Afmetingen (l x b x h)	mm	520 x 280 x 150	520 x 280 x 150	510 x 280 x 150
Gewicht	kg	15,0	17,0	20,0
Prijs	**€**	**96,-**	**105,-**	**120,-**

Hydraulische motorkrik 700 kg

- Geschikt voor motoren, zware tweewielers, laaggeplaatste motoren, ATV's.
- 2 vaste wielen en 2 zwenkwielen
- Hydraulische pomp met voet- en handbediening



Order nr.		**758725163**
Orig. nr.		MSB700
Capaciteit	kg	700
Min. hoogte	mm	115
Max. hoogte	mm	370
Afmetingen laadvlak	mm	310 x 295
Gewicht	kg	30,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	800 x 360 x 530
Prijs	**€**	**125,-**

Hydraulische motorkrik 135 kg

- Geschikt voor motoren met hoog kader, crossmotoren, lichte ATV's (All terrain vehicles), step.
- Hydraulische pomp met voetbediening
- Opening van 180 x 75mm in de tafel



Order nr.		**758725162**
Orig. nr.		MSB135
Capaciteit	kg	135
Min. hoogte	mm	345
Max. hoogte	mm	870
Afmetingen laadvlak	mm	410 x 340
Gewicht	kg	28,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	400 x 400 x 800
Prijs	**€**	**130,-**

Mobiele autolift 1.350 kg - hydraulische handpomp

- Geschikt voor klein onderhoud, oliewissel, reparaties, inspecties, werken aan uitlaten, enz.
- Compact en vlak ontwerp, past in een bestelwagen



Order nr.		**729840206**
Orig. nr.		MLM1500
Hefcapaciteit	kg	1350
Min. hoogte	mm	110
Max. hoogte	mm	450
Afmetingen platform	mm	590 x 340
Gewicht	kg	94,60
Prijs	**€**	**359,-**

Hydraulische krik 4 Ton voor heftrucks

Krik voor onderhoud van heftrucks, vervangen van wielen, inspecties etc.

- Extra lage opnamehoogte 65 mm
- Speciaal voor moeilijk bereikbare hijspunten bij laagprofiel-voertuigen
- Veilig en stabiel ontwerp: de krik stabiliseert zichzelf
- 2 hefsnelheden: snel bij het benaderen van de last, en traag bij het liften



NEW



Order nr.		**758701297**
Orig. nr.		HKH04
Capaciteit	t	4
Min. hoogte	mm	65
Max. hoogte	mm	406
Afmetingen (l x b x h)	mm	710 x 240 x 450
Gewicht	kg	33,00
Prijs	**€**	**249,-**







Type 2 ton met laag profiel in korte uitvoering

- Brede basis met heel goede stabiliteit
- Ergonimische hendel
- Gecontroleerd zakken via knop op de hendel
- Rubber beschermdop voor chassis
- Nylon wielen met rustige, geluidsarme loop op de werkvloer

Type 2 ton met laag profiel en brede basis

- Extra brede basis met heel goede stabiliteit
- Ergonomische hendel
- Gecontroleerd zakken via voetpedaal
- Rubber beschermdop voor chassis
- PU wielen, met vooraan dubbele gebalanceerde wielen, ideaal voor vloeren met roosters, of oneffen ondergrond bij depannage en pechverhelping

Type 2 ton met laag profiel in lange uitvoering

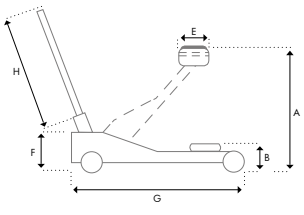
- Heel laag profiel: minimum hoogte 90 mm
- Quicklift pedaal voor het snel op hoogte brengen van de kop
- Ergonomische hendel
- Gecontroleerd zakken via knop op de hendel
- Rubber beschermdop voor chassis
- Nylon wielen

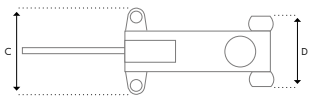
Order nr.		**724564360**
Orig. nr.		O3000
Capaciteit	t	2
Hoogte minimum	mm	95
Hoogte maximum	mm	480
Quicklift pedaal		nee
A	mm	480
B	mm	95
C	mm	350
D	mm	290
E	mm	130
F	mm	200
G	mm	660
H	mm	810
Gewicht	kg	39,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	660 x 350 x 1.010
Prijs	**€**	**770,-**

Order nr.		**724564362**
Orig. nr.		O3010
Capaciteit	t	2
Hoogte minimum	mm	95
Hoogte maximum	mm	710
Quicklift pedaal		ja
A	mm	710
B	mm	95
C	mm	480
D	mm	485
E	mm	130
F	mm	210
G	mm	1.000
H	mm	780
Gewicht	kg	67,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.000 x 480 x 990
Prijs	**€**	**1.225,-**

Order nr.		**724564364**
Orig. nr.		O3020
Capaciteit	t	3
Hoogte minimum	mm	90
Hoogte maximum	mm	505
Quicklift pedaal		ja
A	mm	505
B	mm	90
C	mm	290
D	mm	275
E	mm	130
F	mm	145
G	mm	1.260
H	mm	915
Gewicht	kg	40,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.260 x 275 x 145
Prijs	**€**	**1.250,-**

LEGENDE





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Hydraulisch type 1,5 ton met kort frame

- Sterke, compacte krik voor personenwagens, SUV's, aanhangers, etc.
- Cilinder en pomp van hoge kwaliteit
- Beveiligd tegen overbelasting
- Optie: Rubber dop art. O392/A
- Kunststof wielen met rustige loop

Hydraulisch type 2 ton met lang frame en dubbele frontwielen

- Dubbele balancerende frontwielen, geschikt voor vloeren met roosters en oneffenheden. Ook geschikt voor pechverhelpingsdiensten en gebruik op ruwe ondergronden zoals wegen, parkings, pechstrook, etc.
- Cilinder en pomp vant hoge kwaliteit
- Beveiligd tegen overbelasting
- Optie: Rubber dop art. O392/A
- Wielen in polyurethaan, zacht lopend en geluidsdempend

Hydraulisch type 8 - 10 ton met lange uitbouw

- Geschikt voor zware voertuigen, zoals bestelwagens, vrachtwagens, camping cars, etc.
- Zwaar frame met grote wielen voor het vlot verzetten van de krik, ondanks zijn zware eigengewicht
- Quicklift voetpedaal voor het snel op hoogte brengen van de krik in slechts enkele seconden

		1	2	3	4
Order nr.		**724564308**	**724564126**	**724564320**	**724564321**
Orig. nr.		O252	O1120/E	O264	O265
Capaciteit	t	1,5	2	8	10
Hoogte minimum	mm	130	130	150	185
Hoogte maximum	mm	525	760	560	630
Quicklift pedaal		nee	ja	ja	ja
A	mm	525	760	560	630
B	mm	130	130	150	185
C	mm	365	480	385	445
D	mm	290	480	305	360
E	mm	100	130	130	155
F	mm	200	200	230	265
G	mm	700	1.080	1.650	1.880
H	mm	820	910	920	900
Gewicht	kg	35,00	65,00	95,00	148,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	700 x 290 x 200	1.080 x 480 x 200	1.650 x 305 x 230	1.880 x 360 x 265
Prijs	**€**	**510,-**	**1.275,-**	**1.335,-**	**1.775,-**

ACCESSOIRE



Rubber kop voor rolkriks

Geschikt voor types 112, 112/A, 252, 253, 1120/F, 1130/XR

Order nr.	Orig. nr.	Voor type	**Prijs €**
724564526	O392/A	O112-O112/A-O252-O253-O1120/F-O1130/XR	**120,-**
724564527	O392/B	O113-O114-O115-O116-O254-O255-O256-O1120/E	**120,-**
724564528	O392/C	112/B, 112/C, 112/D,O119-O119/A-O120-O257-O259-O260-O261	**120,-**
724564529	O392/D	O258-O1120/G	**120,-**

Hydro-pneumatisch

Het gebruik van perslucht geeft de nodige kracht an het hydraulische systeem om zonder inspanning het voertuig te kunnen krikken. Deze kriks zijn geschikt voor zware voertuigen zoals bussen, vrachtwagens, landbouwvoertuigen, bouwmachines, kranen, enz.



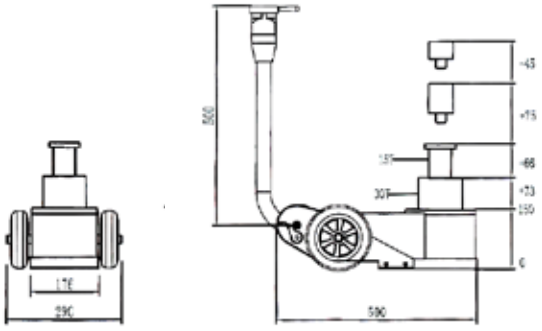




Inklapbare draaghendel en laag gewicht



Geleverd met 2 extensiestukken 75 mm en 45 mm



Hydro-pneumatische rolkrik 35 ton

- Aan te sluiten op compressor
- Grote rubbergecoate wielen
- Geleverd met 3 extensiestukken: 60, 100, 140 mm

Order nr.		**754750024**
Orig. nr.		CAT835
Capaciteit	t	35
Aantal trappen		1
Hoogte minimum	mm	250
Hoogte maximum	mm	575
Gewicht	kg	46,00
Prijs	**€**	**550,-**

Draagbare hydro-pneumatische rolkrik 30 ton

- 2 traps model
- Voor gebruik in pechverhelping en onderweg
- Inklapbaar model

Order nr.		**754752282**
Orig. nr.		HPK1530M
Capaciteit	t	30 - 15
Aantal trappen		2
Hoogte minimum	mm	150
Hoogte maximum	mm	409
Capaciteit niveau 1	t	30
Capaciteit niveau 2	t	15
Gewicht	kg	30,00
Prijs	**€**	**810,-**



Extensies voor HPK rolkriks

- Diameter: 66mm
- Hoogte: 45 & 75mm
- Gat en pen diameter: 25mm
- Pen lengte: 30 mm
- Past op: HPK1530M, HPK102040L, HPK2040L, HPK2550, HPK204060

Order nr.		**891572600**	**891572599**
Orig. nr.		HPKEX45MM	HPKEX75MM
Hoogte	mm	45	75
Gewicht	kg	0,50	0,50
Prijs	**€**	**71,-**	**82,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

VOOR LAGE VOERTUIGEN

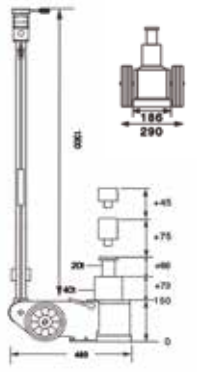




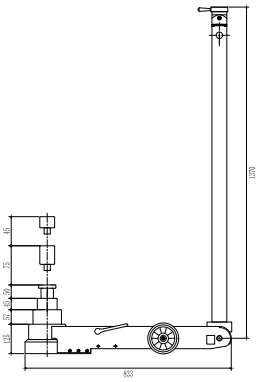




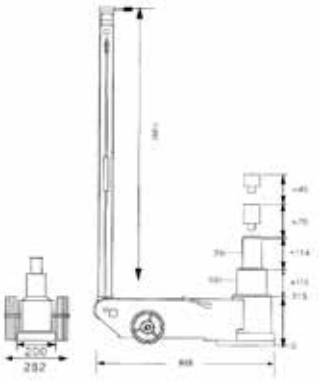
1



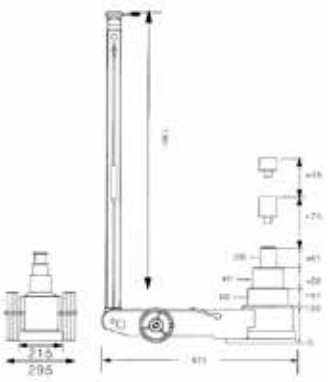
2



3



4





Geleverd met 2 extensiestukken
75 mm en 45 mm

Hydro-pneumatische rolkrik 40 - 50 - 60 ton

- Geleverd met 2 extensiestukken 75 mm en 45 mm
- Industriële XTP dichtingen 'made in USA'
- Langdurig blijvende smering van de krik door hoogwaardige olie

		1	2	3	4
Order nr.		**754752286**	**754752256**	**754752290**	**754752294**
Orig. nr.		HPK2040L	HPK102040L	HPK2550	HPK204060L
Capaciteit	t	40 - 20	40 - 20 - 10	50 - 25	60 - 40 - 20
Aantal trappen		2	3	2	3
Hoogte minimum	mm	150	**125**	215	150
Hoogte maximum	mm	409	409	**564**	447
Capaciteit niveau 1	t	40	40	50	60
Capaciteit niveau 2	t	20	20	25	40
Capaciteit niveau 3	t	-	10	-	20
Gewicht	kg	40,00	44,00	73,00	67,00
Prijs	**€**	**960,-**	**1.125,-**	**1.075,-**	**1.225,-**



Draagbare hydropneumatische krik 20 ton

- De YAK214/P is met zijn 15 kg een extreem lichte, compacte en efficiënte krik.
- Dubbele cilinder 20/10 Ton.
- Sterke kunststof transportkoffer op wielen, en set verlengstukken.
- Geleverd met transportkoffer en demonteerbare hendel
- De 2 bijgeleverde verlengstukken maken het mogelijk een breed scala aan voertuigen te krikken: zoals vrachtwagens, bussen, opleggers, …

Order nr.		**754750732**
Orig. nr.		CTYAK214/P
Werkdruk	bar	8 - 10
Aantal trappen		2
Hoogte minimum	mm	140
Maximum hoogte	mm	306
Capaciteit	t	20 - 10
Capaciteit niveau 1	t	20
Capaciteit niveau 2	t	10
Gewicht	kg	15,00
Prijs	**€**	**2.075,-**



Hydropneumatische kriks met laag profiel 40 en 60 ton

- **Met slechts 150 mm hoogte** geschikt voor voertuigen zoals bussen.
- Geleverd met 2 extensies: ø 70 x 120 mm (CTA02406) en ø 70 x 70 mm (CTA02410)om een breed scala aan voertuigen te krikken: zoals vrachtwagens, opleggers, …

Order nr.		**754750733**	**754750735**
Orig. nr.		CTYAK215/N	CTYAK315/L
Werkdruk	bar	8 - 10	8 - 10
Aantal trappen		2	3
Hoogte minimum	mm	150	150
Maximum hoogte	mm	300	335
Capaciteit	t	40 - 20	60 - 30 - 18
Capaciteit niveau 1	t	40	60
Capaciteit niveau 2	t	20	30
Capaciteit niveau 3	t	-	18
Gewicht	kg	39,00	46,00
Prijs	**€**	**2.025,-**	**3.000,-**



Hydropneumatische krik met extra laag profiel 60 ton

- **Met slechts 120 mm hoogte,** speciaal ontwikkeld voor bussen en vrachtwagens
- 3-voudige cilinder 60/30/15 Ton.
- Geleverd met 2 extensies: ø 70 x 120 mm (CTA02406) en ø 70 x 70 mm (CTA02410)

Order nr.		**754750736**
Orig. nr.		CTYAK312
Werkdrukbar		8 - 10
Aantal trappen		3
Hoogte minimum	mm	120
Maximum hoogte	mm	255
Capaciteit	t	60 - 30 - 15
Capaciteit niveau 1	t	60
Capaciteit niveau 2	t	30
Capaciteit niveau 3	t	15
Gewicht	kg	44,00
Prijs	**€**	**3.100,-**



Hydropneumatische krik met laag profiel 60/80 ton

- **All-round kriks**, geschikt voor garages, carrosseriewerkplaatsen en bandencentrales.
- Voor vrachtwagens, kranen, tractoren, militaire voertuigen, etc.
- Geleverd met 2 extensies: ø 70 x 120 mm (CTA02406) en ø 70 x 70 mm (CTA02410) om een breed scala aan voertuigen te krikken: zoals bussen, vrachtwagens, opleggers

Order nr.		**754750737**	**754750738**	**754750739**
Orig. nr.		CTYAK222/N	CTYAK318/N	CTYAK418/N
Werkdrukbar		8 - 10	8 - 10	8 - 10
Aantal trappen		2	3	4
Hoogte minimummm	mm	220	180	150
Maximum hoogtemm	mm	450	418	400
Capaciteit	t	60 - 30	60 - 30 - 18	80 - 50 - 25 - 15
Capaciteit niveau 1	t	60	60	80
Capaciteit niveau 2	t	30	30	50
Capaciteit niveau 3	t	-	18	25
Capaciteit niveau 4	t	-	-	15
Gewicht	kg	87,00	85,00	80,00
Prijs	**€**	**2.700,-**	**2.975,-**	**3.400,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Hydropneumatische MAMMUT krik 60 ton en 2-voudige cilinder

- De M60/22 is een heavy-duty 60 T krik, geschikt voor de zwaarste voertuigen zoals havenvoertuigen, kranen en bouwvoertuigen, landbouw, mijnbouw, militaire voertuigen, etc.
- 2-voudige cilinder: 60/30 Ton
- De cilinder is gemaakt uit speciaal geselecteerd staal, en heeft door zijn hittebehandeling een extreem hoge sterkte, voor de zwaarste werkomstandigheden.

Order nr.		**754750744**
Orig. nr.		CTM60/22
Werkdruk	bar	10 - 12
Aantal trappen		2
Hoogte minimum	mm	220
Maximum hoogte	mm	557
Capaciteit	t	60 - 30
Capaciteit niveau 1	t	60
Capaciteit niveau 2	t	30
Gewicht	kg	94,00
Prijs	**€**	**4.600,-**



Hydropneumatische MAMMUT krik 80 ton

- Heavy-duty 80 T kriks, geschikt voor de zwaarste voertuigen zoals havenvoertuigen, kranen en bouwvoertuigen, landbouw, mijnbouw, militaire voertuigen, etc.
- 2 of 3 voudige cilinder, met minimale hoogte van 341 mm
- De cilinder is gemaakt uit speciaal geselecteerd staal, en heeft door zijn hittebehandeling een extreem hoge sterkte, voor de zwaarste werkomstandigheden

Order nr.		**754750745**	**754750746**
Orig. nr.		CTM80/31	CTM80/42
Werkdruk	bar	10 - 12	10 - 12
Aantal trappen		3	2
Hoogte minimum	mm	341	420
Maximum hoogte	mm	859	838
Capaciteit	t	80-50-25	80-50
Capaciteit niveau 1	t	80	80
Capaciteit niveau 2	t	50	50
Capaciteit niveau 3		25	-
Gewicht	kg	138,00	145,00
Prijs	**€**	**8.800,-**	**10.100,-**



Hydropneumatische MAMMUT kriks 100 ton

- Heavy-duty 100 T krik met grote hefthoogte geschikt voor de zwaarste voertuigen zoals kranen, bouwvoertuigen, landbouw, mijnbouw, etc.
- Enkelvoudige cilinder van 100 Ton.
- Maximum hoogte 600 mm of 1170 mm
- De cilinder is gemaakt uit speciaal geselecteerd staal, en heeft door zijn hittebehandeling een extreem hoge sterkte, voor de zwaarste werkomstandigheden

Order nr.		**754750747**	**754750748**
Orig. nr.		CTM100/40	CTM100/72
Werkdruk	bar	10 - 12	10 - 12
Aantal trappen		1	1
Hoogte minimum	mm	398	725
Maximum hoogte	mm	600	1.170
Capaciteit	t	100	100
Gewicht	kg	190,00	324,00
Prijs	**€**	**10.300,-**	**14.500,-**



Hydropneumatische MAMMUT krik 150 ton

- De M150/90 is een heavy-duty 150 T krik met grote hefthoogte geschikt voor de zwaarste voertuigen zoals kranen, bouwvoertuigen, landbouw, mijnbouw, etc.
- Enkelvoudige cilinder van 150 Ton
- De cilinder is gemaakt uit speciaal geselecteerd staal, en heeft door zijn hittebehandeling een extreem hoge sterkte, voor de zwaarste werkomstandigheden

Order nr.		**754750749**
Orig. nr.		CTM150/90
Werkdruk	bar	10 - 12
Aantal trappen		1
Hoogte minimum	mm	901
Maximum hoogte	mm	1.455
Capaciteit	t	150
Gewicht	kg	403,00
Prijs	**€**	**17.500,-**



1



2

Garagekraan met capaciteit 1 ton

- Opplooibaar model, de steunwielen klappen omhoog voor het eenvoudig en compact wegbergen van het toestel
- Dubbel werkende pomp
- Dodemansknop

		1	2
Order nr.		**754756100**	**754756200**
Orig. nr.		CAT610	CAT620
Capaciteit	t	1	2
Hefbereik	mm	25 - 1800	25 - 2300
Gewicht	kg	72,00	87,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	1470 x 1190 x 2150	1750 x 1020 x 2300
Prijs	**€**	**235,-**	**310,-**



Dubbel werkende cilinder
2x zo snel

Garagekraan met capaciteit 1 ton heavy duty

- Hoge hefhoogte toe tot 2.300 mm
- Robuust stalen chassis, enorm stabie
- Hefarm met verschillende lengteposities
- Opplooibaar voor gemakkelijk stockeren
- Draaibare achterwielen en zware volmetalen topwielen
- Hydraulische cilinder met overbelastingsventiel

Order nr.		**754756120**
Orig. nr.		CAT6100T
Capaciteit	t	1
Hefbereik	mm	94 - 2300
Gewicht	kg	122,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1640 x 510 x 2320
Prijs	**€**	**440,-**

ACCESSOIRE



Evenaar /motorhanger voor het uitbalanceren van lasten op takels en kranen.

- Capaciteit 680 kg.
- Met de spindel wordt de last in balans gebracht.
- Voor het gebalanceerd en veilig optakelen van motoren, balken, lasten.
- Hijsgoog past op de haak van de meeste takels en garagekranen.Hydraulische uitdeukset 10 t. Compleet met handpomp, hydraulische slang, drukcilinder, spreider (0,5 t), opzet- en verlengstukken.
- Met pvc-koffer uitgerust met wielen voor een gemakkelijk transport.

Order nr.		**754751500**
Orig. nr.		CAT1500
Gewicht	kg	5,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	445 x 64 x 190
Prijs	**€**	**30,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

NEW



Garagekraan 1 ton – heavy duty en hoog model 2.450 mm

- Opklappende poten
- Dubbel werkende snelle pomp

NEW



Garagekraan 2 ton – heavy duty en hoog model 2.490 mm

- Opklappende poten
- Dubbel werkende snelle pomp



Werkplaatskraan 1 ton breed – europallet type

- Mobiele kraan 1 ton met brede opening tussen de poten: 840 mm
- Hoge hefhoogte tot 2690 mm
- Hydraulische pomp met dubbele werking.



NEW

Elektrische hijskraan 1 ton met accu - 3.730 mm

Dankzij de uitschuifbare arm en vlotte sturing, verplaatst u ladingen op moeilijk bereikbare plaatsen waar een gewone heftruck niet bij kan. Ook geschikt voor het wegen, en voor gebruik als garagekraan

- Elektrisch rijden dankzij het krachtig aandrijfwiel, ingebouwde batterij 100Ah
- Elektrisch hydraulisch heffen en uitschuiven van de hijsarm, voor het moeiteloos positioneren en verplaatsen van al uw ladingen
- De arm is hydraulisch instelbaar over 860 mm, ideaal voor het vlot aankoppelen van de lading zonder dat u de kraan moet verzetten
- Goede stuur- en wendbaarheid dankzij de comfortabele stuurgreep met geïntegreerde bedieningen: op/neer, vooruit/achteruit met veiligheidsbediening (omkeerknop en dodemansknop)

		1	2	3	4
Order nr.		**716190136** ●	**716190137** ●	**754756118** ●	**758701316** ●
Origineel nummer		CAT6105	CAT6205	CAT610PA	CAT1000E
Capaciteit	kg	1.000	2.000	1.000	1.000
Max. hoogte	mm	2.450	2.490	2.690	3.730
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.749 x 1.100 x 2.450	1.911 x 1.170 x 2.490	1.380 x 970 x 1.600	1.830 x 1.130 x 1.900
Gewicht	kg	115,00	165,00	103,00	650,00
Prijs	**€**	**639,-**	**879,-**	**700,-**	**5.081,-**

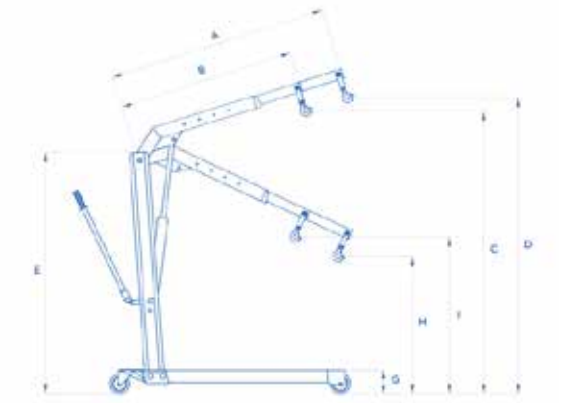


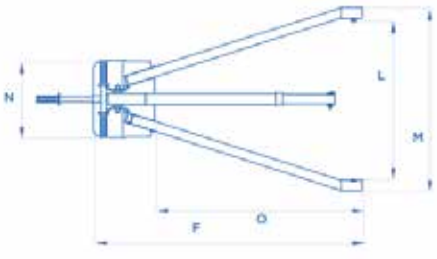


Opklapbare garagekraan met capaciteit 0,5 - 1,2 ton

- Stabiele kraan met 2 inklapbare zijsteunen voor compacte opslag
- Handpomp met 2 snelheden
- Telescopische arm met 4 posities
- 360° draaibare hijshaak met veiligheidssluiting
- Gecontroleerde daalbeweging met grote handknop (type dodemansknop)
- Rubber wielen achteraan, nylon wielen vooraan

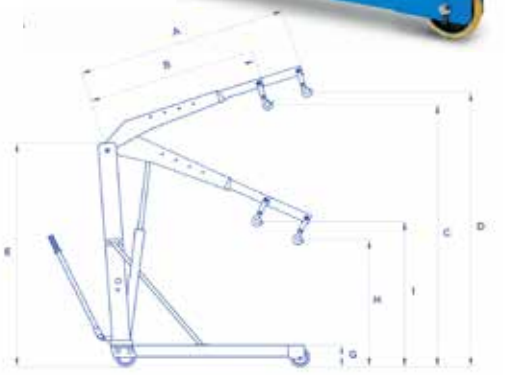
		1	2	3
Order nr.		**724564877**	**724564878**	**724565258**
Orig. nr.		OGP05/DE	OGP10/DE	OGP12/DE
Capaciteit	t	0,5	1	1,2
Minimale hoogte	mm	400	550	1450
Maximale hoogte	mm	2360	2320	2355
C	mm	2130	2180	2140
F	mm	1540	1740	1600
G	mm	150	180	135
H	mm	400	550	1450
I	mm	600	725	1450
L	mm	780	840	1005
M	mm	900	980	1170
N	mm	400	450	375
O	mm	1160	1325	1110
Gewicht	kg	80,00	122,00	122,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1540 x 900 x 1570	1740 x 980 x 1700	1600 x 1170 x 1600
Prijs	**€**	**880,-**	**1.375,-**	**2.125,-**

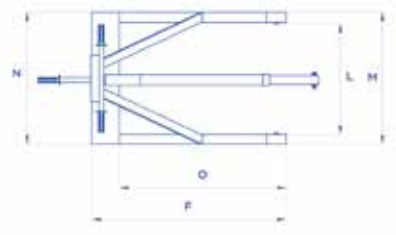




Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.







Garagekraan met capaciteit 2 ton

- Pomp met 2 snelheden
- Geruisloze PU wielen
- Uiterst stabiele kraan met zijsteunen en betrouwbare hydrauliek
- Telescopische arm met 4 posities
- 360° draaibare hijshaak
- Beveiligd tegen overbelasting

Order nr.		**724564833**
Orig. nr.		OLS/20
Capaciteit	t	2
Minimale hoogte	mm	315
Maximale hoogte	mm	3110
A	mm	1910
B	mm	1460
C	mm	2780
D	mm	3110
E	mm	1990
F	mm	1910
G	mm	215
H	mm	315
I	mm	645
L	mm	940
M	mm	1120
N	mm	1100
O	mm	1640
Gewicht	kg	235
Afmetingen (l x b x h)	mm	1910 x 1120 x 1990
Prijs	**€**	**2.550,-**

Hydraulische transmissiekrik
250 - 400 - 600 - 800 - 1.000 - 1.500 kg

- Verchroomde cilinder uit gehard staal
- Grote rolgelagerde nylon wielen voor vlot verplaatsen
- Gecontroleerde daalbeweging met dodemansknop
- Beveiligd tegen overbelasting







Order nr.		**724564857**	**724564858**	**724564859**	**724564860**	**724564861**	**724564865**
Orig. nr.		OSIF1/73	OSIF1/A/73	OSIF2/A/73	OSIF2/73	OSIF3/73	OSIF7/73
Capaciteit	kg	250	400	600	1.000	1.500	800
Hoogte minimum	mm	1.240	1.300	1.180	1.190	1.220	920
Hoogte maximum	mm	2.090	2.090	1.960	1.990	2.020	1.880
Gewicht	kg	22,00	27,00	37,00	40,00	60,00	48,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	410 x 585 x 1.240	585 x 410 x 1.300	520 x 520 x 1.180	530 x 530 x 1.190	540 x 540 x 1.220	530 x 530 x 920
Prijs	**€**	**495,-**	**630,-**	**760,-**	**930,-**	**1.050,-**	**1.725,-**



Batterijtester 12V

Professionele batterij tester met LCD display, memory functie, koppeling aan computer en rapport print functie.

Order nr.		830804242	830804243
Orig. nr.		804242	804243
Spanning	V	12	12
Capaciteit	Ah	8-240	8-240
Batterijtest		Ja	Ja
Alternator test		Ja	Ja
Start test		Ja	Ja
Prijs	**€**	**76,-**	**140,-**



Batterijtester 12V

Controleert elke pool van de batterij apart. Met groot display 6 - 12V..

Order nr.		830802517
Orig. nr.		T200
Gewicht	kg	0,48
Prijs	**€**	**115,-**



Batterijlader

Order nr.		830807554	830807555	830807556
Orig. nr.		TOURING 11	TOURING 15	TOURING 18
laadspanning	V	6/12	12/24	12/24
Laadstroom	A	2/4,5	9(12V) / 4,5(24V)	13(12V) / 8(24V)
Gewicht	kg	2,00	2,70	3,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	100 x 190 x 190	100 x 190 x 190	100 x 190 x 190
Prijs	**€**	**66,-**	**74,-**	**85,-**





Batterijlader-starter

- 230V Batterijlader - starter op wielen,
- Spanning 12/24V voor het starten van alle types van auto's, bestelwagens, lichte vrachtwagens, traktoren en vrachtwagens.
- Keuze uit normaal laden, snel laden en starten

		①	②	③
Order nr.		**830829382**	**830829383**	**830829384**
Orig. nr.		DYNAMIC 420	DYNAMIC 520	DYNAMIC 620
laadspanning	V	12/24	12/24	12/24
Laadstroom	A	75	75	90
Startstroom	Max. A cc	400	400	570
Gewicht	kg	16,90	20,30	23,80
Afmetingen (l x b x h)	mm	330 x 360 x 650	320 x 480 x 735	320 x 480 x 735
Prijs	**€**	**475,-**	**560,-**	**660,-**



Stroomomvormer 12V-230V

Order nr.		830829444
Orig. nr.		USB CONVERTER 310
Ingangsspanning	V	12
Uitgangsspanning	V	230
Uitgangsfrequentie	Hz	50
Maximum vermogen	W	300
Gewicht	kg	0,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	172x85x52
Prijs	**€**	**115,-**



Stroomomvormer 12V-230V

Order nr.		830829446
Orig. nr.		CONV500
Ingangsspanning	V	12
Uitgangsspanning	V	230
Uitgangsfrequentie	Hz	50
Maximum vermogen	W	500
Gewicht	kg	1,90
Afmetingen (l x b x h)	mm	232x130x71
Prijs	**€**	**180,-**



Stroomomvormer 12V-230V

Order nr.		830829447
Orig. nr.		CONV1000
Ingangsspanning	V	12
Uitgangsspanning	V	230
Uitgangsfrequentie	Hz	50
Maximum vermogen	W	1000
Gewicht	kg	2,80
Afmetingen (l x b x h)	mm	337x130x71
Prijs	**€**	**345,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Intelligente druppellader

- Voor alle soorten batterijen (GEL/WET/AGM/START-STOP)

Order nr.		**830807553** ●	**830807607** ●	**830807600** ●
Orig. nr.		DEFENDER 8	DEFENDER 12	DEFENDER 20
Druppellader		ja	ja	ja
Laadspanning	V	6 - 12	6 - 12	12 - 24
Laadstroom	A	0,75	2 - 4	4 - 8
Prijs	**€**	**33,-**	**58,-**	**83,-**





Intelligente batterijladers en druppelladers

- Voor alle soorten batterijen (GEL/WET/AGM/START-STOP)
- Geleverd met verschillende types aansluitkabels
- IP54
- Spatwaterdicht



T-charge 12

Order nr.		**830807567** ●	**830807563** ●
Orig. nr.		T-CHARGE12	T-CHARGE20
Laadspanning	V	6-12	12-24
Laadstroom	A	1(6V) / 4(12v)	8(12V) / 4(24V)
Afmetingen (l x b x h)	mm	170 x 65 x 35	300 x 95 x 55
Prijs	**€**	**81,-**	**185,-**

T-charge EVO

Intelligende lader en batterijtester met display.
Multifunctionele elektronische batterijlader 6/12V.

- Geschikt voor Lithium batterijen en alle courante accutypes
- Batterijtester met LCD display

LITHIUM



Order nr.		**830807578** ●	**830807596** ●	**830807595** ●
Orig. nr.		T-CHARGE12 EVO	T-CHARGE20 EVO	T-CHARGE-26 EVO
Druppellader		ja	ja	ja
Laadspanning	V	6 - 12	12 - 24	12 - 24
Laadstroom	V	4 (6V) - 1 (12V)	8 (12V) - 4 (24V)	16 (12V) - 8 (24V)
Geschikt voor litiumbatterijen		ja	ja	ja
Afmetingen (l x b x h)	mm	170 x 65 x 35	300 x 95 x 55	300 x 95 x 55
Prijs	**€**	**96,-**	**205,-**	**220,-**





8-traps intelligente batterijlader en druppellader

- Automatische herkenning van 6,12 en 24V batterijen
- Alle types type PB, GEL, AGM, MF, SPIRAL, STARTSTOP, EFB
- Starthulp bij batterijpech

Order nr.		① **830807610** ●	② **830807611** ●
Orig. nr.		PULSE 30 EVO	PULSE 50 EVO
Druppellader		ja	ja
Laadspanning	V	12/24	12/24
laadstroom	A	**27/15**	**45/23**
Gewicht	kg	3,1	4
Afmetingen (l x b x h)	mm	330 x 200 x 100	330 x 200 x 130
Prijs	**€**	**350,-**	**405,-**



LITHIUM

Batterijlader en -starter met batterijtester

- Starthulp bij diep ontladen batterijen
- Tester van batterij, start- en alternator
- Stroombron voor voertuigen zonder batterij
- Memory functie voorkomt verlies van data op boordcomputers

Order nr.		**830807571**
Orig. nr.		DOCTOR 50
Druppellader		Ja
Laadspanning	V	6 / 12 / 24
Laadstroom	A	**45 / 45 / 23**
Startstroom	Max. A cc	70
Geschikt voor lithiumbatterijen		Ja
Gewicht	kg	2,30
Afmetingen (l x b x h)	mm	170 x 65 x 35
Prijs	**€**	**445,-**



LITHIUM



Intelligente batterijlader en -starter met batterijtester

- Starthulp bij diep ontladen batterijen
- Tester van batterij, start- en alternator
- Stroombron voor voertuigen zonder batterij
- Memory functie voorkomt verlies van data op boordcomputers

Order nr.		**830829343**	**830829342**
Orig. nr.		DOCTOR START 530	DOCTOR START 630
Druppellader		Ja	Ja
Laadspanning	V	12 / 24	12 / 24
Laadstroom	A	**75**	**90**
Startstroom	Max. A cc	**400**	**570**
Geschikt voor lithiumbatterijen		Ja	Ja
Gewicht	kg	24,00	24,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	365 x 460 x 755	365 x 460 x 755
Prijs	**€**	**770,-**	**870,-**

Ontdek nog veel méér op
www.vynckier.biz

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Ons gamma boosters	Litthium accu	Accu (mAh)	Spanning (V)	Startstroom (A)	Voertuig accu capaciteit (Ah)	USB poort	Display
Drive 1250 	✓	9000	12	1200	90	2	
Drive 1500 	✓	12000	12	1500	90	2	
Drive pro 2012 	✓	12000	12	2000	100	2	
Drive pro 4024 	✓	24000	12/24	2200	120-150 (12V) 120 (24V)	2	
Prostart 2824 		22000	12/24	2500	120-150 (12V) 120 (24V)		
Startzilla 4012XT 	✓	15600	12	4000	120-150		✓
Startzilla 9012XT 	✓	31200	12	9000	150-200		✓
Startzilla 9024XT 	✓	31200	12/24	9000 (12V) 4500 (24V)	150-200 (12V) 150 (24V)		✓
Startzilla 12024XT 	✓	40000	12/24	12000 (12V) 6000 (24V)	200 (12V) 220 (24V)		✓





Startbooster met lithium batterij

NEW

Order nr.		830829568	830829569	830829574
Orig. nr.		DRIVE 1250	DRIVE 1500	DRIVE 1750XC
Spanning	V	12	12	12
Startstroom	Max. A cc	1.250	1.500	1.500
Capaciteit batterij	Ah	9	12	12
Gewicht	kg	0,40	0,50	0,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	175 x 75 x 30	175 x 75 x 30	175 x 75 x 30
Prijs	**€**	**140,-**	**155,-**	**175,-**

Draagbare startbooster 12/24V

Order nr.		830829517
Orig. nr.		PRO START 2824
Spanning	V	12 / 24
Startstroom	Max. A cc	2.500
Gewicht	kg	16,10
Afmetingen (l x b x h)	mm	205 x 335 x 360
Prijs	**€**	**460,-**



Startbooster lithium-ion batterij

NEW

Order nr.		830829572	830829575
Orig. nr.		DRIVE PRO 2012	DRIVE PRO 4024
Spanning	V	12	12 - 24
Startstroom	Max. A cc	2.500	4.500 / 2.500
Capaciteit batterij	Ah	12,00	24,00
Gewicht	kg	1,50	1,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	190 x 80 x 35	190 x 80 x 70
Prijs	**€**	**247,-**	**430,-**

Startbooster 12V en 12/24V met lithium batterij

- Zeer lange levensduur
- "Over ride" starten van voertuigen zonder batterij of met defecte batterij
- Bestand tegen koude weersomstandigheden tot -20°C
- 'Test functie' van batterijlading, startcapaciteit (CCA) en alternator van voertuigen
- 'Supply' functie: doet dienst als stabiele stroombron bij diagnose aan voertuigen en tijdens batterijwissels



Order nr.		830829527	830829526	830829525	830829528
Orig. nr.		STARTZILLA 4012XT	STARTZILLA 9012XT	STARTZILLA 9024XT	STARTZILLA 12024XT
Capaciteit batterij	Ah	15,60	31,20	31,20	40,00
Startspanning	V	12	12	12 / 24	12 / 24
Startstroom	Max. A cc	4.000	9.000	9.000 / 4.500	12.000 / 6.000
Batterijtest		Ja	Ja	Ja	Ja
Gewicht	kg	3,40	3,90	4,30	4,60
Afm. (l x b x h)	mm	155 x 234 x 318	155 x 234 x 318	155 x 234 x 318	155 x 234 x 318
Prijs	**€**	**560,-**	**710,-**	**810,-**	**1.050,-**

Assteun per paar 3 - 6 - 10 ton

- Set van 2 garagestands
- Model met tandlat voor de instelling van de hoogte
- Geschikt voor personenwagens, SUV, campers, aanhangwagens, enz.



Order nr.		754753030	754753031	754756060	754753032	754751213
Orig. nr.		CAGS3T	CAGS3TE	CAGS6T	CAGS6TE	CAGS10T
Capaciteit	t	3	3	6	6	10
Min. hoogte	mm	288	285	406	395	455
Max. hoogte	mm	425	425	629	605	705
Afmetingen (l x b x h)	mm	216 x 190 x 288	210 x 190 x 360	292 x 254 x 406	290 x 260 x 460	265 x 265 x 455
Prijs	€	41,-	29,-	67,-	49,-	140,-

Assteun 2 ton, extra hoog model

- Ondersteunen van voertuigen op schaarbrug, 2-kolomsbrug of mobiele brug
- Min. hoogte: 1250 mm
- Max. hoogte: 2025 mm



Order nr.		729840208
Orig. nr.		CAGL020
Prijs	€	97,-

Zware assteun 25 ton, hoog

- Met versterkte kolom en grote, stabiele grondplaat
- Precisie borgpen met 2 inlegsleuven en veiligheidsketting



Order nr.		754751227	754751225
Orig. nr.		CAGS25T	CAGS25TH
Capaciteit	t	25	25
Minimale hoogte	mm	415	675
Maximale hoogte	mm	640	1050
Afmetingen (l x b x h)	mm	380 x 380 x 440	380 x 380 x 675
Prijs	€	125,-	195,-

Zware assteun 20 ton, schroefmodel laag en hoog

- Met versterkte kolom en stabiele grondplaat
- Extra groot werkbereik
- Schroefmodel: eenvoudig en precies op de juiste hoogte te brengen



Order nr.		754751228	754751229
Orig. nr.		CAGS20TS	CAGS25TH
Capaciteit	t	20	20
Minimale hoogte	mm	410	665
Maximale hoogte	mm	600	1090
Afmetingen (l x b x h)	mm	330 x 330 x 428	460 x 460 x 683
Prijs	€	220,-	280,-



Mobiele werkplaatsstoel

- Mobiele werkplaatsstoel met opbergbakjes
- Kwalitatieve wielen diameter 100 mm, 2 wielen met rem
- Grote en kleine opbergvakken en lade voor gereedschappen en onderdelen
- 2 uitneembare opbergvakken met verschillende compartimenten

Order nr.		756183653
Orig. nr.		MS375
Prijs	€	92,-



3-delige montagekruk / ligstoel

- 1 kruk met 2 functies: zitten en liggen
- Handige kruk voor het comfortabel werken rond en onder auto's en andere voertuigen
- Schokabsorberende werking en goeie ligging op vloerroosters
- Comfortabele kussens gevuld met schuim

Order nr.		756203003
Orig. nr.		MTB3D2
Prijs	€	72,-



Werkplaatsstoel

- Op 5 PU wielen
- Verstelbaar in de hoogte met cilinder
- Met magneetvakje in de basis

Order nr.		756183650
Orig. nr.		MS365
Prijs	€	75,-



Montage ligbed

- Vast model
- Uit harde kunststof
- Met zachte hoofdsteun
- Wielen in zwart PVC met zachtlopende grijze PU laag

Order nr.		756203002
Orig. nr.		MTB10
Prijs	€	36,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Assteun 1,0 - 3,5 ton

- Voor personenwagens en lichte vrachtwagens

		1	2	3
Order nr.		**724564106**	**724564107**	**724564108**
Orig. nr.		O110	O110/A	O110/B
Capaciteit	kg	1.000	1.000	3.500
Minimale hoogte	mm	480	650	740
Maximale hoogte	mm	280	380	440
Gewicht	kg	3,00	4,00	8,00
Prijs	**€**	**53,-**	**64,-**	**145,-**



Assteun 1 ton, extra hoog model 1.885 mm

- Voor personenwagens en lichte vrachtwagens

Order nr.		**724564179**
Orig. nr.		O151
Capaciteit	kg	1.000
Minimale hoogte	mm	1.885
Maximale hoogte	mm	1.120
Gewicht	kg	17,00
Prijs	**€**	**245,-**



Assteun 8 - 10 - 12 ton

- Voor vrachtwagens, kranen, landbouwmachines, enz.

		1	2	3
Order nr.		**724564299**	**724564301**	**724564284**
Orig. nr.		O241	O242	O217
Capaciteit	kg	8000	12000	20000
Minimale hoogte	mm	1100	1100	640
Maximale hoogte	mm	650	650	410
Gewicht	kg	23,0	31	29,0
Prijs	**€**	**395,-**	**385,-**	**375,-**



Assteun 15 ton

- Voor vrachtwagens, kranen, landbouwmachines, enz.
- O215: laag model
- O216: hoog model

		1	2
Order nr.		**724564282**	**724564283**
Orig. nr.		O215	O216
Capaciteit	kg	15000	15000
Minimale hoogte	mm	680	1.170
Maximale hoogte	mm	470	680
Gewicht	kg	27,0	36,0
Prijs	**€**	**600,-**	**660,-**



1 2 3 4 5

90 L

Opvangunit voor afvalolie

- Grote verwijderbare trechter ø 580 mm
- Rooster / filter
- Zwenkbare opvangbak
- Pneumatische tankafvoerslang 2 meter
- Maximale opvangcapaciteit 75 liter
- Bovenbak 15 liter
- Maximale afvoerdruk 0,5 bar
- 4 wielen waarvan 2 360° draaibaar



Wordt geleverd met:

- 4 flexi sensoren ø 5 tot 8 mm, lengte 700 mm (1000 mm voor ø 7mm)
- 2 metalen sensoren ø 5 en 6 mm, lengte 700 mm
- 3 aansluitingen voor ingebouwde sensoren VW, BMW, Citroën

		1	2	3	4	5
Order nr.		**756211363** ●	**756213363** ●	**756211372** ●	**756212873** ●	**756211387** ●
Orig. nr.		RA.42090	RA.42090 GREY	RA.43024	RA.44084	RA.44090
Kleur		Groen	Grijs	Groen	Groen	Groen
Capaciteit	l	90	90	24	80	90
Capaciteit tank	l	90	90	24	80	90
Capaciteit trechter	l	15	15	-	15	15
Temperatuur olie	°C	70 - 80	70 - 80	70 - 80	70 - 80	70 - 80
Gewicht	kg	34,00	20,00	13,70	34,00	38,20
Afmetingen (l x b x h)	mm	640 x 420 x 1.400	640 x 420 x 1.400	280 x 330 x 860	480 x 440 x 910	620 x 420 x 1.380
Prijs	**€**	**580,-**	**530,-**	**360,-**	**710,-**	**830,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



65/90 L



Opvangunit en afzuiging voor afvalolie

- Transparante 8 liter voorkamer met niveaumeter
- Verwijderbare grote trechter ø 580 mm
- Rooster - filter
- Zwenkbare opvangbak
- Vacuümmeter voor het regelen van de zuigkracht
- 2 meter zuigslang met sensoraansluiting
- 2 meter pneumatische tankafvoerslang
- Model met voorkamer
- Maximale opvangcapaciteit 52 liter
- Inschakeldruk 6,5 - 7 bar
- Drukontlastingstijd 2 - 3,5 minuten
- Olie afzuigsnelheid 1,5 - 2 liter per minuut (voor oliën 70 - 80 °C en 6 mm sensor)
- De werking is optimaal met warme olie tussen 70 en 80 °C

Wordt geleverd met:

- 4 flexi sensoren ø 5 tot 8 mm, lengte 700 mm (1000 mm voor ø 7mm)
- 2 metalen sensoren ø 5 en 6 mm, lengte 700 mm
- 3 aansluitingen voor ingebouwde sensoren VW, BMW, Citroën

		1	2	3	4
Order nr.		**756211386**	**756212874**	**756211388**	**756213388**
Orig. nr.		RA.44065	RA.44085	RA.44091	RA.44091G
Capaciteit	l	65	80	90	90
Capaciteit tussenkamer	l	8	9	8	8
Afzuigsnelheid	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Capaciteit tank	l	65	80	90	90
Capaciteit trechter	l	15	15	15	15
Druk voor lediging	bar	7	7	7	7
Temperatuur olie	°C	70 - 80	70 - 80	70 - 80	70 - 80
Gewicht	kg	38,20	41,00	42,10	42,10
Afmetingen (l x b x h)	mm	600 x 420 x 1.530	895 x 1.020 x 1.530	620 x 420 x 1.660	620 x 420 x 1.660
Prijs	**€**	**1.050,-**	**960,-**	**1.075,-**	**970,-**



Olieopvang unit

- Pneumatische lediging
- Oliepeil zichtbaar op de tank

Order nr.		724561001
Orig. nr.		OD68
Capaciteit	l	68
Diameter trechter	mm	290
Afmetingen (l x b x h)	mm	960 x 440 x 420
Prijs	**€**	**235,-**



Olieopvang- en afzuigunit

- Olieopvang- en afzuigunit met voorkamer
- Instelbare hoogte van 150 tot 185 cm

Order nr.		724561000
Orig. nr.		OD682
Capaciteit	l	65
Capaciteit tussenkamer	l	9
Afzuigsnelheid	l/min	1,2 - 3,0
Afmetingen (l x b x h)	mm	960 x 440 x 420
Prijs	**€**	**250,-**

Hydraulische verencompressor 1 ton

Verenpers met hydraulische voetpomp voor het onder spanning zetten van autoveren bij het vervangen ervan

- Hydraulische cilinder met voetpomp, voor een stationaire, handenvrije opstelling op de grond
- Verschillende hoogtes van de klembeugels, afhankelijk van de verenlengte
- Minimum verenlengte 210 mm
- Maximum verenlengte 570 mm
- Maximum verendiameter 300 mm
- Met veiligheidsketting tegen het wegslaan van de veer tijdens het persen



Order nr.		757170302
Orig. nr.		VCP100
Maximale kracht	t	1
Gewicht	kg	29,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	290 x 170 x 1.230
Prijs	**€**	**160,-**

Vernevelaar voor smeerolie en reinigingsmiddelen

- Voor verneveling van smeeroliën, reinigingsmiddelen voor het wassen van motoren (spuitcapaciteit ca. 1 tot 1,5 l/min) en verneveling van antioxidanten, olie, diesel op mechanische onderdelen
- De roestvrijstalen tank maakt het gebruik van agressieve vloeistoffen zoals sommige zuren mogelijk
- Gelakt stalen of AISI 304 roestvrijstalen tank
- Grote tank, 16 - 24 liter
- Niet geschikt voor bijtende (diesel, ammoniak, ...) of brandbare producten

Wordt geleverd met:

- Slang met pistool, manometer en trechter



Order nr.		756211631	756209551	756209550	756209552
Orig. nr.		RA.22017	RA.33024	RA.22024	RA.23025
Materie		Gelakt staal	Gelakt staal	Gelakt staal	Roestvrij staal
Capaciteit tank	l	16	24	24	24
Werkdruk	bar	10	8	8	8
Lengte foamspuit	mm	650	270	650	650
Lengte slang	m	5	2	5	5
Gewicht	kg	9,80	13,00	13,00	12,80
Afmetingen (l x b x h)	mm	225 x 255 x 950	330 x 280 x 920	330 x 280 x 920	280 x 330 x 920
Prijs	**€**	**290,-**	**300,-**	**315,-**	**580,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Hydraulische fleskrik

- Capaciteit 3 tot 30 ton
- Met schroefvijzel en overbelastingsventiel
- Model 3T geleverd in kunststof opbergdoos

Order nr.	Orig. nr.	Hoogte minimum	Hoogte maximum	Koers	Uitdraaibaar (vijzel)	Prijs
		mm	mm	mm	mm	€
754751103	CATM11030	188	363	115	60	**40,-**
754751105	CATM11050	207	402	125	70	**41,-**
754751108	CATM11080	222	447	145	80	**47,-**
754751112	CATM11120	227	457	150	80	**60,-**
754751120	CATM11200	235	445	150	60	**76,-**
754751300	CATM11300	285	465	145	-	**115,-**



Transmissiekrik op wielen

- Capaciteit 500 kg
- Met pedaal
- Met dodemansknop

Order nr.		754750500
Orig. nr.		CAT755
Capaciteit	kg	500
Hoogte minimum	mm	1100
Hoogte maximum	mm	1900
Gewicht	kg	32,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	570 x 570 x 1100
Prijs	**€**	**169,-**



Hydraulische uitdeukset 10 ton

Compleet met handpomp, hydraulische slang, drukcilinder, spreider (0,5 t), opzet- en verlengstukken. Met PVC koffer uitgerust met wielen voor een gemakkelijk transport.

Order nr.		754751110
Orig. nr.		CATM10CLIP
Capaciteit	t	10
Koers	mm	125
Gewicht	kg	32,00
Prijs	**€**	**165,-**



Hydraulische richtbank 5 ton

Dit treksysteem heeft door zijn krachtige grip en stabiliteit een zeer hoge trekcapaciteit, en is in staat om elke soort van deuken en schade te corrigeren aan plaatmateriaal van deurpanelen, wielkasten, bumpers, dorpels enz

- Stalen basisconstructie, lengte 1200mm, hoogte 1160mm
- Geleverd met 6-vingerige trekklauw, ketting, zijsteunen
- Manuele pomp en hydraulische cilinder
- De verticale trekbalk wordt door de cilinder bediend, en heeft een werkhoek van 30°
- 7 kettingposities

Order nr.		724562929
Orig. nr.		RB500
Capaciteit	t	5
Gewicht	kg	48,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.005 x 650 x 1.160
Prijs	**€**	**890,-**

Kantelbrug carrosserie 360°, 900 kg

- Kantelbrug met capaciteit 900 kg voor het 360° ronddraaien van voertuigen, koetswerk en frames in alle gewenste posities
- Geschikt voor comfortabel werken aan carrosserie: stralen, lassen, slijpen, spuiten, restaureren
- Maximale lengte koetswerk: 5840 mm
- Lengte en breedte aanpasbaar aan het autochassis
- Regelen van de werkhoogte tot een ergonomische positie
- 2 hydraulische cilinders met handbediening
- 6 zwenkwielen, diameter 125 mm met rem









Grote nylon wielen voor alle terreinen

Kantelbrug carrosserie 360°, 2.000 kg met grote wielen

- Kantelbrug met capaciteit 2.000 kg voor het 360° ronddraaien van voertuigen, koetswerk en frames in alle gewenste posities
- Maximale lengte koetswerk: 5400 mm
- Lengte en breedte aanpasbaar aan het autochassis
- **Zware en solide uitvoering**, volledig gelast in 1 stuk
- **Grote wielen van 200 mm** voor alle ondergronden zoals vloerroosters, ruwe en oneffen vloeren, parkings, rijden over kabelgoten, enz.
- Regelen van de werkhoogte tot een ergonomische positie
- 2 hydraulische cilinders met handbediening

Order nr.		**729840076** ●	**729840075** ●
Orig. nr.		KTB0900	KTB2000P
Capaciteit	kg	900	2000
Max. lengte koetswerk	mm	5840	5400
Min. lengte koetswerk	mm	2650	2500
Gewicht	kg	140,00	228,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.520 x 900 x 1.040	1.520 x 900 x 1.040
Prijs	**€**	**759,-**	**1.095,-**

Carrosserie dolly 900 kg, 2 steunpunten

- Carrosserie dolly met een capaciteit van 900 kg voor het verplaatsen en draaien van koetswerken en deels beschadigde voertuigen in de werkplaats
- Model met 2 steunpunten, voor 1 as
- 2 stalen V-bekken in hoogte instelbaar
- Hoogte instelbaar: min. 340 mm - max. 520 mm
- Breedte 1500 mm
- 4 vrij draaiende wielen 360°, met diameter 90 mm

Order nr.		**729840203** ●
Orig. nr.		BD500
Capaciteit	kg	900
Gewicht	kg	20,20
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.500 x 600 x 530
Prijs	**€**	**69,-**



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Carrosserie dolly 900 kg, 4 steunpunten

- Model met 4 steunpunten, geschikt voor het laden van een geheel voertuig en eenvoudig transport in het atelier
- 4 grote, geremde nylon wielen diameter 150 mm, vrij draaiend 360°
- Geschikt voor oneffen vloeren en roosters
- Lengte instelbaar: min. 300 mm - max. 1300 mm
- Breedte instelbaar: min. 300 mm - max. 1300 mm
- Hoogte instelbaar: min. 530 mm - max. 780 mm
- Geleverd met 3 sets steunen: vlakke rubber steunen 120 x 120 mm, diepe V-bekken en ondiepe V-bekken



Order nr.		**729840204**
Orig. nr.		BD560
Capaciteit	kg	900
Gewicht	kg	32,40
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.500 x 1.500 x 600
Prijs	**€**	**295,-**

Motorstand 680 kg met tandwielkast

- Zware motorstand 360° met capaciteit 680 kg en tandwielkast, voor het veilig en ergonomisch reviseren van motoren en transmissies
- Traploos 360° draaiende kop in elke gewenste positie. Geeft een vrije toegang tot elke kant van het motorblok
- Draaien aan de hendel gaat zeer licht en gemakkelijk dankzij de reductiekast met wormwiel
- 4 schroeven voor stabiliteit tijdens het werken
- De stand is opklapbaar



Order nr.		**729840201**
Orig. nr.		CAT680
Capaciteit	kg	680
Gewicht	kg	50,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.080 x 900 x 890
Prijs	**€**	**355,-**

Hydraulische autowiel dolly 675 kg, wielbreedte 300 mm

- Auto mover met voetpomp, geschikt voor het moeiteloos opheffen, verplaatsen en manouvreren van voertuigen in de werkplaats, garage en showroom
- Optillen van voertuigen van op de grond, zonder andere hulpmiddelen
- Hydraulische lift met voetpomp
- Maximale wielbreedte: 300 mm
- Maximale wieldiameter: 680 mm



Order nr.		**729840211**
Orig. nr.		AWD070
Capaciteit	kg	675
Gewicht	kg	17,60
Afmetingen (l x b x h)	mm	850 x 625 x 190
Prijs	**€**	**110,-**

Set autowiel dollies 2 x 550 kg

- Auto movers geschikt voor het moeiteloos verplaatsen, draaien en manouvreren van voertuigen in werkplaats, garage en showroom
- Geleverd per paar
- Capaciteit: 550 kg per dolly, 1100 kg per paar
- Maximale bandbreedte: 250 mm
- Afmetingen laadvlak 205 x 250 mm
- 4 vrij roterende wielen met diameter 75 mm
- Elke dolly heeft een handgreep voor het sturen van het voertuig



Order nr.		**729840212**
Orig. nr.		AWD100
Capaciteit	kg	2 x 550
Gewicht	kg	15,60
Afmetingen (l x b x h)	mm	455 x 305 x 110
Prijs	**€**	**67,-**



Ingebouwde infrarood lampen



Mobiele spuitcabine

Compacte cabine met comfortabele werkzone met afzuiging in de tafel.

- Cabine met grote binnenmaat
- Verzinkte stalen structuur met poederlak coating
- Krachtige centrifugale afzuigmotor 1.100W, met een hoog debiet
- Spanning 1 x 230 V, past op elk stopcontact overal in de werkplaats
- Mobiele cabine op 4 roterende wielen
- Filterafzuiging met 2-laagse filter: een groffilter (glasvezel) en een actieve koolfilter
- Heldere LED verlichting 24W in vonkvrije behuizing

Spuitcabine met lakdroger

Dankzij de afzuiging in de tafel, wordt alle spuitnevel en damp direct weggezogen
naar beneden in de filters in de tafel. De gefilterde lucht wordt afgevoerd. Met de ingebouwde infrarood lampen, en het afsluitbare frontale aluminium gordijn, kunnen werkstukken tijdens de droogtijd helemaal stofvrij worden gehouden, voor een optimaal resultaat van het lakwerk.

- Krachtige afzuigmotor 1500W, met een hoog debiet
- 2 kortegolf infrarood lampen 1000Watt met PLC sturing voor een
- optimale droogtemperatuur
- Frontaal aansluitpunt voor perslucht pistool. Werkdruk: 4 - 6,2 bar
- Spanning 1 x 230 V, past op elk stopcontact overal in de werkplaats
- Filterafzuiging met 2-laagse filter: een groffilter (glasvezel) en een papierfilter
- Heldere LED verlichting in vonkvrije behuizing

Order nr.		**829000355**
Orig. nr.		MSC1000
Spanning	V	230
Vermogen	kW	1,1
Binnenafmetingen (l x b x h)	mm	900 x 900 x 900
Luchtdebiet	m³/u	1.900
Filter		2
Afmetingen (l x b x h)	mm	900 x 900 x 1.1800
Prijs	**€**	**2.150,-**

Order nr.		**829000360**
Orig nr.		MSC1400
Spanning	V	230
Vermogen	kW	1,5
Binnenafmetingen (l x b x h)	mm	1.650 x 900 x 850
Luchtdebiet	m³/u	2.800
Filter		2 (uitgang)
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.770 x 900 x 1.990
Prijs	**€**	**6.495,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.





Bekijk de video

Grote mobiele spuitcabine 2,5 x 1,1 m

Deze compacte en mobiele spuitcabine laat toe om kleine herstellingen snel en efficiënt ter plaatse uit te voeren, zonder het voertuig te verplaatsen doorheen de werkplaats. Een logistieke oplossing die tijdswinst oplevert.

- Mobiele cabine op wielen, met 2 transparante PVC afschermgordijnen op beide lange zijden.
- Spanning 1 x 230 V, past op elk stopcontact overal in de werkplaats
- Efficiënte luchtfiltering in 4 niveaus brengt gezuiverde lucht terug in de werkplaats.
- Met filters voor het neutraliseren van spuitmist, chemische dampen en geuren.
- De lucht in – en uitlaat motoren garanderen een vloeiende luchtstroom van 2.600m³/u, zodat er steeds voldoend een zuivere lucht wordt aangevoerd, voor een perfect spuitresultaat
- Cabine met lichte overdruk, stof wordt zoveel mogelijk vermeden tijdens het spuitwerk
- Heldere LED verlichting van 800 lux met gelijke spreiding, voor een gelijkmatige verlichting binnen in de cabine

Order nr.		**829000250**
Orig nr.		MSC3600
Spanning	V	230
Vermogen	kW	2,35
Binnenafmetingen (l x b x h)	mm	2.500 x 1.100 x 2.000
Luchtdebiet	m³/u	4100-7370
Filter		7 (ingang) + 2 (uitgang)
Afmetingen (l x b x h)	mm	4.060 x 1.100 x 2.250
Prijs	**€**	**6.250,-**

Mobiel luchtfilterstation voor het reinigen van omgevingslucht in uw carrosseriebedrijf.

Deze mobiele filterunit genereert een neerwaartse constante luchtstroom zodat de operator in een gezonde werkomgeving langdurig kan schuren, spuiten, … Het absorbeert schadelijke deeltjes van verfnevel en schuurstof en houdt ze vast. Het creëert een werkomgeving met propere en gezonde lucht, die veilig werken mogelijk maakt en gezondheidsrisico's drastisch vermindert.
Het MSA3000 filterstation **is geschikt voor** het reinigen tot 450 m² vloeroppervlak tijdens schilder-, spuit- en schuurwerkzaamheden.
Een groot voordeel is de meerfasige luchtfiltratie voor optimale reiniging.
De hoofdfilter en de middenfilter zijn gemaakt van glasvezel. De actieve koolfilter voldoet aan de HEPA-norm en houdt deeltjes tot 3 µm tegen.
De filters zijn groot, 50 cm x 50 cm, en gemakkelijk vervangbaar.

Andere voordelen van het MSA3000 filterstation:

- Propere lucht voor operatoren, gezonde werkomgeving
- Energiezuinig
- Compact en mobiel
- Waarschuwing filterwissel
- Geen ventilatie of luchttoevoer nodig
- Stille motor (67 dB)

Order nr.		**829000368**
Orig. nr.		MSA3000
Spanning	V	230
Vermogen	kW	1,5
Luchtdebiet	m³/u	3.000
Geluidsniveau	dB	70
Afmetingen (l x b x h)	mm	3.670 x 650 x 2.600
Prijs	**€**	**2.495,-**

Draagbare spuitschraag

- Geschikt voor de grote onderdelen zoals motorkap, bumpers en panelen
- PU schuimband tegen krassen
- Traploos positioneren op hoogte 635 – 1.041 mm



Order nr.		**829000248**
Orig. nr.		SPS1000
Afmetingen	mm	1.016 x 1.041 x 355
Draagcapaciteit	kg	200
Prijs	**€**	**39,-**

Mobiel spuitrek 150 kg

- Mobiel spuitrek met capaciteit 150kg, geschikt voor het ophangen, spuiten en drogen van onderdelen zoals bumpers en panelen.
- Geleverd met 6 haken voor het ophangen van de onderdelen Wieldiameter 62 mm 2



Order nr.		**729840202**
Orig. nr.		SPS500
Afmetingen	mm	1.790 x 500 x 2.480
Prijs	**€**	**59,-**

Uitdeuktoestel voor het herstellen van deuken en hagelschade zonder spuitwerk.

Voordelen:

- Uitdeuken in 20 seconden zonder hulpmiddelen
- Zonder lijmen, lassen, plamuren en spuiten
- Geen schade aan lak en carrosserie
- Werkt ook als de onderkant onbereikbaar is
- Tijd- en kosten besparend in vergelijking met traditionele methodes

Kenmerken:

- Elektromagnetische werking, door IGBT inverter gestuurd
- Lichte tool; met drukknop en rubber coating
- Eenvoudig controlepaneel met instelling van tijd en intensiteit
- Helder en groot LCD display
- Zeer compact apparaat met laag stroomverbruik
- Geschikt voor staal en staallegeringen



Order nr.		**829000320**
Orig. nr.		IDH110
Spanning	V	230
Geschikt voor staal		Ja
Max. opgenomen vermogen	kW	1
Isolatieklasse		F
Frequentie	kHz	50
Gewicht	kg	3,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	366 x 231 x 260
Prix	**€**	**460,-**

Accessoire



Trolley voor uitdeuktoestel IDH110T.

Order nr.		**829000321**
Orig. nr.		IDH110T
Afmetingen (l x b x h)	mm	408x410x780
Prijs	**€**	**89,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.





Infraroodstraler 1000W

- Kortegolf Quartz- halogeenlampen
- Eenvoudige timer instelling
- Verticaal verstelbare lamp op geanodiseerde aluminium kolom
- Droogt lak van buiten naar binnen
- Blazen worden vermeden, met tijdswinst als gevolg

Infraroodstraler 2 x 1000W

Dubbele lamp met apart instelbare **stralingshoek en werkingsduur**.
Beide lampen kunnen ook verticaal ingesteld worden.

- Kortegolf Quartz- halogeenlampen
- Eenvoudige timer instelling
- Verticaal verstelbare lamp op geanodiseerde aluminium kolom
- Droogt lak van buiten naar binnen
- Blazen worden vermeden, met tijdswinst als gevolg

Order nr.		**829000300**	**829000301**
Orig. nr.		LD1	LD2
Vermogen	W	**1x1.000**	**2x1.000**
Spanning	V	230	230
Gewicht	kg	15,00	19,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	580 x 500 x 1.600	580 x 500 x 1.600
Prijs	**€**	**190,-**	**325,-**



Infraroodstraler 3 x 1000W

- Kortegolf Quarz- halogeenlampen rood
- **Dankzij de sterke luchtvering kunnen de grote lampen gemakkelijk gepositioneerd worden**
- **Volautomatische digitale instelling** van de warmte-output (LED)
- Elektronische temperatuurregeling van 40 tot 100 °C
- Stralers elk apart inschakelbaar en hoek instelbaar van 0 tot 300°
- 2 droogsystemen:
  - PULSE: voordrogen/verdampen
  - ROUTINE: continuedrogen/uitharden





Order nr.		**829000302**
Orig. nr.		LD3P
Vermogen	W	**3x1000**
Spanning	V	230
Droogoppervlak	mm	1.200 x 1.000
Gewicht	kg	60,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	789 x 1.150 x 1.620
Prijs	**€**	**610,-**



TPSL1510 / 1151



TPSL1130



TPSL1300

Elektrische schaarheftafels (0,8 < 1 t)

Heftafel (l x b mm)		1300 x 820	1450 x 985	1450 x 1140	1700 x 1000	2000 x 1000
Capaciteit (t)	Hoogte (mm)					
0,8	4200				 TPSL08420	
1	860		 TPSL1150 / 1151	 TPSL1170 / 1171		
	990	 TPSL1100				
	1300					 TPSL1130
	1780	 TPSL1180				
	3000				 TPSL1300	

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



TPSL6115



TPSL2110



TPSL2185

ELEKTRISCHE SCHAARHEFTAFELS (2 < 8 T)

CAPACITEIT (T) / HEFTAFEL (L x B mm) / HOOGTE (mm)	1300 x 820	1600 x 1000	1600 X 1180	1700 x 1000	1700 x 1200	1800 x 1500	2000 x 1000	2000 x 1200	2200 X 1800	2500 x 820	3000 x 1200
2 / 870		NEW TPSL2172									
2 / 1000	TPSL2100									TPSL2110	
2 / 1300							TPSL2135				
2 / 1780	TPSL2185										
2 / 3000				TPSL2300							
2 / 6000						NEW TPSL2602					
3 / 1020	NEW TPSL3102										
4 / 1050								TPSL4100			
4 / 1300									TPSL4130		
4 / 2050				NEW TPSL4172							
6 / 1150		TPSL6115									
8 / 1050											TPSL8105

Schaarheftafel 1 ton, H 860mm, 1.450 x 985mm

- **U-vormig oppervlak** van 1.450 x 985 mm, geschikt voor het inrijden met transpalletwagen
- Geen oprijplaat nodig, geen drempels of kantelgevaar tijdens het inrijden
- Traploos instelbare hoogte, steeds de optimale ergonomische werkhoogte
- **Aparte bedieningsconsole** op 24 V, elektrisch op en neer
- Geleverd met 4 hijsogen voor makkelijk transport van de tafel



OPTIE
Afdekplaat met oprijplaat (set), geschikt voor het afdichten van U-type schaarheftafels.



Order nr.		**758701054**
Orig. nr.		TPSL1150OA
Prijs	**€**	**335,-**

Order nr.		**758701052**	**758701053**
Orig. nr.		TPSL1150	TPSL1151
Spanning	V	3 x 400	230
Capaciteit	t	1	1
Max. hefhoogte	mm	860	860
Min. hefhoogte	mm	85	85
Afmetingen tafel	mm	1.450 x 985	1.450 x 985
Gewicht	kg	280,00	280,00
Prijs	**€**	**2.150,-**	**2.150,-**

Schaarheftafel 1 - 2 ton

- Groot tafeloppervlak, geschikt voor kleine voertuigen zoals grasmaaiers, zitmaaiers etc.
- **Met oprijplaat** en lage oprijhoogte van 85 mm of 105 mm
- Traploos instelbare hoogte, steeds de optimale ergonomische werkhoogte
- **Aparte bedieningsconsole** op 24 V, elektrisch op en neer
- Geleverd met 4 hijsogen voor makkelijk transport van de tafel



NEW

Order nr.		**758701055**	**758701087**	**758701210**
Orig. nr.		TPSL1170	TPSL1171	TPSL2172
Spanning	V	3 x 400	230	230
Capaciteit	t	1	1	2
Max. hefhoogte	mm	860	860	870
Min. hefhoogte	mm	85	85	105
Afmetingen tafel	mm	1.450 x 1.140	1.450 x 1.140	1.600 x 1.180
Gewicht	kg	357,00	357,00	419,00
Prijs	**€**	**2.200,-**	**2.300,-**	**2.935,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Schaarheftafel 1 - 3 ton

- Traploos instelbare hoogte, steeds de optimale ergonomische werkhoogte
- Aparte stuureenheid op 24 V, met 3 meter kabel



Aparte stuureenheid op 24 V, met 3 meter kabel



NEW

Order nr.		758701049	758701050	758701204
Orig. nr.		TPSL1100	TPSL2100	TPSL3102
Spanning	V	230	230	230
Capaciteit	t	1	2	3
Max. hefhoogte	mm	990	1.000	1.020
Min. hefhoogte	mm	205	230	220
Afmetingen tafel	mm	1.300 x 820	1.300 x 820	1.300 x 800
Gewicht	kg	160,00	235,00	275,00
Prijs	**€**	**1.400,-**	**1.900,-**	**2.199,-**

Schaarheftafel 1 en 2 ton, H 1.300mm, 2.000 x 1.000mm

- **Lange werktafel van 2.000 x 1.000 mm**
- Deze extra lange schaarheftafel is geschikt voor de assemblage en productie van lange of meerdere werkstukken.
- Traploos instelbare hoogte, steeds de optimale ergonomische werkhoogte
- Aparte stuureenheid op 24 V, met 3 meter kabel
- Geleverd met 4 hijsogen voor makkelijk transport van de tafel

NEW



Aparte stuureenheid op 24 V, met 3 meter kabel



Order nr.		758701071	758701081
Orig. nr.		TPSL1130	TPSL2135
Spanning	V	230	230
Capaciteit	t	1	2
Max. hefhoogte	mm	1.300	1.300
Min. hefhoogte	mm	240	250
Afmetingen tafel	mm	2.000 x 1.000	2.000 x 1.000
Gewicht	kg	223	235,00
Prijs	**€**	**2.275,-**	**2.425,-**

Schaarheftafel 4 ton

- **Lange werktafel**
- Deze extra lange schaarheftafel is geschikt voor de assemblage en productie van lange of meerdere werkstukken.
- Traploos instelbare hoogte, steeds de optimale ergonomische werkhoogte
- Aparte stuureenheid op 24 V, met 3 meter kabel
- Geleverd met 4 hijsogen voor makkelijk transport van de tafel





Aparte stuureenheid op 24 V, met 3 meter kabel

Order nr.		**758701069**	**758701083**
Orig. nr.		TPSL4100	TPSL4130
Spanning	V	3 x 400	3 x 400
Capaciteit	t	4	4
Max. hefhoogte	mm	1.050	1.300
Min. hefhoogte	mm	240	350
Afmetingen tafel	mm	2.000 x 1.200	2.200 x 1.800
Gewicht	kg	405,00	655,00
Prijs	**€**	**2.375,-**	**3.825,-**

Schaarheftafel 6 ton, H 1.150mm, 1.600 x 1.000mm

- Traploos instelbare hoogte, steeds de optimale ergonomische werkhoogte
- Aparte stuureenheid op 24 V, met 3 meter kabel



Aparte stuureenheid op 24 V, met 3 meter kabel



Order nr.		**758701084**
Orig. nr.		TPSL6115
Spanning	V	3 x 400
Capaciteit	t	6
Max. hefhoogte	mm	1.150
Min. hefhoogte	mm	390
Afmetingen tafel	mm	1.600 x 1.000
Gewicht	kg	540,00
Prijs	**€**	**3.550,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Schaarheftafel 2 ton, H 1.000mm, 2.500 x 820mm

- **Lange werktafel van 2.500 x 820 mm**
- Deze extra lange en smalle schaarheftafel is ontwikkeld voor de assemblage en productie van langwerpige werkstukken zoals trappen, balustrades, frames, etc.
- Traploos instelbare hoogte, steeds de optimale ergonomische werkhoogte
- Aparte stuureenheid op 24 V, met 3 meter kabel
- Geleverd met 4 hijsogen voor makkelijk transport van de tafel



Order nr.		**758701072**
Orig. nr.		TPSL2110
Spanning	V	230
Capaciteit	t	2
Max. hefhoogte	mm	1.000
Min. hefhoogte	mm	205
Afmetingen tafel	mm	2.500 x 820
Gewicht	kg	265,00
Prijs	**€**	**2.550,-**

Schaarheftafel 8 ton, H 1.050mm, 3.000 x 1.200mm

NEW

- **Lange werktafel van 3.000 x 1.200 mm**
- Deze extra lange en zware schaarheftafel is geschikt voor de assemblage en productie van grote en zware werkstukken. Ook geschikt als laad- en los platform.
- Traploos instelbare hoogte, steeds de optimale ergonomische werkhoogte
- Aparte stuureenheid op 24 V, met 3 meter kabel
- Geleverd met 4 hijsogen voor makkelijk transport van de tafel



Aparte stuureenheid op 24 V, met 3 meter kabel



Order nr.		**758701085**
Orig. nr.		TPSL8105
Spanning	V	3 x 400
Capaciteit	t	8
Max. hefhoogte	mm	1.050
Min. hefhoogte	mm	240
Afmetingen tafel	mm	3.000 x 1.200
Gewicht	kg	705,00
Prijs	**€**	**4.550,-**

Schaarheftafel 0,8 ton, H 4.200mm, 1.700 x 1.000mm

- Maximale hefhoogte van het werkvlak: 4.200 mm. Uitstekend geschikt voor opbouw of inbouw in productielijnen, het heffen van hogere werkstukken, het overbruggen verdiepingen, of voor andere maatwerk toepassingen.
- Heftijd: 70-80 seconden
- Aparte stuureenheid op 24 V, met 3 meter kabel



Aparte stuureenheid op 24 V, met 3 meter kabel



Order nr.		**758701080**
Orig. nr.		TPSL08420
Spanning	V	230
Capaciteit	t	0,8
Max. hefhoogte	mm	4.200
Min. hefhoogte	mm	710
Afmetingen tafel	mm	1.700 x 1.000
Gewicht	kg	548,00
Prijs	**€**	**5.450,-**

Schaarheftafel 2 ton, H 6.000 mm, 1.500 x 1.800 mm

- Maximum hoogte : 6000 mm, Minimum hoogte : 955 mm
- Heftafel 1500 x 1800 mm, geschikt voor 2 europallets
- Geschikt voor zowel opbouw als inbouw in de werkvloer
- Afstandsbediening met 6 meter kabel, op/neer knop en noodstop; deze werkt op 24V veiligheidsspanning



Aparte stuureenheid op 24 V, met 6 meter kabel



NEW

Order nr.		**758701208**
Orig. nr.		TPSL2602
Spanning	V	3x400
Capaciteit	t	2
Max. hefhoogte	mm	6.000
Min. hefhoogte	mm	955
Afmetingen tafel	mm	1.500 x 1.800
Gewicht	kg	1.684,00
Prijs	**€**	**9.291,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Schaarheftafel 1 en 2 ton, H 1.780mm, 1.300 x 820mm

- Maximale hefhoogte van het werkvlak: 1.780 mm. Deze schaarheftafel is met zijn hoog bereik uitstekend geschikt voor opbouw of inbouw in productielijnen, het heffen van hogere werkstukken, het overbruggen verdiepingen, of voor andere maatwerk toepassingen.
- Heftijd: 15-25 seconden
- Aparte stuureenheid op 24 V, met 3 meter kabel.
- Geleverd met 4 hijsogen voor makkelijk transport van de tafel





Aparte stuureenheid op 24 V, met 3 meter kabel

NEW

Order nr.		**758701065**	**758701082**	**758701207**
Orig. nr.		TPSL1180	TPSL2185	TPSL4172
Spanning	V	230	230	230
Capaciteit	t	1	2	4
Max. hefhoogte	mm	1.780	1.780	2.050
Min. hefhoogte	mm	305	360	400
Afmetingen tafel	mm	1.300 x 820	1.300 x 850	1.700 x 1.200
Gewicht	kg	210,00	295,00	622,00
Prijs	**€**	**2.350,-**	**2.375,-**	**2.989,-**

Schaarheftafel 1 en 2 ton, H 3.000 mm, 1.700 x 1.000mm

- Maximale hefhoogte van het werkvlak: 3.000 mm. Deze schaarheftafel is met zijn hoog bereik uitstekend geschikt voor opbouw of inbouw in productielijnen, het heffen van hogere werkstukken, het overbruggen verdiepingen, of voor andere maatwerk toepassingen.
- Groot gedimensioneerde tafel van 1.000 x 1.700 mm
- Heftijd: 35-45 seconden
- Aparte stuureenheid op 24 V, met 3 meter kabel
- Geleverd met 4 hijsogen voor makkelijk transport van de tafel





Aparte stuureenheid op 24 V, met 3 meter kabel

Order nr.		**758701067**	**758701068**
Orig. nr.		TPSL1300	TPSL2300
Spanning	V	230	230
Capaciteit	t	1	2
Max. hefhoogte	mm	3.000	3.000
Min. hefhoogte	mm	470	560
Afmetingen tafel	mm	1.700 x 1.000	1.700 x 1.000
Gewicht	kg	450,00	750,00
Prijs	**€**	**4.150,-**	**4.575,-**

Elektrische heftafels 230 V 1.200 kg Hefhoogte 1.800 mm

3 versies beschikbaar:

- WTE1205: 1 basis **werktafel** van 1100 x 596 mm
- WTE1205T: basis **+ extra opzettafel**, regelbaar en kantelbaar voor de montage van transmissies, motoren, differentieel, versnellingsbakken, etc.
- WTE1205TB: basis **+ extra opzet tafel + extra batterij opzettafel**, geïsoleerd, schuifbaar en kantelbaar voor moeiteloze (de) montage van accu's en auto batterijpakketten



1 2 3

1 basis werktafel van 1.100 x 596 mm

- **Elektrisch heffen/zakken**
- Hefcapaciteit: 1200 kg
- Hefhoogte basistafel : van 545 mm tot 1.800 mm, traploos instelbaar
- Met extra opzettafels haalt hij tot 2.067 mm (WT1205TB). De opzet tafels kunnen snel op- en afgebouw worden naar behoefte
- 230V motor 750 Watt, heft de tafel naar 1,8 meter in minder dan 50 seconden.
- Afstandsbediening met 3 meter kabel, met op/neer knop en noodstop. De bediening is magnetisch, en kan overal op de schaartafel worden bevestigd zodat hij steeds binnen bereik blijft.

1 basis werktafel van 1.100 x 596 mm + extra opzettafel

Voordelen extra opzettafel

- Afmeting tafel 800-932 x 600 mm voor de (de)montage van allerlei componenten zoals transmissies, vernellingsakken, enz.
- Compact bemeten, zodat de vrije toegang tot de werkstukken en de auto's niet wordt verhinderd
- Uitschuifbaar van 800-932 mm zodat er steeds een optimale steun en verankering van het component mogelijk is
- Kantelbaar, de tafel kan tot 30 mm kantelen in alle richtingen, wat een zeer nauwkeurige positionering toelaat. (kantelt 5-8°)

1 basis werktafel van 1.100 x 596 mm + extra opzettafel + batterij opzettafel

Voordelen extra batterij opzettafel

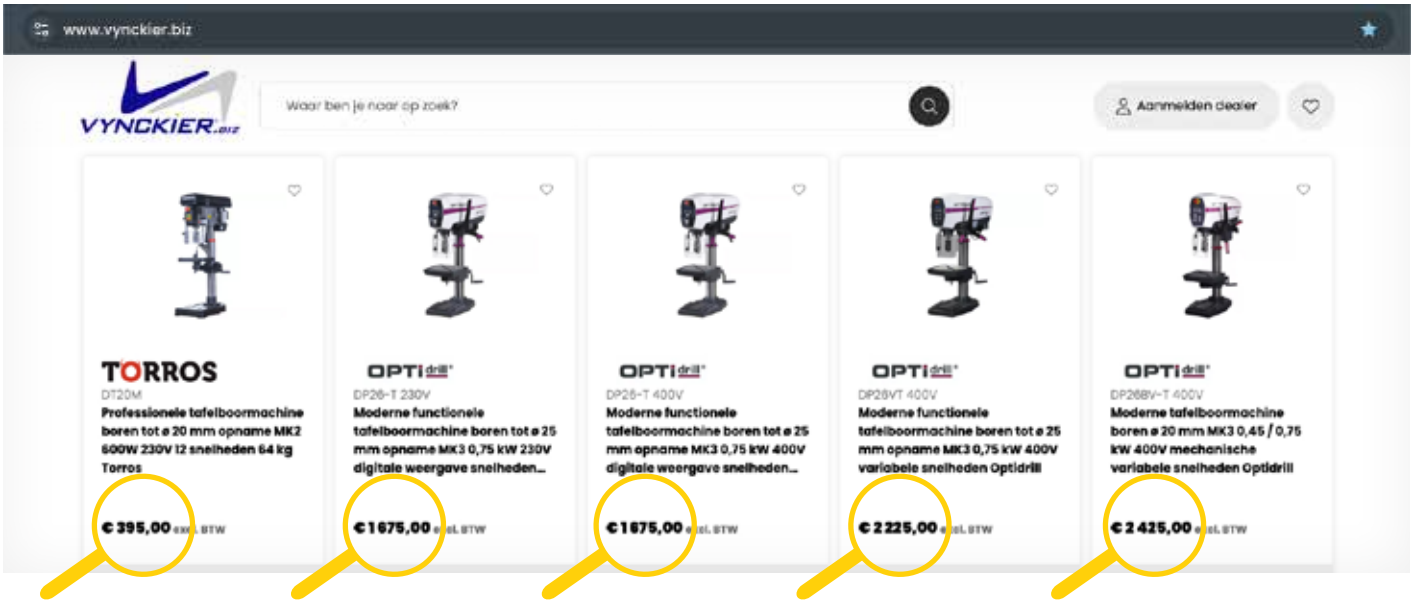
- Afmetingen 800 x 1.500 mm, geschikt voor de grootste accupakketten
- De accutafel loopt op een bed van kogellagers, en kan vrij schuiven in alle richtingen, zodat de montage soepel verloopt. Een handklem blokkeert de gewenste positie.
- Bekleed met een isolerende toplaag
- Kantelbaar, de tafel kan tot 30 mm kantelen in alle richtingen, wat een zeer nauwkeurige positionering toelaat.

		1	2	3
Order nr.		**7486231401** ●	**7486231402** ●	**7486231403** ●
Origineel nummer		WTE1205	WTE1205T	WTE1205TB
Tafels		1	2	3
Capaciteit	kg	1.200	1.200	1.200
Vermogen	kW	0,75	0,75	0,75
Spanning	V	230	230	230
Max hoogte	mm	1.800	2.055	2.067
Min hoogte	mm	545	545	545
Gewicht	kg	419,00	469,00	519,00
Prijs	**€**	**1.669,-**	**2.075,-**	**2.675,-**

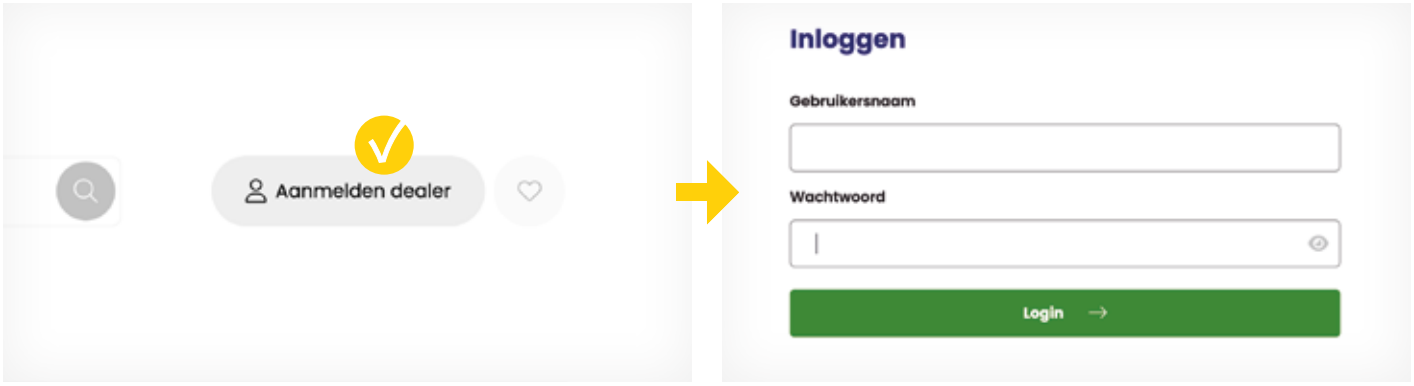
Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

GA NAAR WWW.VYNCKIER.BIZ

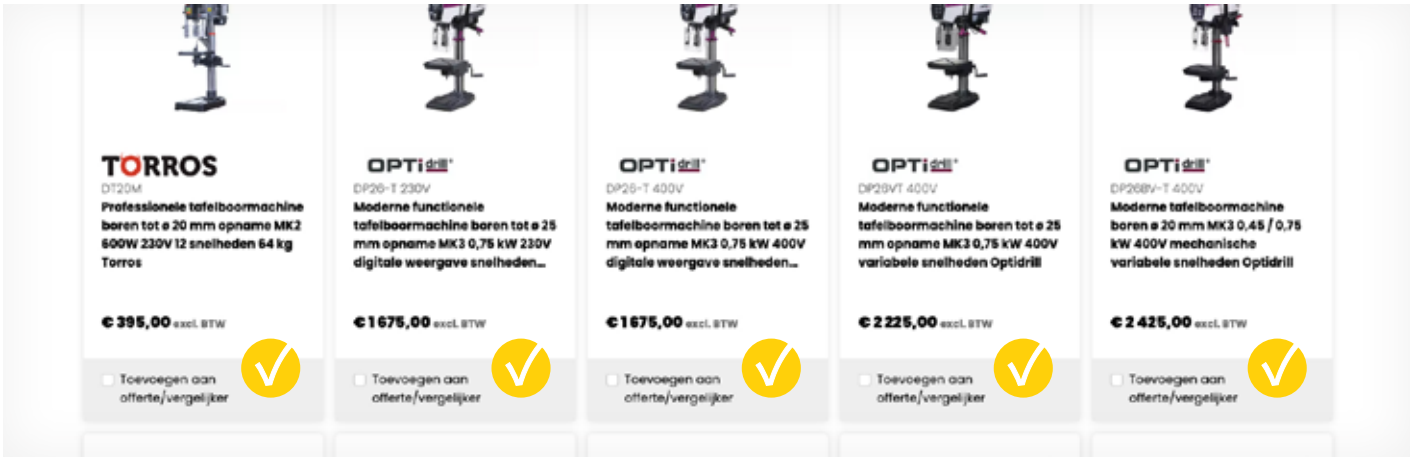
Bekijk de actuele prijzen op de website*



Log in op uw dealer account



Vergelijk je favoriete producten



* Deze catalogus is een momentopname. Kijk daarom ook op onze site www.vynckier.biz waar u u altijd het up to date assortiment en de actuele prijzen vindt. Daar vindt u ook meer informatie over accessoires en verbuiksartikelen.

MOD werkbanken - met multiplex of rubberwood werkblad

- Modellen met multiplex 29 mm werkblad of met rubberwoord 33 mm werkblad
- Metalen voeten instelbaar in de hoogte 810 - 1.180 mm
- Capaciteit 400 kg bij verspreide last
- Ladenkasten met lades op telescopische geleiders - 100% uittrekbaar
- Laderverdelingen beschikbaar







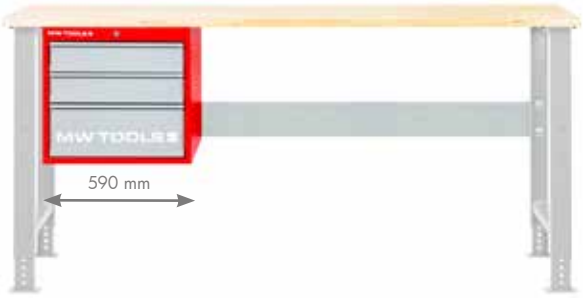
Order nr.		856001370	856001380	856001360
Orig. nr.		MOD120	MOD150	MOD200
Afmetingen (l x b x h)	mm	1200 x 680 x 1180	1500 x 680 x 1180	2000 x 680 x 1180
Werkblad		Multiplex	Multiplex	Multiplex
Prijs	**€**	**350,-**	**350,-**	**395,-**

Order nr.		856001382	856001387
Orig. nr.		MOD150R	MOD200R
Afmetingen (l x b x h)	mm	1500 x 680 x 1180	2.000 x 680 x 1180
Werkblad		Rubberwood	Rubberwood
Prijs	**€**	**390,-**	**440,-**



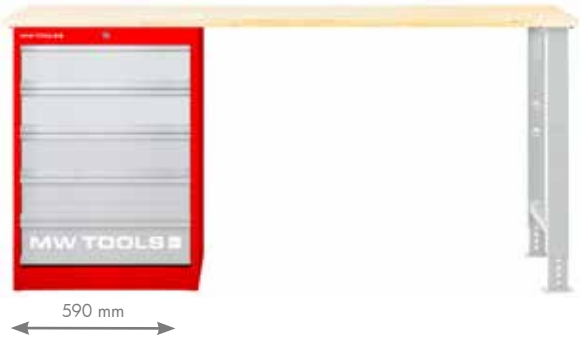
Order nr.		856001410	856001420	856001430
Orig. nr.		MOD120W	MOD150W	MOD200W
Afmetingen (l x b x h)	mm	1200 x 680 x 1310	1500 x 680 x 1310	2000 x 680 x 1310
Werkblad		Multiplex	Multiplex	Multiplex
Prijs	**€**	**450,-**	**450,-**	**500,-**

Order nr.		856001421	856001431
Orig. nr.		MOD150WR	MOD200WR
Afmetingen (l x b x h)	mm	1500 x 680 x 1310	2000 x 680 x 1310
Werkblad		Rubberwood	Rubberwood
Prijs	**€**	**530,-**	**520,-**



Order nr.		856001375	856001384	856001365
Orig. nr.		MOD125	MOD155	MOD205
Afmetingen (l x b x h)	mm	1200 x 680 x 1180	1500 x 680 x 1180	2000 x 680 x 1180
Werkblad		Multiplex	Multiplex	Multiplex
Prijs	**€**	**710,-**	**630,-**	**680,-**

Order nr.		856001379	856001383
Orig. nr.		MOD155R	MOD205R
Afmetingen (l x b x h)	mm	1500 x 680 x 1180	2000 x 680 x 1180
Werkblad		Rubberwood	Rubberwood
Prijs	**€**	**650,-**	**650,-**

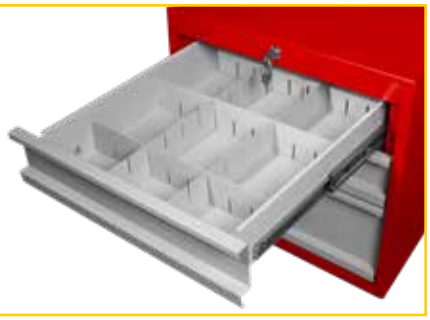


Order nr.		856001371	856001381	856001361
Orig. nr.		MOD121	MOD151	MOD201
Afmetingen (l x b x h)	mm	1200 x 680 x 1000	1500 x 680 x 1000	2000 x 680 x 1000
Werkblad		Multiplex	Multiplex	Multiplex
Prijs	**€**	**720,-**	**700,-**	**760,-**

ACCESSOIRES

Ladeverdeling

Order nr.		856001141
Orig. nr.		LVLK3857
Voor type		hangkast - kast met sokkel
Prijs	**€**	**28,-**



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



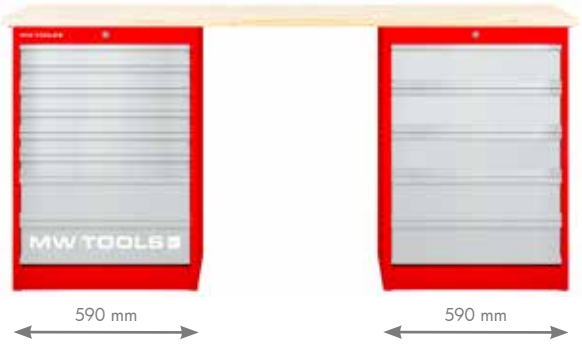
Order nr.		856002395	856002393
Orig. nr.		MOD15LP8	MOD20LP8
Afmetingen (l x b x h)	mm	1500 x 680 x 977	2000 x 680 x 977
Werkblad		Multiplex	Multiplex
Prijs	**€**	**880,-**	**870,-**
		856002402	**856002399**
		MOD15LP8R	MOD20LP8R
		1500 x 680 x 983	2000 x 680 x 983
		Rubberwood	Rubberwood
		880,-	**830,-**



Order nr.		856001388	856001389
Orig. nr.		MOD15LP5R	MOD20LP5R
Afmetingen (l x b x h)	mm	1500 x 680 x 979	2000 x 680 x 979
Werkblad		Rubberwood	Rubberwood
Prijs	**€**	**720,-**	**720,-**



Order nr.		856001366	856001440
Orig. nr.		MOD20L55	MODL55R
Afmetingen (l x b x h)	mm	2000 x 680 x 1.000	2000 x 680 x 1.000
Werkblad		Multiplex	Rubberwood
Prijs	**€**	**1.175,-**	**1.125,-**



Order nr.		856002390	856002391
Orig. nr.		MOD15L58	MOD20L58
Afmetingen (l x b x h)	mm	1500 x 680 x 977	2000 x 680 x 977
Werkblad		Multiplex	Multiplex
Prijs	**€**	**1.325,-**	**1.200,-**
		856002396	**856002397**
		MOD15L58R	MOD20L58R
		1500 x 680 x 983	2000 x 680 x 983
		Rubberwood	Rubberwood
		1.375,-	**1.225,-**

Materiaalwagen met lades en een open opbergvak bovenaan



Order nr.		856001325
Orig. nr.		MODK630/440
Afmetingen (l x b x h)	mm	630 x 530 x 770
Prijs	**€**	**345,-**



Order nr.		856001367	856001368
Orig. nr.		MOD20L55M	MOD20L55MR
Afmetingen (l x b x h)	mm	1500 x 680 x 1000	2000 x 680 x 1000
Werkblad		Multiplex	Rubberwood
Prijs	**€**	**1.600,-**	**1.565,-**

Volledig metalen werkbank

- Maximum belastbare capaciteit 400 kg
- 2,5 mm staalplaat met afgeronde hoeken
- Stevig onderstel met metalen legplaat
- Gelagerde lades
- Individueel afsluitbaar
- Draagcapaciteit 30 kg

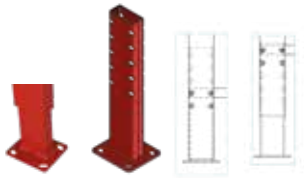


		1	2	3
Order nr.		**751001500**	**751002000**	**751002001**
Orig. nr.		DER1500	DER2000	DER2000A
Lades		2	3	0
Afmetingen (l x b x h)	mm	1500 x 640 x 910	2000 x 640 x 910	2000 x 640 x 910
Prijs	**€**	**460,-**	**580,-**	**390,-**



		1	2
Order nr.		**751001506**	**751002021**
Orig. nr.		DER1500P	DER2000P
Lades		2	3
Afmetingen (l x b x h)	mm	1500 x 640 x 996	2000 x 640 x 996
Prijs	**€**	**485,-**	**560,-**

INFO



Verstelbare voeten

- Voeten verstelbaar in de hoogte 894 mm - 934 mm - 974 mm - 1.013 mm



		1	2
Order nr.		**751001504**	**751002008**
Orig. nr.		DER1500R	DER2000R
Lades		2	3
Afmetingen (l x b x h)	mm	1500 x 640 x 1000	2000 x 640 x 1035
Prijs	**€**	**510,-**	**630,-**

INFO



Op wielen

- 2 zwenkwielen met rem
- 2 vaste wielen

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Metalen werkbank met MDF werkblad

- Maximum belastbare capaciteit 400 kg
- 2,5 mm staalplaat met afgeronde hoeken
- Stevig onderstel met metalen legplaat
- Gelagerde lades
- Individueel afsluitbaar
- Draagcapaciteit 30 kg



		1	2
Order nr.		**751001503**	**751002004**
Orig. nr.		DER1500W	DER2000W
Lades		2	3
Afmetingen (l x b x h)	mm	1500 x 640 x 930	2000 x 640 x 930
Prijs	**€**	**640,-**	**630,-**



		1	2
Order nr.		**751001507**	**751002022**
Orig. nr.		DER1500PW	DER2000PW
Lades		2	3
Afmetingen (l x b x h)	mm	1500 x 640 x 1013	2000 x 640 x 1013
Prijs	**€**	**520,-**	**600,-**

INFO



Verstelbare voeten

- Voeten verstelbaar in de hoogte 894 mm - 934 mm - 974 mm - 1.013 mm



		1	2
Order nr.		**751001505**	**751002009**
Orig. nr.		DER1500WR	DER2000WR
Lades		2	3
Afmetingen (l x b x h)	mm	1500 x 640 x 1030	2000 x 640 x 1030
Prijs	**€**	**550,-**	**670,-**

INFO

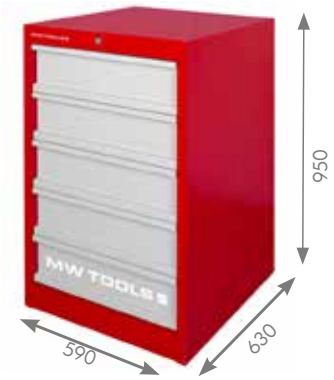


Op wielen

- 2 zwenkwielen met rem
- 2 vaste wielen

Ladekast

- Robuuste plaatstalen constructie van 0,7 - 1,0 mm
- Lades 100% uittrekbaar
- Capaciteit lades 40 kg
- Rolgelagerde geleiders
- Cilinderslot

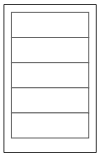
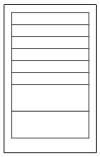
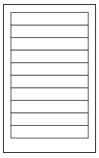


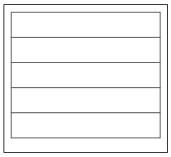
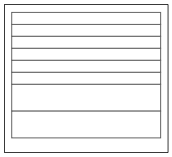
DELK5



DELK8



Order nr.		856001168		856001169		856001170	
Orig. nr.		DELK5		DELK8		DELK10	
Afmetingen lade (1)	mm	498 x 552 x 145 **(5x)**		498 x 552 x 65 **(6x)** 498 x 552 x 145 **(2x)**		498 x 552 x 65 **(10x)**	
Gewicht	kg	57,00		72,00		79,00	
Afmetingen (l x b x h)	mm	590 x 628 x 950		590 x 628 x 950		590 x 628 x 950	
Prijs	**€**	**375,-**		**460,-**		**500,-**	

Order nr.		856001303		856001305	
Orig. nr.		DELK0505R		DELK0805R	
Afmetingen lade (1)	mm	960 x 552 x145 **(5x)**		960 x 552 x 65 **(6x)** 960 x 552 x 145 **(2x)**	
Gewicht	kg	78,00		90,00	
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.050 x 630 x 970		1.050 x 630 x 970	
Prijs	**€**	**520,-**		**640,-**	

Accessoires



Ladeverdeling

Lade-indelingsset voor flexibel indelen van de lade van uw werkbank of gereedschapswagen

Order nr.		856001141	856001184	856001193	856001195
Orig. nr.		LVLK3857	LVLK4955	LVLK5855	LVLK9655
Voor breedte	mm	510	590	670	1.050
Afmeting	mm	380 x 575	498 x 552	580 x 552	960 x 552
Prijs	**€**	**28,-**	**25,-**	**37,-**	**47,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Ladekast - industrieel type

- Stevige stalen constructie uit 0,7 - 1,0 mm staalplaat
- Lades 95% uittrekbaar
- Rolgelagerde geleiders
- Capaciteit lades 60 kg





		1	2
Order nr.		**751501203**	**751501210**
Orig. nr.		DERLK7	DERLK10S
Lades		7	10
Hoogte kleine lade	mm	50 (2x)	50 (8x)
Hoogte grote lade	mm	117 (5x)	117 (2x)
Gewicht	kg	103,00	110,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	715 x 725 x 980	715 x 725 x 980
Prijs	**€**	**750,-**	**950,-**

Monobloc werkbank

- Stabiele gelaste stalen constructie van vierkante buizen, 1,2 mm dikte
- Voorzien van afsluitbare opbergkast
- Ladenblok met 3 rolgelagerde laden :
  2 lades met 85 mm hoogte
  1 lade met 165 mm hoogte
- 100% uittrekbare laden
- Centrale vergrendeling van de ladenkast
- Kwaliteitsvolle poederlak uitvoering
- Een robuuste werkbank met de perfecte verhouding prijs / kwaliteit



Order nr.		**856002409**
Orig. nr.		OPW2000
Hoogte	mm	850 - 950
Diepte	mm	680
Breedte	mm	2000
Capaciteit	kg	400
Gewicht	kg	135
Prijs	**€**	**740,-**

Bovenblad in massief rubberwood / beuk







Kast met 2 liggers

- Robuuste plaatstalen constructie van 0,7-1,0 mm
- Deur met cilinderslot
- 2 liggers met capaciteit 100 kg



Order nr.		856001173
Orig. nr.		DEK5962
Gewicht	kg	45,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	590 x 628 x 950
Prijs	**€**	**180,-**

HOOGTE 800 mm

Lage opbergkast

- Stevige gelaste stalen constructie
- 2-puntsslot
- Gepoederlakt
- 2 liggers met capaciteit van 50 kg, in de hoogte verstelbaar



Order nr.		856001095
Orig. nr.		DEK8007838
Breedte	mm	780
Diepte	mm	380
Hoogte	mm	800
Aantal liggers		2
Gewicht	kg	28
Prijs	**€**	**270,-**

Hoge opbergkasten

- Stevige gelaste stalen constructie
- 2-puntsslot
- Gepoederlakt
- Deuren draaien tot 180° open
- 4 liggers met capaciteit van 50 kg, in de hoogte verstelbaar

HOOGTE 1920 - 1950 mm





Order nr.		856001000	856001100	856001110	856001120	856001098
Orig. nr.		DEK7838	DEK7858	DEK11038	DEK11058	DEK19509550
Breedte	mm	780	780	1.100	1.100	950
Diepte	mm	380	580	380	580	500
Hoogte	mm	1.920	1.920	1.920	1.920	1.950
Aantal liggers		4	4	4	4	4
Gewicht	kg	50	70	80	85	73
Prijs	**€**	**380,-**	**470,-**	**470,-**	**600,-**	**570,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Kast met combinatie liggers en lades

- Geperforeerde achterwand
- Met 3 lades
- Stevige gelaste stalen constructie
- Met 4 liggers, capaciteit 50 kg, in hoogte verstelbaar
- 2-puntsslot
- Gepoederlakt

1



2



INCLUSIEF DEK7838L
5-delige hakenset



INCLUSIEF DEK7838L
5-delige hakenset

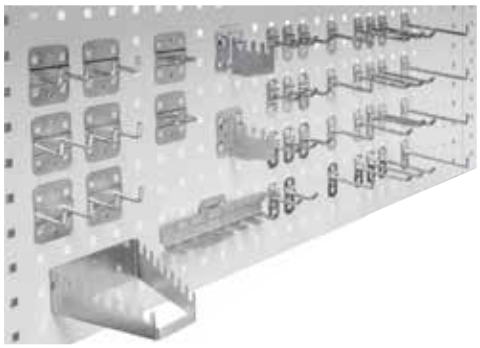


		1	2
Order nr.		**856001310**	**856001316**
Orig. nr.		DEK7838L	DEK19207858LP
Breedte	mm	780	780
Diepte	mm	380	580
Afmetingen (l x b x h)	mm	780 x 380 x 1920	780 x 580 x 1920
Gewicht	kg	50	95
Prijs	**€**	**420,-**	**540,-**

ACCESSOIRES

Set van 45 haken

Order nr.		**856001551**
Orig nr.		MOD23201
Stuks		45
Prijs	**€**	**96,-**



Stalen bakkenkast met kuntstofbakjes


1


2


3


4

		1	2
Order nr.		**856001300**	**856001203**
Orig. nr.		DEBK48	DEBK95
Aantal bakjes		48 x ISPA03	96 x ISPA20
Afmetingen (l x b x h)	mm	650 x 285 x 1.920	650 x 205 x 1.920
Prijs	€	**520,-**	**455,-**

		3	4
Order nr.		**856001301**	**856001204**
Orig. nr.		DEBK48D	DEBK95D
Aantal bakjes		48 x ISPA03	96 x BOT20
Deuren met slot		ja	ja
Afmetingen (l x b x h)	mm	650 x 315 x 1.920	650 x 235 x 1.920
Prijs	€	**650,-**	**540,-**

Optie

Kunststof opbergbakjes

- Vervaardigd uit PP
- Prijs per verpakkingseenheid

Order nr.		**755005052**
Orig. nr.		BOT20
Afmetingen (l x b x h)	mm	160x100x70
Verpakkingseenheid		24
Prijs	€	**23,-**



Order nr.		**755003030**
Orig. nr.		ISPA03
Afmetingen (l x b x h)	mm	160x100x70
Verpakkingseenheid		36
Prijs	€	**77,-**



Order nr.		**755005054**
Orig. nr.		BOT40
Afmetingen (l x b x h)	mm	330x200x150
Verpakkingseenheid		24
Prijs	€	**115,-**



Order nr.		**755005055**
Orig. nr.		BOT50
Afmetingen (l x b x h)	mm	460x305x174
Verpakkingseenheid		8
Prijs	€	**93,-**




5 6


7 8

Stalen bakkenkast

		5	6	7	8
Order nr.		**856001220**	**856001221**	**856001222**	**856001224**
Orig. nr.		DEBK48L	DEBK95L	DEBK48DL	DEBK95DL
Aantal legplanken		11	19	11	19
Afmetingen (l x b x h)	mm	650 x 285 x 1.920	650 x 205 x 1.920	650 x 315 x 1.920	650 x 235 x 1.920
Prijs	€	**320,-**	**245,-**	**405,-**	**370,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Metalen lockerkast met geperforeerde deuren

NEW

- Sterke gelaste constructie uit 1 stuk
- 2 compartimenten
- Standaard met sokkel voor een optimale hygiëne
- Geperforeerde deuren, met deurverstevigingen. 1 sleutel per deur
- Met hoedenplank, 1 kledingstang en 2 kleerhakens. Etikethouder
- Poederlak in hamerslag uitvoering



		1	2	3	4	5	6
Order nr.		**856001618**	**856001621**	**856001619**	**856001622**	**856001620**	**856001623**
Orig. nr.		KL20G	KL20R	KL30G	KL30R	KL40G	KL40R
Aantal deuren		2	2	3	3	4	4
Legplanken		2	2	3	3	4	4
Sluiting		sleutel	sleutel	sleutel	sleutel	sleutel	sleutel
Gewicht	kg	45,00	45,00	50,00	50,00	63,00	63,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	600 x 500 x 1.800	600 x 500 x 1.800	890 x 500 x 1.800	890 x 500 x 1.800	975 x 500 x 1.780	975 x 500 x 1.780
Prijs	**€**	**280,-**	**370,-**	**420,-**	**510,-**	**540,-**	**670,-**

Metalen lockerkast

- Zonder voetjes, voor een optimale hygiëne
- Deurverstevigingen
- Ventilatieopeningen boven- en onderaan

OPTIE: HANGSLOT





Order nr.		**856001590**	**856001594**
Orig. nr.		LOK32VG	LOK35G
Aantal compartimenten		6	15
Afmetingen (l x b x h)	mm	890 x 500 x 1.800	890 x 500 x 1.800
Prijs	**€**	**435,-**	**435,-**

Milieukast

- Opvangbakken met een capaciteit tot 40 kg, in hoogte verstelbaar
- Waterdichte en verzinkte bakken
- Natuurlijke ventilatie aan de voor-en achterkant
- Stevige gelaste stalen constructie
- 180° deuropening
- 2-puntsslot



Hoogte 1.000 mm

- 2 opvangbakken met hoogte 50 mm en capaciteit 12 liter

Order nr.		**856001397**
Orig. nr.		DECP10001050
Breedte	mm	1.000
Diepte	mm	500
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.000 x 500 x 1.000
Gewicht	kg	53
Prijs	**€**	**315,-**



Hoogte 1.950 mm

- 4 opvangbakken
- 3 met hoogte 50 mm en capaciteit 12 liter
- 1 met hoogte 80 mm en capaciteit 19 liter

Order nr.		**856001398**
Orig. nr.		DECP19501050
Breedte	mm	1.000
Diepte	mm	500
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.000 x 500 x 1.950
Gewicht	kg	95
Prijs	**€**	**530,-**



Verkocht zonder producten



Geperforeerde legplank

Hoogte 1.920 mm

- 6 opvangbakken met perforatie-blad
- 4 met hoogte 50 mm en capaciteit 12 liter
- 2 met hoogte 80 mm en capaciteit 19 liter

Order nr.		**856001132**	**856001134**
Orig. nr.		DECP9238	DECP9258
Breedte	mm	920	920
Diepte	mm	380	580
Afmetingen (l x b x h)	mm	920 x 380 x 1.920	920 x 580 x 1.920
Gewicht	kg	75	85
Prijs	**€**	**550,-**	**680,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Brandveiligheidskast met een brandwerendheid van 90 minuten

- Veilige opslag van ontvlambare stoffen
- Standaard ingericht met 3 verstelbare legborden en verstelpootjes
- Bodemopvang met inzetrooster
- Zelfsluitend door middel van hydraulische deurdraner
- Thermolock op +/- 45°C (automatisch)
- Europese norm EN 14470-1
- Uitvoering en inrichting volgens de voorschriften uit de richtlijn PGS-15



Verkocht zonder producten



		1	2
Order nr.		**724576527**	**724576609**
Orig. nr.		BVK1	BVK2Y
Aantal deuren		1	2
Afmetingen (l x b x h)	mm	600 x 600 x 2.035	1.200 x 600 x 1.950
Gewicht	kg	230,00	350,00
Prijs	**€**	**3.209,-**	**6.000,-**

Afvalunit

- Metalen afvalunit geschikt voor standaard afvalzakken
- 2-delig of 3-delig
- Geschikt voor restafval, PMD, papier en glas. Stickers meegeleverd.
- Inklapbare vulopening aan de bovenkant





		1	2
Order nr.		**856002420**	**856002410**
Orig. nr.		VB2	VB3
Aantal delen		2	3
Diepte	mm	500	500
Breedte	mm	740	1.100
Hoogte	mm	1.140	1.140
Gewicht	kg	40	52
Prijs	**€**	**220,-**	**290,-**

Bakkenkast

- Stevige metalen constructie
- Wandbevestiging
- Voor het optimaal opbergen van kleine materialen

30 KUNSTSTOF BAKJES



Order nr.		**751500580**
Orig. nr.		DERB580
Breedte	mm	685
Diepte	mm	135
Hoogte	mm	580
Prijs	**€**	**130,-**

Brandveiligheidskast voor lithium-ion batterijen

Brandveiligheidskast voor het veilig opslaan en opladen van lithium-ion batterijen. De kast biedt een brandwerendheid van 90 minuten conform EN 14470-1 en is standaard uitgerust met stopcontactstrips, een 2 meter voedingskabel en een FirePro-droogaerosol blussysteem voor automatische brandonderdrukking. Standaard voorzien van een 400V trifase aansluiting met 32A stroomonderbreker; een 230V monofase uitvoering met 16A stroomonderbreker is op aanvraag beschikbaar.

BVK2LI:

- FirePro blussysteem met automatische activering via thermo bulb vanaf 79 °C.

BVK2LIA:

- FirePro blussysteem met automatische activering via geïntegreerde rookdetectie.
- Alarmuitgang via droog contact voor koppeling met de brandcentrale.



		1	2
Order nr.		**724576556**	**724576557**
Orig. nr.		BVK2LI	BVK2Y
Aantal deuren		2	2
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.200 × 600 × 2.050	1.200 × 600 × 2.150
Gewicht	kg	350,00	350,00
Prijs	**€**	**10.600,-**	**11.600,-**

Brandveiligheidskast met een brandwerendheid van 90 minuten

Brandveiligheidskast voor het veilig opslaan en opladen van lithium-ion batterijen. De kast biedt een brandwerendheid van 90 minuten conform EN 14470-1 en is standaard uitgerust met een stopcontactstrip, een 2 meter voedingskabel met 230V monofase aansluiting en een FirePro-droogaerosol blussysteem voor automatische brandonderdrukking. Dankzij de geïntegreerde doorvoer kunnen batterijen veilig in de kast worden opgeladen. Voor extra veiligheid kan de kast optioneel worden uitgerust met een 4G LTE-rookmelder die bij rookdetectie automatisch een alarm verstuurt via geluid, knipperlicht, sms, e-mail of tekst-naar-spraak.

- 1 versterkt geperforeerd legbord met een draagvermogen van 40 kg



		1	2
Order nr.		**91100232**	**91100292**
Orig. nr.		BVK1LSB2	BVK2LSB2
Aantal deuren		1	2
Afmetingen (l x b x h)	mm	595 × 520 × 720	1.090 × 520 × 720
Gewicht	kg	87,00	139,00
Prijs	**€**	**3.989,-**	**4.869,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Professionele stelling

- Professioneel opbergrek in staal met 4 legborden in 8 mm spaanplaat
- Robuuste en stabiele stelling in professionele kwaliteit
- Draagvermogen per legbord: 600 of 800 kg
- Diepte van het rek: 400 of 600 mm
- Legborden kunnen per 80 mm in hoogte versteld worden
- Eenvoudig te assembleren
- Gepoederlakt stalen kader
- Enkel geschikt voor binnengebruik



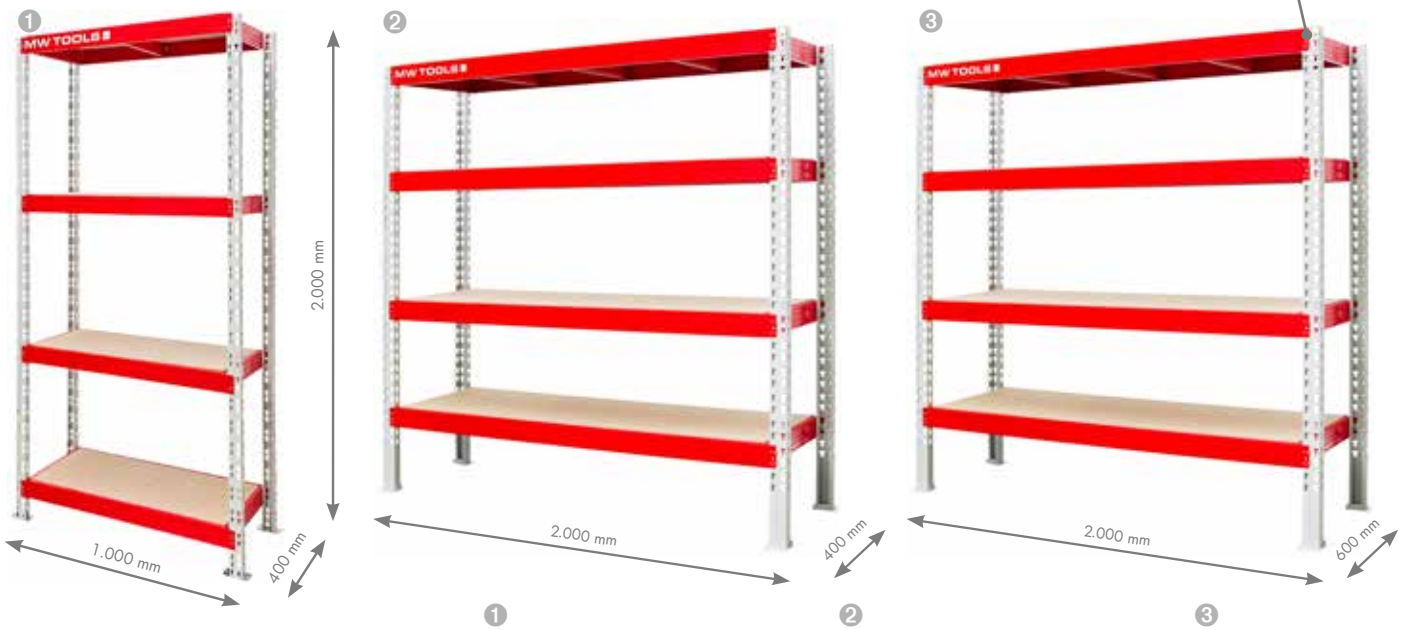
4 legborden in 8 mm spaanplaat



Robuust en stabiel



In de hoogte verstelbaar



		1	2	3
Order nr.		**856001058**	**856001060**	**856001062**
Orig. nr.		RA600	RA840	RA860
Draagvermogen / legbord	kg	600	800	800
Totaal draagvermogen	kg	2.400	3.200	3.200
Gewicht	kg	24,00	59,00	71,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.000 x **400** x 2.000	2.000 x **400** x 2.000	2.000 x **600** x 2.000
Prijs	**€**	**105,-**	**235,-**	**260,-**

Kantelhek breedte 1632 – 2000 - 2800 m NEW

Voor een veilige toegang tot verdiepingen, mezzanines en tussenvloeren.
Volledige stalen constructie. Eenvoudig manueel kantelen zonder mechanische hulp.

- Nuttige diepte : 1.915mm
- Nuttige hoogte onder het hek: 2032 mm



		1	2	3
Order nr.		**758701101**	**758701102**	**758701103**
Orig. nr.		KTH1620	KTH2020	KTH2820
Breedte	mm	1.632	2.000	2.800
Gewicht	kg	1.915	1.915	1.915
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.032	2.032	2.032
Prijs	**€**	**680,-**	**695.00**	**1.025,-**



Brandwerende kluizen 20 min

- Brandbeveiliging tot 20 minuten
- Met een robuuste 2mm stalen behuizing en deurdikte 4mm biedt deze kluis superieure weerstand tegen pogingen tot inbraak
- De programmeerbare vingerafdrukscanner en elektronische toetsenblok maken snelle en eenvoudige toegang mogelijk. Inclusief noodsleutel voor extra zekerheid
- Optimaliseer de interne ruimte om uw bezittingen efficiënt te organiseren

Order nr.		750101409	750101410	750101411
Orig. nr.		KLB400	KLB500	KLB660
Brandweerstand	min.	20	20	20
Capaciteit	l	23,4	35,6	58,8
Afmetingen (L x b x H)	mm	360 × 310 × 400	360 × 350 × 500	430 x 350 x 660
Gewicht	kg	24,50	30,00	42,50
Prijs	**€**	**225,-**	**270,-**	**320,-**



Brandwerende kluizen 60 min

- Brandbeveiliging tot 60 minuten. Schuimbeton als speciaal brandwerende vulmateriaal.
- Hoge diefstalbeveiliging dankzij massieve vergrendelingspennen
- Vingerafdrukscanner en elektronische toetsenblok : snelle en eenvoudige toegang.
- Automatische blokkering na 3 opeenvolgende foutieve ingaven
- Inclusief noodsleutel
- Display met temperatuur, luchtvochtigheid en tijd.
- Stijlvol afgewerkt met afgeronde hoeken

Order nr.		750101414	750101415	750101417
Orig. nr.		KLB60700	KLB60920	KLB601300
Brandweerstand	min.	60	60	60
Capaciteit	l	96	176	326
Afmetingen (L x b x H)	mm	500 × 490 × 700	600 × 570 × 920	700 x 640 x 1.300
Gewicht	kg	111,00	185,00	185,00
Prijs	**€**	**495,-**	**765,-**	**1.095,-**







Brandwerende en Waterdichte Aktetas

- 30 minuten gecertificeerde brandbescherming volgens EN15659:2019 LFS30, bestand tegen temperaturen tot 842°C.
- IPX6-gecertificeerde waterdichtheid beschermt documenten en waardevolle bezittingen tegen krachtige waterstralen.
- Veilige afsluiting met slot en sleutel, inclusief 2 sleutels, voorkomt ongewenste toegang.
- Slim ingedeeld interieur met ruimte voor A4-documenten, paspoorten en digitale gegevensdragers, in een compact en draagbaar ontwerp.

Order nr.		750101408
Orig. nr.		KLC160
Capaciteit	l	55
Afmetingen (L x b x H)	mm	40
Gewicht	kg	1,20
Prijs	**€**	**65,-**

Laptopkluis

- Geavanceerd gemotoriseerd vergrendelingssysteem met gast- en mastercode voor maximale veiligheid en flexibel toegangsbeheer.
- Gebeurtenissenregistratie van 200 openingen en sluitingen met identificatie van geautoriseerde gebruikers.
- Groot LED-display met achtergrondverlichting en USB-noodvoeding, zodat de kluis ook bij lege batterijen toegankelijk blijft.
- Extra beveiliging dankzij dubbele 20 mm vergrendelingsbouten, blokkering na 3 foutieve pogingen en een mechanische noodsleutel.

Order nr.		750101405
Orig. nr.		KLL200
Afmetingen (L x b x H)	mm	508 × 118 × 450
Gewicht	kg	12,00
Prijs	**€**	**95,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.









Elektronische kluizen

- Elektronisch codeslot met een vrij programmeerbare 3- tot 8-cijferige toegangscode voor veilige en eenvoudige toegang.
- 3 LED-indicatielampjes tonen de status van de kluis en waarschuwen tijdig voor een bijna lege batterij.
- Veilige vergrendeling met 2 stalen bouten van 20 mm en een noodsleutel voor gegarandeerde toegang.
- Eenvoudig te monteren dankzij voorgeboorde bevestigingsgaten en meegeleverd montagemateriaal, met een beschermende binnenmat tegen krassen.

Order nr.		**750101401**	**750101403**	**750101402**	**750101404**
Orig. nr.		KLE200	KLE229	KLE250	KLE500
Capaciteit	l	8,5	25	16	43
Afmetingen (L x b x H)	mm	310 × 200 × 200	405 × 336 × 229	350 × 250 × 250	350 × 310 × 500
Gewicht	kg	5,50	9,00	8,00	14,20
Prix	**€**	**45,-**	**65,-**	**59,-**	**89,-**









Sleutelkluizen

- Speciaal ontworpen voor het veilig en overzichtelijk opbergen van sleutels, ideaal voor thuis, kantoren en professioneel gebruik.
- Programmeerbaar elektronisch codeslot met een 3- tot 8-cijferige toegangscode voor veilige en eenvoudige toegang.
- Verstelbare haakrekken en meegeleverde sleutelhangers zorgen voor een efficiënte en georganiseerde sleutelopslag.
- Robuuste stalen constructie met vergrendelingsbouten, noodsleutel en eenvoudige wand- of vloermontage dankzij voorgeboorde bevestigingsgaten.

Order nr.		**750101412**	**750101406**	**750101407**	**750101413**
Orig. nr.		KLS027	KLS71	KLS133	KLS700
Nombre de clés		27	71	133	700
Afmetingen (L x b x H)	mm	300 × 100 × 360	360 × 118 × 450	430 × 130 × 665	584 × 330 × 756
Gewicht	kg	8,00	12,00	20,00	55,00
Prijs	**€**	**95,-**	**150,-**	**190,-**	**395,-**

Aluminium opbergkoffers met vlak deksel

Onze aluminium transportboxen zijn gebouwd voor professionals die dagelijks vertrouwen op robuust, betrouwbaar én praktisch materiaal. Of je nu gereedschap, onderdelen of andere uitrusting moet opslaan of vervoeren – deze kisten zijn ontworpen om te presteren in elke situatie.

- Gemaakt uit 1,5 mm dikke traanplaat aluminium
- Weersbestendig en stofdicht
- Krasbestendig oppervlak
- Veilig afsluitbaar geleverd met 2 sleutels
- lichtgewicht
- Duurzaam industrieel scharnier

Standaard aluminium opbergkoffers transport

- Met gasveren



		1	2	3
Order nr.		**729840250**	**729840251**	**729840252**
Orig. nr.		MWA180	MWA350	MWA190R
Volume koffer	l	177	345	150
uitwendige afmetingen	mm	1230 x 380 x 380	1450 x 520 x 460	860 x 485 x 460
Gewicht	kg	11,00	19,00	8,50
Prijs	**€**	**170,-**	**289,-**	**185,-**

Aluminium opbergkoffers met zijwaartse opening



		1	2	3
Order nr.		**729840253**	**729840254**	**729840255**
Orig. nr.		MWA120Z	MWA180Z	MWA240Z
Volume koffer	l	120	178	238
uitwendige afmetingen	mm	610 x 430 x 455	910 x 430 x 455	1220 x 430 x 455
Gewicht	kg	7,30	10,00	11,00
Prijs	**€**	**109,-**	**175,-**	**210,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Aluminium opbergkoffers met L-deksel

- 2 gasveren voor het gemakkelijk openen van het deksel



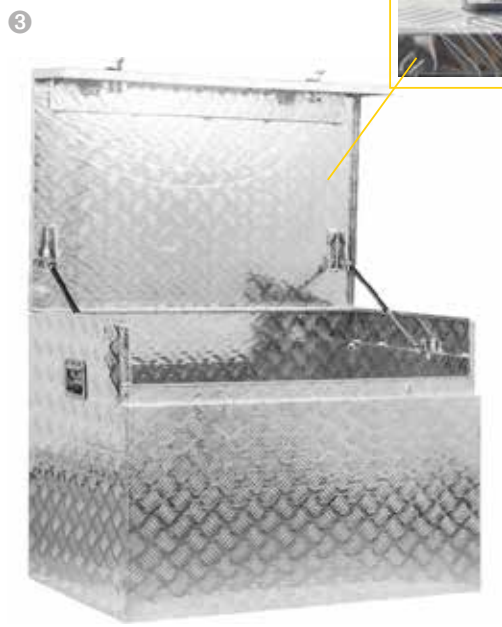














		❶	❷	❸	❹
Order nr.		**729840259**	**729840257**	**729840260**	**729840258**
Orig. nr.		MWA445	MWA500	MWA545	MWA600
Volume koffer	l	385	500	615	588
Uitwendige afmetingen	mm	1.100 x 700 x 500	1.200 x 600 x 700	1100x700x800	1400 x 600 x 700
Gewicht	kg	24,00	27,00	27,00	28,00
Prijs	**€**	**335,-**	**419,-**	**379,-**	**449,-**

Metalen opbergkisten model MWB

- Anti-inbraak rand rondom de koffer
- 2 hydraulische gasveren voor een soepel openen van het deksel
- Sluiting van de koffer met 2 Eurotype-cilindersloten verzonken in de koffer
- 2 stevige opklapbare stalen handgrepen, die in de kofferstructuur ingebouwd kunnen worden
- Geleverd met 4 sleutels per koffer

1



2



3



4



5



ACCESSOIRES WIELEN



Order nr.		**758120446**
Orig. nr.		MWB4WS
Prijs	**€**	**160,-**

	1	2	3	4	5
Order nr.	**758120195**	**758120265**	**758120445**	**758120545**	**758120700**
Orig. nr.	MWB195	MWB265	MWB445	MWB545	MWB700
Inwendige lengte mm	910	1.200	1.100	1.100	1.770
Inwendige breedte mm	445	460	595	590	620
Inwendige hoogte mm	440	440	525	830	910
Gewicht kg	36,00	52,00	71,00	83,00	114,00
Prijs €	**280,-**	**340,-**	**510,-**	**695,-**	**815,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Metalen opbergkisten model MWB

- Anti-inbraak rand rondom de koffer
- 2 hydraulische gasveren voor een soepel openen van het deksel
- Sluiting van de koffer met 2 Eurotype-cilindersloten verzonken in de koffer
- 2 stevige opklapbare stalen handgrepen, die in de kofferstructuur ingebouwd kunnen worden
- Geleverd met 4 sleutels per koffer

1



2



3



ACCESSOIRES WIELEN



Order nr.		**758120446**
Orig. nr.		MWB4WS
Prijs	**€**	**160,-**

		1	2	3
Order nr.		**758120906**	**758120905**	**758121005**
Orig. nr.		MWB905T	MWB905	MWB1005
Inwendige lengte	mm	1.100	1.100	1.415
Inwendige breedte	mm	580	580	590
Inwendige hoogte	mm	1.160	1.160	1.180
Gewicht	kg	215,00	166,00	182,50
Prijs	**€**	**1.300,-**	**1.125,-**	**1.175,-**



1
2
3
4

Metalen werkkoffers model SOR

- Gelaste staalplaat van 1 tot 1,2 mm
- Rode poederlak
- 1 sluiting (type 550 en 670) of 2 sluitingen (type 800 en 1000)
- Afsluitbaar met hangslot (niet meegeleverd)
- 2 stevige handvaten en 2 scharnieren

		1	2	3	4
Order nr.		**758121550**	**758121670**	**758121800**	**758121100**
Orig. nr.		SORCR550B	SORCR670B	SORCR800B	SORCR1000B
Volume	L	60	67	80	198
Gewicht	kg	10,00	13,50	15,00	20,00
Afmetingen (L x l x h)	mm	590 x 355 x 310	720 x 405 x 362	850 x 415 x 365	1.050 x 535 x 370
Prijs	**€**	**69,-**	**110,-**	**119,-**	**175,-**

Industriële kwaliteit voor uw werkplaats

- Structuur dikte 10/10, deur 7/10
- Uw eigen kleur beschikbaar
- Ruim aanbod aan kasten, werkbanken en werkplaatsinrichting

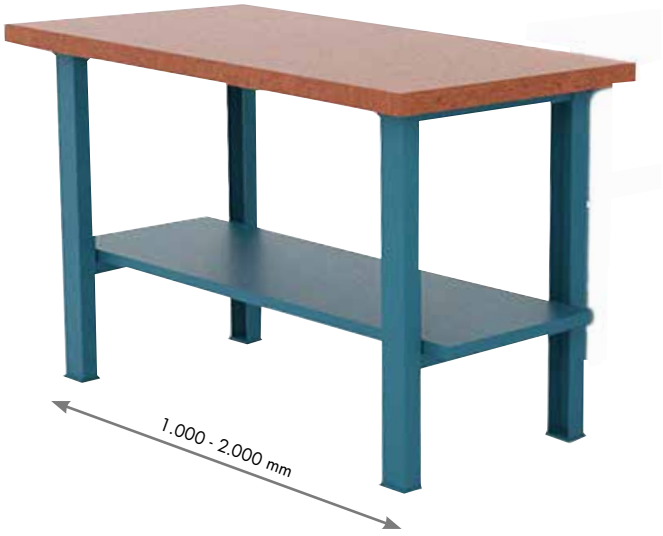


❶



❷

MDF werkblad



Industriële werkbank 1 ton

- Capaciteit 1 ton (verspreide last)
- Met verstelbare voeten of wielen beschikbaar

❶

Order nr.	Orig. nr.	Afmetingen (l x d x h) mm	Prijs €
761000195	HE11210BL	1.000 x 750 x 880	**580,-**
761000207	HE11213BL	1.300 x 750 x 880	**670,-**
761000219	HE11215BL	1.500 x 750 x 880	**840,-**
761000233	HE11218BL	1.800 x 750 x 880	**830,-**
761000245	HE11220BL	2.000 x 750 x 880	**900,-**

❷

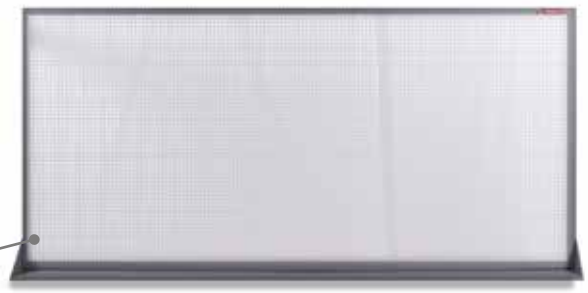
Order nr.	Orig. nr.	Afmetingen (l x d x h) mm	Prijs €
761000197	HE11210DBL	1.000 x 750 x 880	**620,-**
761000209	HE11213DBL	1.300 x 750 x 880	**730,-**
761000222	HE11215DBL	1.500 x 750 x 880	**830,-**
761000235	HE11218DBL	1.800 x 750 x 880	**920,-**
761000247	HE11220DBL	2.000 x 750 x 880	**980,-**

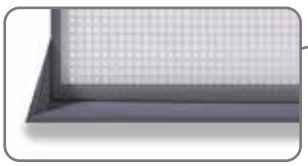
Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Vlak metalen perfopaneel

- Met metalen onderplaat voor gereedschappen
- Geleverd zonder fixaties
- Perforaties 10 x 10/15 mm

Order nr.		856001192	856001194	856001196
Orig. nr.		DEKP120-1015	DEKP150-1015	DEKP200-1015
Gewicht	kg	14,00	15,00	16,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.200 x 20 x 940	1.500 x 20 x 940	2.000 x 20 x 940
Prijs	**€**	**175,-**	**205,-**	**245,-**





Metalen onderplaat

Sluitbare wandkast

- Metalen rolgordijn met hulpveer
- Sterke staalplaatconstructie
- Hamerslagcoating
- Perforaties 10 x 10/15 mm

Order nr.	Orig. nr.	Afmetingen (l x b x h) mm	Gewicht kg	Prijs €
761000116	HE110104BL	1.000 x 170 x 900	36,5	**530,-**
761000118	HE110134BL	1.300 x 170 x 900	51,0	**630,-**
761000120	HE110154BL	1.500 x 170 x 900	64,8	**670,-**
761000122	HE110184BL	1.800 x 170 x 900	66,5	**740,-**
761000124	HE110204BL	2.000 x 170 x 900	72,0	**790,-**

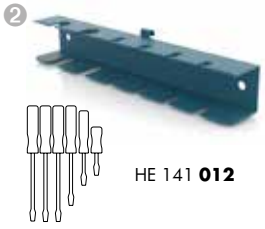


ACCESSOIRES HECO HAKEN 10 X 10/15 mm





HE 141 **009**



HE 141 **012**



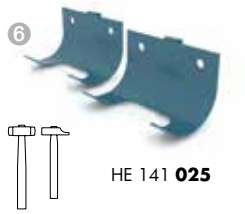
HE 141 **014**



HE 141 **021**



HE 141 **024**



HE 141 **025**



HE 141 **021**

	Order nr.	Orig. nr.	Prijs €
1	**761001073**	HE141009BL	**18,-**
2	**761001076**	HE141012BL	**10,-**
3	**761001078**	HE141014BL	**10,-**
4	**761001085**	HE141021BL	**8,-**
5	**761001088**	HE141024BL	**16,-**
6	**761001089**	HE141025BL	**8,-**
7	**761001086**	HE141022BL	**10,-**

43-delige ophangset

Order nr.		761001116
Orig. nr.		HE145201BL
Prijs	**€**	**105,-**

PRACO

MW Tools biedt de oplossing voor uw werkplaatsinrichting. U kunt kiezen voor één van de modules uit ons assortiment. Daarnaast kunt U ook uw werkplaats op maat inrichten door zelf de individuele elementen, zoals ladekasten, opbergkasten, perfopanelen of stellingen te kiezen.

- Modulair
- Sterk gelaste stalen constructie
- Laminaat werkblad
- Multi-opbergoplossing
- Bovenkasten met telescopische veren
- Lades met capaciteit van 40 kg
- 100% uittrekbare lades
- Perfopaneel voor het ophangen van gereedschappen

INCLUSIEF
- 1 LED strip (110 cm) per bovenmodule
- 10 haken per PRACO MODULE



GRATIS
PACK
ACCESSOIRES
Bij praco modules

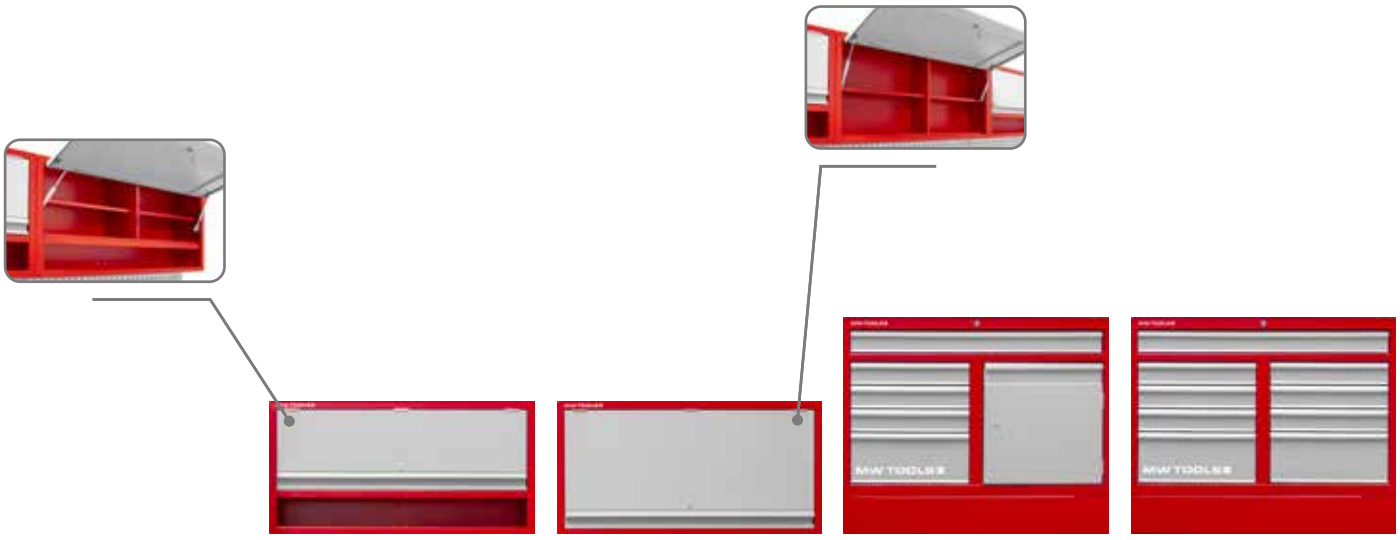




MAGP505
Order nr. 856001071 ●



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Order nr.		**856001011**	**856001010**	**856001020**	**856001022**
Orig. nr.		PRADB	PRAKD	PRAL5	PRAL9
Afmetingen (l x b x h)	mm	1100 x 220 x 545	1100 x 220 x 540	1100 x 610 x 945	1100 x 610 x 945
Prijs	€	**140,-**	**145,-**	**560,-**	**630,-**



Order nr.		**856001032**	**856001033**	**856001057**	**856001031**
Orig. nr.		PRACO51	PRACO91	PRACO52	PRACO92
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.100 x 610 x 1.920	1.100 x 610 x 1.920	1.100 x 610 x 1.920	1.100 x 610 x 1.920
Prijs	€	**890,-**	**910,-**	**820,-**	**900,-**
		+ MAGP505* **GRATIS**	+ MAGP505* **GRATIS**	+ MAGP505* **GRATIS**	+ MAGP505* **GRATIS**

ACCESSOIRES



Ladeverdeling voor kleine lade

Order nr.		**856001152**
Orig. nr.		LV12060B
Prijs	€	**28,-**



Ladeverdeling voor grote lade

Order nr.		**856001153**
Orig. nr.		LV12060A
Prijs	€	**61,-**

*Samenstelling van de pack, zie pagina 420



2200 mm

Order nr.		**856001037**
Orig. nr.		PRACO255
Afmetingen (l x b x h)	mm	2200 x 610 x 1920
Prijs	**€**	**1.575,-**
		+ MAGP505* **GRATIS**



3300 mm

Order nr.		**856001045**
Orig. nr.		PRACO255K
Afmetingen (l x b x h)	mm	3300 x 610 x 1925
Prijs	**€**	**2.000,-**
		+ MAGP505* **GRATIS**



2200 mm

Order nr.		**856001034**
Orig. nr.		PRACO295
Afmetingen (l x b x h)	mm	2200 x 610 x 1920
Prijs	**€**	**1.650,-**
		+ MAGP505* **GRATIS**



4400 mm

Order nr.		**856001056**
Orig. nr.		PRACO3550K
Afmetingen (l x b x h)	mm	4400 x 610 x 1920
Prijs	**€**	**2.350,-**
		+ MAGP505* **GRATIS**



3300 mm

Order nr.		**856001054**
Orig. nr.		PRACO3550
Afmetingen (l x b x h)	mm	3.300 x 610 x 1.920
Prijs	**€**	**1.925,-**
		+ MAGP505* **GRATIS**



3300 mm

Order nr.		**856001035**
Orig. nr.		PRACO295K
Afmetingen (l x b x h)	mm	3300 x 610 x 1920
Prijs	**€**	**2.075,-**
		+ MAGP505* **GRATIS**

*Samenstelling van het pack, zie pagina 420

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

ACCESSOIRES

Ladeverdeling voor kleine lade



Order nr.		856001152
Orig. nr.		LV12060B
Prijs	€	28,-

Ladeverdeling voor grote lade



Order nr.		856001153
Orig. nr.		LV12060A
Prijs	€	61,-



5200 mm

Order nr.		856001038
Orig. nr.		PRACO255KS
Afmetingen (l x b x h)	mm	5200 x 610 x 2000
Prijs	€	2.400,-
		+ MAGP505* GRATIS



5200 mm

Order nr.		856001036
Orig. nr.		PRACO295KS
Afmetingen (l x b x h)	mm	5200 x 610 x 2000
Prijs	€	2.525,-
		+ MAGP505* GRATIS



5500 mm

Order nr.		856001030
Orig. nr.		PRACO3550KK
Afmetingen (l x b x h)	mm	5500 x 610 x 1920
Prijs	€	2.800,-
		+ MAGP505* GRATIS

*Samenstelling van het pack, zie pagina 420



3300 mm

Order nr.		**856001052**
Orig. nr.		PRACO355W
Afmetingen (l x b x h)	mm	3300 x 610 x 1920
Prijs	**€**	**2.525,-**
		+ MAGP505* **GRATIS**



4400 mm

Order nr.		**856001043**
Orig. nr.		PRACO355WK
Afmetingen (l x b x h)	mm	4400 x 610 x 1925
Prijs	**€**	**2.975,-**
		+ MAGP505* **GRATIS**



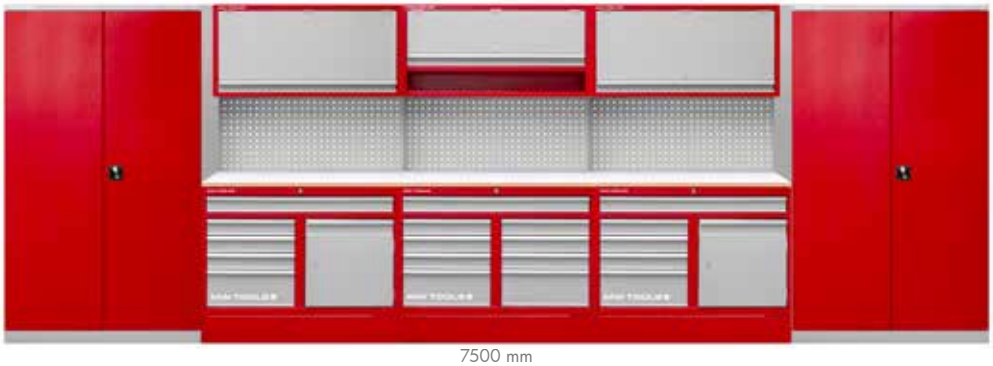
3300 mm

Order nr.		**856001040**
Orig. nr.		PRACO3559
Afmetingen (l x b x h)	mm	3.350 x 580 x 1.920
Prijs	**€**	**2.450,-**
		+ MAGP505* **GRATIS**



4400 mm

Order nr.		**856001039**
Orig. nr.		PRACO3559K
Afmetingen (l x b x h)	mm	4400 x 610 x 1920
Prijs	**€**	**2.900,-**
		+ MAGP505* **GRATIS**



7500 mm

Order nr.		**856001050**
Orig. nr.		PRACO3559KK
Afmetingen (l x b x h)	mm	7.500 x 610 x 1.920
Prijs	**€**	**3.275,-**
		+ MAGP505* **GRATIS**

*Samenstelling van het pack, zie pagina 420

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



5504 mm

Order nr.		**856001047**
Orig. nr.		PRACO355WKK
Afmetingen (l x b x h)	mm	5504 x 610 x 1920
Prijs	€	**3.425,-**
		+ MAGP505* **GRATIS**



6400 mm

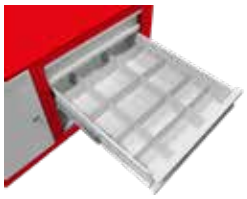
Order nr.		**856001048**
Orig. nr.		PRACO3559KS
Afmetingen (l x b x h)	mm	6400 x 610 x 2000
Prijs	€	**3.075,-**
		+ MAGP505* **GRATIS**



Order nr.		**856001025**
Orig. nr.		GW207PR
Afmetingen (l x b x h)	mm	945 x 475 x 910
Prijs	€	**400,-**

*Samenstelling van het pack, zie pagina 420

Ladeverdeling voor kleine lade



Order nr.		**856001152**
Orig. nr.		LV12060B
Prijs	€	**28,-**

Ladeverdeling voor grote lade



Order nr.		**856001153**
Orig. nr.		LV12060A
Prijs	€	**61,-**

Ladeverdeling voor GW207PR



Order nr.		**856001154**
Orig. nr.		LV207
Prijs	€	**31,-**

Industrieel werkplaatsmeubilair – Type PRACO M

- Met beach - rubberwood topblad dikte 40mm
- Staalplaat dikte 0.80 – 4.00mm
- Led verlichting strip op achterwant
- Laden van ladenkasten op telescopische geleidingen
- Deuren en laden individueel afsluitbaar met sleutelslot
- Stalen geperforeerde rugwand
- Legbord over de breedte van werkblad
- Kabelgoot met elektrische 230V aansluitingen
- Electrostatisch gepoederlakt
- (geleverd zonder de accessoires op de foto)



Order nr.		**856001710**
Orig. nr.		PRAM1860T01
Gewicht	kg	197,00
Prijs	**€**	**1.499,-**

*Accessoires en gereedschappen op de foto zijn niet inbegrepen

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



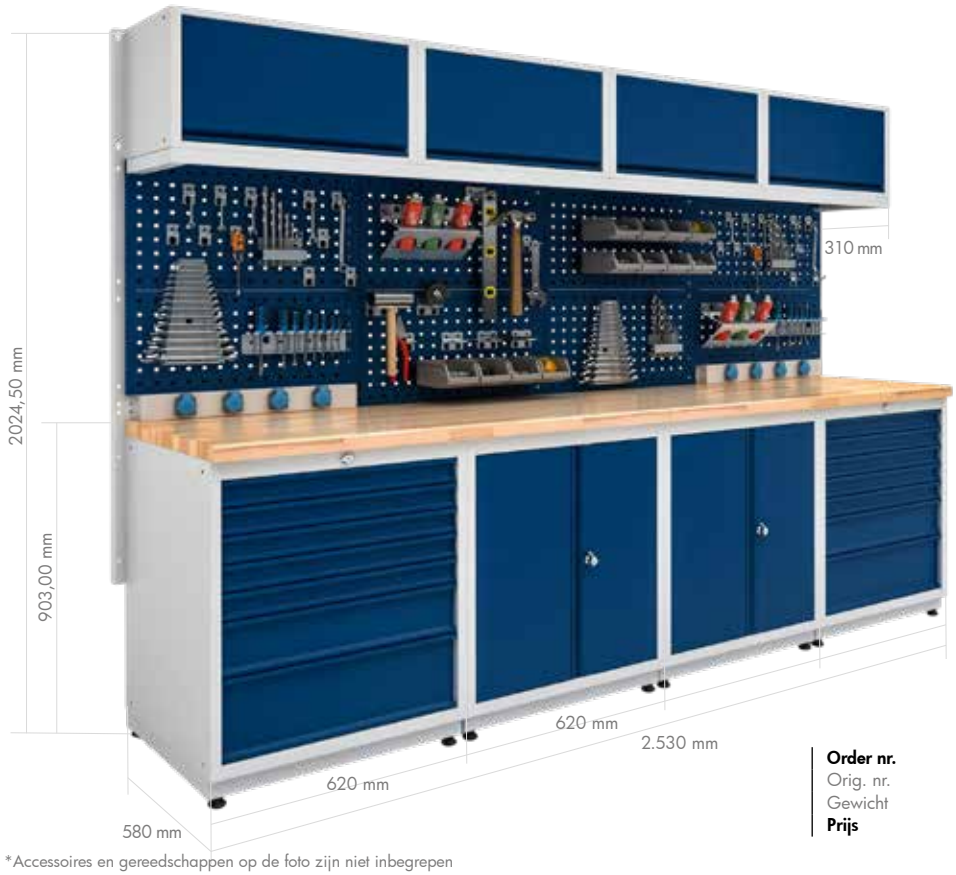
*Accessoires en gereedschappen op de foto zijn niet inbegrepen

Order nr.		**856001712**
Orig. nr.		PRAM1860T03
Gewicht	kg	197,00
Prijs	**€**	**1.637,-**



Order nr.		**856001713**
Orig. nr.		PRAM1860T06
Gewicht	kg	205,00
Prijs	**€**	**1.659,-**

*Accessoires en gereedschappen op de foto zijn niet inbegrepen



*Accessoires en gereedschappen op de foto zijn niet inbegrepen

Order nr.		**856001717**
Orig. nr.		PRAM2480T16
Gewicht	kg	247,00
Prijs	**€**	**2.107,-**



Order nr.		**856001718**
Orig. nr.		PRAM1860T18
Gewicht	kg	289,00
Prijs	**€**	**2.319,-**

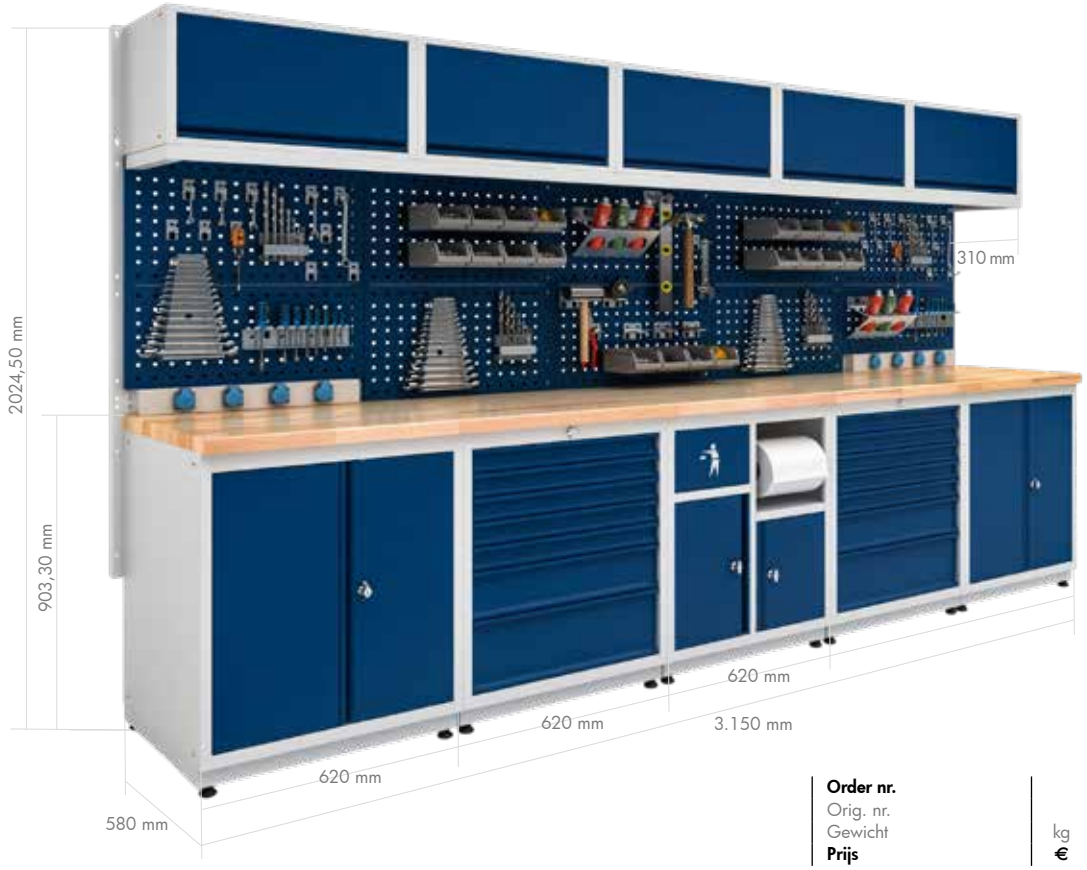
*Accessoires en gereedschappen op de foto zijn niet inbegrepen

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Order nr.		**856001725**
Orig. nr.		PRAM2480T17
Gewicht	kg	246,00
Prijs	**€**	**1.979,-**

*Accessoires en gereedschappen op de foto zijn niet inbegrepen



Order nr.		**856001732**
Orig. nr.		PRAM3100T26
Gewicht	kg	302,00
Prijs	**€**	**2.545,-**

*Accessoires en gereedschappen op de foto zijn niet inbegrepen



*Accessoires en gereedschappen op de foto zijn niet inbegrepen

Order nr.		**856001739**
Orig. nr.		PRAM3720T31
Gewicht	kg	369,00
Prijs	**€**	**2.967,-**

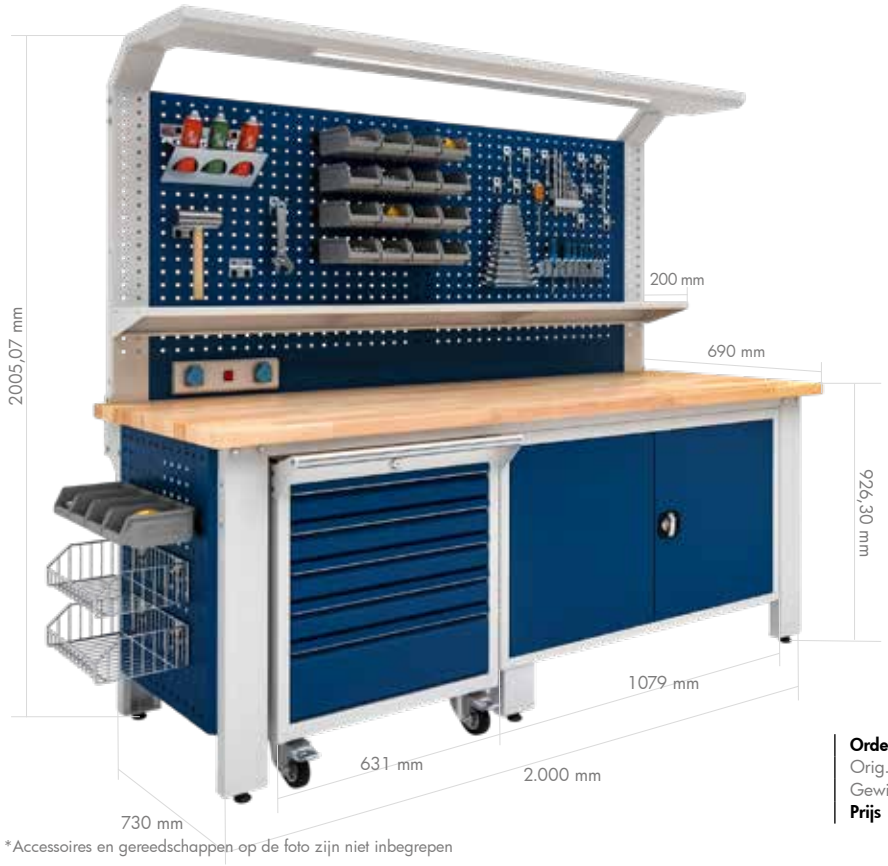
Industriele werkbank – Type PRACO W

- Met beach - rubberwood topblad dikte 40mm
- Staalplaat dikte 0.80 – 4.00mm
- Led verlichting over volledige breedte van werkblad
- Laden van ladenkasten op telescopische geleidingen
- Deuren en laden individueel afsluitbaar met sleutelslot
- Stalen geperforeerde rugwand
- Legbord over de breedte van werkblad
- Kabelgoot met elektrische 230V aansluitingen
- Electrostatisch gepoederlakt
- (Geleverd zonder de accessoires op de foto)



Order nr.		**856001777**
Orig. nr.		PRAW1400T66
Gewicht	kg	175,00
Prijs	**€**	**1.289,-**

*Accessoires en gereedschappen op de foto zijn niet inbegrepen



*Accessoires en gereedschappen op de foto zijn niet inbegrepen

Order nr.		**856001780**
Orig. nr.		PRAW2000T51
Gewicht	kg	200,00
Prijs	**€**	**1.469,-**



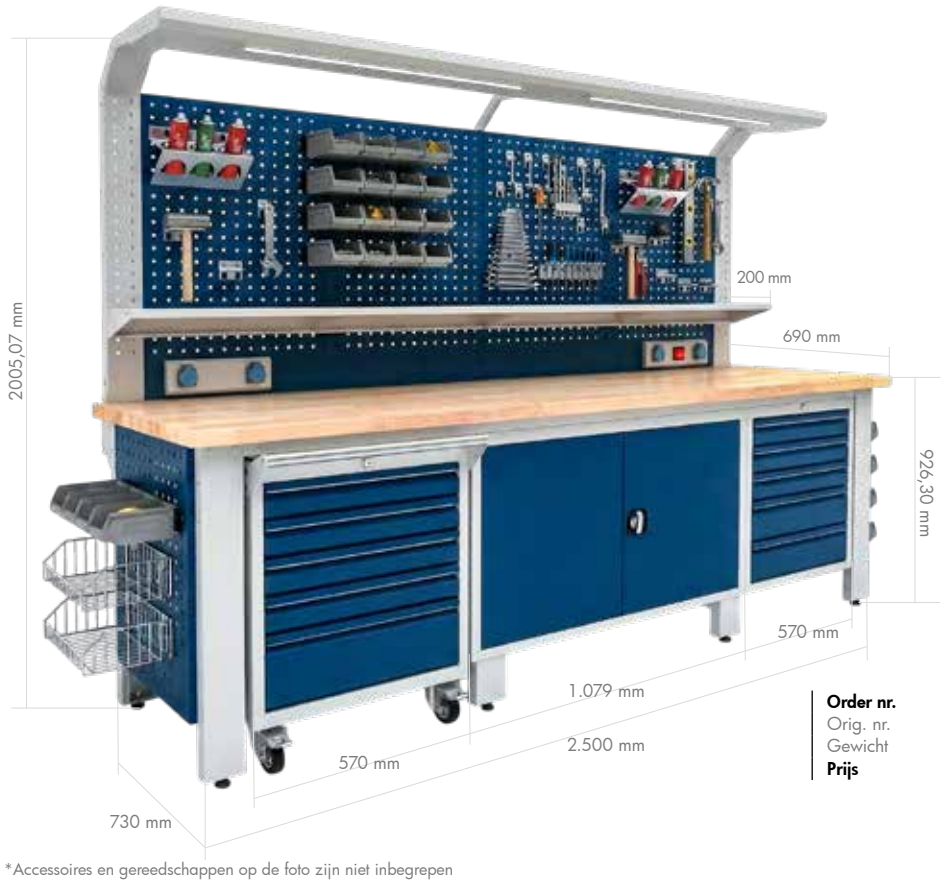
*Accessoires en gereedschappen op de foto zijn niet inbegrepen

Order nr.		**856001782**
Orig. nr.		PRAW2000T34
Gewicht	kg	200,00
Prijs	**€**	**1.394,-**



Order nr.		**856001786**
Orig. nr.		PRAW2000T57
Gewicht	kg	255,00
Prijs	**€**	**1.729,-**

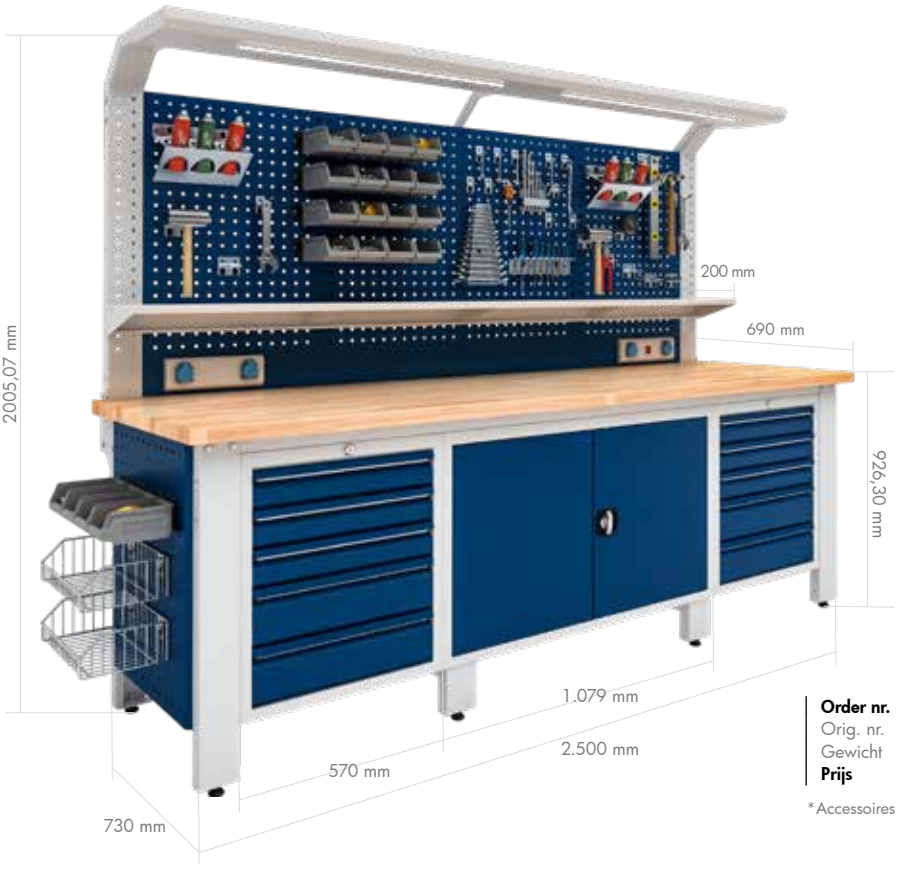
*Accessoires en gereedschappen op de foto zijn niet inbegrepen



Order nr.		**856001788**
Orig. nr.		PRAW2500T64
Gewicht	kg	290,00
Prijs	**€**	**2.109,-**

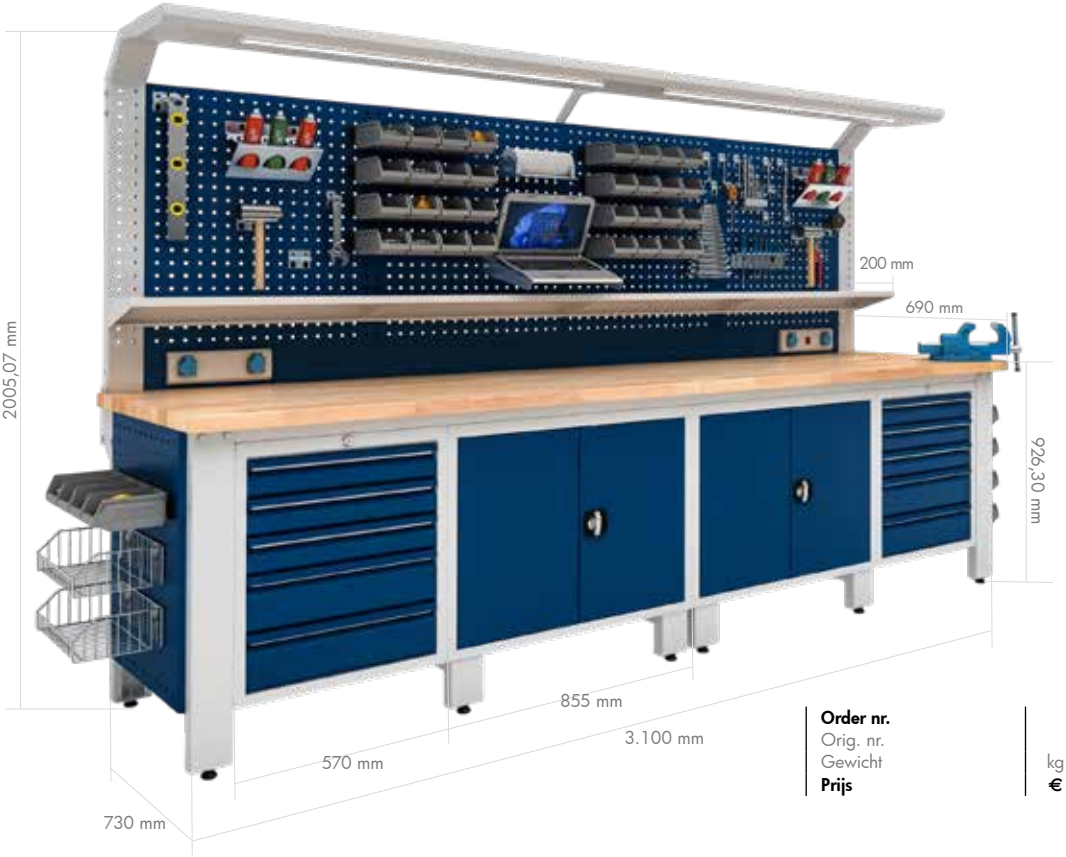
*Accessoires en gereedschappen op de foto zijn niet inbegrepen

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



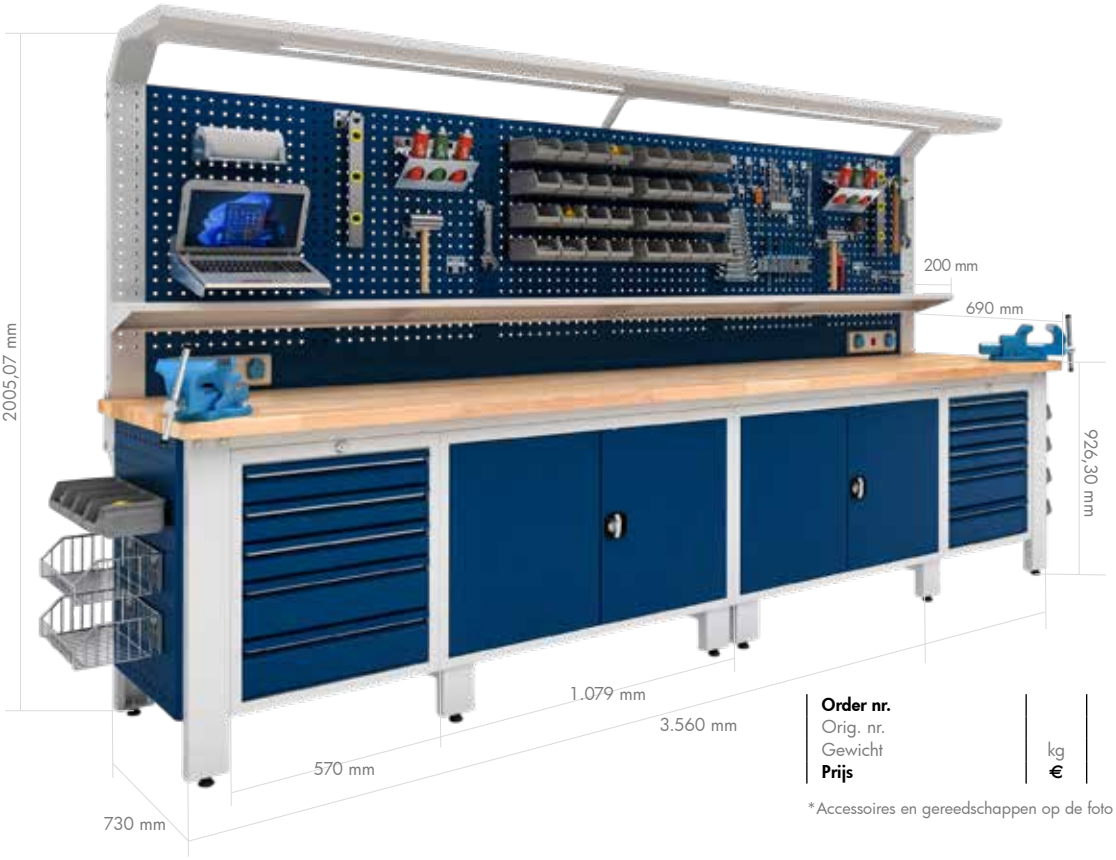
Order nr.		**856001799**
Orig. nr.		PRAW2500T31
Gewicht	kg	300,00
Prijs	**€**	**2.099,-**

*Accessoires en gereedschappen op de foto zijn niet inbegrepen



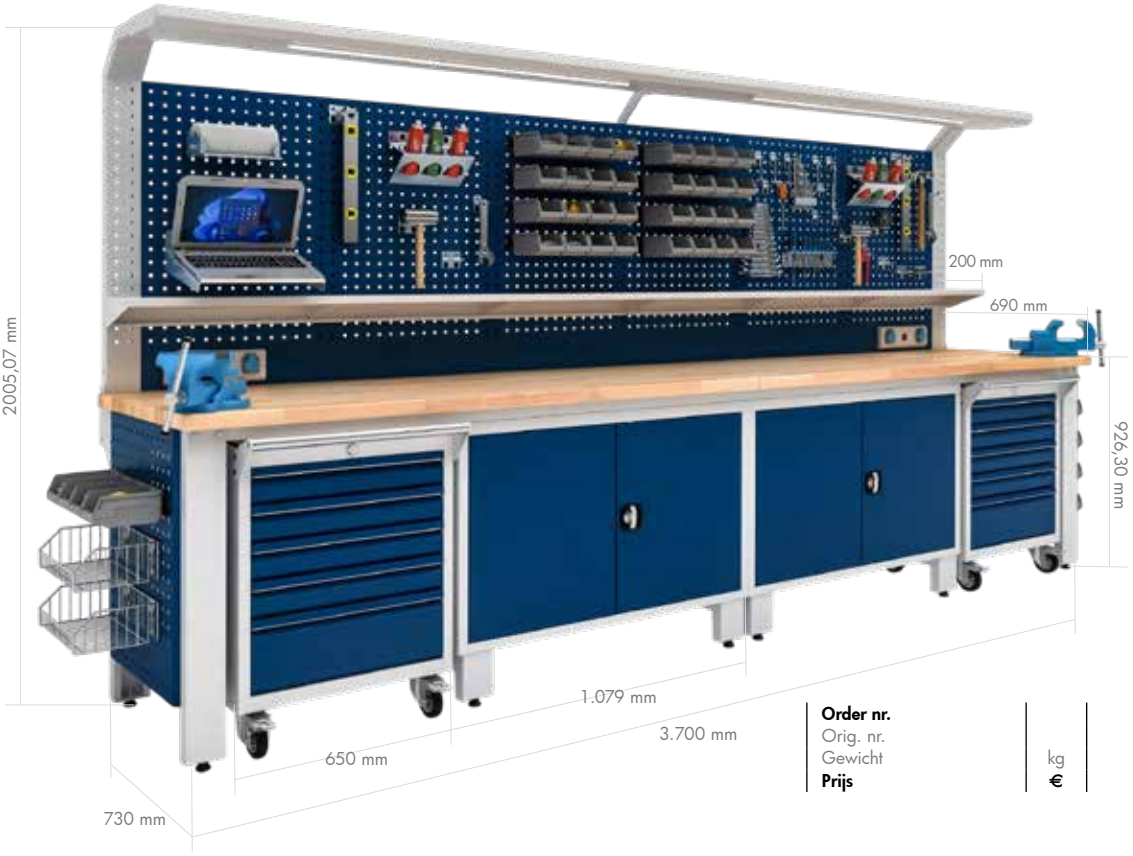
Order nr.		**856001797**
Orig. nr.		PRAW3100T75
Gewicht	kg	355,00
Prijs	**€**	**2.449,-**

*Accessoires en gereedschappen op de foto zijn niet inbegrepen



Order nr.		**856001798**
Orig. nr.		PRAW3500T74
Gewicht	kg	380,00
Prijs	**€**	**2.559,-**

*Accessoires en gereedschappen op de foto zijn niet inbegrepen



Order nr.		**856001800**
Orig. nr.		PRAW3700T72
Gewicht	kg	365,00
Prijs	**€**	**2.599,-**

*Accessoires en gereedschappen op de foto zijn niet inbegrepen

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

SLIMME OPLOSSINGEN VOOR VAKMENSEN DIE VOORUIT WILLEN

Design in SWEDEN



- LAGERE KOSTEN
- MEER TIJD
- BETERE VEILIGHEID OP DE WERKVLOER

Overzichtelijke gereedschapscontrole

Minder onderbrekingen, vlotter werken

Een boost in productiviteit

Minder verlies, minder vervangingen

Lagere werkingskosten

Extra veiligheid, elke dag opnieuw

FOAM SERIES

Kijk vlug op **pagina 680** en ontdek het volledige gamma

MW TOOLS kunststof opvangbakken

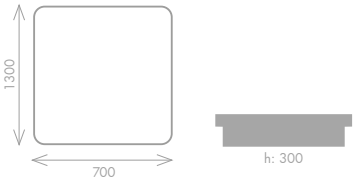
- Kunststof opvangbak vervaardigd uit rood HPDE.
- Geschikt voor algemene stockage van bidons, vaten en/of IBC tanks
- Voorzien van een uitneembaar zwart HDPE rooster waar de vloeistof doorheen kan vloeien.
- Deze opvangbak is geschikt voor alle vloeistoffen en is eveneens bestand tegen alle chemicaliën. Reiniging van bak is makkelijk dank zij het hoogwaardig HPDE – plastic.
- Voorzien van vorksleuven onderaan voor een makkelijke verplaatsing.
- De opvangcapaciteit is conform de Franse, Waalse, Vlaamse (Vlarem) en Nederlandse (PGS5) milieunormen.





Kunststof opvangbak 1300 x 700 x 300mm – cap. 120 lt

- De afmetingen zijn 1300x700x300mm
- De opvangcapaciteit is 120 lt en maximale belasting van 1000 kg.
- Geschikt voor algemene stockage van bidons en kleine vaten.

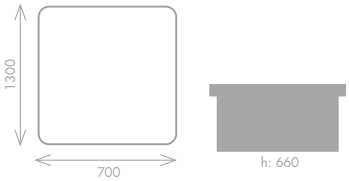


Order nr.		**724574383**
Orig. nr.		OPB2200
Gewicht	kg	19
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.300 x 700 x 300
Prijs	**€**	**180,-**



Kunststof opvangbak 1300 x 700 x 660mm – cap. 300 lt

- De afmetingen zijn 1300 x 700 x 660mm
- De opvangcapaciteit is 300 lt en maximale belasting van 1000 kg.
- Geschikt voor 2 vaten van 200 lt.

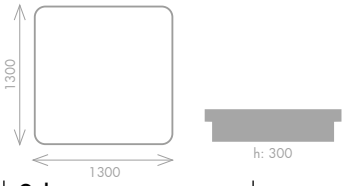


Order nr.		**724574385**
Orig. nr.		OPB2200H
Gewicht	kg	30
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.300 x 700 x 660
Prijs	**€**	**250,-**



Kunststof opvangbak 1300 x 1300 x 300mm - cap. 240 lt

- De afmetingen zijn 1300 x 1300 x 300mm
- De opvangcapaciteit is 240 lt en maximale belasting van 1500 kg.
- Geschikt voor 4 vaten van 200 lt.

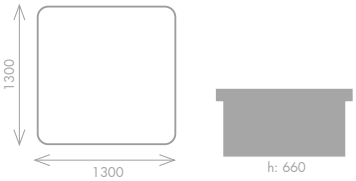


Order nr.		**724574384**
Orig. nr.		OPB4200
Gewicht	kg	36
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.300 x 1.300 x 300
Prijs	**€**	**345,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Kunststof opvangbak 1300 x 1300 x 600mm - cap. 600 lt

- De afmetingen zijn 1300 x 1300 x 600mm
- De opvangcapaciteit is 600 lt en maximale belasting van 1500 kg.
- Geschikt voor 4 vaten van 200 lt.

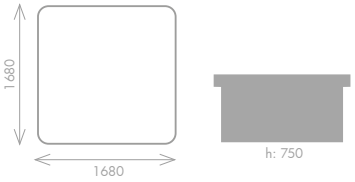




Order nr.		**724574386**
Orig. nr.		OPB4200H
Gewicht	kg	55
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.300 x 1.300 x 660
Prijs	**€**	**590,-**

Kunststof opvangbak 1680 x 1680 x 750mm - cap. 1200 lt

- De afmetingen zijn 1680 x 1680 x 750mm
- De opvangcapaciteit is 1200 lt en maximale belasting van 1500 kg.
- Geschikt voor 1 IBC van 1000 lt of 4 vaten van 200 lt

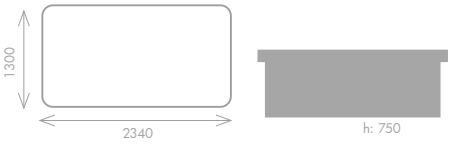




Order nr.		**724574387**
Orig. nr.		OPB1IBC
Gewicht	kg	80
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.680 x 1.680 x 750
Prijs	**€**	**849,-**

Kunststof opvangbak 2340 x 1300 x 750mm - cap. 1800 lt

- De afmetingen zijn 2340 x 1300 x 750mm
- De opvangcapaciteit is 1800 lt en maximale belasting van 3000 kg.
- Geschikt voor 2 IBC's van 1000 lt of 4 vaten van 200 lt





Order nr.		**724574388**
Orig. nr.		OPB2IBC
Gewicht	kg	110
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.340 x 1.300 x 750
Prijs	**€**	**995,-**



DIESEL

BENZINE

Jerrycan voor brandstoffen 20 liter

- Geschikt voor: benzine, diesel en oliën
- Veilige opslag en transport van brandstof

Order nr.		**724574495**
Orig. nr.		JERRYC20
Capaciteit	l	20
Vloeistof		Benzine
Gewicht	kg	3,90
Afmetingen (l x b x h)	mm	369 x 160 x 467
Prijs	**€**	**21,-**



DIESEL

BENZINE

Caddy tank voor brandstof 53 liter

- Geschikt voor benzine, diesel en oliën
- Manueel pistool met een slang van 3 meter
- Gemaakt van robuust, slagvast polyethyleen
- Gravitatieafvoer

Order nr.		**724574493**
Orig. nr.		TBC53M
Lengte slang	m	3
Vloeistof		Benzine
Capaciteit	l	53
Gewicht	kg	9,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	844 x 415 x 283
Prijs	**€**	**129,-**



DIESEL

BENZINE

Caddy tank voor brandstof 75 liter

- Geschikt voor benzine, diesel en oliën
- Manuele roterende pomp
- Manueel pistool met een slang van 4 meter
- Distinctieve groene kleur, om benzineopslag duidelijk te herkennen

Order nr.		**724574489**
Orig. nr.		TB75M
Lengte slang	m	4
Vloeistof		Benzine
Capaciteit	l	110
Gewicht	kg	12,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.030 x 460 x 510
Prijs	**€**	**359,-**



BENZINE

Tank voor brandstof 330 liter

- Geschikt voor benzine
- 12V elektrische pomp met debiet van 57l/min
- Automatische haspel met 10m slang

Order nr.		**724574659**
Orig. nr.		TB30012H
Pomp	V	12
Lengte slang	m	10
Vloeistof		Benzine
Capaciteit	l	330
Gewicht	kg	80,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.150 x 820 x 720
Prijs	**€**	**1.675,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Caddy tank voor diesel 75 liter

DIESEL

- Geschikt voor diesel
- Manuele pomp
- Manueel pistool met 4 meter slang
- Gemaakt van robuust, slagvast polyethyleen

Order nr.		**724574492**
Orig. nr.		TBC75M
Lengte slang	m	4
Vloeistof		Diesel
Capaciteit	l	75
Gewicht	kg	11,80
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.030 x 460 x 510
Prijs	**€**	**285,-**



Dieseltank van 100 liter

DIESEL

- Geschikt voor diesel: B7, B10 en rode diesel
- 12V elektrische pomp met hoog debiet van 40l/min
- Automatisch pistool met 4 meter slang

Order nr.		**724574498**
Orig. nr.		TDC10012
Capaciteit	l	100
Pomp	V	12
Debiet	l/min	40
Lengte slang	m	4
Gewicht	kg	16,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	790 x 490 x 520
Prijs	**€**	**315,-**



Dieseltank van 210 liter

DIESEL

- Geschikt voor diesel: B7, B10 en rode diesel
- 12V elektrische pomp met hoog debiet van 40l/min
- Automatisch pistool met 4 meter slang

Order nr.		**724574490**
Orig. nr.		TDC21012
Capaciteit	l	210
Pomp	V	12
Debiet	l/min	40
Lengte slang	m	4
Gewicht	kg	31,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.100 x 800 x 450
Prijs	**€**	**495,-**



Dieseltank van 330 liter

DIESEL

- Geschikt voor diesel: B7, B10 en rode diesel
- **Automatische slanghaspel** met 10m slang
- Automatisch mondstuk12V
- Elektrische pomp met hoog debiet van 56l/min

Order nr.		**724574499**
Orig. nr.		TDC33012
Capaciteit	l	330
Pomp	V	12
Debiet	l/min	56
Lengte slang	m	10
Gewicht	kg	70,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.150 x 800 x 690
Prijs	**€**	**1.159,-**



DIESEL ADBLUE

Gecombineerde tank voor diesel + AdBlue 330 + 50 liter

- Grote dieseltank met geïntegreerde tank voor AdBlue, voor efficiënt transport
- Geschikt voor diesel: B7, B10 en rode diesel
- 2 elektrische pompen 12V, met debiet van 40 l/min.
- 12V AdBlue-pomp **ATEX-gekeurd**
- Automatisch pistool voor diesel, met slang van 4 meter
- Manueel pistool voor AdBlue, met afgifteslang van 4 meter

Order nr.		**724574582**
Orig. nr.		TDA3305012
Capaciteit	l	330 + 50
Pomp	V	12
Debiet	l/min	40
Lengte slang	m	4
Gewicht	kg	63,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.150 x 800 x 690
Prijs	**€**	**1.055,-**



Dieseltank van 400 liter

DIESEL

- Geschikt voor diesel: B7, B10 en rode diesel
- 12V elektrische pomp met hoog debiet van 40l/min
- Handmatig pistool met 4 meter slang

Order nr.		**724574491**
Orig. nr.		TDC40012
Capaciteit	l	330
Pomp	V	12
Debiet	l/min	56
Lengte slang	m	10
Gewicht	kg	70,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.150 x 800 x 690
Prijs	**€**	**719,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



❶ 

❷ 

Dieseltank liter in een metalen container

DIESEL

- Geschikt voor diesel: B7, B10 en rode diesel
- Elektrische pomp met hoog debiet
- Handmatig pistool met 4 meter slang (TDC40012MET)
- Automatisch pistool en haspel met 10 meter slang (TDCM1000230)

		❶	❷
Order nr.		**724574577**	**724574657**
Orig. nr.		TDC40012MET	TDCM1000230
Capaciteit	l	400	980
Pomp	V	12	230
Debiet	l/min	40	56
Lengte slang	m	4	10
Gewicht	kg	185,00	335,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.200 x 865 x 930	1.380 x 1.210 x 1.320
Prijs	**€**	**1.325,-**	**3.350,-**



Dieseltank van 980 liter met slanghaspel

DIESEL

- Geschikt voor diesel: B7, B10 en rode diesel
- **Automatische haspel met 10m** slang
- Automatisch pistool
- 230V elektrische pomp met hoog debiet van 56l/min

Order nr.		**724574389**
Orig. nr.		TDC1000230
Capaciteit	l	980
Pomp	V	230
Debiet	l/min	56
Lengte slang	m	10
Gewicht	kg	120,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.100 x 1.300 x 1.200
Prijs	**€**	**1.755,-**



Dieseltank van 2500 liter

DIESEL

- Geschikt voor diesel
- 230V elektrische pomp met debiet van 40l/min
- Automatische haspel met 10m slang

Order nr.		**724574667**
Orig. nr.		TDC2500M10
Capaciteit	l	2.500
Pomp	V	230
Lengte slang	m	10
Gewicht	kg	410,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.660 x 2.340 x 1.310
Prijs	**€**	**4.025,-**



DIESEL

DIESEL

ADBLUE

Tank van 50 liter voor AdBlue en biodiesel

- Geschikt voor Adblue en biodiesel en diesel (B7 tot B70)
- 12V elektrische pomp met een debiet van 17l/min
- Handmatig pistool met een slang van 4 meter

Order nr.		**724574496**
Orig. nr.		TAD5012
Capaciteit	l	50
Vloeistof		AdBlue
Lengte slang	m	4
Gewicht	kg	11,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	560 x 370 x 440
Prijs	**€**	**219,-**



ADBLUE

Tank van 75 liter voor AdBlue met handmatig pistool

- Geschikt voor Adblue
- Manuele roterende pomp met debiet van 20l/min
- Handmatig pistool met slang van 2 meter

Order nr.		**724574647**
Orig. nr.		TAD75M
Capaciteit	l	75
Vloeistof		AdBlue
Lengte slang	m	2
Gewicht	kg	13,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	530 x 430 x 1.050
Prijs	**€**	**285,-**



ADBLUE

Tank van 75 liter voor AdBlue met automatisch pistool

- Geschikt voor Adblue
- 12V elektrische pomp met debiet van 17l/min
- Handmatig pistool met slang van 4 meter

Order nr.		**724574646**
Orig. nr.		TAD7512V
Pomp	V	12
Capaciteit	l	75
Vloeistof		AdBlue
Lengte slang	m	4
Gewicht	kg	18,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	530 x 430 x 1.050
Prijs	**€**	**459,-**



DIESEL

DIESEL

ADBLUE

Tank van 100 liter voor AdBlue en biodiesel

- Geschikt voor Adblue en biodiesel en diesel (B7 tot B70)
- 12V elektrische pomp met een debiet van 17l/min
- Automatisch pistool met een slang van 4 meter

Order nr.		**724574497**
Orig. nr.		TAD10012
Capaciteit	l	100
Vloeistof		AdBlue
Lengte slang	m	4
Gewicht	kg	14,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	790 x 490 x 520
Prijs	**€**	**425,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Tank van 200 liter voor AdBleu

- Geschikt voor Adblue
- 12V elektrische pomp met debiet van 23l/min
- Automatisch pistool met slang van 4 meter

ADBLUE

Order nr.		**724574648**
Orig. nr.		TAD21012
Capaciteit	l	200
Pomp	V	12
Vloeitstof		Adblue
Lengte slang	m	4
Gewicht	kg	32,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.100 x 800 x 470
Prijs	**€**	**529,-**



Tank van 980 liter voor AdBleu

- Geschikt voor Adblue
- **Automatische haspel met 10m** slang
- 230V elektrische pomp met hoog debiet van 32l/min

ADBLUE

Order nr.		**724574669**
Orig. nr.		TAD980230H
Capaciteit	l	980
Pomp	V	230
Vloeistof		Adblue
Lengte slang	m	10
Gewicht	kg	130,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.300 x 1.150 x 1.120
Prijs	**€**	**2.025,-**

ONTDEK ONS BREED GAMMA BRANDSTOFTANKS
WWW.VYNCKIER.BIZ

Dry Ice containers

- Geschikt voor opslag én transport van droogijs.
- Uitstekende thermische isolatie voor een langere bewaartijd van droogijs en minimale sublimatie.
- Robuuste LLDPE-constructie die bestand is tegen intensief industrieel gebruik.
- Lage dagelijkse verdamping waardoor droogijsverlies en operationele kosten worden beperkt.

1



2



3



4



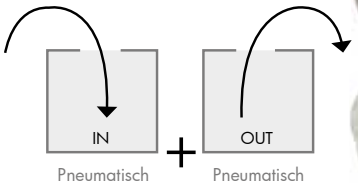
		1	2	3	4
Order nr.		**724574670**	**724574671**	**724574672**	**724574673**
Orig. nr.		DDC045	DDC076	DDC315	DDC480
Capaciteit	l	45	76	315	480
Droog ijs capaciteit	kg	36	60	300	500
Sublimatieverlies	%/dag	5,2	5,0	4,5	4,0
Gewicht	kg	15	22	62	82
Afmetingen (b x h)	mm	550 x 450	550 x 450	1.100 x 700	1.180 x 800
Prijs	**€**	**329,-**	**429,-**	**829,-**	**1.529,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Vloeistofpomp met pneumatisch aanzuigen en afpompen

- Met schakelknop voor het snel wisselen van pomprichting
- Remvloeistof wisselen en ontluchten
- Oliën zoals transmissieolie, motorolie, hydraulische olie, etc
- Geschikt voor oliewissels
- Pneumatisch IN en OUT via perslucht
- Remmen vulset meegeleverd

Order nr.		**724561037**
Orig. nr.		IOP03
Capaciteit	l	3
Diameter slang	mm	9,8 / 6,7 / 5,8
Gewicht	kg	1,77
Afmetingen (l x b x h)	mm	194x194x401
Prijs	**€**	**135,-**











Manuele olievulpomp met remmen en ATF transmissie vulsets

- Remvloeistof vullen en ontluchten
- Oliën zoals transmissie olie, motorolie, hydraulische olie, etc.
- Manueel OUT via handpomp

Order nr.		**724561014**
Orig. nr.		ODA03
Capaciteit	l	3
Gewicht	kg	1,75
Afmetingen (l x b x h)	mm	180x180x300
Prijs	**€**	**125,-**

Manuele/pneumatische vloeistofpompen voor aanzuigen

- Pneumatisch en manueel IN
- Het afzuigen van oliën en smeermiddelen zoals motorolie, minerale olie, remvloeistof, hydraulische olie, etc.
- Geschikt voor water, adblue, ammoniak, zepen, detergenten
- Geschikt voor oliewissel bij voertuigen
- Met 3 flexibele aanzuigslangen 1 meter
- Met overloopbescherming

		①	②	③
Order nr.		**724561010**	**724561011**	**724561012**
Orig. nr.		ODMP06	ODMP10	ODMP18
Capaciteit	l	6	10,5	18
Diameter slang	mm	9,8 / 6,7 / 5,8	9,8 / 6,7 / 5,8	9,8 / 6,7 / 5,8
Werkdruk	bar	6,2	6,2	6,2
Aansluiting	inch	1/4 NPT	1/4 NPT	1/4 NPT
Gewicht	kg	2,92	3,35	5,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	185x185x660	220x220x590	348x348x694
Prijs	**€**	**110,-**	**130,-**	**225,-**

Set vloeistofpompen 350 ml, met wandpaneel

- 1 pomp voor vullen, met reservoir
- 1 pomp voor zuigen, met reservoir
- 1 pomp in/uit
- Geschikt courante vloeistoffen in de garagewereld

Order nr.		**724561033**
Orig. nr.		VPPS03
Capaciteit	l	350
Gewicht	kg	2,90
Prijs	**€**	**94,-**





Steekwagen cap. 250 kg



Order nr		758621250	758621255
Orig. nr		SHC01250	SHC01250A
Capaciteit	kg	250	250
Afmetingen tafel	mm	400 x 180	400 x 200
Diameter banden	mm	260	260
Afmetingen (l x b x h)	mm	500 x 470 x 1.150	500 x 470 x 1.150
Prijs	**€**	**64,-**	**110,-**

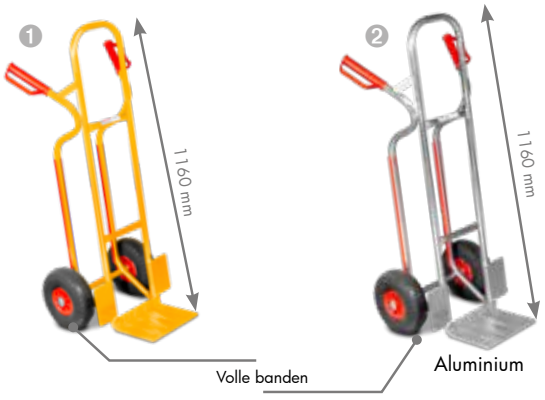
Steekwagen cap. 300 kg



Made in EUROPE

Order nr.		758625612
Orig. nr.		SHC530
Capaciteit	kg	300
Afmetingen tafel	mm	390 x 210
Diameter banden	mm	200
Afmetingen (l x b x h)	mm	550 x 660 x 1.130
Prijs	**€**	**100,-**

Hoge steekwagen cap. 250 kg



Order nr.		758624250	758624255
Orig. nr.		SHC04250	SHC04250A
Capaciteit	kg	250	250
Afmetingen tafel	mm	270 x 200	270 x 200
Diameter banden	mm	260	260
Afmetingen (l x b x h)	mm	450 x 500 x 1.160	450 x 500 x 1.160
Prijs	**€**	**76,-**	**110,-**

Steekwagen big box cap. 150 - 200 kg



Order nr		758622612	758624151
Orig. nr		SHCA260	SHC410
Capaciteit	kg	150	200
Afmetingen tafel	mm	400 x 500	400 x 500
Diameter banden	mm	260	150
Afmetingen (l x b x h)	mm	540 x 600 x 1.250	540 x 600 x 1.250
Prijs	**€**	**130,-**	**145,-**

Steekwagen gasfles



Order nr.		758625610
Orig. nr.		SHC561
Capaciteit	kg	200
Afmetingen tafel	mm	490 x 250
Diameter banden	mm	260
Afmetingen (l x b x h)	mm	700 x 680 x 1.100
Prijs	**€**	**145,-**

Manuele stapelaar/steekwagen 200 kg





Order nr.		758701104
Orig. nr.		MS0209
Capaciteit	kg	200
Hoogte	mm	75-900
Vorken	mm	460 x 80
Breedte van de vorken	mm	160 x 500
Lengte van de vorken	mm	460
Gewicht	kg	45,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	700 x 1.000 x 1.280
Prijs	**€**	**425,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Silent rubber platformwagen 300 kg

- Anti-slip polypropyleen laadoppervlak
- Neerklapbare hendel
- Silent rubber wielen
- 2 vaste wielen en 2 zwenkbare wielen





Info silent rubber

- Licht
- Buigzaam
- Schokbestendig
- Corrosiebestendig
- Anti-slip



		1	2
Order nr.		**758621523**	**758621512**
Orig. nr.		PP200T1	PP300T1
Capaciteit	kg	200	300
Afmetingen laadvlak	mm	825 x 500	900 x 600
Gewicht	kg	11,10	15,65
Afmetingen (L x l x h)	mm	825 x 500 x 840	900 x 600 x 890
Prijs	€	**96,-**	**125,-**

Platformwagen 150 en 250 kg

- Staalplaat laadoppervlak met anti-slip beschermingslaag
- Neerklapbare hendel
- Zwarte harde rubberen wielen
- 2 vaste wielen en 2 zwenkbare wielen



		1	2
Order nr.		**758621500**	**758623000**
Orig. nr.		SHC150	SHC300
Capaciteit	kg	150	250
Afmetingen laadvlak	mm	720 x 470	890 x 590
Gewicht	kg	8	13,40
Afmetingen (L x l x h)	mm	730 x 470 x 810	900 x 600 x 880
Prijs	€	**41,-**	**67,-**

Hoekwielen voor transport van kasten

- Geleverd in verpakkingen van 4 hoeken



Info



Order nr.		**716197150**
Orig. nr.		TTH150
Capaciteit	kg	150
Gewicht	kg	8,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	255 x 255 x 85
Prijs	€	**125,-**

Set verhuizers 600 kg hefhoogte 380 mm

Set verhuizers 600 kg voor het transporteren van kasten, rekken, meubelstukken, machines.

- Platform: 225 x 120 mm



Info



Order nr.		**758701042**
Orig. nr.		VHZ600
Capaciteit	kg	600
Hefhoogte	mm	380
Diameter banden	mm	125
Gewicht	kg	25,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	570 x 390 x 780
Prijs	€	**485,-**

Set verhuizers 1.800 kg hefhoogte 250 mm

Set heavy verhuizers 1.800 kg voor het transporteren van kasten, rekken, meubelstukken, machines.

- Platform: 600 x 60 mm
- Alu profiel



Order nr.		**758701100**
Orig. nr.		VHZ1800
Capaciteit	kg	1.800
Hefhoogte	mm	250
Gewicht	kg	25,00
Afmetingen (L x l x h)	mm	680 x 380 x 1.000
Prijs	€	**600,-**

Professionele platform- en tafelwagen 250 en 500 kg

NEW

- Houten laadoppervlak
- Staalbuisconstructie met poederlak afwerking
- Zwarte harde rubberen wielen
- 2 vaste wielen en 2 zwenkbare wielen met rem
- Niet gemonteerd geleverd, gemakkelijk zelf te monteren


1


2


3

Capaciteit 250 kg

		1	2	3
Order nr.		**758623150**	**758623151**	**758623152**
Orig. nr.		SHC251	SHC252	SHC253
Capaceit	kg	250	250	250
Aantal laadvlakken		1	2	3
Afmetingen laadvlak	mm	800 x 600	800 x 600	800 x 600
Diameter wielen	mm	125	125	125
Gewicht	kg	15	29	36
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.060 x 667 x 970	1.060 x 667 x 970	1.060 x 667 x 970
Prijs	**€**	**210,-**	**255,-**	**295,-**


1


2


3

Capaciteit 500 kg

		1	2	3
Order nr.		**758623130**	**758623131**	**758623132**
Orig. nr.		SH501	SH502	SH503
Capaceit	kg	500	500	500
Aantal laadvlakken		1	2	3
Afmetingen laadvlak	mm	1.000 x 700	1.000 x 700	1.000 x 700
Diameter wielen	mm	200	200	200
Gewicht	kg	28	40	48
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.045 x 705 x 1.050	1.095 x 705 x 1.050	1.095 x 705 x 1.050
Prijs	**€**	**255,-**	**435,-**	**495,-**

Systeem-transportwagen 500 kg

- Constructie in staalbuisconstructie met multiplex legborden
- Afwerking in poederlak
- Zwarte harde rubberen wielen 200 mm
- 2 vaste wielen en 2 zwenkbare wielen met rem
- Niet gemonteerd geleverd, gemakkelijk zelf te monteren


1



2

		1	2
Order nr.		**758623134**	**758623142**
Orig. nr.		SH50101	SH5010W
Afmetingen laadvlak	kg	1.000 x 700	1.000 x 700
Gewicht	kg	30	30
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.045 x 705 x 1.050	1.045 x 705 x 1.050
Prijs	**€**	**275,-**	**275,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Systeem-transportwagen 500 kg

- Constructie in staalbuisconstructie met multiplex legborden
- Afwerking in poederlak
- Zwarte harde rubberen wielen 200 mm
- 2 vaste wielen en 2 zwenkbare wielen met rem
- Niet gemonteerd geleverd, gemakkelijk zelf te monteren

Info

1 : Kies de stand van de wielen volgens uw noden
2 : Kies de grootte van uw transportwagen



Info

- 2 vaste wielen vooraan
- 2 draaibare wielen achteraan

Laadvlak 1.000 x 700 mm

		1	2
Order nr.		**758623135**	**758623137**
Orig. nr.		SH50102	SH50104
Afmetingen laadvlak	kg	1.000 x 700	1.000 x 700
Gewicht	kg	36	43
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.120 x 705 x 1.050	1.120 x 705 x 1.050
Prijs	**€**	**330,-**	**347,-**



Info

Wielen in ruitvorm

- 2 vaste wielen op elke zijkant
- 2 draaibare wielen op voor- en achterzijde

Laadvlak 1.000 x 700 mm

		1	2
Order nr.		**758623143**	**758623145**
Orig. nr.		SH50102W	SH50104W
Afmetingen laadvlak	kg	1.000 x 700	1.000 x 700
Gewicht	kg	36	43
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.120 x 705 x 1.050	1.120 x 705 x 1.050
Prijs	**€**	**300,-**	**365,-**

Elektrische platformwagen 400 kg

- Universele electrische platformwagen, ook geschikt voor europallets.
- Variabele snelheid tot 6 km/h vooruit, 2 km/h achteruit
- Geveerde stuurhendel, zoals een palletwagen
- **Korte draaicirkel van 2,6 meter** dankzij de 180° draaibare stuurwielen
- Met een breedte van slechts 850 mm kan de wagen probleemloos door buiten- en binnendeuren
- 6 afneembare stalen beugels (hoogte 175mm) bieden zijdelingse steun.
- Kruipfunctie voor het nauwkeuring rijden en positioneren in krappe ruimtes.
- Borstelloze DC tandwielmotor 400 W
- Loodaccu 36V / 12Ah / 432 Wh in batterijbehuizing onder het laadplateau
- 4 rubber luchtbanden 10 x 5.00 - 8 met laag profiel



Order nr.		**829700092**
Orig. nr.		EP400L
Afmetingen laadvlak	mm	1210x850
Capaciteit	kg	400
Gewicht	kg	87,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.420 x 850 x 1.255
Prijs	**€**	**760,-**









Elektrische steekwagen 260 kg

Gemotoriseerde steekwagen en transporttrolley 260 kg met oplaadbare lithium accu, voor het vervoer van zware dozen, kratten, apparaten, springkastelen, enz.

Variabele snelheid vooruit en achteruit

- Automatisch uitklappende achterwielen voor stabiel rijden op 4 wielen
- Elektrische rem voor het veilig afdalen van hellingen en oprijplaten
- Uitwisselbare lithium batterij 40 V / 6 Ah / 240 Wh.
- Oplaadbaar in de wagen, ofwel met stopcontact.
- Autonomie van 1,9 uur op volle capaciteit, 2,5 uur op halve capaciteit en 5 uur zonder lading
- Geschikt voor opwaartse hellingen tot 12°
- Met een breedte van slechts 676 mm kan de wagen probleemloos door buiten- en binnendeuren







Order nr.		**829700093**
Orig nr.		ES260
Motor vermogen		elektrisch
Batterij	V / Ah	40 / 6
Autonomie	h	2,5
Max. helling opwaarts	°	12
Totale breedte	mm	676
Afmetingen tafel	mm	440 x 320
Gewicht	kg	50,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.677 x 676 x 881
Prijs	**€**	**690,-**

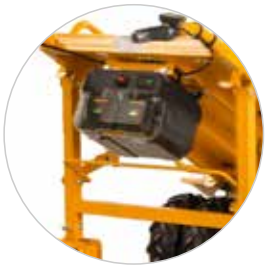
Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Elektrische steekwagen 400 kg

- Gemotoriseerde steekwagen en transporttrolley 400 kg met oplaadbare lithium accu, voor het vervoer van zware dozen, kratten, apparaten, springkastelen, enz.
- Zeer stabiel, met zijn breedte van 940 mm en uitklappende achterwielen. Comfortabele 4 grote geprofileerde voorwielen met goeie tractie
- Variabele snelheid vooruit en achteruit
- Automatisch uitklappende achterwielen voor stabiel rijden op 4 wielen
- Elektrische rem voor het veilig afdalen van hellingen en oprijplaten
- Uitwisselbare lithium batterij 40 V / 6 Ah / 240 Wh.
- Oplaadbaar in de wagen, ofwel met stopcontact.
- Krachtige borstelloze DC elektromotor 600W, 36V met permanente magneet
- Autonomie van 1,9 uur op volle capaciteit, 2,5uur op halve capaciteit en 5 uur zonder lading
- Geschikt voor opwaartse hellingen tot 12°
- Met een breedte van slechts 676 mm kan de wagen probleemloos door buiten- en binnendeuren









Elektrische steekwagen 400 kg versie met laadborden

- Dit groot 400 kg model is uitgerust met 1 of 2 horizontale metalen laadborden 1000 x 800 mm voor het vervoer van planten, potten, …
- Draagcapaciteit laadbord 100 kg.
- Er kunnen 2 liggers geplaatst worden op een hoogte naar keuze.
- Geschikt voor serres, sierteelt, plantenzaken, groenten en fruitteelt, enz.





		❶	❷	❸
Order nr.		**829700060**	**829700061**	**829700062**
Orig nr.		ES400	ES400B1	ES400B2
Motor vermogen		elektrisch	elektrisch	elektrisch
Batterij	V / Ah	40 / 6	40 / 6	40 / 6
Max. helling opwaarts	°	10	10	10
Totale breedte	mm	940	940	940
Afmetingen tafel	mm	600 x 315	600 x 315	600 x 315 (x2)
Gewicht	kg	94,00	113,50	133,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.580 x 810 x 930	1.580 x 940 x 930	1.921 x 940 x 953
Prijs	**€**	**1.100,-**	**970,-**	**959,-**

Rollenbanen gesloten rollen, breedte 480mm - lengte 500-1400mm

- Zeer robuute poten uit stalen kokers
- Volverzinkte rollen
- 360° draaibare kunststof wielen met rem
- Gemakkelijk koppelen van meerdere rollenbanen met haaksysteem



Order nr.		**715900012**
Orig. nr.		SRB130
Min./max. hoogte legvlak	mm	600-1000
Lengte rollenbaan	mm	500-1.400
Breedte rollenbaan	mm	480
Statische draagkracht	kg	130
Gewicht	kg	36,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1480x670x970
Prijs	**€**	**270,-**

Rollenbanen 600 mm breed 50 kg/m

Uittrekbare en flexibele rollenbaan voor diverse toepassingen in logistiek, verpakking, groenten- en fruitteelt, sorteren, laden en lossen, tijdelijke toepassingen enz.

- Capaciteit: 50 kg per meter
- **Stalen rollen over volle breedte**
- Lengte: 2,46 m tot 6,35 m, uittrekbaar volgens de toepassing
- Hoogte: 700 tot 900 mm, instelbaar volgens de gewenste rolsnelheid en afstand
- Meerdere rollenbanen kunnen aan elkaar vastkoppelen



Order nr.		**758701108**
Orig. nr.		RB6360V
Breedte	mm	600
Min. lengte	m	2,46
Max. lengte	m	6,35
Capaciteit	kg/m	50
Prijs	**€**	**1.475,-**

Rollenbanen open rollen 600 mm breed 70kg/m

Uittrekbare en flexibele rollenbaan voor diverse toepassingen in logistiek, verpakking, groenten- en fruitteelt, sorteren, laden en lossen, tijdelijke toepassingen enz.

- Capaciteit: 70 kg per meter
- **8 smalle rollen per as,** breedte 20 mm, tussenruimte +- 60 mm
- Breedte: 600 mm vast
- Lengte: 1,97 m tot 6,92 m, uittrekbaar volgens de toepassing
- Hoogte: 700 tot 900 mm, instelbaar volgens de gewenste rolsnelheid en afstand
- Meerdere rollenbanen kunnen aan elkaar vastkoppelen



Order nr.		**758701105**
Orig. nr.		RB6960O
Rollen		staal
Breedte	mm	600
Min. lengte	m	1,97
Max. lengte	m	6,92
Capaciteit	kg/m	70
Prijs	**€**	**1.425,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Universele aanvoer/afvoer rollenbaan

- Ideaal voor de aanvoer als afvoer van lange en zware werkstukken
- Massieve en robuuste stalen rollen
- Lengte 1.000 mm, 2.000 mm of 3.000 mm
- Stabiele uitvoering met sterke speciale profielen
- Voorzien stalen draagrollen langs beide zijden gelagerd
- In de hoogte verstelbaar



		1	2	3
Order nr.		**713357001**	**713357002**	**713357003**
Orig. nr.		MSR4H	MSR7H	MSR10H
Lengte rollenbaan	mm	1.000	2.000	3.000
Breedte rollenbaan	mm	440	440	440
Hoogte rollenbaan	mm	650 - 1.050	650 - 1.050	650 - 1.050
Statische draagkracht	kg	500	700	700
Gewicht	kg	30,00	45,00	80,00
Prijs	€	**315,-**	**510,-**	**900,-**

Universeel analoog meetsysteem

- Moduleerbaar systeem
- Voor de perfecte lengtemeting en exacte positionering
- Voor terugkerende meettaken met hoge precisie
- Met aanslag en snelspanner
- Voor MSR-type rollenbanen



Order nr.		**713383841**	**713383842**
Orig. nr.		LMS1M	LMS2M
Lengte	mm	1.300	2.300
Gewicht	kg	2,00	3,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.300 x 250 x 1.200	2.300 x 250 x 1.200
Prijs	€	**430,-**	**620,-**

Universele aanvoer/afvoer rollenbaan, basic

- Met gegalvaniseerde stalen rollen
- Rollen zijn aan beide zijden gelagerd
- In de hoogte verstelbaar
- Zware draagkracht





In hoogte verstelbaar

		4	5
Order nr.		**803350010**	**803350020**
Orig. nr.		RB100	RB200
Minimum/maximum hoogte legvlak	mm	580 - 1.030	580 - 1.030
Aantal voeten		4	4
Lengte / diameter rollen	mm	360 / 60	360 / 60
Lengte rollenbaan	mm	1.000	2.000
Statische draagkracht	kg	400	600
Gewicht	kg	25,00	36,00
Prijs	€	**180,-**	**280,-**



NEW

Transpallet 2,5 ton standaard – kort - lang

Professionele transpallet 2,5 ton. Sterke constructie voor veeleisend en dagelijks gebruik.
- Zeer soepel, wendbaar en licht in bediening
- Gemakkelijk verrijdbaar door extra lichte aluminiumwielen met rubberbekleding en tandem vorkwielen in PU

Order nr		**751989952**	**751989951**	**751989953**
Orig nr.		TPL2501S	TPL2501	TPL2501L
Capaciteit	t	2,5	2,5	2,5
Lengte vorken	mm	**800**	**1.150**	**1.800**
Totale breedte	mm	550	550	550
Gewicht	kg	54,00	60,00	69,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.543 x 520 x 1.214	1.190 x 540 x 1.240	2.190 x 540 x 1.240
Prijs	**€**	**420,-**	**320,-**	**482,-**



Transpallet 2,0 ton met weegfunctie

- Manuele transpallet met ingebouwde weegschaal: compact model
- Waterdicht LCD scherm met functieknoppen Bruto/Netto/Tarra/Som
- Geleverd met Gel accu van 4Ah met autonomie van 30 uur
- 4 aluminium sensoren, precisie van +-0.1%

Order nr.		**751989945**
Orig. nr.		TPL2002
Capaciteit	t	2,0
Minimum hoogte	mm	85
Lengte vorken	mm	1.150
Gewicht	kg	116
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.568 x 550 x 1.220
Prijs	**€**	**770,-**



Transpallet hoogheffer hoogte 800 mm

- Schaarpalletwagens geschikt voor verplaatsen, heffen te gebruiken als heftafel en mobiele werkbank met ergonomische optimale werkhoogte.
- Model TPL2008S: **manueel 1,0 ton**
- Model TPL2008SE : **elektrische hef 1,5 ton** geleverd met accu 80Ah en oplader 230V
- Hefhoogte 85 mm – 800 mm
- Vanaf 400mm raken de steunpoten de vloer voor extra stabiliteit tijdens het werk
- Telescopische cilinder zorgt voor een compacte constructie

		①	②
Order nr.		**751989947**	**751989948**
Orig. nr.		TPL2008S	TPL2008SE
Capaciteit	t	1	1,5
Totale breedte	mm	540	540
Minimum vorkhoogte	mm	85	85
Maximum vorkhoogte	mm	800	800
Lengte vorken	mm	1.150	1.150
Gewicht	kg	110	165
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.615 x 540 x 1.260	1.700 x 540 x 1.230
Prijs	**€**	**670,-**	**1.800,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Elektrische transpallet 1,5 ton met uitwisselbare lithium accu 24V / 20 Ah

- Volledig elektrisch: Elektrisch heffen/zakken en elektrisch rijden
- Geleverd met **verwisselbare Lithium batterij** 20Ah 24V met lange werktijd en snelle oplaadtijd
- **Optionele extra batterij** (ref TPL1503EBA), handig als backup bij veelvuldig gebruik van de palletwagen.



Order nr.		**751989949**
Orig. nr.		TPL1503E
Capaciteit	t	1,5
Minimum hoogte vorken	mm	85
Maximim hoogte vorken	mm	200
Totale breedte	mm	550
Lengte vorken	mm	1.150
Gewicht	kg	174
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.700 x 560 x 1.227
Prijs	**€**	**1.055,-**

Elektrische transpallet 3,0 ton model met accu 48 V / 32 Ah

Transpallet met krachtig en groot stuurwiel. Voor gebruik met zware lasten tot 3 ton op alle courante bedrijfsvloeren en ook bij lastige ondergrond zoals oneffen opritten, parkings, drempels en dorpels, bedrijfsvloeren met kabelgoten of afvoerkanalen en zelfs op sommige semi-verharde paden.
Door zijn hoge performantie op hellingen is deze wagen ook geschikt voor het laden en lossen van vrachtwagens en containers en via oprijplaten.

- Volledig elektrisch: elektrisch heffen, zakken én rijden
- Geschikt voor oneffen ondergronden: Het groot rubber aandrijfwiel stuurt de palletwagen vlot over ruwe en hobbelige ondervloeren.
- Gel batterij 48V / 32 Ah met lange werktijd.



Order nr.		**751989120**
Orig. nr.		TPL3000P
Capaciteit	t	3,0
Batterij	V / Ah	48 / 32
Minimum hoogte vorken	mm	85
Maximim hoogte vorken	mm	200
Totale breedte	mm	550
Lengte vorken	mm	1.150
Gewicht	kg	212
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.780 x 550 x 1.260
Prijs	**€**	**1.675,-**

Elektrische transpallet 2,0 ton met weegfunctie, accu 24 V / 50 Ah

- Zelfrijdende palletwagen met ingebouwde weegschaal
- Volledig elektrisch: wegen, heffen/zakken en rijden
- **Elektronische weegfunctie** geïntegreerd in de vorken, met display 220 x 140 mm
- Weegfuncties: Bruto, tarra en netto wegen, Sommeren, Hold , Maximum
- RS232 poort voor het aansluiten van een externe printer



Order nr.		**751989950**
Orig. nr.		TPL2002EW
Capaciteit	t	2,0
Minimum hoogte vorken	mm	85
Maximim hoogte vorken	mm	200
Totale breedte	mm	550
Lengte vorken	mm	1.150
Gewicht	kg	209
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.700 x 560 x 1.227
Prijs	**€**	**2.125,-**

Draagbare transpallet opvouwbaar 1.000 kg

Compacte transpallet 1 ton met opvouwbare handgreep en opvouwbare vorkpunten, voor transport en handling van pallets en kisten. Ideaal waar ruimte schaars is: in kleine magazijnen, bestelwagens, winkels en werkplaatsen.

- **Uitzonderlijk compact** om op te slaan of te vervoeren, zelfs in de koffer van een auto. Eigen gewicht: slechts 30 kg.
- **Opvouwbare handgreep en vorkpunten**
- **Vlotte bediening** via hydraulisch pompsysteem
- **Korte draaicirkel:** 792 mm



Order nr.		**751989955**
Origineel nummer		TPL1001
Capaciteit	kg	1.000
Totale breedte	mm	380
Vorkmaten	mm	800 x 100
Min. vorkhoogte	mm	60
Max. vorkhoogte	mm	150
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.122 x 380 x 1.122
Gewicht	kg	30,00
Prijs	**€**	**419,-**

NEW

Elektrische palletwagen 2.000 kg met rijplatform

Elektrische palletwagen met rijplatform voor het transport van pallets tot 2.000 kg, geschikt voor intensief gebruik in magazijnen, distributiecentra en productieomgevingen. Combineert rijcomfort met een hoge laadcapaciteit en een compacte bouw en een rijsnelheid tot 6 km/h.

- **Rijplatform met opklapbare zijbeugels** voor snelle en veilige wissel tussen rijden en voetgangersmodus
- **Krachtige Accu 24V/210Ah** accu voor ononderbroken gebruik bij meerdere shifts
- **AC-aandrijving:** stil, borstelloosonderhoudsvrij en krachtig
- **Traploos regelbare rijsnelheid** voor- en achterwaarts via ergonomische handgreep
- **Automatische elektromagnetische rem** bij loslaten van de handgreep
- **Elektrisch heffen en dalen tot 195 mm**, geschikt voor alle standaard pallets en dubbelzijdige pallets
- **Compacte bouw** met minimale draaicirkelstraal vanaf 1.680 mm



Order nr.		**751989942**
Origineel nummer		TPLS2001
Type		Elektrisch
Capaciteit	kg	2.000
Vorken	mm	1.150 x 550
Breedte vork	mm	170
Lengte vorken	mm	1.150
Min. hoogte vorken	mm	85
Max. hoogte vorken	mm	195
Draaicirkel		1.680
Motor		1,5+1,2
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.874 x 725 x 1.475
Gewicht	kg	658,00
Prijs	**€**	**6.599,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



400 kg handmatige stapelaar met vorken, hefhoogte 1.500 mm

- Verstelbare vorkbreedtes van 215 tot 500 mm voor alle gangbare palletbreedtes
- Ontworpen voor het hanteren van dozen, grote onderdelen, enz.
- Hydraulische voetbediening met snelpomp
- Handmatig dalen met draaiknop voor nauwkeurige snelheidsregeling
- Geïntegreerde valbeveiliging tijdens het dalen
- Handmatige bediening
- 2 bok- en 2 zwenkwielen met rem

Info



Order nr.		**758701047**
Orig. nr.		MHT400
Capaciteit	kg	400
Wieldiameter	mm	125
Vorken	mm	650 x 550
Minimale hoogte vorken	mm	85
Maximale hoogte vorken	mm	1.500
Gewicht	kg	85,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.100 x 570 x 1.722
Prijs	**€**	**700,-**



400 kg elektrische stapelaar met vorken, hefhoogte 1.200 mm.

- Vorkenbreedte verstelbaar van 215 tot 500 mm voor alle gangbare palletbreedtes
- Ontworpen voor het hanteren van dozen, grote onderdelen, enz..
- Elektrisch heffen/dalen, handmatig transport
- 2 bokwielen en 2 zwenkwielen met rem
- Elektronische overbelastingsbeveiliging
- Geleverd met onderhoudsvrije 12 V / 70 Ah gelbatterijen

Order nr.		**758701048**
Orig. nr.		EHT400
Capaciteit	kg	400
Wieldiameter	mm	125
Vorken	mm	650 x 100 x 550
Minimale vorkhoogte	mm	85
Maximale vorkhoogte	mm	1.200
Chassishoogte	mm	26.5
Laadtijd	u	8 - 12
Gewicht	kg	121,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.100 x 570 x 1.412
Prijs	**€**	**1.775,-**



Elektrische vorkheftruck 150 kg, hefhoogte 1.500 mm

- Elektrisch heffen en dalen
- Handmatige bediening
- 4 zwenkwielen, waarvan 2 geremd
- Hefsnelheid van 100 mm/s
- Elektronische overbelastingsbeveiliging
- Geleverd met 24 V / 12 Ah onderhoudsvrije gelbatterijen
- Geleverd met automatische oplader

Order nr.		**758701044**
Orig. nr.		EHT150
Capaciteit	kg	150
Minimum hoogte vorken	mm	150
Maximum hoogte vorken	mm	1.500
Hefsnelheid	mm/sec	90±10
Daalsnelheid	mm/sec	120±10
Afmetingen platform	mm	470 x 600
Batterij	V	24
Laadtijd	u	8 - 12
Gewicht	kg	63,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	870 x 660 x 1.790
Prijs	**€**	**1.275,-**





Handstapelaar 1,0 ton hefhoogte 1.600 mm enkele mast

Geschikt voor algemeen logistiek gebruik zoals laden en lossen van voertuigen en aanhangers, in laad- en loszones, magazijnrekken, winkels en.
De stacker is ook geschikt voor gebruik als instelbare mobiele werktafel voor het werken op de juiste ergonomische hoogte, zoals in onderhoudswerkplaatsen of garages.

- Capaciteit : 1,0 ton
- Hefbereik: **90 mm – 1.600 mm**
- Manueel heffen/dalen via hydraulische pomp en cilinder
- Manueel verplaatsen met stuurgreep en 2 grote handgrepen op het frame
- Enkele mast met vaste hoogte van 1.970 mm. Geschikt voor de meeste poorten en deuren
- Vaste vorken met lengte 1.150 mm, breedte 150 mm, overmeten breedte 550 mm
- Heffen met de hendel en het quick-lift pedaal, voor het snel op hoogte brengen van de vorken
- Voor- en achterwielen met PU bekleding voor een rustige loop zonder schade aan vloeren

Handstapelaar 1,0 ton hefhoogte 2.000 mm dubbele mast

Met zijn groot hefbereik tot 2 meter reikt deze stacker tot de hogere liggers van magazijnrekken die met de hand onbereikbaar zijn.

- Capaciteit : 1,0 ton
- Hefbereik: **90 mm – 2.000 mm**
- Dubbele mast met variabele hoogte van 1.560 mm - 2.530 mm. Geschikt voor lage poorten en deuren
- Manueel heffen/dalen via hydraulische pomp en cilinder
- Manueel verplaatsen met stuurgreep en 2 grote handgrepen op het frame
- Vaste vorken met lengte 1.150 mm, breedte 150 mm, overmeten breedte 550 mm
- Heffen met de hendel en het quick-lift pedaal, voor het snel op hoogte brengen van de vorken
- Voor- en achterwielen met PU bekleding voor een rustige loop zonder schade aan vloeren

		1	2
Order nr.		**751989920**	**751989921**
Orig. nr.		MS1016	MS1020
Capaciteit	t	1	1
Maximum hoogte vorken	mm	1.600	2.000
Minimum hoogte vorken	mm	90	90
Maximum hoogte mast	mm	1.970	2.530
Minimum hoogte mast	mm	1.970	1.560
Vorklengte	mm	1.150	1.150
Vorkbreedte	mm	150	150
Gewicht	kg	194	340
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.610 x 755 x 1.970	1.440 x 950 x 1.560
Draaicirkel	mm	1.270	1.250
Prijs	**€**	**810,-**	**950,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.







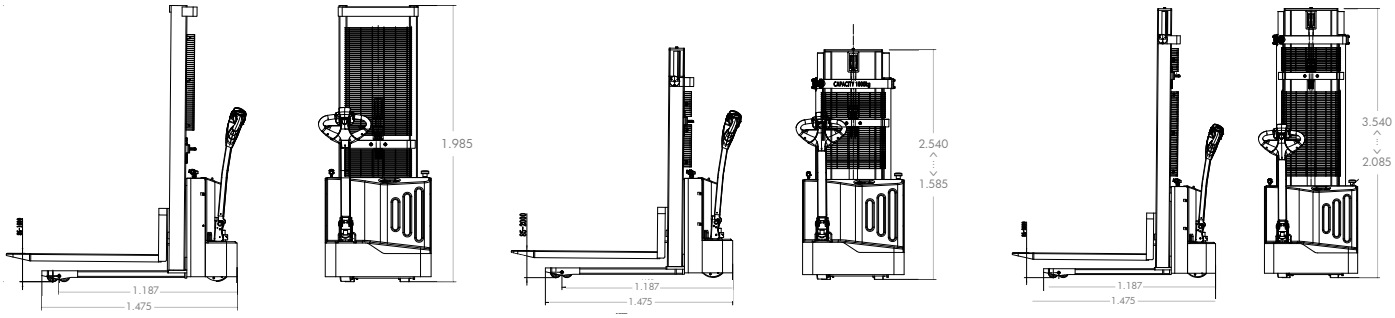
NEW

Semi-elektrische stapelaar 1 ton 3.000 mm

- **Hefbereik:** 90 mm – 3.000 mm
- **Elektrisch heffen/zakken** via hydraulische pomp en cilinder
- **Manueel verplaatsen** van de stapelaar met de hendel
- **Regelbare vorkbreedte** 300- 850 mm.
- **Geleverd met onderhoudsvrije AGM** accu 120Ah 12V. 40 volledige hefcycli tot 3 meter hoogte met volle batterij.
- **Vorklengte 1.150 mm**, vorkbreedte 150 mm. de vorkpositie is instelbaar
- **Telescopische mast** met hoogte van 2.085 - 3.540 mm.
- **Dubbel uitgevoerde voorwielen** diameter 80 mm
- **Voor- en achterwielen met PU bekleding** voor een rustige loop zonder schade aan vloeren, en het makkelijk draaien en manoeuvreren
- **Maximale hellingshoek 10%** (onbelast), 5% (belast)
- **Draaicirkel:** 1.365 mm
- **Totale breedte:** 940 mm
- **Autonomie :** 8h, laadtijd : 8h.

Order nr.		**751989940** ●
Origineel nummer		SES1030
Type		Semi-elektrisch
Capaciteit	kg	1.000
Min. hoogte vorken	mm	90
Max. hoogte vorken	mm	3.000
Min. hoogte mast	mm	2.085
Max. hoogte mast	mm	3.540
Draaicirkel		1.395
Hefsnelheid	mm/s	70
Daalsnelheid	mm/s	150
Motor		1,6
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.815 x 940 x 2.335
Gewicht	kg	480,00
Prijs	**€**	**1.895,-**





Elektrische stapelaars 1 / 1,5 ton, hefhoogte tot 3.000 mm

Geschikt voor algemeen logistiek gebruik zoals laden en lossen van voertuigen en aanhangers, in laad- en loszones, containers, winkel- en magazijnrekken, markten, ...

Voordelen:

- Capaciteit : 1 / 1,5 ton
- Hefbereik: 1,5 / 2,0 / 3,0 meter
- **Volledig elektrische modellen**: heffen/dalen via hydraulische pomp en cilinder
- Elektrisch rijden: snelheid tot 4,5 km/h
- Uitgerust met 2 elektromotoren: aandrijving (0,75 kW) en heffen (2,2 kW)
- Grote 180Ah accu, ruim voldoende voor een hele dag werken en zonder onderbreking
- Vaste positie van de vorken met overmeten breedte 550 mm
- Voor en achterwielen met PU bekleding voor een rustige loop zonder schade aan vloeren, en het makkelijk draaien en manoeuvreren

		①	②	③
Order nr.		**751989925**	**751989926**	**751989927**
Orig. nr.		FES1015	FES1520	FES1530
Capaciteit	t	1	1,5	1,5
Maximum hoogte vorken	mm	1.500	2.000	3.000
Minimum hoogte vorken	mm	90	90	90
Maximum hoogte mast	mm	1.985	2.540	3.540
Minimum hoogte mast	mm	1.985	1.585	2.085
Vorklengte	mm	1.150	1.150	1.150
Vorkbreedte	mm	550	550	550
Hefsnelheid	mm/s	130	130	130
Daalsnelheid	mm/s	95	110	110
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.775 x 800 x 1.985	1.775 x 800 x 1.585	1.775 x 800 x 2.085
Prijs	**€**	**2.895,-**	**3.395,-**	**3.549,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Oprijplaten

Hoe kies je de juiste lengte voor jouw oprijplaat ?



Wij helpen je bij het maken van de juiste keuze. Via onderstaande eenvoudige en snelle berekening kom je meteen te weten welke lengte jouw oprijplaat nodig heeft.

- **Stap 1 :** Meet de hoogte 'H'.

Voorbeeld: H = 750 mm

- **Stap 2 :** Kies de hellingshoek 'a'. Een veilige helling mag niet meer dan 30% zijn. (30% komt overeen 16,5°).
- **Stap 3 :** Bereken de lengte 'L' als volgt:

Voorbeeld: L = H / a

(In dit voorbeeld gebruiken we 750 mm als H en 30% als a)

L = 750 / 0,3 = 2.500 mm









Conclusie : In ons voorbeeld heb je een oprijplaat nodig van minimaal 2500 mm lengte.

In onze catalogus vind je opvouwbare en niet-opvouwbare oprijplaten. Het voordeel van een opvouwbare oprijplaat is dat deze minder ruimte in beslag neemt tijdens het transport, maar het nadeel is dat de draagcapaciteit ervan vaak lager is.

Afhankelijk van je behoeften, zijn er ook sets met twee oprijplaten. Één oprijplaat is geschikt voor voertuigen met één of twee wielen (motorfiets, kruiwagen, etc.), terwijl een set van twee oprijplaten geschikt is voor voertuigen met rupsbanden, vier wielen of meer (auto, kraan, etc.).

ONTDEK ONS UITGEBREID GAMMA
www.vynckier.biz

Plooibare oprijplaat aluminium cap. 250 kg l. 2130 mm

Geschikt voor kruiwagens, steekkarretjes, gereedschapskarren, ...

- Per stuk
- Capaciteit: 250 kg
- Zeer licht: slechts 7 kg
- Scharnierend model: klapt samen tot een makkelijk vervoerbaar formaat van 1085 x 295 x 153 mm
- Geribbeld, volledig gesloten oppervlak met anti-slip profiel



Order nr.		**754751825**
Orig nr.		AOP2001
Capaciteit	kg	250
Lengte	mm	2.090
Breedte extern	mm	295
Breedte intern	mm	250
Breeksterkte		1,5 x capaciteit
Gewicht	kg	7,00
Prijs	**€**	**110,-**

Plooibare oprijplaat aluminium cap. 400 kg l. 2.135mm

Geschikt voor kruiwagens, steekkarretjes, gereedschapskarren, ...

- Per stuk
- Capaciteit: 400 kg
- Scharnierende plaat: klapt samen tot een makkelijk vervoerbaar formaat
- Geribbeld, volledig gesloten oppervlak met anti-slip profiel
- Breeksterkte = 1,5 x capaciteit



Order nr.		**754751826**	**754751827**	**754751828**	**754751829**
Orig nr.		AOP2002	AOP2003	AOP2004	AOP2005
Capaciteit	kg	400	400	400	400
Lengte	mm	2.130	2.130	2.130	2.000
Breedte extern	mm	500	700	900	1.100
Breedte intern	mm	450	650	850	1.050
Gewicht	kg	13,90	17,00	21,00	25,10
Prijs	**€**	**235,-**	**325,-**	**440,-**	**485,-**

Vaste oprijplaat aluminium cap. 680 kg - 1000 kg

Geschikt voor kruiwagens, steekkarretjes, gereedschapskarren, ...

- Per stuk
- Capaciteit: 400 kg
- Scharnierende plaat: klapt samen tot een makkelijk vervoerbaar formaat
- Geribbeld, volledig gesloten oppervlak met anti-slip profiel
- Breeksterkte = 1,5 x capaciteit



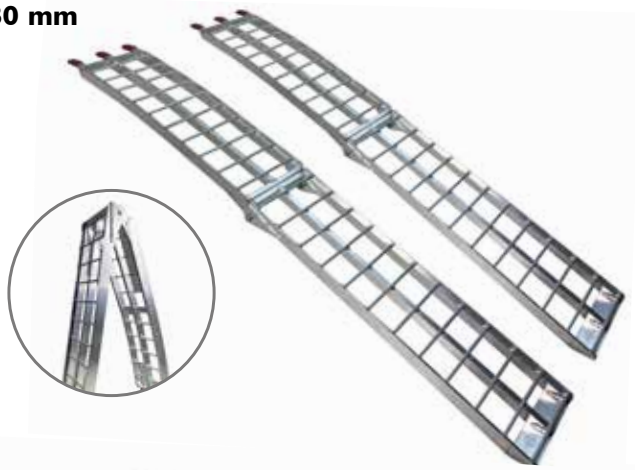
Order nr.		**754751818**	**754751846**	**754751848**	**754751871**	**754751870**
Orig nr.		AOV103010	AOP3004	AOP3008	AOV101610	AOV101607
Capaciteit	kg	1.000	815	680	1.000	1.000
Lengte	mm	3.000	2.090	2.700	1.600	1.600
Breedte extern	mm	970	970	970	970	700
Breedte intern	mm	920	920	920	910	640
Gewicht	kg	17,20	40,00	49,00	25,00	18,00
Prijs	**€**	**749,-**	**620,-**	**790,-**	**473,-**	**431,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Set open plooibare oprijplaten aluminium cap. 680 kg l. 2.230 mm

Open type voor het inrijden van aanhangers, opleggers, bestelwagens, containers, overbruggen van drempels, enz. Geschikt voor tuinmachines, maaiers, bouwmaterieel, kranen, tractoren, dumpers, quads, kruiwagens, enz.

- Per paar.
- Scharnierende platen
- Geschikt voor middelgrote banden en rupsen. Modder en aarde valt door de openingen.
- Open structuur
- Capaciteit: 680 kg
- Breeksterkte = 1,5 x capaciteit



Order nr.		754751820
Orig nr.		SOP2200
Capaciteit	kg	680
Lengte	mm	2.230
Breedte	mm	280
Hoogte	mm	52
Gewicht		6
Prijs	**€**	**160,-**

Set plooibare oprijplaten aluminium cap. 1.100 kg l. 2.440 mm

Voor het inrijden van aanhangers, opleggers, bestelwagens, containers, overbruggen van drempels, enz. Geschikt voor tuinmachines, maaiers, bouwmaterieel, kranen, tractoren, dumpers, quads, kruiwagens, enz.

- Per paar
- Scharnierende platen: klappen samen tot een makkelijk vervoerbaar formaat
- Capaciteit: 1100 kg
- Breeksterkte = 1,5 x capaciteit



Order nr.		754751821
Orig nr.		SOP2400
Capaciteit	kg	1.100
Lengte	mm	2.440
Breedte	mm	240
Hoogte	mm	55
Gewicht		25
Prijs	**€**	**290,-**

Set vaste oprijplaten aluminium cap. 1.000 kg l. 1.500 mm - 2.000 mm - 2.500 mm

Voor het inrijden van aanhangers, opleggers, bestelwagens, containers, overbruggen van drempels, enz. Geschikt voor tuinmachines, maaiers, bouwmaterieel, kranen, tractoren, dumpers, quads, kruiwagens, enz.

- Per paar
- Vaste platen, niet plooibaar
- Capaciteit: 1000 kg
- Breedte 260 mm
- Breeksterkte = 1,5 x capaciteit



Order nr.		754751813	754751814	754751815
Orig nr.		SOR1500	SOR2000	SOR2500
Capaciteit	kg	1.000	1.000	1.000
Lengte	mm	1.500	2.000	2.500
Breedte	mm	260	260	260
Hoogte	mm	60	60	75
Gewicht	kg	11	14,5	19
Prijs	**€**	**190,-**	**250,-**	**315,-**

Set vaste oprijplaten aluminium cap. 1.700 kg - 2.000 kg - 2790 kg l. 1.500 mm - 2.000 mm - 2.500 mm

NEW

Voor het inrijden van aanhangers, opleggers, bestelwagens, containers, overbruggen van drempels, enz. Geschikt voor tuinmachines, maaiers, bouwmaterieel, kranen, tractoren, dumpers, quads, kruiwagens, enz.

- Per paar
- Vaste platen, niet plooibaar
- Capaciteit: 1000 kg
- Breedte 260 mm
- Breeksterkte = 1,5 x capaciteit



Order nr.		754751822	754751823	754751824
Orig nr.		SOR3005	SOR3006	SOR3007
Capaciteit	kg	1.700	2.000	2.790
Lengte	mm	2.496	2.000	2.950
Breedte	mm	310	320	300
Hoogte	mm	150	105	180
Gewicht	kg	26,60	14,5	37,10
Prijs	**€**	**510,-**	**430,-**	**670,-**

Set korte oprijplaten aluminium cap. 3.000 kg
l. 930 mm - 1.260 mm

Korte oprijplaten voor het inrijden van containers, over drempels, treden, smalle sleuven, enz. Geschikt voor tuinmachines, bouwmaterieel, kranen, tractoren, dumpers, quads, kruiwagens, enz.

- Per paar
- Capaciteit: 3000 kg
- Zeer licht: slechts 12,8 kg per paar
- Geribbeld, gesloten oppervlak met anti-slip profiel
- Breeksterkte = 1,5 x capaciteit



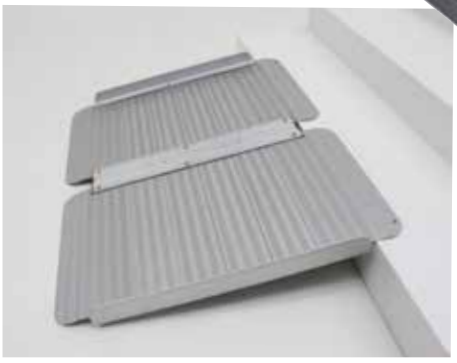


Order nr.		754751812	754751811
Orig nr.		SOK0800	SOK0900
Capaciteit	kg	3.000	3.000
Lengte	mm	930	1.260
Breedte extern	mm	300	300
Breedte intern	mm	240	240
Hoogte	mm	85	85
Gewicht	kg	12,8	12,8
Prijs	**€**	**320,-**	**425,-**

NEW









Plooibare oprijplaat aluminium cap. 300 kg
l. 600 mm < 2.400 mm

Geschikt voor voetgangers, rolstoelen, rollators, kinderwagens, steekwagens, enz, voor een vlotte toegang tot gebouwen en voertuigen

- Per stuk
- Capaciteit: 300 kg
- Draagbaar en opvouwbaar
- Zeer laag profiel van slechts 10 mm
- Breeksterkte = 1,5 x capaciteit

Order nr.		754751833	754751834	754751835	754751836	754751837	754751838	754751839
Orig nr.		ARP0995	ARP0996	ARP1001	ARP1002	ARP1003	ARP1004	ARP1006
Capaciteit	kg	300	300	300	300	300	300	300
Lengte	mm	600	920	1.220	1.500	1.830	2.100	2.400
Breedte extern	mm	720	720	720	720	720	720	720
Breedte intern	mm	660	660	660	660	660	660	660
Hoogte	mm	50	50					
Gewicht	kg	4,00	6,00	9,00	11,00	13,00	15,00	18,00
Prijs	**€**	**75,-**	**95,-**	**139,-**	**190,-**	**210,-**	**235,-**	**270,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Plooibare oprijplaat aluminium cap. 400 kg l. 600 mm < 1800 mm

NEW

De rijplaat biedt vlotte toegang tot gebouwen en voertuigen en overbrugt drempels, trappen, sleuven en allerlei oneffen of onstabiele ondergrond

- Per stuk
- Capaciteit: 400 kg
- De rijplaat klapt samen in lengterichting, tot een compact en draagbaar formaat
- Geribbeld, volledig gesloten oppervlak met anti-slip profiel
- Breeksterkte = 1,5 x capaciteit



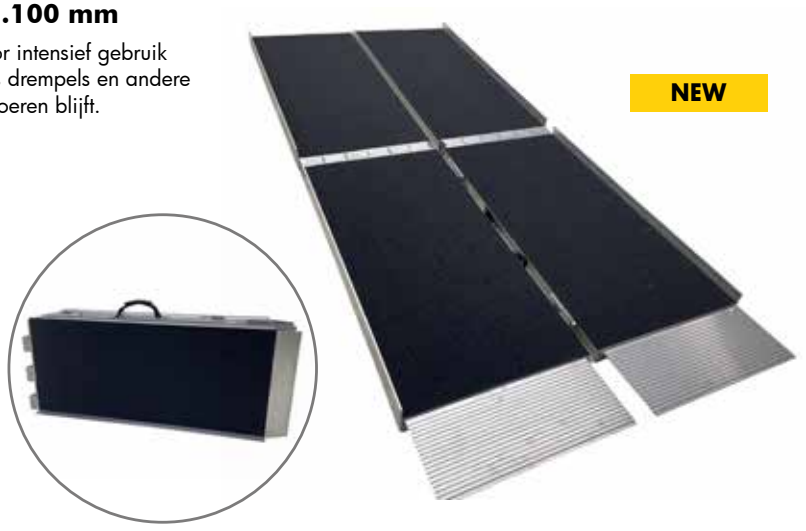
Order nr.		**754751850**	**754751851**	**754751852**	**754751853**	**754751854**
Orig nr.		ARP20060	ARP20090	ARP20120	ARP20150	ARP20180
Capaciteit	kg	400	400	400	400	400
Lengte	mm	600	900	1.200	1.500	1.800
Breedte extern	mm	760	760	760	760	760
Breedte intern	mm	730	730	730	730	730
Gewicht	kg	5,20	7,70	10,10	12,70	15,40
Prijs	**€**	**105,-**	**125,-**	**165,-**	**195,-**	**229,-**

4-ledige oprijplaten aluminium cap. 350 kg l. 2.100 mm

NEW

Deze draagbare, viervoudig opvouwbare oprijplaat is ontworpen voor intensief gebruik en maakt het eenvoudig om met scooters, rolstoelen en kinderwagens drempels en andere obstakels te overbruggen terwijl ze toch compact en makkelijk te vervoeren blijft.

- Per stuk
- Capaciteit: 350 kg
- Licht en draagbaar
- Geschikt voor alle types van kleine banden en wieltjes
- Breeksterkte = 1,5 x capaciteit



Order nr.		**754751855**
Orig nr.		ARP20210
Capaciteit	kg	350
Lengte	mm	2.100
Breedte extern	mm	750
Breedte intern	mm	730
Hoogte	mm	60
Gewicht	kg	22,00
Prijs	**€**	**369,-**

3-ledige oprijplaten aluminium cap. 270 kg l. 1.800 mm - 2.400 mm

NEW

Deze draagbare, drievoudig inklapbare oprijplaat maakt het eenvoudig om met scooters, rolstoelen en kinderwagens drempels en andere obstakels te overbruggen en is bovendien compact en makkelijk te vervoeren.

- Per stuk
- Capaciteit: 270 kg
- Licht en draagbaar
- Geschikt voor alle types van kleine banden en wieltjes
- Breeksterkte = 1,5 x capaciteit



Order nr.		**754751860**	**754751861**
Orig nr.		ARP30180	ARP30240
Capaciteit	kg	270	270
Lengte	mm	1.800	2.400
Breedte extern	mm	750	750
Breedte intern	mm	720	720
Hoogte	mm	60	60
Gewicht	kg	16,00	20,00
Prijs	**€**	**349,-**	**439,-**

Verlengarm 3000 kg voor heftrucks - lengte 3,5 m

Kraanarm voor hijsen van lasten, big bags en machines met hijsoog.

- Model JIB3000 met vaste horizontale hoek, Hijsafstand: 730 mm tot 3495 mm
- Model JIB3000D met 3 instelbare hoeken: 0°, 13° 26 °, Hijsafstand: 760 mm tot 3755 mm





		❶	❷
Order nr.		**758701278**	**758701279**
Orig. nr.		JIB3000	JIB3000D
Capaciteit	kg	3.000	3.000
Prijs	**€**	**945,-**	**1.195,-**

Hijsbalk voor big bags 2000 kg

- Geschikt voor vorkheftrucks hijskranen, takels, rolbruggen, en andere hefsystemen met 4-wegs hijshaak.
- Heft big bags op aan de lussen met 4 haken, een zeer stabiele manier om bigbags te manipuleren. De haken draaien vanzelf open bij het neerzetten van de big bag



Order nr.		**758701277**
Orig. nr.		VHA020BIG
Capaciteit	kg	2.000
Prijs	**€**	**419,-**



Heftruck verlengvorken

- Vergroot eenvoudig en effectief het bereik en de hefdiepte
- Maakt het mogelijk om meerdere ladingen tegelijk te stapelen
- verplaatsenSnel wisselen tussen standaard- en verlengvorkenVolledig gesloten stalen constructie Voor een gemakkelijke grip op pallets en kratten, Aanhangers en andere voorwerpen
- Snel wisselen tussen standaard- en verlengvorken

Order nr.		**758701270**	**716191065**	**716191066**	**758701271**	**758701272**	**716191068**
Orig. nr.		VV15125	VV18125	VV18150	VV20125	VV21150	VV24150
Lengte vorken	mm	1.525	1.830	1.830	2.085	2.134	2.435
Hoogte vorken	mm	50	50	50	50	50	50
Breedte vorken	mm	125	125	150	125	150	150
Gewicht	kg	59,00	59,00	64,00	67,00	75,00	85,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.525 x 125 x 50	1.830 x 125 x 50	1.830 x 150 x 50	2.085 x 125 x 50	2.134 x 150 x 50	2.435 x 150 x 50
Prijs	**€**	**173,-**	**195,-**	**205,-**	**184,-**	**236,-**	**330,-**



Lasthaak 1t - 5t

Lasthaken voor het transport van hangende lasten met heftrucks en stapelaars.
Gebruik uw heftruck als kraan voor het transport van machines, vaten, big bags, ladingen met hijsbanden en rondstroppen, ladingen waar de vorken niet onder passen, enz.

- Geschikt voor alle types vorkheftrucks met instelbare vorkbreedte
- In enkele minuten geïnstalleerd op de vorken
- 360° draaiende lasthaak met veiligheid
- Geleverd met 2 schroefbouten voor het vastzetten op de vorken



Order nr.		**758701116**	**758701117**	**758701275**	**758701118**	**758701276**
Orig. nr.		VHK10	VHK25	VHA040H	VHK30	VHA050
Capaciteit	t	1	2,5	4	3	5
Prijs	**€**	**140,-**	**195,-**	**219,-**	**175,-**	**251,-**

Hijsklemmen en kettingen voor vaten

Geschikt voor het heffen van stalen en kunsstof vaten, in combinatie met een portaalkraan, hijskraan, rolbrug, of heftruck met vorkhaak.







		❶	❷	❸	❹	❺
Order nr.		**758701076**	**758701250**	**758701251**	**758701077**	**758701075**
Orig. nr.		VTHK500	VTKA350T	VTKA360T	VTK500	VTSG500
Capaciteit	kg	1.000	350	360	500	350
Prijs	**€**	**36,-**	**62,-**	**41,-**	**60,-**	**51,-**

Vatentrolleys 400kg





Order nr.		**758701078**	**758701079**
Orig. nr.		VTD410	VTD412
Capaciteit	kg	500	360
Prijs	**€**	**57,-**	**64,-**

Vaten steekwagens

Wagens voor het vervoer en manipuleren van stalen en kunststof vaten






		❶	❷	❸	❹
Order nr.		**758701112**	**758701245**	**758701246**	**758701244**
Orig. nr.		VTW210	VTWA450B2	VTWA450B4	VTWA500A
Capaciteit	kg	170	450	450	500
Prijs	**€**	**120,-**	**146,-**	**193,-**	**114,-**

Vatenliften 300 - 1.100 mm

Vatenheffers voor laden van pallets, opvangvloeren, lekbakken, rekken
Model VTHA45011 heft tot 1100 mm hoog, en kan vaten op elkaar stapelen







Order nr.		**758701235**	**758701121**	**758701237**
Orig. nr.		VTHA35003	VTH45014	VTHA45011
Capaciteit	kg	350	450	450
Hefhoogte	mm	300	500	1.100
Prijs	**€**	**345,-**	**650,-**	**619,-**

Vatenlift kantelaar 450 kg manueel - 1.500 mm

Handbediende mobiele vatenlift, kantelaar en stapelaar met hefhoogte 1500 mm.

- Manueel kantelen met draaiwiel, en onder gewenste hoek laten staan (0 tot 180° keren)
- Geschikt voor gecontroleerd kantelen en uitgieten van vaten tot op 1,5m
- Ook geschikt voor stapelen en laden op rekken
- Hydraulische hefcilinder bediend met voetpedaal



Order nr.		**758701239**
Orig. nr.		VTLA450
Capaciteit	kg	450
Hefhoogte	mm	1.500
Afmetingen (L x B x H)	mm	1.200 x 1.000 x 2.070
Gewicht	kg	170
Prijs	**€**	**905,-**

Vatenlift kantelaar 450 kg elektrisch - 2.300 mm

Semi-elektrische vatenlift, kantelaar en stapelaar met hefhoogte 2300 mm.

- Elektrisch heffen en kantelen, manueel verplaatsen.
- Geschikt voor gecontroleerd kantelen en uitgieten van vaten tot op 2,3m hoogte, ideaal voor sectoren zoals industrie, landbouw, voeding, reiniging, chemie, automotive, enz.
- Hefhoogte: 2300 mm. Ook geschikt voor stapelen en plaatsen op rekken
- Hydraulische pompgroep met 12V batterij



Order nr.		**758701240**
Orig. nr.		VTLA450E
Capaciteit	kg	450
Hefhoogte	mm	2.300
Batterij	Ah	100
Afmetingen (L x B x H)	mm	1.280 x 980 x 1.880
Gewicht	kg	326
Prijs	**€**	**2.465,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Vatengrijper / vatenlifter

- Geschikt voor kunststof en stalen vaten
- De chauffeur kan in de heftruck blijven zitten
- Model VTGR400 is ook kantelbaar







		1	2
Order nr.		**758701074**	**758701113**
Orig. nr.		VTGR1500	VTGR400
Capaciteit		1.500	400
Gewicht	kg	56,00	75,00
Prijs	**€**	**390,-**	**455,-**

Vatengrijpers 360 kg - 500 kg

Vatengrijper / lifter voor 1 of 2 vaten voor vorkheftrucks.
Vaten klikken automatisch vast in de grijpklauwen







Order nr.		**758701114**	**758701115**	**758701232**	**758701233**
Orig. nr.		VTGR360	VTGR3602	VTGA500	VTGA5002
Capaciteit	kg	360	2 x 360	500	2 x 500
Aantal vaten		1	2	1	2
Prijs	**€**	**335,-**	**520,-**	**395,-**	**519,-**

Vatenkantelaars 400 kg

VTKN364: Grijper voor vaten met heftrucks.
Kantelen met de meegeleverde ketting

VTLAH400: Grijper voor vaten met heftrucks en hijskranen.
Geschikt voor takels, rolbruggen en hefsystemen met hijshaak.







		1	2
Order nr.		**758701073**	**758701242**
Orig. nr.		VTKN364	VTLAH400
Capaciteit	kg	364	400
Prijs	**€**	**395,-**	**351,-**



Hydraulische machinekriks

- 360° draaibare pompeenheid voor gemakkelijk positioneren

Order nr.		716190050	716190100	758701296
Orig. nr.		HMK5	HMK10	HMKA025R
Capaciteit	t	**5**	**10**	**25**
minimum hoogte	mm	25	30	58
Hefhoogte	mm	205	230	215
Gewicht	kg	25,00	35,00	102,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	360 x 190 x 430	380 x 220 x 510	530 x 370 x 630
Prijs	**€**	**255,-**	**295,-**	**1.069,-**







Machinekrik

- Lage minimumhoogte, direct plaatsbaar onder de last

		1	2	3	4
Order nr.		**716190003**	**716190008**	**716190010**	**758701290**
Orig. nr.		MK3	MK8	MK10	HMKA15
Capaciteit	t	**3**	**8**	**10**	**15**
minimum hoogte	mm	15	20	35	40
Hefhoogte	mm	140	140	160	140
Gewicht	kg	21,50	28,00	25,00	65,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	250 x 231 x 233	271 x 251 x 261	160 x 245 x 320	430 x 340 x 370
Prijs	**€**	**215,-**	**226,-**	**275,-**	**565,-**



Dommekracht

- Stabiele stalen krik, gebouwd volgens DIN7355
- Beveiligde zwengel is opklapbaar, compact opbergen
- Met snelheidsremmer bij loslaten van de hendel

Order nr.		716170103	716170105	716170110
Orig. nr.		DK30	DK50	DK100
Capaciteit	t	3	5	10
Hoogte	mm	735	730	800
Hefhoogte	mm	335	335	345
Gewicht	kg	21,00	30,00	48,00
Prijs	**€**	**220,-**	**290,-**	**395,-**



Complete set transportrollen

- 4 transportrollen
- 2 draaibare ronde draagplaten
- 2 hoekige draagplaten

Order nr.		716195020	758701311	758701312
Orig. nr.		TRS20	TRSA30	TRSA60
Capaciteit	t	20	30	60
Hoogte	mm	160	200	200
Gewicht	kg	50,00	58,00	92,00
Prijs	**€**	**520,-**	**477,-**	**599,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Transportwielen stuurbaar type met hendel

- Met draaibaar plateau voor gemakkelijk verhuizen van zware lasten
- Kogelgelagerde nylonrollen, en antislip gummilaag bovenaan



Order nr.		716191030	716191060	716191120
Orig. nr.		TRA3	TRA6	TRA12
Capaciteit	t	3	6	12
Gewicht	kg	15,00	50,00	66,00
Prijs	**€**	**175,-**	**350,-**	**485,-**



Transportrollen voor het vlot verhuizen van zware lasten

- Kogelgelagerde nylonrollen
- Anti-slip gummilaag
- Handgreep voor het dragen of verzetten van de last
- Telkens geleverd per blok met 4 rollen



Order nr.		716193030	716193060
Orig. nr.		TRR3	TRR6
Capaciteit	t	3	6
Gewicht	kg	95,00	12,00
Prijs	**€**	**96,-**	**145,-**



Transportrollen 2 ton / 5 ton 360° met hendel

- Alle wielen draaien 360°: uitstekende wendbaarheid. Grote lasten kunnen hiermee in alle richtingen worden verzet, en gedraaid zonder veel moeite
- TRD2, 3, 4: PU gecoate wielen
- TRD3N, 5N: Hoge densiteit nylon wielen met lage rolweerstand en zeer lange levensduur. Geschikt voor zwaar gebruik op oneffen ondergronden
- Met rubber antislip draagplateau met diameter 165mm
- Geleverd met een T-handvat, dat voor transport uit 2 delen bestaat

		1	2	3	4	5
Order nr.		**716191035**	**716191037**	**716191036**	**716191038**	**716191039**
Orig. nr.		TRD2	TRD3	TRD4	TRD3N	TRD5N
Capaciteit	t	2	3	4	3	5
Roltype		PU	PU	PU	**Nylon**	**Nylon**
Aantal wielen		3	4	5	3	5
Afmetingen (l x b x h)		500 x 410 x 110	470 x 410 x 110	585 x 510 x 110	500 x 410 x 110	585 x 510 x 110
Prijs	**€**	**195,-**	**245,-**	**270,-**	**255,-**	**400,-**

Set transportrollen 6 - 24 ton



		1	2	3
Order nr.		**716192060**	**716192120**	**758701302**
Orig. nr.		SRC6	SRC12	SRCA24
Capaciteit	t	6	12	24
Gewicht	kg	30,00	31,00	65,00
Prijs	**€**	**255,-**	**299,-**	**440,-**

Trailersteun

Regelbare veiligheidssteun voor het schoren en opheffen van trailers, opleggers, containertrailers en laadbakken tijdens het laden en lossen, of bij afwezigheid van een trekker



		1	2	3
Order nr.		**758701034**	**758701032**	**758701313**
Orig. nr.		TSP15	TSP36	TSP451
Capaciteit statisch	t	15	36	45
Minimum hoogte	mm	1.070	1.000	1.000
Maximum hoogte	mm	1.270	1.300	1.300
Gewicht	kg	86,00	82,00	48,60
Afmetingen (l x b x h)		1.750 x 590 x 1.070	400 x 400 x 1.000	350 x 350 x 1.003
Prijs	**€**	**455,-**	**430,-**	**235,-**

Reflecterende verkeerskegel

- Gemaakt van PVC
- Reflecterende band(en)



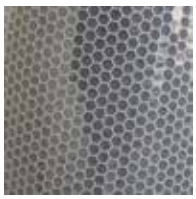
VK200315 VK200510 VK200790



Order nr.		745800550	745800560	758136668
Orig. nr.		VK200315	VK200510	VK200790
Hoogte	mm	310	515	760
Gewicht	kg	2,50	6,00	11,50
Verpakkingseenheid (VE)		1	1	1
Min. bestelhoeveelheid		10	10	1
Prijs	**€**	**81,-**	**160,-**	**64,-**

Verkeerskegel met verzwaarde basis

- Rubberen basis met 1.4, 3 of 4 kg ballast
- Reflecterende band(en)
- Bovenste opening met 30 mm diameter voor de kleine kegels, 35 mm voor de 2 grote
- Gemaakt uit polypropyleen
- Bestendig tegen UV, water, warmte en koude





VK10045 VK10700 VK10900



Order nr.		745800330	758136848	745801651
Orig. nr.		VK10045	VK10700	VK10900
Hoogte	mm	450	700	900
Breedte	mm	270	360	360
Hoogte	mm	270	360	360
Gewicht	kg	1,30	3,20	4,50
Prijs	**€**	**20,-**	**53,-**	**65,-**

Opvouwbaar gevarenteken om verschillende gevaren te signaleren

- Geleverd met 9 zelfklevende pictogrammen ISO 7010
- Voorzien van een haak om een ketting aan te hangen
- Stabiel dankzij de bevestigingen aan de zijkanten
- Eenvoudig transport dankzij het handvat
- Gemaakt uit polypropyleen





Order nr.		758137078
Orig. nr.		VM01N
Breedte	mm	340
Lengte	mm	280
Hoogte	mm	650
Prijs	**€**	**37,-**

Verkeerskegel met verzwaarde voet

- Hoogte 900 mm
- Verzwaarde en antislip rubberen basis
- Gemaakt van PVC

Opties:

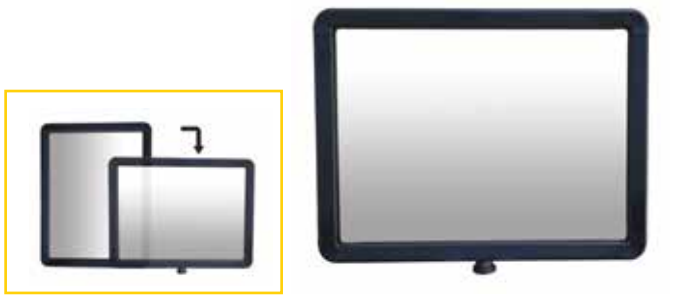
- Set van 9 gevarenstickers (7458000104)
- A4 informatiebord (745800662)



Order nr.		745800068
Orig. nr.		VKG900
Hoogte	mm	900
Gewicht	kg	4,50
Prijs	**€**	**87,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Presentatie-opzetstuk voor afzetpaal, formaat A4



Order nr.		745800662
Orig. nr.		SRP1
Afmetingen (l x b x h)	mm	210x30x297
Prix	€	**72,-**

Zonne-flitslamp voor verkeerskegel VK10900

- Frequentie 60 flitsen per minuut
- Zichtbaarheid tot 500 m
- Helderheid 8000 MCD
- 100 uur voor het opladen
- Regenbestendig





Order nr.		745801652
Orig. nr.		VKFLASH
Diameter	mm	90
Hoogte	mm	160
Prijs	€	**41,-**

Telescopische stang voor verkeerskegel VK10900

- Voor bevestiging op kegels om een zone af te bakenen
- Met reflecterende stroken voor extra zichtbaarheid
- Minimum lengte 1200 mm
- Maximum lengte 2150 mm



Order nr.		745802050	745802052
Orig. nr.		VKBAR215R	VKBAR215G
Kleur		Rouge/Blanche	Jaune/Noire
Lengte	mm	1200	1200
Maximum lengte	mm	2150	2150
Prijs	€	**27,-**	**42,-**

Set van 5 ringen om te plaatsen op een kegel voor het verbinden met kettingen



Order nr.		758137087
Orig. nr.		CRIN5
Prijs	€	**36,-**

Ketting polypropyleen



Order nr.		758136621	758136635
Orig. nr.		CBR820NP	CNJ820NP
Kleur		Rouge - Blanc	Jaune - Noir
Diameter	mm	8	8
Lengte	m	2	2
Prix	€	**10,-**	**11,-**

Lege basis voor verkeerskegels

- Totaal gewicht gevuld met water 10 kg
- Totaal gewicht gevuld met beton 14 kg



Order nr.		745802055
Orig. nr.		VKBA14V
Gewicht	kg	1,40
Afmetingen (l x b x h)	mm	550x550x60
Prijs	€	**54,-**

Gevulde basis voor verkeerskegels

- Gevuld met beton
- Totale gewicht 14 kg



Order nr.		745802057
Orig. nr.		VKBA14LO
Gewicht	kg	14,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	550x550x60
Prijs	€	**70,-**



BARRIÈRES

Afzetpaal PVC, niet verzwaard

- Buis uit PVC met reflecterende banden
- Basis te vullen met water of zand
- Kop voorzien van ring met 4 haken





Order nr.		**754800103**
Orig. nr.		APL95RW
Kleur		rouge/blanc
Diameter	mm	50
Hoogte	mm	950
Gewicht	kg	0,90
Prijs	**€**	**34,-**

Afzetpaal ABS met voet uit beton

- Buis uit ABS
- Verzwaarde basis uit beton 11 kg
- Basis met diameter 400 mm
- Hoofd geleverd met een ring met 4 haken en een gesloten ring





Order nr.		**745800067**	**745800065**
Orig. nr.		PVB100RW	PVB100ZG
Kleur		rouge/blanc	noir/jaune
Hoogte	mm	950	950
Diameter	mm	50	50
Gewicht	kg	10,99	10,99
Prijs	**€**	**81,-**	**105,-**

Afzetpaal in kit

- Ongemonteerd geleverd
- 8 hoekige basis te vullen met 3,5 liter water voor meer stabiliteit
- Kop voorzien van ring met 4 gaten diameter 10 mm voor kettingen (optioneel)
- Gefabriceerd uit kunststof





Order nr.		**754800102**
Orig. nr.		SPP1RB
Hoogte	mm	850
Kleur		rouge/blanc
Prijs	**€**	**60,-**

Afzetpaal verzwaard in kunststof

- Buis uit PVC met reflecterende banden
- Verzwaarde voet 4,5 kg
- Voorzien van ring met 4 haken





Order nr.		**758136781**	**745800110**
Orig. nr.		APK95WR	APK95ZG
Kleur		blanc/rouge	noir/jaune
Diameter	mm	50	50
Hoogte	mm	950	950
Gewicht	kg	4,70	4,70
Prijs	**€**	**53,-**	**67,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Afzetpaal met uittrekbare band

- Zware voet, waardoor de paal niet moet worden vastgemaakt aan de grond
- Terugtreksysteem met rem om ongelukken te voorkomen
- Verschillende riemen kunnen aan de paal worden vastgemaakt
- Lengte 2 of 4 meter

Opties:
- Informatiebord A4 (745801751)
- Informatiebord A3 (745801749)
- Muurbevestiging (745802005)





PEP25RR | PEP25ZA | PEP45RR | PEP45ZA

Order nr.		**745801225**	**745801223**	**745801230**	**745801228**
Orig. nr.		PEP25RR	PEP25ZA	PEP45RR	PEP45ZA
Diameter	mm	50	50	78	78
Hoogte	mm	980	980	980	980
Diameter voet	mm	330	330	360	360
Lengte band	mm	2300	2300	4300	4300
Hoogte band	mm	50	50	50	50
Gewicht	kg	10,50	10,50	11,00	11,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	50x50x980	50x50x980	78x78x980	78x78x980
Prijs	**€**	**325,-**	**325,-**	**530,-**	**530,-**

Ketting in polypropyleen voor alle afzetpalen





Order nr.		**758136616**	**745801317**	**758136621**	**758136635**	**758136619**	**758136630**	**754800108**	**758136615**
Origin. nr.		KET10025	CNJ601SBS	CBR820NP	CNJ820NP	CBR805SB	KWR250	KJN825	CBR101SBS
Kleur		Rood - Wit	Geel - Zwart	Rood - Wit	Geel - Zwart	Rood - Wit	Rood - Wit	Geel - Zwart	Rood - Wit
Diameter	mm	6	6	8	8	8	8	8	10
Lengte	m	25	25	2	2	5	25	25	25
Prijs	**€**	**88,-**	**65,-**	**10,-**	**11,-**	**22,-**	**79,-**	**76,-**	**130,-**

Verbindingsstuk voor ketting

- S-haak om twee kettingen met elkaar te verbinden
- Uit polypropyleen
- Set van 4 stuks



Order nr.		**758136697**	**745801419**
Orig. nr.		EPB804SB	EP804N
Kleur		Rood	Zwart
Diameter	mm	8	8
Prix	€	**6,-**	**6,-**

Verbindingsstuk voor ketting

- Om 2 kettingen met elkaar te verbinden
- Sluitbaar
- Uit polypropyleen
- Set van 4 stuks



Order nr.	Orig. nr.	Kleur	Diameter	**Prijs**
			mm	**€**
758136752	KETHAAKV	Rood	6	**11,-**
758136753	KETHAAK	Rood	8	**17,-**
758136750	MRN604SB	Zwart	6	**9,-**
745801512	MRN804Z	Zwart	8	**17,-**

Schaarhek tot 2 meter

- Zichtbaarheid - voorzien van reflecterende banden
- Stabiliteit - brede verzwaarde voeten
- Eenvoudig plooibaar
- Gemaakt van polypropyleen
- Maximale uitschuifbaar (l x b x h) 2000 x 390 x 1000 mm
- Afmetingen geplooid (l x b x h) 370 x 390 x 1000 mm
- Optioneel verlengstuk



Order nr.		758136714
Orig. nr.		SH200RW
Gewicht	kg	4,80
Prijs	**€**	**325,-**

Uibreiding voor SH200RW om grotere gebieden af te sluiten



Order nr.		758136716
Orig. nr.		SHU200
Lengte	mm	2000
Prijs	**€**	**194,-**

Schaarhek tot 2 meter

- Zichtbaarheid - voorzien van reflecterende banden
- Stabiliteit - brede verzwaarde voeten
- Eenvoudig plooibaar
- Gemaakt uit polypropyleen
- Maximaal uitschuifbaar (l x b x h) 2000 x 390 x 1000 mm
- Afmetingen geplooid (l x b x h) 370 x 390 x 1000 mm



Order nr.		758136713
Orig. nr.		SH200GZ
Breedte	mm	390
Lengte	mm	2000
Hoogte	mm	1000
Gewicht	kg	4,80
Prijs	**€**	**315,-**

Uitbreiding voor SH200GZ om grotere gebieden af te sluiten



Order nr.		758136715
Orig. nr.		SHV200
Lengte	mm	2000
Prijs	**€**	**220,-**

Afscherming voor werkzone

- Geschikt voor een werkzone afbakenen en beveiligen
- Licht en stabiel
- Gemakkelijk transport, verplaatsing en installatie
- 1 meter hoogte voor meer discretie
- PVC structuur met een diameter van 26 mm
- Polyester panelen



Order nr.		758136917
Orig. nr.		AFW1710
Aantal panelen		3
Hoogte	mm	1000
Breedte	mm	3 x 570
Prijs	**€**	**255,-**

Uitbreiding van 570 mm voor interventiescherm AFW1710



Order nr.		758136918
Orig. nr.		AFWU570
Aantal panelen		1
Hoogte	mm	1000
Breedte	mm	570
Prijs	**€**	**83,-**

Licht en efficiënt interventiescherm

- PVC basis en polyester doek
- Gemakkelijk te transporteren, te installeren en te plaatsen
- Stabiel eenmaal de 3 zijdes uitstaan
- Mogelijkheid om te verlengen met extra panelen
- 1700 x 26 x 1800 mm





Order nr.		758137030	758137035
Orig. nr.		AFW1718J	AFW1718G
Breedte	mm	26	26
Lengte	mm	3 x 566	3 x 566
Hoogte	mm	1800	1800
Kleur		Jaune	Gris
Prijs	**€**	**390,-**	**335,-**

Extensie van 600 mm voor afscherming AFW1718





Order nr.		758137040	758137045
Orig. nr.		AFWU68J	AFWU68G
Kleur		geel	grijs
Prijs	**€**	**131,-**	**131,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Schaarhek uitschuifbaar tot 2,3 meter

- Staal gecoat met anti UV poederverf
- Maximale uitschuifbaar (l x b x h) 2300 x 400 x 1050 mm
- Afmetingen geplooid (l x b x h) 200 x 400 x 1050 mm



Order nr.		745800450
Orig. nr.		SI200
Gewicht	kg	6,70
Afmetingen (l x b x h)	mm	2300x400x1050
Prijs	**€**	**135,-**

Schaarhek uitschuifbaar tot 2,3 meter

- Staal gecoat met anti UV poederverf
- Maximaal uitschuifbaar (l x b x h) 2300 x 400 x 1050 mm
- Afmetingen geplooid (l x b x h) 200 x 400 x 1050mm



Order nr.		758136573
Orig. nr.		SH100GZ
Gewicht	kg	7,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	2300x400x1050
Prijs	**€**	**129,-**



Stalen bouwhek

- Reflecterende banden
- Met verbindingsstuk om met een andere te verbinden
- Staal gecoat met zeer resistente poederverf
- Buis met een diameter van 25 mm
- Afmetingen plaat 340 x 340 mm







Order nr.		758136577
Orig. nr.		SH150RW
Breedte	mm	400
Lengte	mm	1500
Hoogte	mm	1000
Gewicht	kg	6,35
Prijs	**€**	**105,-**

Vierkant schaarhek

- Gevaarlijke zones af te bakenen
- Staal gecoat met poederverf
- Afmetingen geplooid 200 x 200 x 1000 mm

Optie:
- A4 paneel (745800662)





Order nr.		758136575
Orig. nr.		SH130
Breedte	mm	1300
Lengte	mm	1300
Hoogte	mm	1150
Gewicht	kg	11,00
Prijs	**€**	**185,-**

Schaarhek uitschuifbaar tot 4 meter

- Staal gecoat met poederverf
- Afmetingen geplooid 420 x 450 940 mm

Opties:
- Wielen (745800470)
- Muurbevestiging mogelijk (758136579)
- Geïntegreerde steunplaat voor A4 paneel (745800662)







Order nr.		745800460
Orig. nr.		SH400
Breedte	mm	450
Lengte	mm	4000
Hoogte	mm	940
Gewicht	kg	17,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	4000x450x940
Prijs	**€**	**445,-**

Set muurbevestigingen voor schaarhek SH400



Order nr.		758136579
Orig. nr.		SH400KIT
Prijs	**€**	**86,-**

6 wielen met rem voor schaarhek SH400



Order nr.		745800470
Orig. nr.		SH400W
Prijs	**€**	**76,-**

Afzetlint uit polypropyleen, zwart en geel





Order nr.		758136873	758136874
Orig. nr.		PW10011ZG	PW10011RW
Type		zwart/geel	rood/wit
Breedte	mm	50	50
Lengte	m	100	100
Gewicht	kg	0,15	0,15
Prijs	**€**	**6,-**	**6,-**

Afzetlint dubbelzijdig geprint



Order nr.		758136878
Orig. nr.		PW10052RW
Type		rood/wit
Breedte	mm	80
Lengte	m	500
Gewicht	kg	1,60
Prijs	**€**	**34,-**

Werfnet in rol

Geschikt voor snelle en tijdelijke afsluiting van private en openbare bouwwerven en wegenwerken

- Wordt opgehangen aan piketten
- 1 m x 50 m





Order nr.		745800270
Orig. nr.		SPNL50
Lengte	m	50
Hoogte	mm	1000
Prix	**€**	**78,-**

Set van 5 piketten voor het ophangen van werfnetten







Order nr.		758136894
Orig. nr.		LOTPIQ
Diameter	mm	12
Hoogte	mm	1200
Gewicht	kg	7,00
Prijs	**€**	**94,-**

Beschermende doppen voor piketten LOTPIQ

- Uit polypropyleen
- Verkocht per 20 stuks







Order nr.		758136762
Orig. nr.		SH150B
Prijs	**€**	**21,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Zelfklevend signalisatielint

- OPP kunststof
- Geschikt voor muur en vloer
- Bestendig tegen water, oliën, vetten, reinigingsmiddelen, oplosmiddelen, UV




Order nr.		**758136868**	**758136869**
Orig. nr.		KS533ZG	KS533RW
Type		zwart/geel	rood/wit
Breedte	mm	50	50
Lengte	m	33	33
Gewicht	kg	0,35	0,36
Prijs	**€**	**10,-**	**11,-**




Zelfklevend signalisatielint anti-slip

- Uit PVC bedekt met kwarts
- Geschikt voor muur en vloer
- Bestendig tegen water, oliën, vetten, reingingsmiddelen, oplosmiddelen, UV








Order nr.		**758136871**	**758136872**	**745801754**	**745801755**	**745801828**
Orig. nr.		KS55Z	KS55ZG	KS150Z	KS150GZ	KS110G
Type		zwart	zwart/geel	zwart	zwart/geel	geel
Breedte	mm	50	50	100	100	100
Lengte	m	5	5	50	50	10
Gewicht	kg	0,18	0,19	3,00	3,00	2,26
Prijs	**€**	**18,-**	**18,-**	**285,-**	**285,-**	**96,-**

Grote sticker voor markering op de grond

- Hoge weerstand
- Binnen- of buitengebruik


SOL500RSENS

SOL500RCHAR

SOL500ROBLI

SOL500RFUM

SOL500RINT

SOL500RPIET



Order nr.		**745801872**	**745801867**	**745801870**	**745801868**	**745801869**	**745801871**
Orig. nr.		SOL500RSENS	SOL500RCHAR	SOL500ROBLI	SOL500RFUM	SOL500RINT	SOL500RPIET
Prijs	**€**	**53,-**	**29,-**	**53,-**	**53,-**	**53,-**	**29,-**

Grote sticker anti-slip voor markering op de grond

- Hoge weerstand
- Binnen- en buitengebruik
- Volledig gefabriceerd uit kwarts


SAN500TGLISS

SAN500TCHAR

SAN500TELEC

SAN500CEXT



Order nr.		**745801862**	**745801860**	**745801861**	**745801859**
Orig. nr.		SAN500TGLIS	SAN500TCHAR	SAN500TELEC	SAN500CEXT
Prijs	**€**	**64,-**	**66,-**	**66,-**	**64,-**

Afzetband met muurbevestiging om een doorgang gemakkelijk af te sluiten

- Met geïntegreerde riem
- Muurbevestigingen worden standaard meegeleverd









Order nr.		758136958	758136959	758136962	758136965	758136966	758136969
Orig. nr.		AW21C	AW21A	AW21D	AW41C	AW41A	AW41D
Type		wit/rood	geel/zwart	verboden	wit/rood	geel/zwart	verboden
Lengte	mm	2000	2000	2000	4000	4300	4300
Hoogte	mm	50	50	50	50	50	50
Prijs	**€**	**115,-**	**115,-**	**150,-**	**185,-**	**185,-**	**240,-**

Stootbescherming voor randen

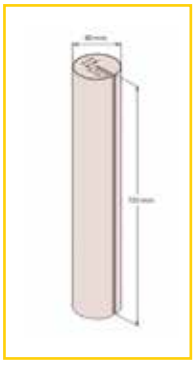
- Eenvoudig aan te brengen door zelfklevende randen
- Gemaakt uit EVA schuim
- Resistent tegen solventen en olieproducten



SRG74W



SRG504Z



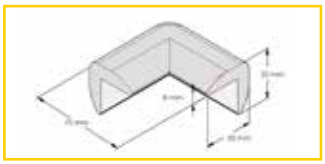


Order nr.		758136813	745801644	758136828
Orig. nr.		SRG74W	SRG504Z	SRG91Z
Diameter	mm	40	40	100
Lengte	mm	750	5000	980
Gewicht	kg	0,10	0,65	0,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	750x40x40	5000x40x40	980x100x100
Prijs	**€**	**36,-**	**166,-**	**140,-**

Profielbescherming hoek

- Eenvoudig aan te brengen door zelklevende rand
- Gemaakt uit nitrilrubber
- Resistent tegen oliën, vetten, koolwaterstoffen en verdunde zuren







Order nr.		758137003	758136817
Orig. nr.		SRT78ZG	SRT78RW
Breedte	mm	30	30
Lengte	mm	70	70
Kleur		geel/zwart	wit/rood
Prijs	**€**	**6,-**	**7,-**

Stootramp voor wielen

- Geschikt voor het blokkeren van een wiel om aanrijdingen te voorkomen
- Gemakkelijk te bevestigen aan de grond dankzij de zelfklevende strip
- Gemaakt uit EVA







Order nr.		758136836
Orig. nr.		SRW306
Afmetingen (l x b x h)	mm	350x300x60
Prijs	**€**	**30,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Bescherming muur, grote lengte

- Eenvoudig aan te brengen door zelklevende rand
- Resistent tegen solventen en olieproducten
- Gemaakt uit NBR
- Verkrijgbaar in verschillende afmetingen en kleuren







Order nr.		758136807	758136806	758137006	758137007
Orig. nr.		SR70010RW	SR70010GZ	SR70050GZ	SR70015GZ
Kleur		wit/rood	geel/zwart	geel/zwart	geel/zwart
Lengte	mm	1000	1000	5000	1500
Breedte	mm	20	20	20	20
Hoogte	mm	300	300	300	1000
Prijs	€	**29,-**	**29,-**	**165,-**	**145,-**

Flexibele stootband hoek

- Eenvoudig aan te brengen door zelfklevende tape
- Gemaakt uit flexibel nitrilrubber
- Resistent tegen oliën, vetten, koolwaterstoffen en verdunde zuren







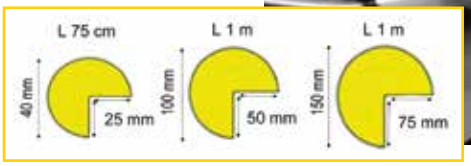
Order nr.		758137001	758136815	758136838	758137002
Orig. nr.		SR900750Z	SR900750R	SR9005000R	SR9005000Z
Lengte	mm	750	750	5000	5000
Kleur		geel/zwart	blanc/rouge	wit/rood	geel/zwart
Prijs	€	**17,-**	**24,-**	**109,-**	**92,-**

Stootbescherming hoek

- Eenvoudig aan te brengen door zelklevende randen
- Gemaakt uit EVA schuim
- Resistent tegen solventen en olieproducten







Order nr.		758136827	758136994	758136995	758136996
Orig. nr.		VMHR4	VMH4	VMH10	VMH15
Diameter	mm	40	40	100	150
Lengte	mm	730	730	1000	1000
Kleur		wit/rood	geel/zwart	geel/zwart	geel/zwart
Prijs	€	**35,-**	**30,-**	**130,-**	**195,-**

Parkeerstop om gevarenzones in magazijnen af te bakenen

- 3 mm dik staal
- 2 bevestigingsplaten (130 x 70 mm) met 4 gaten
- Bevestigingen niet meegeleverd (745801196)





Order nr.		745800724	745800725	745800726
Orig. nr.		BHKS40	BHKS80	BHKS120
Diameter	mm	76	76	76
Hoogte	mm	86	86	86
Breedte	mm	130	130	130
Lengte	mm	400	800	1200
Afmetingen voet (l x p)	mm	130x70	130x70	130x70
Gewicht	kg	3,50	3,40	5,00
Prijs	**€**	**160,-**	**185,-**	**240,-**

Beschermpaal om gevaarlijke zones in werkplaatsen of magazijnen af te bakenen

- Hoogte 1200 mm
- 3,5 mm (BHKP090) of 4 mm dik staal
- 2 x 3M banden met 150 mm hoogte
- Bevestigingsplaat met 4 gaten
- Bevestigingen niet meegeleverd (745801196)









Order nr.		758137091	745800721	745800722	745800723	758137098
Orig. nr.		BHKP080	BHKP090	BHKP159	BHKP273	BHKP16J
Hoogte	mm	800	1200	1200	1200	1550
Diameter	mm	90	90	159	273	159
Afmetingen voet (l x p)	mm	200 x 200	200x200	250x250	400x400	250 x 250
Gewicht	kg	7,30	10,00	21,00	48,00	18,20
Prijs	**€**	**185,-**	**230,-**	**365,-**	**810,-**	**394,-**

Beschermhoek om verschillende zones af te bakenen of gevaarlijke zones te beveiligen in werkplaatsen en magazijnen

- Gemaakt van staal
- Buis met een diameter van 76 mm
- 3 bevestigingsplaten met 4 gaten
- Bevestigingen niet meegeleverd (BHKHFIX)


BHKS65


BHKH35/BHKH60/BHKH120





Order nr.		745801532	745800718	745800719	745800720
Orig. nr.		BHKS65	BHKH35	BHKH60	BHKH120
Diameter	mm	76	76	76	76
Hoogte	mm	86	350	600	1200
Breedte	mm	650	600	600	600
Lengte	mm	650	600	600	600
Afmetingen voet (l x d)	mm	130x70	160x140	160x140	160x140
Gewicht	kg	4,80	12,50	15,50	23,50
Prijs	**€**	**175,-**	**285,-**	**310,-**	**430,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Veiligheidsbeugel om verschillende zones te scheiden of gevaarlijke zones af te bakenen in werkplaatsen en magazijnen

- Kan buiten gebruikt worden - fosfateren voor verven (anticorrosie)
- 3 mm dik staal met poederverf bedekt
- Buis van 76 mm diameter
- 2 bevestigingsplaten (160x140 mm) met 4 gaten

Bevestigingen niet meegeleverd (745801196)







Order nr.		745800707	745800708	745800709	745800710	745800711	745800712	745800713
Orig. nr.		BHK763835	BHK767535	BHK7610035	BHK767560	BHK7610060	BHK7675120	BHK76100120
Diameter	mm	76	76	76	76	76	76	76
Longueur	mm	375	750	1000	750	1000	750	1000
Lengte	mm	350	350	350	600	600	1200	1200
Gewicht	kg	9,70	8,50	9,00	10,00	9,60	15,50	17,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	375x76x350	750x76x350	1000x76x350	750x76x600	1000x76x600	750x76x1200	1000x76x1200
Prijs	**€**	**200,-**	**230,-**	**210,-**	**275,-**	**235,-**	**345,-**	**410,-**

Veiligheidsbeugel met plaat om verschillende zones te scheiden of gevaarlijke zones af te bakenen in werkplaatsen en magazijnen

- Versterkingsplaat 4 mm dik
- Kan buiten gebruikt worden - fosfateren voor verven (anticorrosie)
- 3 mm dik staal met poederverf bedekt
- Buis van 76 mm diameter
- 2 bevestigingsplaten (160x140 mm) met 4 gaten

Bevestigingen niet meegeleverd (745801196)





Order nr.		745800714	745800715	745800716	745800717
Orig. nr.		BHK76P7535	BHK76P10035	BHK76P7560	BHK76P10060
Diameter	mm	76	76	76	76
Lengte	mm	750	1000	750	1000
Hoogte	mm	350	350	600	600
Gewicht	kg	11,60	13,40	18,00	22,40
Afmetingen (l x b x h)	mm	750x76x350	1000x76x350	750x76x600	1000x76x600
Prijs	**€**	**290,-**	**345,-**	**335,-**	**400,-**

Parkeerstop

- Zichtbaarheid - brede gele reflecterende strepen en geïntegreerde nachtreflectoren
- 2 kabelgroeven met een diameter van 20 mm
- In puur rubber
- Gebruik tussen -40 °C en +60 °C
- Vermijd langdurig contact met koolwaterstoffen
- Bevestigingen voor asfalt
- Doppen om de bevestigingen te verbergen

Opties:
- Bevestigingen voor beton (SRTBEV2)
- Lijm (TGLUE)





Order nr.		745801537	758136761	758136760	745801536
Orig. nr.		PST500	PST915	PST1300	PST1830
Lengte	mm	500	915	1300	1830
Breedte	mm	150	150	150	150
Hoogte	mm	100	100	100	100
Refletoren		4	4	6	4
Aantal fixaties		2	2	3	4
Gewicht	kg	5,00	10,30	17,80	20,15
Prijs	**€**	**53,-**	**105,-**	**115,-**	**165,-**

Parkeerstop flexibel PU model

- Diameter 80 mm
- Uit polyurethaan
- 4 bevestigingspunten per plaat
- Gebruik tussen -40 en +60 °C
- Bevestigingen niet meegeleverd (745800665)







Order nr.		745800731	745800732	745800733
Orig. nr.		PST280	PST2120	PST2200
Lengte	mm	800	1200	1980
Diameter	mm	80	80	80
Hoogte	mm	120	120	120
Aantal fixaties		8	8	12
Gewicht	kg	2,40	3,00	5,00
Prijs	**€**	**215,-**	**295,-**	**435,-**

Kunststof veiligheidsbeugel voor gebruik in gevarenzones in werkplaatsen als beveiliging of als afscheiding van verschillende zones

- Gemaakt uit shockproof buigzaam PU
- Voet met staalplaat
- Bevestigingen (Ø 12 x 80 mm) niet meegeleverd (745800665)



Order nr.		745800728	745800729	745800730
Orig. nr.		PFA123	PFA127	PFA1210
Diameter	mm	80	80	80
Lengte	mm	1200	1200	1200
Hoogte	mm	350	750	1000
Gewicht	kg	8,50	10,20	11,80
Prijs	**€**	**485,-**	**740,-**	**820,-**

Stootbescherming voor zware gewichten

- Geschikt voor vrachtwagens en heftruck voor zowel buiten- als binnengebruik
- Gemaakt uit rubber
- Met reflecterende banden zelf te kleven
- 3 bevestigingspunten
- Bevestigingen niet meegeleverd (FIXV120)





Order nr.		758137082
Orig. nr.		HVV120
Lengte	mm	1000
Breedte	mm	200
Hoogte	mm	200
Prijs	**€**	**293,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Kunststof beschermpaal met vlakke bovenkant voor gebruik in gevarenzones in werkplaatsen als beveiliging of als afscheiding van verschillende zones

- Shockproof, komt na impact terug in zijn oorspronkelijke vorm
- Geschikt voor voedingsindustrie
- Extra zware uitvoering
- Gele uitvoering met zwarte banden
- Voet verstevigd met staal
- Bevestigingen niet inbegrepen (745800665)



PFP1070 PFP1410 PFP1610 PFP2710



Order nr.		745800736	745801958	745800740	745800741
Orig. nr.		PFP1070	PFP1410	PFP1610	PFP2710
Hoogte	mm	700	1000	1000	1000
Diameter	mm	100	140	160	270
Aantal fixaties		4	8	8	8
Prijs	**€**	**250,-**	**630,-**	**390,-**	**960,-**

Kunststof beschermpaal met bolvormige bovenkant

voor gebruik in gevarenzones in werkplaatsen als beveiliging of als afscheiding van verschillende zones

- Shockproof, komt na impact terug in zijn oorspronkelijke vorm
- Extra zware uitvoering
- Gele uitvoering met zwarte banden
- Voet verstevigd met staal



PIV810R PIV808B-PIV1008B PIV808R-PIV1008R



Order nr.		745800738	745800734	745800663	745800739	745800735
Orig. nr.		PIV808B	PIV808R	PIV810R	PIV1008B	PIV1008R
Hoogte	mm	800	800	800	1000	1000
Diameter	mm	80	80	100	80	80
Prijs	**€**	**240,-**	**250,-**	**255,-**	**275,-**	**285,-**

Schokbestendige beschermpaal te verankeren

- Shockproof, komt na impact terug in zijn oorspronkelijke vorm
- Geschikt voor voedingsindustrie
- Uit polyurethaan
- Bescherming uit geheugenmateriaal
- Te verankeren in de grond, tot 200 mm

Optie:
- Basis met brandweerslot om de paal gemakkelijk uit te halen
- Basis voor PIS801 (745801979)
- Basis voor PIS1001 (745801952)



PIS801R PIS801B PIS1001R

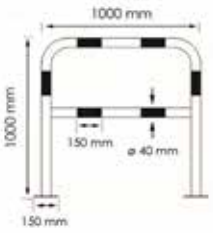
Order nr.		745801956	745801955	745801957
Orig. nr.		PIS801B	PIS801R	PIS1001R
Type		Bolvormige kop	Cilindrische kop	Cilindrische kop
Diameter	mm	80	80	100
Hoogte	mm	1130	1130	1130
Prijs	**€**	**275,-**	**275,-**	**325,-**

Veiligheidsbeugel voor grondbevestiging.

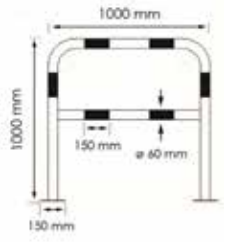
Verschillende types verkrijgbaar:

- Diameter 40 mm, lengte 1 meter, 1,5 meter of 2 meter
- Diameter 60 mm, lengte 1 meter, 1,5 meter of 2 meter
- Staal gecoat met poederverf voor kleurmodellen
- Gegalvaniseerde staal voor het grijze model
- 2 bevestigingsplaten 150 x 150 mm
- Elke plaat heeft 4 bevestigingspunten met een diameter van 12 mm
- Bevestigingen niet meegeleverd (745801196)











Order nr.	Orig. nr.	Kleur	Diam. mm	Lengte mm	Hoogte mm	Gewicht kg	Prijs €
745801178	BHK40100WR	wit/rood	40	1000	1000	6,80	**180,-**
745800701	BHK40100GZ	geel/zwart	40	1000	1000	6,80	**150,-**
745801177	BHK40100GE	geel	40	1000	1000	6,80	**195,-**
745801181	BHK40150WR	wit/rood	40	1500	1000	8,50	**220,-**
745800702	BHK40150GZ	geel/zwart	40	1500	1000	8,50	**175,-**
745801180	BHK40150GE	geel	40	1500	1000	8,50	**220,-**
745801182	BHK40150GRE	gegalvaniseerd	40	1500	1000	8,50	**225,-**
745801184	BHK40200WR	wit/rood	40	2000	1000	9,60	**240,-**
745800703	BHK40200GZ	geel/zwart	40	2000	1000	9,60	**210,-**
745801183	BHK40200GE	geel	40	2000	1000	9,60	**240,-**
745801185	BHK40200GRE	gegalvaniseerd	40	2000	1000	9,60	**255,-**

Order nr.	Orig. nr.	Kleur	Diam. mm	Lengte mm	Hoogte mm	Gewicht kg	Prijs €
745801187	BHK60100WR	wit/rood	60	1000	1000	9,70	**245,-**
745800704	BHK60100GZ	geel/zwart	60	1000	1000	9,70	**245,-**
745801186	BHK60100GE	geel	60	1000	1000	9,70	**230,-**
745801189	BHK60100GRE	gegalvaniseerd	60	1000	1000	9,70	**265,-**
745801193	BHK60200WR	wit/rood	60	2000	1000	13,80	**315,-**
745800706	BHK60200GZ	geel/zwart	60	2000	1000	13,80	**315,-**
745801192	BHK60200GE	geel	60	2000	1000	13,80	**310,-**
745801195	BHK60200GRE	gegalvaniseerd	60	2000	1000	13,80	**335,-**

Veiligheidbeugel voor grondverankering.

3 lengtes verkrijgbaar: 1 meter, 1,5 meter en 2 meter.

- Staal gecoat met poederverf voor de kleurmodellen
- Gegalvaniseerd staal voor het grijze model
- Grondverankering tot een diepte van 20 cm - een gat van 60 mm moet eerst geboord worden





Order nr.	Orig. nr.	Kleur	Diameter mm	Lengte mm	Hoogte mm	Gewicht kg	Prijs €
758137110	BHK1040GZ	geel/zwart	40	1000	1200	4,55	**145,-**
758137121	BHK1045GAL	gegalvaniseerd	40	1000	1200	4,95	**173,-**
745801199	BHK6010120WR	wit/rood	60	1000	1200	8,50	**230,-**
745801198	BHK6010120GZ	geel/zwart	60	1000	1200	8,50	**230,-**
745801197	BHK6010120G	geel	60	1000	1200	8,50	**225,-**
745801201	BHK6010120GRE	gegalvaniseerd	60	1000	1200	8,50	**255,-**
745801203	BHK6015120GE	gegalvaniseerd	60	1500	1000	11,80	**295,-**
745801206	BHK6020120WR	wit/rood	60	2000	1200	12,70	**310,-**
745801205	BHK6020120GZ	geel/zwart	60	2000	1000	12,70	**310,-**
745801204	BHK6020120GE	geel	60	2000	1000	12,70	**310,-**
745801208	BHK6020120GRE	gegalvaniseerd	60	2000	1200	12,70	**325,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

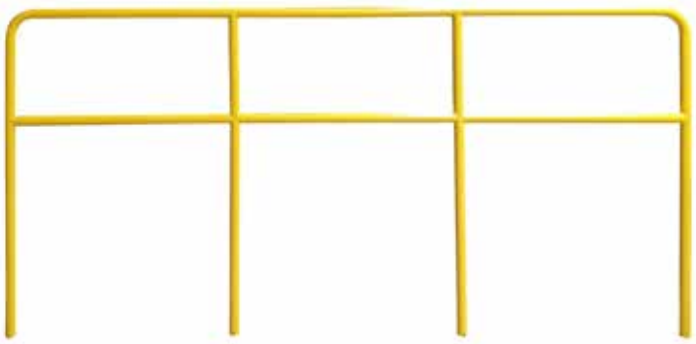




Lange veiligheisbeugel voor het afbakenen van gevaarlijke zones in ateliers of als afbakening van verschillende zones

- Stalen constructie met epoxy werf
- Zonder voetplaat - de beugel moet met beide voeten in de grond worden bevestigd

Opties:
- Voet voor de grond 758137112
- Voet voor een verdieping 758137118



Order nr.		**758137108**
Orig. nr.		BHK2940GZ
Hoogte	mm	1400
Lengte	mm	2930
Diameter	mm	40
Gewicht	kg	16,00
Prijs	**€**	**332,-**

Veiligheidsbeugel voor het afbakenen van gevaarlijke zones in ateliers of als afbakening van verschillende zones

- Stalen constructie
- Zonder voetplaat - de beugel moet met beide voeten in de grond worden bevestigd

Opties:
- Voet voor de grond 758137112
- Voet voor een verdieping 758137118





Order nr.		**758137110**	**758137121**
Orig. nr.		BHK1040GZ	BHK1045GAL
Kleur		jaune/noir	galvanisé
Hoogte	mm	1200	1200
Lengte	mm	1000	1000
Diameter	mm	40	40
Gewicht	kg	4,55	4,95
Prijs	**€**	**145,-**	**173,-**

Order nr.		**758137111**	**758137122**
Orig. nr.		BHK0540GZ	BHK0545GAL
Kleur		jaune/noire	Galvanisé
Hoogte	mm	1200	1200
Lengte	mm	500	500
Diameter	mm	40	40
Gewicht	kg	3,55	3,70
Prijs	**€**	**170,-**	**156,-**

Grondbevestiging voor één veiligheidsbeugel met diameter ø 40 mm





Order nr.		**758137112**	**758137114**
Orig. nr.		VB41	VB42
Type		Simple	Double
Afmetingen (l x b x h)	mm	200x200x200	400x200x200
Prijs	**€**	**87,-**	**92,-**

Bevestiging voor één veiligheidsbeugel ø 40 mm om te bevestigen aan een verdieping



Order nr.		**758137118**	**758137120**
Orig. nr.		BB41	BB42
Type		Simple	Double
Hoogte	mm	300	300
Afmetingen (l x b x h)	mm	255x180x305	255x260x305
Prijs	**€**	**58,-**	**91,-**

Voordelige anti parkeerbeugel

- Een buis van 40 mm diameter
- Gemaakt van gegalvaniseerd staal
- Staaldikte 15/10

Geleverd met:
- Hangslot en 3 sleutels
- 6 bevestigingen M10 voor beton





Order nr.		**758136909**
Orig. nr.		PST400HS
Gewicht	kg	3,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	735x405x370
Prijs	**€**	**105,-**

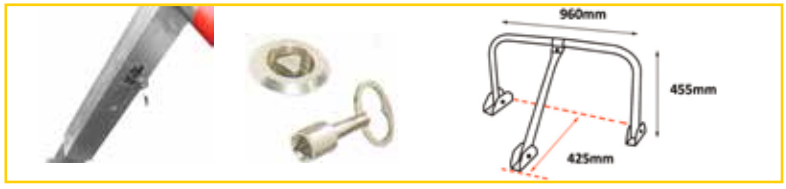


Hoge weerstand anti parkeerbeugel

- Buis van 60 mm diameter
- Gemaakt van gegalvaniseerd staal (20/10e)
- Gietijzeren voeten
- Zichtbaarheid - 2 reflecterende strepen
- 2 anti-wrijving kunststof ringen voor eenvoudig openen en sluiten
- Manuele automatische vergrendeling

4 types verkrijgbaar:
- Verschillend sleutelslot op elke parkeerbeugel (PST500CS) - geleverd met 3 sleutels
- Zelfde sleutelslot op alle parkeerbeugels (PST500CIS) - geleverd met 3 sleutels
- Driehoekig brandweer slot 11 (PST500DS)
- Driehoekig brandweer slot 14 (PST500DS4)
- Geleverd met 12 bevestigingen voor beton - versterkte bevestigingen optioneel verkrijgbaar (745800665)







Order nr.	Orig. nr.	Omschrijving	Gewicht	Afmetingen (l x b x h)	Prix
			kg	mm	€
758136906	PST500CS	Serrure à clé	12,60	860x425x465	**245,-**
758136908	PST500CIS	Serrure clé identique	12,60	860x425x465	**240,-**
758136907	PST500DS	Serrure pompier 11 mm	12,60	860x425x465	**290,-**
745801875	PST500DS4	Serrure pompier 14 mm	12,00	860x425x465	**290,-**

Inklapbare anti-verkeerspaal

- Zichtbaarheid - 2 reflecterende rode strepen
- Inklapbaar om een voertuigen door te laten indien nodig
- Driehoekig brandweer slot 9
- Gemaakt van aluminium
- Gietijzeren basis

Geleverd met:
- 2 bevestigingen voor beton







Order nr.		**745800748**
Orig. nr.		PB93P
Omschrijving		Serrure pompier
Hoogte	mm	940
Breedte	mm	30
Lengte	mm	60
Gewicht	kg	4,65
Prijs	**€**	**175,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Stabiele en stevige gele parkeerbeugel



- Zichtbaarheid - 2 reflecterende strepen
- 2 anti-wrijving kunststof ringen voor eenvoudig openen en sluiten
- Manuele automatische vergrendeling
- Buis van 55 mm diameter
- Gemaakt van verzinkt staal (20/10e)

4 types verkrijgbaar:
- Verschillend sleutelslot op elke parkeerbeugel (PST600S) - geleverd met 3 sleutels
- Zelfde sleutelslot op alle parkeerbeugels (PST600SI) - geleverd met 3 sleutels
- Driehoekig brandweer slot 11 (PST600SB)
- Driehoekig brandweer slot 14 (PST600SB4)

- Geleverd met 9 bevestigingen - versterkte bevestigingen optioneel verkrijgbaar (745800665)

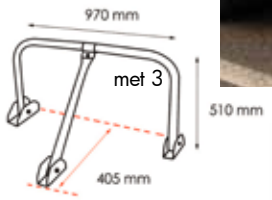


Order nr.	Orig. nr.	Omschrijving	Breedte	Lengte	Hoogte	Gewicht	Prijs
			mm	mm	mm	kg	€
745801892	PST600S	Serrure à clé	410	952	444	9,50	**210,-**
745801891	PST600SI	Serrure clé identique	410	952	444	9,50	**210,-**
745801889	PST600SB	Serrure pompier 9 mm	410	952	444	9,50	**220,-**
745801890	PST600SB4	Serrure pompier 14 mm	410	952	444	9,50	**225,-**

Parkeerbeugel met flexibele bovenbaar



- Vormgeheugen om schokken te absorberen in geval van schokken
- Zichtbaarheid - 2 reflecterende strepen
- 2 anti-wrijving kunststof ringen voor eenvoudig openen en sluiten
- Automatische vergrendeling
- Parkeerbeugel van polyurethaan en stalen structuur
- Gemaakt van gegalvaniseerd staal (20/10e)
- Gietijzeren voet



4 types verkrijgbaar:
- Verschillende sleutelslot op elke parkeerbeugel (PST900S) - geleverd sleutels
- Zelfde sleutelslot op alle parkeerbeugels (PST900SI) - geleverd met 3 sleutels
- Driehoekig branweer slot 11 (PST900SB)
- Driehoekig branweer slot 14 (PST900SB4)

- Geleverd met 12 bevestigingen voor beton - versterkte bevestigingen optioneel verkrijgbaar (745800665)



Order nr.	Orig. nr.	Omschrijving	Diameter	Breedte	Lengte	Hoogte	Gewicht	Prijs
			mm	mm	mm	mm	kg	€
745801893	PST900S	Serrure clé	55	405	970	510	16,00	**560,-**
745801896	PST900SI	Serrure clé	55	405	970	510	16,00	**560,-**
745801894	PST900SB	Serrure pompier 11 mm	55	405	970	510	16,00	**570,-**
745801895	PST900SB4	Serrure pompier 14 mm	55	405	970	510	16,00	**570,-**

Parkeerbeugel voor bestelwagens en vrachtwagens met veren

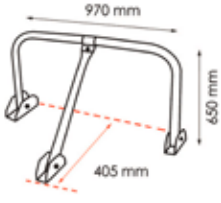


- Geschikt voor bestelwagens en vrachtwagens
- Geïntegreerde veren om schokken te absorberen in geval van een botsing
- Zichtbaarheid - 2 reflecterende strepen
- 2 anti-wrijving kunststof ringen voor eenvoudig openen en sluiten
- Automatische vergrendeling
- Buis van 55 mm diameter
- Gemaakt van gegalvaniseerd staal (20/10e)
- Gietijzeren voet



4 types verkrijgbaar:
- Verschillend sleutelslot op elke parkeerbeugel (PST800SG) - geleverd met 3 sleutels
- Zelfde sleutelslot op alle parkeerbeugels (PST800SIG) - geleverd met 3 sleutels
- Driehoekig brandweer slot 11 (PST800SBG)
- Driehoekig brandweer slot 14 (PST800BG4)

- Geleverd met 12 bevestigingen voor beton - versterkte bevestigingen optioneel verkrijgbaar (745800665)





N° de cde	N° orig.	Description	Diamètre	Longueur	Hauteur	Poids	Prix
			mm	mm	mm	kg	€
745801880	PST800SG	Serrure clé	55	970	650	16,00	**530,-**
745801883	PST800SIG	Serrure clé identique	55	970	650	16,00	**530,-**
745801881	PST800SBG	Serrure pompier 11 mm	55	970	650	16,00	**510,-**
745801882	PST800BG4	Serrure pompier 14 mm	55	970	650	16,00	**510,-**

Fietsenrek voor 1 fiets

- Modulaire lengte en hoeveelheid
- Voor grond- of muurbevestiging
- Gemaakt van gegalvaniseerd staal
- Geleverd met verbindingen en bevestigingen (bouten)







Order nr.		**758136922**
Orig. nr.		VELO1
Aantak fietsen		1
Aantal benodigde bevestigingen		4
Gewicht	kg	2,15
Prijs	**€**	**46,-**

Fietsenrek kit om te monteren

- Gemaakt van staal
- Geleverd met bevestigingen





Order nr.		**758136930**
Orig. nr.		VELOSTORE
Aantak fietsen		3
Aantal benodigde bevestigingen		6
Prijs	**€**	**170,-**

Groene veiligheidsbeugel in U vorm om kleine objecten af te schermen of als fietshouder

- Geproduceerd in staal
- Zonder voetplaat - de beugel moet met beide voeten in de grond worden bevestigd





Order nr.		**745802030**
Orig. nr.		BHK6R100
Diameter	mm	40
Lengte	mm	620
Hoogte	mm	1200
Gewicht	kg	5,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	620x40x1200
Prijs	**€**	**167,-**

Zwarte fietsbeugel

- Geproduceerd in staal
- Diameter 40 mm
- Zonder voetplaat - de beugel moet met beide voeten in de grond worden bevestigd





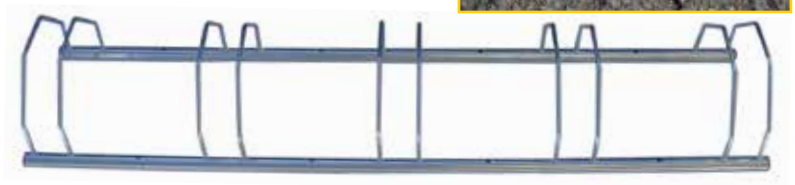
Order nr.		**745802038**
Orig. nr.		BHK6M300
Gewicht	kg	6,90
Afmetingen (l x b x h)	mm	1000x40x1200
Prijs	**€**	**205,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Fietsenrek voor 5 fietsen

- In verzinkt staal
- Geleverd met bevestigingen







Order nr.		**745801996**
Orig. nr.		VELO5
Aantak fietsen		5
Aantal benodigde bevestigingen		4
Gewicht	kg	3,85
Prijs	**€**	**105,-**

Fietsenrek voor 4, 6 of 8 fietsen

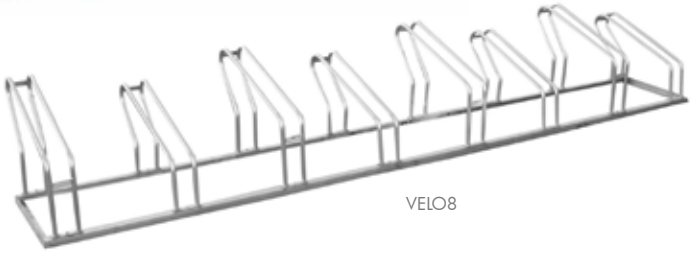
- Uitgevoerd in gegalvaniseerd staal
- Geleverd zonder fixaties (758136718)



VELO4



VELO6



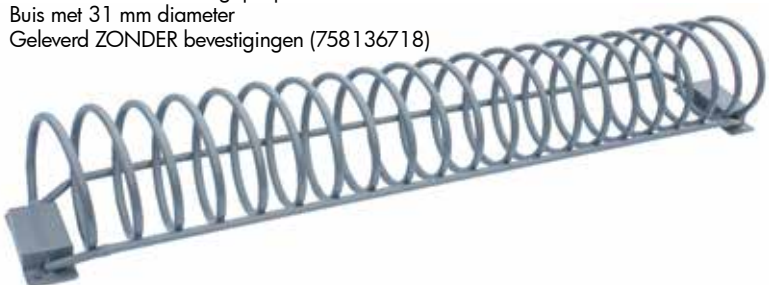
VELO8



Order nr.		**745801994**	**745801998**	**745801999**
Orig. nr.		VELO4	VELO6	VELO8
Aantak fietsen		4	6	8
Aantal benodigde bevestigingen		4	4	4
Gewicht	kg	7,20	10,80	14,50
Prijs	**€**	**145,-**	**200,-**	**365,-**

Monobloc spiraal fietsenrek

- Gebruik van beide kanten mogelijk
- Voor 10 tot 14 fietsen
- Gemaakt van staal met grijze poederverf
- Buis met 31 mm diameter
- Geleverd ZONDER bevestigingen (758136718)





Order nr.		**758136923**
Orig. nr.		VELOSTAND
Aantak fietsen		10 - 14
Aantal benodigde bevestigingen		4
Gewicht	kg	15,00
Prijs	**€**	**560,-**

Veiligheidsspiegel standaard 300

- Geschikt voor binnenshuis of buitenshuis gebruik
- Kijkafstand 5 meter
- Bolle spiegel
- Gemaakt van glas
- Geleverd met scharnierende muurbevestiging







Order nr.		**745800540**
Orig. nr.		VSP10300
Materiaal		verre
Diameter	mm	330
Gebruikerafstand	m	0 - 5
Gewicht	kg	0,95
Prijs	**€**	**64,-**

Veiligheidsspiegel met 90° zicht

- Geschikt voor beveiliging van bureel of winkel binnenshuis gebruik
- Kijkafstand 6 meter
- Bolle spiegel
- Gemaakt van polycarbonaat
- Bevestigingen niet meegeleverd (2 schroeven)



Order nr.		**758136756**
Orig. nr.		SPS90
Materiaal		polycarbonate
Diameter	mm	650
Hoek	°	90
Gebruikerafstand	m	0 - 6
Gewicht	kg	0,20
Prijs	**€**	**81,-**

Veiligheidsspiegel met 180° zicht

- Geschikt voor Beveiliging van bureel of winkel
- Binnenshuis gebruik
- Kijkafstand 6 meter
- Bolle spiegel
- Gemaakt van polycarbonaat
- Bevestigingen niet meegeleverd (3 schroeven)





Order nr.		**758136754**
Orig. nr.		SPS180
Materiaal		polycarbonate
Diameter	mm	650
Hoek	°	180
Gebruikerafstand	m	0 - 6
Gewicht	kg	0,63
Prijs	**€**	**150,-**

Veiligheidsspiegel met 360° zicht

- Geschikt voor beveiliging van bureel of winkel
- Binnenshuis gebruik
- Kijkafstand 6 meter
- Bolle spiegel
- Gemaakt van polycarbonaat
- Bevestigingen niet meegeleverd (4 schroeven)





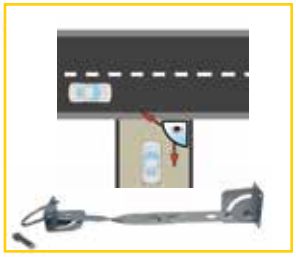
Order nr.		**758136755**
Orig. nr.		SPS360
Materiaal		polycarbonaat
Diameter	mm	650
Hoek	°	360
Gebruikerafstand	m	0 - 6
Gewicht	kg	1,20
Prijs	**€**	**215,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Veiligheidsspiegel met brede zichtbaarheid

- Geschikt voor garage uitgang, parking, binnenshuis en buitenshuis gebruik
- Kijkafstand 10 of 20 meter
- Onbreekbare bolle spiegel
- Gemaakt van polycarbonaat
- Geleverd met bevestigingen voor muur of paal (diameter 80 mm)





Order nr.		758136727	758136729
Orig. nr.		VSP21450	VSP21810
Materiaal		polycarbonaat	polycarbonaat
Gebruikerafstand	m	0 - 10	0 - 20
Gewicht	kg	2,25	2,25
Afmetingen (l x b x h)	mm	640x450x0	810x540x0
Prijs	**€**	**200,-**	**370,-**

Antireflecterende veiligheidsspiegel

- Geschikt voor garage uitgang
- Beveiliging van winkels, magazijnen, enz.
- Binnenshuis en buitenshuis gebruik
- Antireflecterende bovenvizier (10 mm diep)
- Kijkafstand 7, 12 of 20 afhankelijk van de grootte
- Bolle spiegel uit polycarbonaat
- Geleverd met montagekit voor muur of paal (diameter 80 mm)





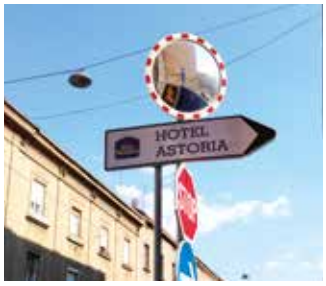


Order nr.		758136728	745800520	758136731
Orig. nr.		VSP20450	VSP20600	VSP20800
Materiaal		polycarbonaat	polycarbonaat	polycarbonaat
Diameter	mm	450	600	800
Gebruikerafstand	m	0 - 7	0 - 12	20
Gewicht	kg	1,90	2,90	4,80
Prijs	**€**	**99,-**	**135,-**	**315,-**

Veiligheidsspiegel met reflecterende rand

- Rode reflecterende strepen
- Binnenshuis of buitenshuis gebruik
- Kijkafstand 7, 12 of 20 meter
- Bolle spiegel
- Gemaakt van polycarbonaat
- Geleverd met montagekit voor muur of paal (diameter 80 mm)







Order nr.		758136989	758136990	758136991
Orig. nr.		SSP45RW	SSP60RW	SSP80RW
Materiaal		polycarbonaat	polycarbonaat	polycarbonaat
Diameter	mm	450	575	800
Gebruikerafstand	m	0 - 7	0 - 12	0 - 20
Gewicht	kg	2,30	2,30	1,80
Prijs	**€**	**160,-**	**215,-**	**450,-**

Veiligheidsspiegel met brede zichtbaarheid en reflecterende rand

- Rode reflecterende banden
- Binnenshuis of buitenshuis gebruik
- Kijkafstand 10 of 20 meter
- Bolle spiegel
- Gemaakt van polycarbonaat
- Geleverd met montagekit voor muur of paal (diameter 80 mm)





Order nr.		758136992	758136993
Orig. nr.		SSP3554RW	SSP5587RW
Materiaal		polycarbonate	polycarbonate
Gebruikerafstand	m	0 - 10	0 - 20
Gewicht	kg	2,40	6,15
Afmetingen (l x b x h)	mm	610x410x45	865x545x30
Prijs	**€**	**220,-**	**450,-**

Soepele kabelbrug in rol voor kantoren

- Kabelinvoer vanaf de onderzijde
- Soepele PVC
- Gemakkelijk te snijden met een cutter
- REACH-, RoHs-, PAH-conform
- Anti brand 94V-O

Geleverd met:
- Dubbelzijdige kleefband





Order nr.		758136973	758136974	758136975	758136976
Oring. nr.		KB0503066	KB05035066	KB0503101	KB0505101
Maximum diameter kabeldoorlaat	mm	12	12	15	15
Hoogte	mm	66	66	101	101
Lengte	mm	15	15	23	23
Breedte	mm	3000	5000	3000	5000
Prijs	**€**	**43,-**	**76,-**	**85,-**	**140,-**

Rigide kabelbrug voor kantoren

- 2 aparte doorgangen voor de kabels
- Maximum diameter 10 mm
- Kabelinvoer vanaf de bovenzijde
- Gemaakt van PVC, wordt op de gewenste lengte gesneden
- REACH-, RoHs-, PAH-conform
- Anti brand 94V-O

Geleverd met:
- Dubbelzijdige kleefband



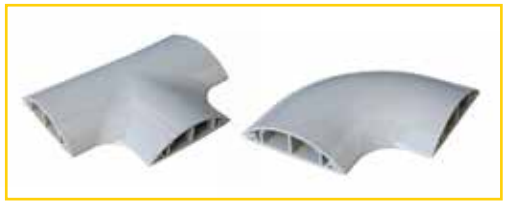


Order nr.		758136977
Oring. nr.		RKB200
Maximum diameter kabeldoorlaat	mm	10
Hoogte	mm	15
Lengte	mm	2000
Breedte	mm	70
Prijs	**€**	**46,-**

Accessoires voor rigide kantoor kabelbrug RKB200, waardoor kabels ordelijk gearrangeerd worden

- 2 aparte doorgangen voor de kabels
- Maximum diameter 10 mm
- Kabelinvoer vanaf de bovenzijde
- Gemaakt van PVC
- REACH-, RoHs-, PAH-conform
- Anti brand 94V-O

Geleverd met:
- Dubbelzijdige kleefband







Order nr.		758136978	758136979
Oring. nr.		RKB200H	RKB200T
Omschrijving		hoek	T-vorm
Prijs	**€**	**10,-**	**9,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Kabelbrug voor voetgangers tijdens evenementen

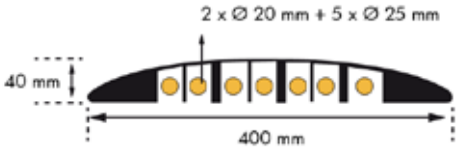
- Geschikt voor voetgangerszones (tentoonstellingen, beurzen, enz.), binnen- en buitengebruik
- 5 groeven voor kabels met een diameter van 25 mm
- 2 groeven voor kabels met een diameter van 20 mm
- Geleverd met 2 reflecterende stickers voor extra zichtbaarheid
- Half hard rubber
- Draagvermogen tot 2 ton per wielas
- Gebruikstemperatuur -40°/+60°C
- Voorzien van 4 gaten (6 mm diameter) voor bevestiging (niet meegeleverd)

Bevestiging:
- Met lijm (758136855)
- Met bevestigingen voor beton (758136718)









Order nr.		758136985
Orig. nr.		KB020
Maximum diameter kabeldoorlaat	mm	2 x 20 mm + 5 x 25 mm
Capaciteit	t	2
Prijs	**€**	**125,-**

Hoek van 30° voor voetgangers kabelbrug



Order nr.		758137081
Orig. nr.		KB020A
Breedte	mm	390
Hoogte	mm	40
Prijs	**€**	**68,-**

Sluitstuk voor voetgangers kabelbrug KB020.

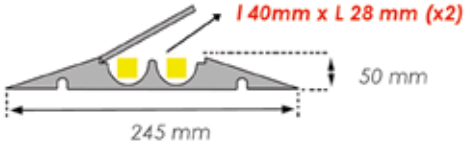


Order nr.		758137080
Orig. nr.		KB020U
Lengte	mm	200
Breedte	mm	390
Hoogte	mm	40
Prijs	**€**	**61,-**

Kabelbrug voor voetgangerszone

- 2 vierkante groeven 30 x 40 mm
- Eenvoudige montage - lange module met mannelijke en vrouwelijke verbindingen
- Plaatsing op de grond - geen bevestiging nodig
- Eenvoudige kabelinvoer vanaf de bovenzijde dankzij het afsluitbare gelede deksel
- Gemaakt van rubber
- Meerdere eenheden kunnen met elkaar verbonden worden





Order nr.		745801336
Orig. nr.		RKB3238
Lengte	mm	985
Hoogte	mm	50
Capaciteit	t	1
Gewicht	kg	6,45
Afmetingen (l x b x h)	mm	1000x250x50
Prijs	**€**	**115,-**

Hoek van 30° voor kabelbrug voor voetgangerszone RKB3238

- 2 vierkante groeven 40x28 mm
- Eenvoudige kabelinvoer vanaf de bovenzijde dankzij het afsluitbare gelede deksel
- Voorzien van mannelijke en vrouwelijke verbindingen
- Meerdere eenheden kunnen met elkaar verbonden worden
- Gemaakt van rubber
- Plaatsing op de grond, geen bevestiging nodig



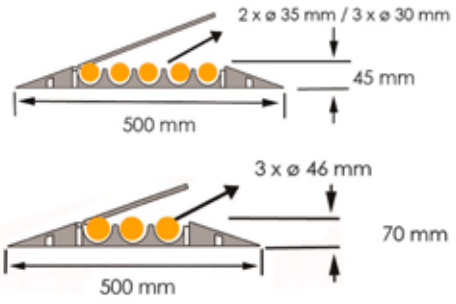


Order nr.		745801341
Orig. nr.		RKB1080H
Gewicht	kg	2,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	2500x245x50
Prijs	**€**	**68,-**

Industriële kabelbrug met 3 of 5 groeven

- Eenvoudige montage - lange module met mannelijke en vrouwelijke verbindingen
- Handvat en schroefloze bevestiging
- Vergemakkelijkt de doorgang van voertuigen - licht vertragend effect
- Afsluitbaar deksel
- Kabelinvoer vanaf de bovenzijde via geleed deksel
- Module van 910 mm lang
- Gemaakt van rubber
- Niet geschikt voor voertuigen met polyamide wielen

Bevestiging:
- Plaatsing op de grond
- Lijm optioneel verkrijgbaar (758136855)















Order nr.		758136637	745800742
Orig. nr.		KB300	KB320
Maximum diameter kabeldoorlaat	mm	2 x 35 - 3 x 30	3 x 46
Gewicht	kg	20	20
Afmetingen (l x b x h)	mm	17,50	16,90
Prijs	**€**	**170,-**	**315,-**

Hoek van 30° voor kabelbrug KB300

- Voorzien van mannelijke en vrouwelijke verbindingen
- 2 groeven van 35 mm diameter en 3 groeven van 30 mm diameter
- Kabelinvoer vanaf de bovenzijde via afsluitbare geleed deksel
- Gemaakt van rubber
- Niet geschikt voor voertuigen met polyamide wielen
- Niet geschikt voor intensief verkeer

Bevestiging:
- Plaatsing op de grond
- Lijm optioneel verkrijgbaar (758136855)







Order nr.		758136656	745800743
Orig. nr.		KB300H	KB320H
Maximum diameter kabeldoorlaat	mm	2x35 - 3x30	3x46
Afmetingen (l x b x h)	mm	200x450x45	600x500x70
Gewicht	kg	3,90	5,00
Prijs	**€**	**75,-**	**94,-**

Sluitstuk voor kabelbrug met 5 groeven KB300

- Voorzien van mannelijke en vrouwelijke verbindingen
- 2 groeven van 35 mm diameter, 3 groeven van 30 mm diameter
- Gemaakt van rubber
- Draagvermogen 20 ton per wielas
- Niet geschikt voor voertuigen met rubberen of polyamide wielen

Bevestiging:
- Plaatsing op de grond
- Lijm (758136855)



Order nr.		745800034	745800035
Orig. nr.		KB300U	KB320U
Hoogte	mm	45	70
Maximum diameter kabeldoorlaat	mm	2x35 - 3x30	3x46
Afmetingen (l x b x h)	mm	250x500x45	250x500x70
Gewicht	kg	3,00	2,30
Prijs	**€**	**81,-**	**59,-**

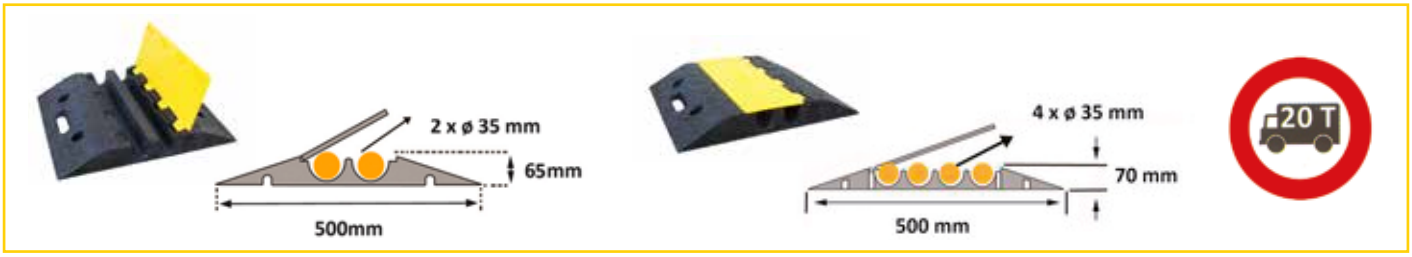
Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Lichtgewicht kabelbrug met 2 of 4 groeven

- Geschikt voor duurzaam gebruik
- 2 of 4 groeven van 35 mm diameter
- Vergemakkelijkt de doorgang van voertuigen - licht vertragend effect
- Modulaire lengte - mogelijkheid om meerdere kabelbruggen in elkaar te schuiven om de gewenste lengte te bereiken (verbindingen meegeleverd)
- Afsluitbaar deksel
- Handvat
- Kabelinvoer vanaf de bovenzijde via een geleed deksel
- Gemaakt van rubber
- 4 gaten voor grondbevestiging - bevestigingen niet meegeleverd

Bevestiging:
- Bevestigingen voor asfalt (758136901)
- Bevestigingen voor beton (758136718)
- Lijm (758136855)





Order nr.		758136639	758136640
Orig. nr.		KB200	KB220
Maximum diameter kabeldoorlaat	mm	2 x 35	4 x 35
Gewicht	kg	8,80	8,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	500 x 400 x 65	500 x 400 x 60
Prijs	€	**81,-**	**105,-**

Hoek van 30° voor KB200 en KB220

- Kabelinvoer vanaf de bovenzijde via afsluitbaar geleed deksel
- Gemaakt van rubber
- 2 bevestigingsgaten (bevestigingen niet meegeleverd)

Bevestiging:
- Bevestigingen voor asfalt (758136901)
- Bevestigingen voor beton (758136718)
- Lijm (758136855)





Order nr.		758136657	758136658
Orig. nr.		KB200H	KB220H
Hoogte	mm	65	70
Maximum diameter kabeldoorlaat	mm	2 x 35	4 x 35
Afmetingen (l x b x h)	mm	250 x 50 x 60	250 x 50 x 70
Gewicht	kg	1,80	1,80
Prijs	€	**85,-**	**96,-**

Sluitstuk voor KB200 en KB220

- Gemaakt van rubber
- 2 bevestigingsgaten (bevestigingen niet meegeleverd)

Bevestiging:
- Bevestigingen voor asfalt (758136901)
- Bevestigingen voor beton (758136718)
- Lijm (758136855)





Order nr.		758136651	758136652
Orig. nr.		KB200U	KB220U
Maximum diameter kabeldoorlaat	mm	2 x 35	2 x 35
Afmetingen (l x b x h)	mm	250 x 500 x 60	250 x 500 x 70
Prijs	€	**53,-**	**68,-**

Kabelbrug in rol, zware uitvoering

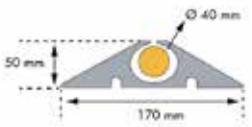
- Geschikt voor tijdelijke installaties met vrachtwagens doorgang (werven, tentoonstellingen, enz.), binnen- en buitengebruik
- Diameter van 20 of 40 mm voor een of meer kabels
- Kabelinvoer vanaf de bovenzijde
- Draagvermogen tot 40 ton per wielas
- Gemaakt van isolerend soepel rubber

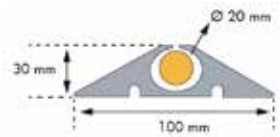
Bevestiging:
- Plaatsing op de grond
- Lijm optioneel verkrijgbaar (758136855)













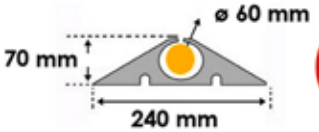
Order nr.		745800010	745800020
Orig. nr.		KB10100	KB4170
Lengte	mm	10.000	4.000
Breedte	mm	100	170
Hoogte	mm	30	50
Gewicht	kg	20,50	20,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	10.000 x 100 x 30	4.000 x 170 x 50
Prijs	**€**	**360,-**	**405,-**

Kabelbrug, zware uitvoering, met metalen verbindingen

- Geschikt voor Tijdelijke installatie (werven, tentoonstellingen, enz.)
- Buitengebruik - 2 reflecterende strepen van 2 cm breed
- Meegeleverde metalen verbindingen om elementen uit te lijnen
- Kabelinvoer vanaf de bovenzijde
- Gemaakt van zuiver rubber
- Kan op de grond geplaatst of verlijmd worden (optionele lijm 758136855)









Order nr.		745800025
Orig. nr.		KB420
Maximum diameter kabeldoorlaat	mm	60
Lengte	mm	1.000
Capaciteit	t	40
Gewicht	kg	8,10
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.000 x 240 x 72
Prijs	**€**	**215,-**

Hoek van 45° voor kabelbrug KB420

- Meegeleverde metalen verbindingen om elementen uit te lijnen
- Kabelinvoer vanaf de bovenzijde

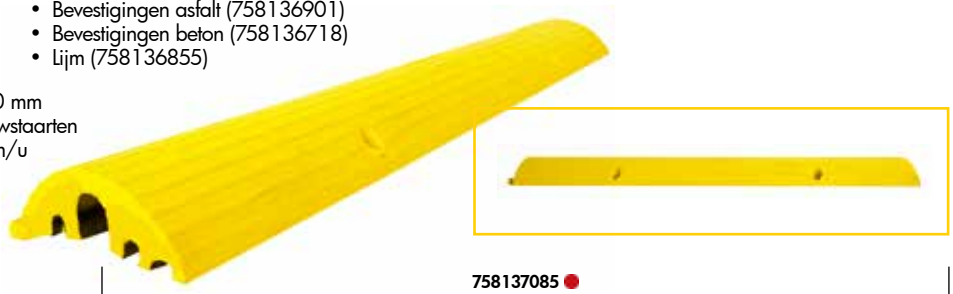


Order nr.		745802002
Orig. nr.		KB420H
Maximum diameter kabeldoorlaat	mm	60
Lengte	mm	180
Gewicht	kg	1,00
Prijs	**€**	**51,-**

Grote kabelbrug 1,2 meter voor zware gewichten

- Geschikt voor bescherming van kabels bij zwaar verkeer, en bescherming over een lange afstand
- Eenvoudig te monteren en samen te stellen
- Kan tot 40 ton dragen
- 3 kabelgroeven
- 1 centrale groef met een diameter van 45 mm
- 2 groeven aan de zijkant met een diameter van 20 mm
- Eenvoudige montage dankzij de afgeronde zwaluwstaarten
- Hoogte van 65 mm, verlaagt de snelheid tot 15 km/u
- 4 bevestigingspunten
- Geleverd zonder bevestigingen

Bevestigingen:
- Bevestigingen asfalt (758136901)
- Bevestigingen beton (758136718)
- Lijm (758136855)



Order nr.		758137085
Orig. nr.		KBJ45
Hoogte	mm	70
Lengte	mm	5.000
Capaciteit	t	40
Maximum diameter kabeldoorlaat	mm	40
Gewicht	kg	15,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.200 x 210 x 45
Prijs	**€**	**205,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Heavy duty kabelbrug

- Geschikt voor dikke kabels en slangen
- Kabelinvoer vanaf de bovenzijde
- Hoge zichtbaarheid - 4 nachtreflectoren en 2 reflecterende driehoeken
- Modulaire lengte - mogelijkheid om meerdere kabelbruggen in elkaar te schuiven om de gewenste lengte te bereiken
- 2 doorgangen voor kabels van 75, 90 of 120 mm diameter
- Module van 300 mm breed
- Gemaakt uit 100% rubber
- Gebruikstemperatuur van -40 °C tot +60 °C
- 2 gaten voor grondbevestiging - bevestigingen niet meegeleverd
- H-verbindingen om de elementen met elkaar te verbinden meegeleverd
- KBO100 niet geschikt voor auto's

Bevestiging:
- Bevestigingen voor asfalt (758136901)
- Bevestigingen voor beton (758136718)
- Lijm (758136855)













Order nr.		745800744	745800745	745800746
Orig. nr.		KBO60	KBO85	KBO100
Maximum diameter kabeldoorlaat	mm	2 x 75	2 x 90	2 x 120
Hoogte	mm	90	100	135
Capaciteit	t	40	40	40
Afmetingen (l x b x h)	mm	600 x 300 x 90	850 x 300 x 90	1.000 x 300 x 135
Prijs	**€**	**180,-**	**265,-**	**415,-**

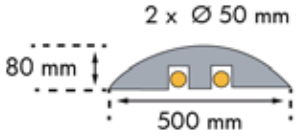
Kabelbrug met 1 of 2 groeven voor vrachtwagens

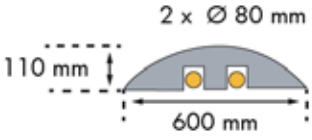
- Geschikt voor bescherming van kabels en slangen bij doorgang van zware vrachtwagens
- Kabels en slangen met grote diameter
- Hoge zichtbaarheid - 2 reflecterende driehoeken van hoge kwaliteit 3M en 4 nachtreflectoren
- Modulaire lengte - mogelijkheid om meerdere kabelbruggen samen te verbinden om de gewenste lengte te bereiken (optionele verbindingen)
- Groeven van 50 tot 120 mm diameter
- Module van 500 mm breed
- Kabelinvoer vanaf de onderzijde
- Gemaakt uit rubber
- Gebruikstemperatuur -40 °C tot 60 °C
- 2 bevestigingsgaten (bevestigingen niet meegeleverd)
- KB1200 niet geschikt voor auto's

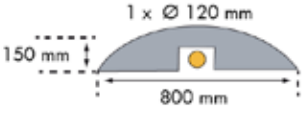
Bevestiging:
- H-verbinding (745801440)
- Bevestigingen voor asfalt (758136901)
- Bevestigingen voor beton (758136718)
- Lijm (758136855)













Order nr.		758136970	758136971	758136972
Orig. nr.		KB500	KB800	KB1200
Maximum diameter kabeldoorlaat	mm	2 x 50	2 x 80	120
Lengte	mm	500	600	800
Breedte	mm	500	500	500
Hoogte	mm	80	110	150
Capaciteit	t	40	40	40
Prijs	**€**	**165,-**	**265,-**	**410,-**

Spijkers voor bevestiging van verkeersdrempels en kabelbruggen in asfalt



Order nr.		758136901
Orig. nr.		SPIKES
Aantal stuks		4
Prijs	**€**	**5,-**

Pluggen voor bevestiging van verkeersdrempels en kabelbruggen in beton



Order nr.		758136718
Orig. nr.		SRTBEV2
Aantal stuks		4
Prijs	**€**	**29,-**

Polymeer lijm voor beton en asfalt



Order nr.		758136855
Orig. nr.		TGLUE
Prijs	**€**	**64,-**

Standaard modulaire verkeersdrempel geel en zwart

- Vertraagd voertuigen tot 30 km/h of 15 km/h naargelang de hoogte
- 4 nachtreflectoren in elk element
- 1 kabelgroef met een diameter van 27 mm
- Uitbreidbare lengte - verkocht per 2 elementen van 250 mm, om de gewenste lengte te bereiken
- 50 mm hoogte om de snelheid te verlagen tot 30 km/h
- 70 mm hoogte om de snelheid te verlagen tot 15 km/h
- 2 elementen (geel en zwart) met elk een lengte van 250 mm
- Draagvermogen tot 20 ton
- Gemaakt uit gerecycleerd rubber
- 2 bevestigingsgaten - bevestigingen niet meegeleverd

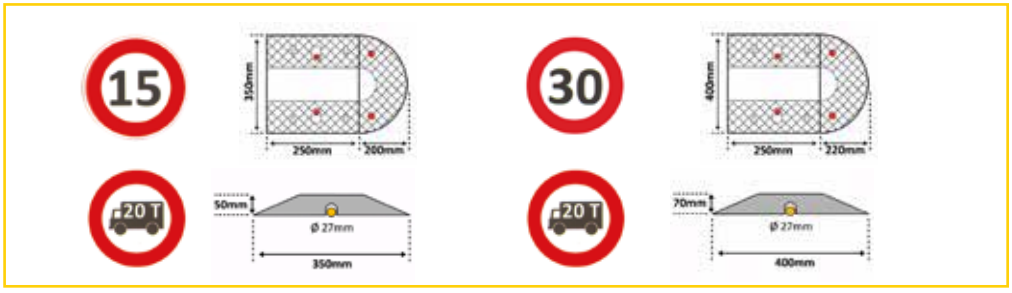
Bevestigingen:
- Bevestigingen voor asfalt (758136901)
- Bevestigingen voor beton (758136718)
- Lijm (758136855)









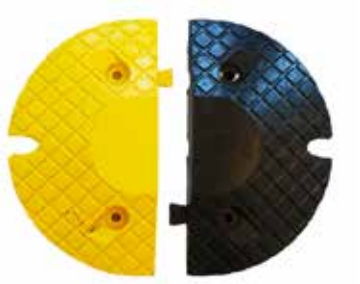


Order nr.		758136895	758136896
Orig. nr.		SRT10050	SRT10070
Remt af tot	km/h	30	15
Hoogte	mm	50	70
Capaciteit	t	20	20
Maximum diameter kabeldoorlaar	mm	27	27
Prijs	**€**	**110,-**	**115,-**

Sluitstukken voor modulaire verkeersdrempel SRT10050

- 2 elementen (een zwart, een geel) van 200 mm
- Draagvermogen tot 20 ton
- Gemaakt uit gerecycleerd rubber
- 2 bevestigingsgaten in elk element

Bevestigingen:
- Niet meegeleverd
- Bevestigingen voor asfalt (758136901)
- Bevestigingen voor beton (758136718)
- Lijm (758136855)



Order nr.		758136898	758136899
Orig. nr.		SRT100U50	SRT100U70
Remt af tot	km/h	30	15
Hoogte	mm	20	70
Capaciteit	t	20	20
Prijs	**€**	**85,-**	**81,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Snelheidsvertrager uitbreidbaar, reflecterend, set per 2

- Vertraagd voertuigen tot 30 km/h, 25km/h of 15 km/h, afhankelijk van de hoogte
- Zichtbaarheid - voorzien van reflecterende driehoeken en nachtreflectoren
- Gemakkelijke montage van de SRTF250 en SRTF270 met de zwaluwstaartverbindingen
- Lengte uitbreidbaar - verkocht per 2 modules
- Hoogte 50 mm, vertraagd de snelheid tot 30 km/h
- Hoogte 60 mm, vertraagd de snelheid tot 25 km/h
- Hoogte 70 mm, vertraagd de snelheid tot 10-15 km/h
- 2 modules met lengte 500 mm
- Draagt 40 ton
- Gefabriceerd uit gevulkaniseerd rubber
- U.V. resistent
- Vermijd langdurig contact met koolwaterstoffen
- Bevestigingen niet inbegrepen

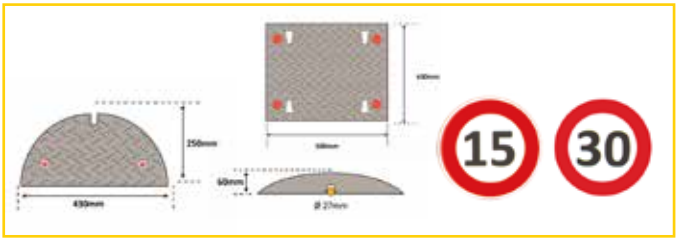
Bevestigingen:
- H-verbinding om de verschillende modules van SRT110 met elkaar te verbinden (745801410)
- Bevestiging asfalt (758136901)
- Bevestiging beton (758136718)
- Lijm (758136855)











Order nr.		758137010	758136709	758137012
Orig. nr.		SRTF250	SRT110	SRTF270
Remt af tot	km/h	30	25	15
Hoogte	mm	50	60	70
Lengte	mm	500	500	500
Capaciteit	t	40	40	40
Maximum diameter kabeldoorlaar	mm	27	27	27
Prijs	**€**	**140,-**	**170,-**	**175,-**

Sluitstuk voor snelheidsvertragers SRTF250, SRT110 en SRTF270

- Voorzien van 1 kabeldoorlaat met diameter 27 mm
- Gemaakt uit gevulkaniseerd rubber
- Draagvermogen tot 40 ton
- 2 modules geel en zwart

Bevestigingen:
- H-verbinding (745801410)
- Bevestiging asfalt (758136901)
- Bevestiging beton (758136718)
- Lijm (758136855)





Order nr.		745800051	758136710	745800052
Orig. nr.		SRTF250U	SRT110U	SRTF270U
Voor type		SRTF250	SRT110	SRTF270
Maximum diameter kabeldoorlaar	mm	27	27	27
Verbinding		Zwaluwstaartverbinding	H-verbinding 758137008	Zwaluwstaartverbinding
Prijs	**€**	**74,-**	**94,-**	**88,-**

Snelheidsvertrager reflecterend 2,5 meter in assemblage set



- Vertraagd de snelheid tot 30 km/h of 15 km/h, afhankelijk van de hoogte
- Zichtbaarheid - voorzien van reflecterende driehoeken en nachtreflectoren
- Gemakkelijke montage met de zwaluwstaartverbindingen
- Kabelgroeven voor kabels met max. diameter 27 mm
- Hoogte 50 mm, vertraagd de snelheid tot 25-30 km/h
- Hoogte 70 mm, vertraagd de snelheid tot 15-15 km/h
- 4 elementen van 500 mm lang en 2 eindstukken van 250 mm lang
- Draagt tot 40 ton
- Gefabriceerd uit gevulkaniseerd rubber
- U.V. resistent
- Vermijd langdurig contact met koolwaterstoffen

Geleverd met:
- Universele bevestigingen (asfalt en beton), lengte 140 mm





Order nr.		**758137014**	**758137018**
Orig. nr.		SRTF5025	SRTF7025
Remt af tot	km/h	30	15
Hoogte	mm	50	70
Lengte	mm	2500	2500
Capaciteit	t	40	40
Maximum diameter kabeldoorlaar	mm	27	27
Gewicht	kg	41,00	53,00
Prijs	**€**	**495,-**	**680,-**

Snelheidsvertrager reflecterend 5 meter in assemblage set



- Vertraagd de snelheid tot 30 km/h of 15 km/h, afhankelijk van de hoogte
- Zichtbaarheid - voorzien van reflecterende driehoeken en nachtreflectoren
- Gemakkelijk montage met de zwaluwstaartverbindingen
- Kabelgroeven voor kabels met max. diameter 27 mm
- Hoogte 50 mm, vertraagd de snelheid tot 25-30 km/h
- Hoogte 70 mm, vertraagd de snelheid tot 10-15 km/h
- 9 elementen van 500 mm lengte en 2 eindstukken van 250 mm lengte
- Draagt tot 40 ton
- Gefabriceerd uit gevulkaniseerd rubber
- U.V. resistent
- Vermijd langdurig contact met koolwaterstoffen

Geleverd met:
- Universele bevestigingen (asfalt en beton), lengte 140 mm





Order nr.		**758137016**	**758137020**
Orig. nr.		SRTF5050	SRTF7050
Remt af tot	km/h	30	15
Hoogte	mm	50	70
Lengte	mm	5000	5000
Capaciteit	t	40	40
Maximum diameter kabeldoorlaar	mm	27	27
Gewicht	kg	83,00	110,00
Prijs	**€**	**690,-**	**1.200,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Budgetvriendelijke snelheidsremmer monobloc

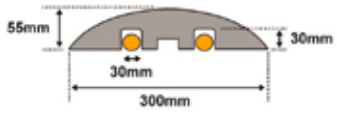
- Verlaagd de snelheid tot 25 km/h
- 6 reflectoren
- 2 geïntegreerde kabelgroeven met diameter 30 mm
- Snel en eenvoudig te bevestigen - slechts 4 bevestigingen
- Hoogte 55 mm, vertraagd de snelheid tot 25 km/h
- Draagvermogen tot 20 ton
- 4 bevestigingspunten
- Gefabriceerd uit gevulkaniseerd rubber

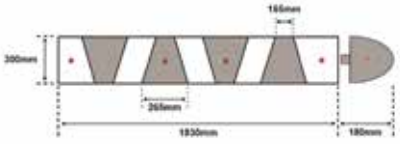
Geleverd met:
- 4 bevestigingen voor asfalt

Optie:
- Bevestigingen voor beton (758136718)











Order nr.		**758136891**
Orig. nr.		SRT050
Remt af tot	km/h	30
Hoogte	mm	55
Lengte	mm	1830
Capaciteit	t	20
Maximum diameter kabeldoorlaar	mm	30
Gewicht	kg	23,50
Prijs	**€**	**325,-**

Sluitstuk voor monobloc snelheidsremmer SRT050

- 55 mm hoogte, verlaagd snelheid tot 25 km/h
- 2 kabelgroeven met 30 mm
- Draagvermogen tot 20 ton
- 1 bevestigingspunt
- Gefabriceerd uit gevulkaniseerd rubber

Geleverd met:
- 1 bevestiging voor asfalt

Opties:
- Bevestiging voor beton (758136718)
- Lijm (758136855)





Order nr.		**758136893**
Orig. nr.		SRT050U
Voor type		SRT050
Remt af tot	km/h	30
Hoogte	mm	55
Capaciteit	t	20
Maximum diameter kabeldoorlaar	mm	25
Gewicht	kg	1,60
Prijs	**€**	**41,-**

Monoblock verkeersdrempel met reflecterende strepen



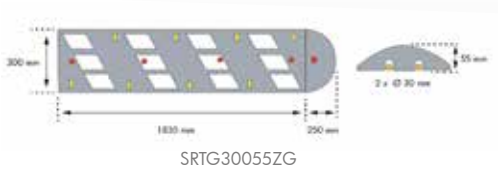


- Remt voertuigen af tot 30 km/h of 10 km/h naargelang de hoogte
- 8 reflectoren en brede reflecterende strepen voor extra zichtbaarheid
- 2 kabelgroeven met een diameter van 30 mm
- Stabiel - 1 blok met een lengte van 1,8 m
- Snel en eenvoudig te bevestigen - slechts 4 bevestigingen
- 55 mm hoogte, snelheid verlaagd tot 30 km/h
- 75 mm hoogte, snelheid verlaagd tot 10 km/h
- Draagvermogen tot 40 ton
- Gemaakt uit gevulkaniseerd rubber
- Bestendig tegen UV, vetten, basen en zuren
- Vermijd langdurig contact met koolwaterstoffen

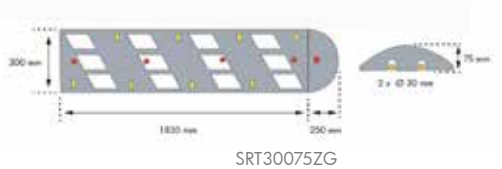
Geleverd met:
- 4 bevestigingen voor asfalt
- Kapjes om de bevestigingsgaten te verbergen

Opties:
- Kan worden uitgebreid met SRT20055
- H-verbinding om modules snel met elkaar te verbinden (745801410)
- Bevestigingen voor beton (758136718)
- Lijm (758136855)





SRTG30055ZG



SRT30075ZG

Order nr.		**758136689**	**758136691**
Orig. nr.		SRT30055ZG	SRT30075ZG
Remt af lot	km/h	30	10
Hoogte	mm	55	75
Lengte	mm	1830	1830
Capaciteit	t	40	40
Maximum diameter kabeldoorlaar	mm	30	30
Gewicht	kg	27,50	41,50
Prijs	**€**	**405,-**	**530,-**

Sluitstuk voor monoblock verkeersdrempel met reflecterende strepen SRT30055ZG

- 55 mm hoogte, snelheid verlaagd tot 30 km/h
- 75 mm hoogte, snelheid verlaagd tot 10 km/h
- 2 kabelgroeven met een diameter van 30 mm

Geleverd met:
- 1 bevestiging voor asfalt
- 1 kapje om de bevestiging te verbergen

Opties:
- H-verbinding om modules snel met elkaar te verbinden (745801410)
- Bevestigingen voor beton (758136718)
- Lijm (758136855)



Order nr.		**758136693**	**758136695**
Orig. nr.		SRT300U55ZG	SRT300U75ZG
Hoogte	mm	55	75
Lengte	mm	250	250
Capaciteit	t	40	40
Maximum diameter kabeldoorlaar	mm	30	30
Gewicht	kg	1,20	4,60
Prijs	**€**	**65,-**	**76,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Opvouwbare en draagbare snelheidsremmer

- Eenvoudig transport - opvouwbaar, ergonomisch handvat en draagtas
- Geen bevestiging nodig - antislip basis
- Verlaagd de snelheid tot 25 km/h
- 16 reflecterende pijlen
- 25 mm hoogte, snelheid verlaagd tot 25 km/h
- Draagvermogen tot 20 ton
- Lengte van 3 meter
- Gemaakt uit polyurethaan
- Bestendig tegen UV

Geleverd met:
- Draagtas







Order nr.		745800747
Orig. nr.		SRT500
Remt af lot	km/h	25
Hoogte	mm	25
Lengte	mm	3000
Capaciteit	t	20
Gewicht	kg	12,00
Prijs	**€**	**550,-**

Snelheidsremmer kit voor zware gewichten

- Gezcchikt voor belangrijk transport
- Vertraagt de snelheid tot 10-15 km/u
- Zichtbaarheid - 4 reflectoren per module
- 2 geïntegreerde kabelgroeven met een diameter van 40 mm
- Stabiliteit - 4 bevestigingen per module
- Eenvoudig te monteren
- Kit van meerdere modellen, met een totale lengte van 2,5 meter
- Kan tot 50 ton dragen
- 70 mm totale hoogte, vertraagt te snelheid tot 10-15 km/u
- Gefabriceerd uit rubber
- Eenvoudige montage dankzij de omgekeerde zwaluwstaarten

Optie: LED-lamp op zonne-energie voor een nog betere zichtbaarheid, 8 lampen (4 aan elke kant) kunnen worden toegevoegd.





Order nr.		758137088	758137090
Orig. nr.		SRTM25	SRTM50
Lengte	mm	2500	5000
Hoogte	mm	70	70
Capaciteit	t	50	50
Maximum diameter kabeldoorlaar	mm	40	40
Remt af lot	km/h	15	15
Gewicht	kg	71,00	133,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	2500x500x70	5000x500x70
Prijs	**€**	**720,-**	**1.150,-**

Draagbare ventilatoren in staal

Compacte en superlichte modellen met zeer laag geluidsniveau

Uiterst geschikt voor:

- Drogen, verluchten, afkoelen, toevoeren of afvoeren van lucht
- Verwijderen van rook, lasrook, gassen, geuren, slijpstof
- Toevoeren van verse lucht in zuurstofarme werkruimtes zoals kelders, containers
- Geschikt voor gebruik op 60 Hz







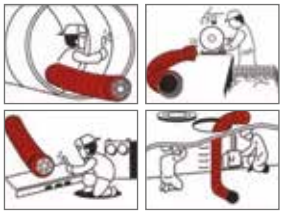
Order nr.		722313490	722313500
Orig. nr.		MV200	MV300
Vermogen	W	250	500
Totale druk	Pa	250	290
Isolatiegraad		F	F
Diameter	mm	**200**	**300**
Spanning	V	230	230
Debiet	m³/min	20	65
Werktemperatuur	°C	-5 - +45	-5 - +45
Geluidsniveau	dB(A) 4m	72	86
Gewicht	kg	7,00	11,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	325 x 245 x 320	380 x 375 x 360
Prijs	**€**	**81,-**	**105,-**

Mobiele, krachtige ventilatoren op wielen met hoog debiet en hoge luchtdruk

Modellen beschikbaar in ø 400, 500 en 600mm, telkens op spanning 1x230V en 3x400V







Voordelen:

- Krachtige motor: Geschikt voor het afvoeren van grote hoeveelheden stof tijdens sloop- en slijpwerken
- Afvoerslangen en stoffilters in optie
- Blaashoek instelbaar. De ventilator kan ook volledig verticaal omhoog of omlaag blazen (drogen van plafonds, rioolverluchting, ...)
- Behuizing en schoepen volledig in metaal

Toepassingen:

- Afvoeren van slijpstof, rook, lasrook, gassen, geuren
- Drogen, verluchten, afkoelen, toevoeren of afvoeren van lucht
- Toevoeren van verse lucht in zuurstofarme werkruimtes zoals kelders, schepen, containers

Order nr.		722313636	722313638	722313505	722313640	722313510	722313642
Orig. nr.		MV400R	MV400R3	MV500R	MV500R3	MV600R	MV600R3
Vermogen	W	550	550	1100	1100	2000	2000
Diameter	mm	**400**	400	**500**	500	**600**	600
Spanning	V	230	3x400	230	3x400	230	3x400
Debiet	m³/min	92	92	130	130	240	240
Snelheid	tpm	1450	1450	1400	1400	1450	1450
Werktemperatuur	°C	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55
Gewicht	kg	20,00	20,00	27,00	27,00	45,00	45,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	540 x 345 x 650	540 x 345 x 650	620 x 350 x 720	620 x 350 x 720	770 x 470 x 865	770 x 470 x 865
Prijs	**€**	**220,-**	**200,-**	**280,-**	**220,-**	**385,-**	**435,-**

Filterzak voor ventilator

- Ontworpen voor het opvangen van schadelijk stof en kwartsstof uit bouw- en afbraakwerken
- Uitwasbaar en dus herbruikbaar
- Cat F8 90-95 (EN779 0.3μm)



Order nr.		722313596	722313502	722313666	722313507	722313512
Orig. nr.		MV200FZ	MV300FZ	MV400FZ	MV500FZ	MV600FZ
Voor type		MV200/MV200PP	MV300/MV300PP	MV400/MV400R3/MV400PP	MV500/MV500R3	MV600/MV600R3
Diameter	mm	250	350	470	570	685
Lengte	m	3	3	3	3	3
Prijs	**€**	**58,-**	**70,-**	**105,-**	**115,-**	**150,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Set mobiele ventilator + afvoerslang 10 m + filterzak

Flexibele toe- en afvoerslang 10 m
- Flexibel en onbrandbaar nylon, ook geschikt bij slijp- of laswerken

Filterzak 3 m
- Ontworpen voor het opvangen van schadelijk stof en kwartsstof uit bouw- en afbraakwerken
- Verbetert aanzienlijk de arbeidsomstandigheden tijdens het slijpen, frezen, stralen, kappen, schuren,...
- Uitwasbaar en dus herbruikbaar

Order nr.		**722313520**	**722313503**
Orig. nr.		MV200SET	MV300SET
Diameter	mm	200	300
Spanning	V	230	230
Debiet	m³/min	20	72
Prijs	**€**	**320,-**	**350,-**



Set mobiele ventilator + afvoerslang 10 m + filterzak

Flexibele toe- en afvoerslang 10 m
- Flexibel en onbrandbaar nylon, ook geschikt bij slijp- of laswerken

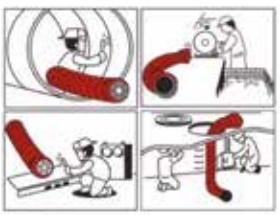
Filterzak 3 m
- Ontworpen voor het opvangen van schadelijk stof en kwartsstof uit bouw- en afbraakwerken
- Verbetert aanzienlijk de arbeidsomstandigheden tijdens het slijpen, frezen, stralen, kappen, schuren,...
- Uitwasbaar, dus herbruikbaar

Order nr.		**722313515**	**722313516**	**722313508**	**722313517**	**722313513**	**722313514**
Orig. nr.		MV400RSET	MV400R3SET	MV500RSET	MV500R3SET	MV600RSET	MV600R3SET
Spanning	V	230	3x400	230	3 x 400	230	3 x 400
Diameter	mm	400	400	500	500	600	600
Debiet	m³/min	92	92	130	166	240	290
Prijs	**€**	**510,-**	**495,-**	**670,-**	**620,-**	**850,-**	**840,-**

Flexibele slangen voor ventilatoren
- Voor toevoeren en afvoeren
- Kan verder gekoppeld worden met meegeleverde huls
- Onbrandbaar nylon, verstevigd met stalen spiraal







Order nr.		**722313491**	**722313700**	**722313501**	**722313702**	**722313665**	**722313704**	**722313506**	**722313706**
Orig. nr.		MV200SL	MV200SL20	MV300SL	MV300SL20	MV400SL	MV400SL20	MV500SL	MV500SL20
Diameter	mm	200	200	300	300	400	400	500	500
Lengte	m	10	20	10	20	10	20	10	20
Prijs	**€**	**105,-**	**210,-**	**135,-**	**235,-**	**165,-**	**265,-**	**170,-**	**350,-**



Axiaalventilator Ø 200mm

- Geschikt voor het koelen en het drogen van vochtige gebieden zoals bouwplaatsen, pleisterwerken of vloeren.
- Ideaal voor ventilatie in ruimtes met weinig zuurstof zoals containers of kelders.

Order nr.		**722313809**
Orig. nr.		MV200PPL
Vermogen	W	180
Diameter	mm	200
Spanning	V	230
Debiet	m³/min	26
Gewicht	kg	6
Afmetingen (l x b x h)	mm	335 x 260 x 300
Prijs	€	**95,-**



Lichte, draagbare PE ventilatoren Ø 200 en 300 mm

- Heel compact en **super licht**
- Valbestendige en oerdegelijke PE behuizing
- Roest niet, behuizing en blad zijn volledig in kunststof

Geschikt voor:

- Mobiel gebruik (bouw, dakwerken, werken aan sanitair, etc.)
- Drogen, verluchten, afkoelen, toevoeren of afvoeren van lucht
- Verwijderen van rook, lasrook, gassen, geuren, slijpstof
- Toevoeren van verse lucht in zuurstofarme werkruimtes zoals kelders, schepen, containers

Order nr.		**722313656**	**722313504**
Orig. nr.		MV200PP	MV300PP
Vermogen	W	250	750
Diameter	mm	200	300
Spanning	V	230	230
Debiet	m³/min	23	56
Werktemperatuur	°C	-20 - +55	-20 - +55
Geluidsniveau	dB(A) 4m	76	86
Gewicht	kg	8,50	16,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	365 x 265 x 390	520 x 390 x 490
Prijs	€	**115,-**	**210,-**



Set PE mobiele ventilator Ø 200 - 300 mm + flexibele slang 10 m + slanghouder

Troeven:

- Complete set voor toe- en afvoeren van lucht
- Handig en compact opbergen en vervoeren van de set
- Hoog debiet en druk
- Roest niet, behuizing en blad zijn volledig in kunststof

Geschikt voor:

- Drogen, verluchten, afkoelen, toevoeren of afvoeren van lucht
- Verwijderen van rook, lasrook, gassen, geuren, slijpstof
- Toevoeren van verse lucht in zuurstofarme werkruimtes zoals kelders, schepen, containers

Order nr.		**722313650**	**722313651**
Orig. nr.		MVH200PPSET	MVH300PPSET
Vermogen	W	168	750
Diameter	mm	200	300
Spanning	V	230	230
Debiet	m³/min	60	60
Gewicht	kg	11,00	24,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	340 x 3400 x 1420	550 x 480 x 500
Prijs	€	**315,-**	**370,-**



Set PE mobiele ventilator Ø 200 en 300 mm + afvoerslang 10 m + filterzak

Ventilator:

- Mobiele ventilator 250W of 750W

Filterzak:

- Filterzak voor ventilatoren met aansluiting ø 200 mm of ø 300 mm

Afvoerslang:

- Toe- of afvoerslang 10 m voor mobiele ventilatoren

Order nr.		**722313519**	**722313509**
Orig. nr.		MV200PPSET	MV300PPSET
Vermogen	W	250	750
Diameter	mm	200	300
Spanning	V	230	230
Debiet	m³/min	23	56
Gewicht	kg	26,40	25,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	365 x 265 x 390	520 x 390 x 490
Prijs	€	**295,-**	**440,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Draagbare PE ventilator Ø 400 mm

- Heel **hoog luchtdebiet**
- Heel licht en **draagbaar**
- Roest niet, behuizing en blad zijn volledig in kunststof
- Polyethyleen behuizing van zeer hoge dichtheid weerstaat aan de zwaarste werkomstandigheden

Geschikt voor:

- Door het hoge debiet, gaat elk proces met deze ventilator een heel stuk sneller: Drogen, verluchten, afkoelen, toevoeren of afvoeren van lucht
- Heel geschikt in de bouw voor droging van dekvloeren, pleisterwerken, etc...
- Verwijderen van rook, lasrook, gassen, geuren, slijpstof

Order nr.		**722313657**
Orig. nr.		MV400PP
Vermogen	W	700
Diameter	mm	400
Spanning	V	230
Debiet	m³/min	128
Totale druk	Pa	290
Geluidsniveau	dB(A)	76
Gewicht	kg	18,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	560 x 545 x 590
Prijs	**€**	**240,-**



Set PE mobiele ventilator Ø 400 mm + afvoerslang 10 m + filterzak

Ventilator:

- Mobiele ventilator 700W
- Drogen, verluchten, afkoelen, toevoeren of afvoeren van lucht
- Verwijderen van rook, lasrook, gassen, geuren, slijpstof
- Toevoeren van verse lucht in zuurstofarme werkruimtes zoals kelders, schepen, containers
- Geschikt voor gebruik op 60 Hz
- Hoog debiet

Afvoerslang:

- Toe- of afvoerslang 10 m voor mobiele ventilatoren

Filterzak:

- Filterzak voor ventilatoren met aansluiting ø 400 mm

Order nr.		**722313592**
Orig. nr.		MV400PPSET
Vermogen	W	700
Diameter	mm	400
Spanning	V	230
Debiet	m³/min	128
Gewicht	kg	25,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	560 x 545 x 590
Prijs	**€**	**550,-**



Mobiele PE ventilator Ø 500 - 600 - 750 - 915 - 1070 mm

- Impactbestendige en roestwerende polyethyleen behuizing, geschikt voor vochtige omgeving
- Stabiele constructie en beperkte trillingen dankzij de vormvaste structuur
- 2 of 3 snelheden
- Stapelbare ventilatoren

		①	②	③	④	⑤
Order nr.		**722313540**	**722313730**	**722313731**	**722313807**	**722313808**
Orig. nr.		MV500PPL	MV600PPL	MV750PPL	MV900PPL	MV1050PPL
Diameter	mm	500	600	750	915	1070
Spanning	V	230	230	230	230	230
Vermogen	W	280 / 200	185 / 150 / 125	245 / 190 / 155	270	470
Aantal snelheden		2	3	3	3	3
Debiet	m3/min	106 / 90	230 / 203 / 182	330 / 305 / 276	370 / 330 / 295	470 / 410 / 365
Snelheid	tpm	1.400 / 1.420	1.250 / 1.100 / 980	655 / 560 / 475		
Gewicht	kg	13,00	15,00	18,00	26,50	40,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	550 x 365 x 575	780 x 260 x 720	880 x 260 x 850	933 x 315 x 1015	1110 x 375 x 1145
Prijs	**€**	**190,-**	**190,-**	**210,-**	**300,-**	**440,-**

Vloer- en tafelventilator met vaste voet Ø 500 mm

Deze ventilator met grote diameter levert de nodige afkoeling in grote ruimtes. Lichte en compacte unit geschikt voor ateliers, winkels, bureaus, bouwwerven, etc.





- **3 snelheden**, steeds de optimale luchthoeveelheid en snelheid
- Laag geluidsniveau
- Stabiel vloermodel
- Blaashoogte instelbaar

		1	2
Order nr.		**722313644**	**722313033**
Orig. nr.		MV500LV	MV500LVP
Diameter	mm	500	500
Vermogen	W	120	120
Spanning	V	230	230
Debiet	m³/min	112 / 96 / 75	112 / 96 / 75
Afmetingen (l x b x h)	mm	620 x 260 x 610	550 x 505 x 1.580
Prijs	**€**	**69,-**	**115,-**

Traagdraaiende ventilatoren Ø 600 en 900 mm





MV600L

- De blaashoek is instelbaar op het mobiele frame
- **2 snelheden**, steeds de optimale luchthoeveelheid
- Verticale versterkingsbalk zorgt voor hoge stabiliteit en beperkt de trillingen
- Traag toerental en uiterst laag geluidsniveau
- Geleverd op wielen voor vlotte verplaatsing
- Groot bereik dankzij grote diameter
- Ventilatorblad van staal

Order nr.		**722313531**	**722313534**
Orig. nr.		MV600L	MV900L
Vermogen	W	265	480
Diameter	mm	600	900
Spanning	V	230	230
Debiet	m³/min	72	258
Gewicht	kg	17,00	24,70
Afmetingen (l x b x h)	mm	760 x 300 x 785	980 x 460 x 998
Prijs	**€**	**125,-**	**255,-**

Ventilator met 360° kantelbare hoek Ø 750 mm





- **3 snelheden**, steeds de optimale luchthoeveelheid
- Grote diameter en hoog debiet, met een ventilerend effect op grote afstand
- **360° instelbare blaashoogte**. Mogelijkheid om de ventilator omhoog of naar beneden te richten van op podia, mezzanines, verdiepingen, aanhangers, etc.
- Stevig buisframe op wielen voor gemakkelijk verplaatsen
- Beschermrooster met sterke gelakte coating aan beide zijden van het ventilatorblad

Order nr.		**722313037**
Orig. nr.		MV750LU
Vermogen	W	260
Diameter	mm	750
Spanning	V	230
Debiet	m³/min	258
Snelheid	tr/min	1070
Gewicht	kg	37,20
Afmetingen (l x b x h)	mm	820 x 380 x 1.000
Prijs	**€**	**326,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Riemaangedreven ventilator met 360° kantelbare hoek Ø 1000 mm

- **Riemaandrijving**: stabiele en rustige loop, geen geluidshinder meer
- **Laag geluidsniveau**, het blijft mogelijk om gesprekken te voeren tot juist naast de unit
- **360° instelbare blaashoogte**. Mogelijkheid om de ventilator omhoog of naar beneden te richten vanop podia, mezzanines, verdiepingen, aanhangers, etc.
- Stevig buisframe op wielen voor gemakkelijk verplaatsen
- **2 snelheden**, steeds de optimale luchthoeveelheid
- Grote diameter en hoog debiet, met een ventilerend effect op grote afstand

Order nr.		**722313039**
Orig. nr.		MV1000LUB
Vermogen	W	450
Diameter	mm	1.000
Spanning	V	230
Debiet	m³/min	500
Snelheid	tr/min	1.010
Luchtafstand	m	12
Gewicht	kg	50,30
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.280 x 490 x 1.300
Prijs	€	**670,-**



Riemaangedreven ventilator Ø 900 mm

- **Riemaandrijving**: stabiele en rustige loop, geen geluidshinder meer
- **2 snelheden**, steeds de optimale luchthoeveelheid
- Grote diameter en hoog debiet met een ventilerend effect op grote afstand
- Verticale versterkingsbaar zorgt voor hoge stabiliteit en beperkt trillingen
- **Laag geluidsniveau**, het blijft mogelijk om gesprekken te voeren tot juist naast de unit
- Compacte smalle bouw
- Met wielen en draagbeugel voor gemakkelijk verplaatsen

Order nr.		**722313035**
Orig. nr.		MV900LB
Vermogen	W	437
Diameter	mm	900
Spanning	V	230
Debiet	m³/min	362
Geluidsniveau	dB(A)	80
Snelheid	tr/min	620
Luchtafstand	m	10
Gewicht	kg	33,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	980 x 530 x 1.010
Prijs	€	**425,-**



Riemaangedreven ventilator Ø 1200 mm

- Grote diameter en zeer hoog debiet
- **Riemaandrijving**, stabiele en rustige loop van de motor
- **2 snelheden**, steeds de optimale luchthoeveelheid
- Verticale versterkingsbaar zorgt voor hoge stabiliteit en beperkt de trillingen
- **Traag toerental**
- **Laag geluidsniveau**
- Stalen ventilatorblad
- Stevige stalen frame met dwarse versterking
- Met wielen en draagbeugels voor gemakkelijk verplaatsen

Order nr.		**722313532**
Orig. nr.		MV1200LB
Vermogen	W	490
Diameter	mm	1.200
Spanning	V	230
Debiet	m³/min	570
Snelheid	tr/min	450/360
Luchtafstand	m	15
Gewicht	kg	45,30
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.280 x 510 x 1.300
Prijs	€	**580,-**



Ø 900 MM **Ø 1500 MM** **Ø 2000 MM**

PROFESSIONELE GELUIDSARME MOBIELE VARIO VENTILATOREN

Hoogwaardige industriële ventilatoren (Ø 900 tot 2000 mm) voor maximale koeling met een minimaal geluidsniveau en energieverbruik.

- **Slechts 60 dB(A)** dankzij aerodynamische schoepen en een industriële DC-motor.
- **Variabele snelheid** (10-100%) en timerfunctie via een digitaal display.
- Groot luchtdebiet voor koeling tot in de verste uithoeken.
- Robuust & Mobiel: Voorzien van 4 grote geremde rubber wielen; past moeiteloos door deuropeningen.
- Weerbestendig: **IP56** waterdichte motor, ook geschikt voor buitengebruik.
- Trillingsarme werking dankzij een versterkt rooster en stabiel chassis.
- Veelzijdig: Ideaal voor werkplaatsen, ovens en koeling van motoren.



Met digitale display & timerfunctie

		①	②	③
Order nr.		**722313605**	**722313606**	**722313607**
Orig. nr.		MV900IL	MV1500IL	MV2000IL
Vermogen	W	500	750	950
Diameter	mm	900	1500	2000
Spanning	V	230	230	230
Debiet	m³/min	382	954	1508
Snelheid	tr/min	700	360	260
Luchtafstand	m	17	22	36
Gewicht	kg	54,00	85,00	125,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.170 x 590 x 980	1.670 x 730 x 1750	1.930 x 350 x 1.930
Prijs	**€**	**1.150,-**	**2.250,-**	**2.600,-**

NEW **VARIO**

GELUIDSARME MOBIELE VARIO KUNSTSTOF VENTILATOR Ø 1500 MM

- **Laag geluidsniveau:** aerodynamische schoepen en DC motor. Slechts 40 decibel op de laagste stand
- **Variabel toerental:** steeds de optimale luchtstroom
- **Groot en variabel debiet** tot 700 m³ /min en **blaasbereik tot 30 meter**
- Lichte en **impactbestendige** PP behuizing
- 4 grote rubber wielen 100 mm
- Smalle bouw: de ventilator gaat moeiteloos door een deuropening



Order nr.		**722313058**
Orig. nr.		MV1500IE
Vermogen	W	400
Diameter	mm	1.500
Spanning	V	230
Geluidsdrukniveau LpA 2m	dB(A)	80
Gewicht	kg	50,00
Afmetingen (L x b x h)	mm	1.1590 x 500 x 1.700
Prijs	**€**	**770,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

GELUIDSARME MOBIELE VARIO VENTILATOREN

Krachtige industriële koeling (Ø 600, 900 en 1200 mm) met een uiterst laag geluidsniveau.

- **Slechts 60 dB(A)** dankzij aerodynamische schoepen en een duurzame DC-motor.
- **Variabel toerental** (10-100%)
- Hoog Luchtdebiet: Krachtige ventilatie, zelfs voor de verste uithoeken.
- **IP56** waterdichte motor en trillingsarme, versterkte roosterconstructie.
- Smalle breedte voor deuropeningen en 4 grote geremde wielen voor ruwe vloeren.
- Ideaal voor het koelen van ruimtes, motoren of ovens; zowel binnen als buiten.



NEW VARIO



Order nr.		722313834	722313833	722313835
Orig. nr.		MV600DC	MV900DC	MV1200DC
Vermogen	W	120	280	350
Diameter	mm	600	900	1200
Spanning	V	230	230	230
Debiet	m³/min	260	340	569
Snelheid	tr/min	503-1066	505-900	200-420
Luchtafstand	m	10	10	15
Gewicht	kg	13,00	26,80	26,80
Afmetingen (l x b x h)	mm	805 x 415 x 765	1.070 x 430 x 1.115	1.362 x 500 x 1.420
Prijs	**€**	**300,-**	**380,-**	**530,-**

VLOERVENTILATOREN Ø 145 mm - Ø 335 mm - Ø 270 mm



Vloerventilator Ø 145 mm

- **Zeer licht en draagbaar**
- Schokbestendige PE behuizing
- Slakkenhuismotor voor langdurige inzet
- 3 blaashoeken: horizontaal 45° en verticaal
- Handige kabelwikkel
- Sterke rubber neopreen kabel



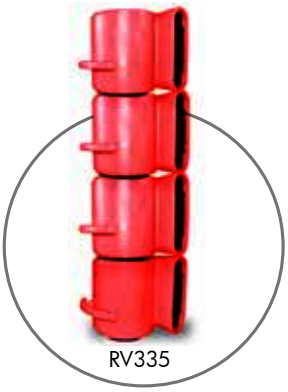
Vloerventilator Ø 335 mm

- **Stapelbaar**
- Schokbestendige PE behuizing van hoge densiteit
- Slakkenhuismotor voor langdurige inzet
- **Grote en snelle luchtstroom**
- 3 blaashoeken: horizontaal 45° en verticaal
- Handige kabelwikkel
- Sterke rubber neopreen kabel
- **3 blaassnelheden**



Vloerventilator Ø 270 mm

- Schokbestendige PE behuizing van hoge densiteit
- Slakkenhuismotor voor langdurige inzet
- **Grote en snelle luchtstroom**
- 3 blaashoeken: horizontaal 45° en verticaal
- Handige kabelwikkel
- Sterke rubber neopreen kabel
- **3 blaassnelheden**



RV335

Toepassingen:

- Veelzijdige ventilator voor droging van vloeren, parketten, tapijten, etc.
- Ideaal voor schoonmaak in scholen, ziekenhuizen, overheidsgebouwen, ...
- Tijdens de bouwfase versnellen van de droogtijd van beton, gips, etc.
- Gebruik al dan niet samen met drogers of ontvochtigers
- Voor opblaasbare marketingballons en vlaggen, springkastelen, ...

Kenmerken:

- Stapelbare units
- Schokbestendige polyetheen behuizing van hoge densiteit
- Slakkenhuismotor voor langdurige inzet
- 3 blaashoeken: horizontaal 45° en verticaal
- Sterke rubber neopreen kabel
- Handige kabelwikkel





Order nr.		1 722313567	2 722313819	3 722313659
Orig. nr.		RV600	RV335	RV4000
Vermogen	W	65	125	1080
Diameter	mm	145	335	270
Spanning	V	230	230	230
Debiet	m³/min	10	16.2/15.5/14.2	39,6/36,8/34
Gewicht	kg	1,5	4,50	16,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	280 x 305 x 335	335 x 310 x 285	520 x 450 x 540
Prijs	**€**	**59,-**	**70,-**	**160,-**



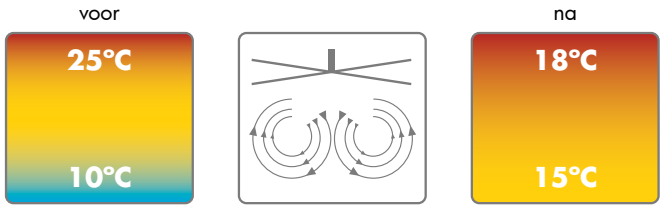
Plafondventilator Vario 7,3 m

ZOMER: KOELING ZONDER AIRCO

- MW TOOLS plafondventilatoren brengen een natuurlijkebries in de ruimte
- Met de **Vario stuurunit** regelt u steeds een natuurlijk aanvoelende wind, die de verdamping van zweet versnelt
- Het koelend effect op de huid bereikt een effect van 5 à 8 °C
- Dankzij de Vario muurunit kan de snelheid naar wens ingesteld worden

WINTER: RECUPEREER WARMTE

- De warmte die in de bovenste lagen van de werkplaatsen en loodsen hangt, wordt 's winters op efficiënte wijze naar beneden geblazen



LUCHTCIRCULATIE

- Verdunt rook, gassen, stank, vochtigheid of andere ongewenste lucht
- Op plaatsen waar mensen aan het werk zijn bieden deze ventilatoren een oplossing voor het **snel verzetten van lucht** op piekmomenten
- De 7 meter lange schoepen zorgen voor een enorme luchtverplaatsing, zodat **ruimtes met een groot oppervlak** afgedekt worden

Order nr.		**722313611**
Orig. nr.		PV7300I
Spanning	V	3 x 400
Diameter	m	7,32
Snelheid	rpm	55
Debiet	m³/u	14900
Geluidsniveau	dB(A)	40
Gewicht	kg	168
Prijs	**€**	**2.075,-**



VARIO

NEW



Compacte vernevelaar met watertank 150 liter

- Laag geluidsniveau: slechts 43 decibel op de laagste stand
- Variabel toerental en debiet
- Zwaaifunctie met lamellen voor het bereiken van een grotere zone
- Watertank van 150 liter, met grote autonomie van minimaal 24 uur, geschikt voor 3 à 5 werkdagen

Order nr.		**722313008**
Orig. nr.		WNV150
Vermogen	W	500
Debiet	m³/u	26000
Oppervlakte	m²	250
Tankinhoud	l	**150**
Aantal snelheden		variabel
Behuizing		PE
Mobiel		ja
Blaasafstand	m	20
Gewicht	kg	34,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	890 x 655 x 1.490
Prijs	**€**	**740,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Mobiele vernevelaar met watertank 160 en 380 liter

De ventilator blaast een fijne mist met een direct koelend effect heeft op de huid. Geschikt voor het koelen op terrassen, horeca en events binnen en buiten, in tenten en bedrijfshallen, productie- of logistieke omgevingen, warme fabrieksomgevingen zoals bij ovens, lasrobots, het lossen van containers in volle zon, enz.

De fijne nevel koelt het lichaam snel door de directe verdamping op de huid. Dit koelprincipe is vooral geschikt in zeer warme omgevingen waar ventilatoren onvoldoende effect hebben of waar airco niet mogelijk is.

- Grote watertank met lange autonomie van minimaal 24 uur
- Compacte nevelsproeier met groot koelend effect op personen
- Lage gebruikskosten door laag energie- en waterverbruik
- Geen koelgassen
- Bruikbaar buiten en binnen
- Ventilator met zwaaifunctie
- Grote blaasafstand van 16 meter







Automatische zwaaifunctie 25° links/rechts



Mobiel, op wielen

		1	2
Order nr.		**722313010**	**722313011**
Orig. nr.		WNV160	WNV400
Vermogen	W	580	580
Debiet	m³/u	13500	13500
Oppervlakte	m²	250	250
Tankinhoud	l	**160**	**380**
Aantal snelheden		3	3
Behuizing		PE	PE
Mobiel		ja	ja
Blaasafstand	m	16	16
Gewicht	kg	33,00	70,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.000 x 790 x 1.300	1.180 x 990 x 780
Prijs	**€**	**1.775,-**	**2.125,-**

Mobiele koelventilator met een debiet van 2000 m³/h

- Budgetvriendelijke koelventilator
- Geschikt voor ruimtes tot 25 m²
- Energiezuinig koelen van ateliers, bureaus, winkels of tenten. Ook allerlei outdoor plaatsen zoals terassen, patio's, evenementen, festivals, enz.
- Deze unit werkt via verdampingskoeling, en koelt zo energie- en kostefficiënter dan airco. Ook inzetbaar op plaatsen waarbij airco's niet haalbaar zijn: outdoor, lokale koeling in grote ruimtes, of daar waar geen warmte-afvoerbuis mogelijk is
- Frisse en zuivere lucht: ventileert en filtert stof en dampen uit de lucht
- Watertank van 25 liter met niveau indicator en vulopening
- Autonomie van +/- 11 uur met een volle tank
- Zwaaifunctie en regelbare snelheid zorgen voor een aangenaam blaaseffect



Order nr.		**722313458**
Orig. nr.		BVK200
Vermogen	W	80
Debiet	m³/u	**2000**
Oppervlakte	m²	25
Tankinhoud	l	25
Aantal snelheden		3
Geluidsniveau	dB(A)	53
Blaasafstand	m	4
Gewicht	kg	12,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	540 x 370 x 860
Prijs	**€**	**125,-**

Mobiele koelventilator met debiet van 4000 of 5000 m³/u

- Geschikt voor ruimtes tot 50 of 60 m²
- Energiezuinig koelen van ateliers, bureaus, winkels of tenten. Ook allerlei outdoor plaatsen zoals terassen, patio's, evenementen, festivals, enz.
- Deze units werken via verdampingskoeling, en koelen zo energie- en kostefficiënter dan airco. Ook inzetbaar op plaatsen waarbij airco's niet haalbaar zijn: outdoor, lokale koeling in grote ruimtes, of daar waar geen warmte-afvoerbuis mogelijk is
- Compact en mobiel, op wielen
- Duurzame en impactbestendige PE behuizing
- Watertank van 45 of 70 liter met grote niveau indicator
- Autonomie van +/- 8 of 10 uur met een volle tank



1



2

Mobiele koelventilator met debiet van 8000 m³/u

- Geschikt voor ruimtes tot 80 m²
- Energiezuinig koelen van ateliers, bureaus, winkels of tenten. Ook allerlei outdoor plaatsen zoals terassen, patio's, evenementen, festivals, enz.
- Deze unit werkt via verdampingskoeling, en koelt zo energie- en kostefficiënter dan airco. Ook inzetbaar op plaatsen waarbij airco's niet haalbaar zijn: outdoor, lokale koeling in grote ruimtes, of daar waar geen warmte-afvoerbuis mogelijk is
- Compact en mobiel, op wielen
- Duurzame en impactbestendige PE behuizing
- Watertank van 85 liter met grote niveau indicator
- Autonomie van +/- 11 uur met een volle tank



3

Mobiele koelventilator met debiet van 23000 m³/u

- Geschikt voor ruimtes van 400 m²
- Energiezuinig koelen van ateliers, bureaus, winkels of tenten. Ook allerlei outdoor plaatsen zoals terassen, patio's, evenementen, festivals, enz.
- Groot debiet en koelvermogen
- Watertank van 130 liter met grote niveau indicator
- Autonomie van +/- 7 uur met een volle tank
- Veilig en effectief in gebruik: koelt direct
- Regelbare ventilatorsnelheid
- LCD scherm met parameterweergave en indicatoren
- Afstandsbediening
- 4 stevige wielen met rem





4

		1	2	3	4
Order nr.		**722313460**	**722313461**	**722313462**	**722313587**
Orig. nr.		BVK400	BVK500	BVK800	BVK2300
Vermogen	W	100	180	400	750
Debiet	m³/u	**4000**	**5000**	**8000**	**23000**
Oppervlakte	m²	50	60	80	400
Tankinhoud	l	45	70	85	130
Aantal snelheden		3	3	3	3
Geluidsniveau	dB(A)	56	60	67	68
Blaasafstand	m	8	8	10	12
Gewicht	kg	15,50	16,00	23,50	68,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	680 x 420 x 1.050	680 x 420 x 1.250	750 x 480 x 1.350	1.130 x 680 x 1.510
Prijs	**€**	**215,-**	**240,-**	**385,-**	**900,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Industriële koelventilator 17000 m³/h

- Energiezuinig koelen van ateliers, bureaus, winkels of tenten. Ook allerlei outdoor plaatsen zoals terassen, patio's, evenementen, festivals, enz.
- Hoog type met dubbele koelunit, waarbij elk van de units apart kan in- en uitgeschakeld kan worden
- Grote blaasafstand: 18 m, geschikt voor koeling tot op grote afstanden
- 9 snelheden: ook bij kleine en middelgrote ruimtes kan de unit perfect teruggeschakeld worden, en is de werking quasi geruisloos
- Watertank van 40 liter met grote niveau indicator en een aansluiting voor een waterslang



Order nr.		**722313466**
Orig. nr.		BVK1700PT
Debiet	m³/u	**17000**
Oppervlakte	m²	150 - 200
Tankinhoud	l	40
Geluidsniveau	dB(A)	67
Blaasafstand	m	18
Gewicht	kg	70
Afmetingen (l x b x h)	mm	910 x 490 x 2190
Prijs	**€**	**1.325,-**

Industriële koelventilator 18000 m³/h

- Energiezuinig koelen van ateliers, bureaus, winkels of tenten. Ook allerlei outdoor plaatsen zoals terassen, patio's, evenementen, festivals, enz.
- Behuizing in PP, UV bestendig
- Grote blaasafstand: 24 m, geschikt voor koeling tot op grote afstanden
- Watertank van 175 liter, aansluiting op waterleiding mogelijk
- Waterverbruik: 20 - 40 liter per uur
- Variabel toerental: 50 standen
- Laag geluidsniveau: 68 decibel, geen storend geluid
- Afstandsbediening en bedieningsknoppen op de unit
- Zwaaifunctie links/rechts
- LCD scherm met weergave van timer, ventilatorsnelheid en zwaaistand
- Vuldop met vlotter, voor het vast aansluiten van een waterslang



Order nr.		**722313470**
Orig. nr.		BVK1800P
Debiet	m³/u	**18000**
Oppervlakte	m²	200
Tankinhoud	l	175
Geluidsniveau	dB(A)	68
Blaasafstand	m	24
Gewicht	kg	60
Afmetingen (l x b x h)	mm	1080 x 670 x 1560
Prijs	**€**	**1.450,-**

Industriële koelventilator 20000 m³/h

- Energiezuinig koelen van ateliers, bureaus, winkels of tenten. Ook allerlei outdoor plaatsen zoals terassen, patio's, evenementen, festivals, enz.
- Behuizing in duurzame PP, impact- en UV bestendig
- Grote blaasafstand: 32 m, geschikt voor koeling tot op grote afstanden
- Watertank van 300 liter, aansluiting op waterleiding mogelijk
- Waterverbruik: 22 - 44 liter per uur
- Variabel toerental: 50 standen
- Laag geluidsniveau: 70 decibel, geen storend geluid
- Afstandsbediening en bedieningsknoppen op de unit
- Zwaaifunctie links/rechts
- LCD scherm met weergave van timer, ventilatorsnelheid en zwaaistand



Order nr.		**722313471**
Orig. nr.		BVK2000
Debiet	m³/u	**20000**
Oppervlakte	m²	240
Tankinhoud	l	300
Geluidsniveau	dB(A)	70
Blaasafstand	m	32
Gewicht	kg	105
Afmetingen (l x b x h)	mm	1080 x 1080 x 1400
Prijs	**€**	**2.275,-**

Industriële koelventilator 40000 m³/h

- Energiezuinig koelen van ateliers, bureaus, winkels of tenten. Ook allerlei outdoor plaatsen zoals terassen, patio's, evenementen, festivals, enz.
- Behuizing in duurzame PP, impact- en UV bestendig
- Blaasafstand: 15 m
- Grote luchtverplaatsing, zelfs op een rustig toerental
- Watertank van 300 liter, aansluiting op waterleiding mogelijk
- Waterverbruik: 40 - 80 liter per uur
- Variabel toerental: 8 standen
- Laag geluidsniveau: 64 decibel, geen storend geluid
- LCD scherm met weergave van timer en ventilatorsnelheid



Order nr.		**722313472**
Orig. nr.		BVK4000P
Debiet	m³/u	**40000**
Oppervlakte	m²	280
Tankinhoud	l	260
Geluidsniveau	dB(A)	64
Blaasafstand	m	15
Gewicht	kg	191
Afmetingen (l x b x h)	mm	1960 x 760 x 2050
Prijs	**€**	**3.600,-**





Stationaire koelventilator met onder- of zij-uitlaat 40000 m³/h

- Energiezuinig koelen van ateliers, bureaus, winkels of tenten. Ook allerlei outdoor plaatsen zoals terassen, patio's, evenementen, festivals, enz.
- Koelcapaciteit van 3 - 8 °C
- Model met onderuitlaat: 4-weg uitgang voor optimale luchtverdeling
- Model met zij-uitlaat: voor aansluiting op een bestaand buizenstelsel
- Eenvoudig op te stellen op zoldervloer of ophanging in dakconstructie
- Grote blaasafstand: 25 m, ook geschikt voor aansluiting op bestaand buizenstelsel met meerdere uitgangen, bijvoorbeeld boven werkposten
- Waterverbruik: 20 - 40 liter per uur
- Variabel toerental: 50 standen
- Laag geluidsniveau: 68 decibel, geen storend geluid
- Aansluiting voor vaste waterslang



		1	2
Order nr.		**722313476**	**722313479**
Orig. nr.		BVK1800SD	BVK1800SH
Uitlaat		**Onder**	**Zijkant**
Debiet	m³/u	18000	18000
Oppervlakte	m²	240	240
Tankinhoud	l	25	25
Waterverbruik	l/h	20 - 40	20 - 40
Geluidsniveau	dB(A)	68	68
Blaasafstand	m	25	25
Gewicht	kg	54	54
Afmetingen (l x b x h)	mm	1080 x 1080 x 1000	1080 x 1080 x 1000
Prijs	**€**	**1.400,-**	**1.575,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.







Monoblock airco toestel combi warm/koud 520 m³/h

- 4-in-1 functionaliteit: Combineert koelen, verwarmen, ventileren en ontvochtigen voor comfort gedurende het hele jaar.
- Energiezuinige invertertechnologie: Bespaart energie en zorgt voor een stabiele temperatuurregeling.
- Eenvoudige installatie en kostenefficiënt, zonder externe unit.
- Laag geluidsniveau: Slechts 39 dB in stille modus, voor een rustige en aangename omgeving.
- Efficiënte luchtverdeling voor comfortabele koeling.
- Gebruiksvriendelijke bediening: Voorzien van een LCD-scherm, 24-uurs aan/uit-timer en afstandsbediening voor extra gebruiksgemak.
- Gebruik van koelmiddel R290 voor een milieuvriendelijkere werking.
- Zelfverdampend systeem: Vermindert de noodzaak van waterafvoer in koelmodus, voor eenvoudiger onderhoud.
- Automatische stopfunctie: Wanneer de watertank vol is, stopt het toestel automatisch om overlopen te voorkomen.
- Duurzame metalen behuizing: Stevige en stijlvolle constructie met metalen panelen.
- Energieklasse: A bij koelen / A+ bij verwarmen

Order nr.		**722313031**
Orig. nr.		MBA100
Debiet	m³/h	**520**
Oppervlakte	m²	25
Geluidsniveau	dB(A)	48
Gewicht	kg	42,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	585 x 205 x 1000
Prijs	**€**	**960,-**





Mobiel airco toestel 320 m³/h

- Verlaagt snel de kamertemperatuur met een koelcapaciteit van 9.000 BTU/ 2.64 kW (2.600W).
- Gemakkelijk instellingen controleren en aanpassen met het grote LED-scherm.
- Wordt geleverd met een handige afstandsbediening voor bediening op afstand.
- 24-uurs timer: Stel het apparaat in om automatisch in of uit te schakelen met de ingebouwde timer.
- Kies tussen twee verschillende instellingen voor de ventilatorsnelheid voor optimaal comfort.
- Gebruikt koelmiddel R290 met een GWP-waarde van 3 en is vrij van F-gassen.
- Beoordeeld als Energie-efficiëntieklasse A, voor een laag energieverbruik.
- Verstelbare horizontale en verticale louvres voor een aangepaste luchtstroom.
- Uitgerust met zwenkwielen voor probleemloze verplaatsing.
- Energieklasse A

Order nr.		**722313032**
Orig. nr.		AP900
Debiet	m³/h	**320**
Oppervlakte	m²	18
Geluidsniveau	dB(A)	60
Gewicht	kg	22,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	330 x 680 x 280
Prijs	**€**	**265,-**



Draagbare Split - unit airco toestel combi warm/ koud 440 m³/h

- Koelcapaciteit van 12.000 BTU (3,5 kW) en verwarmingscapaciteit van 12.000 BTU (3,5 kW), geschikt voor ruimtes tot 105 m³.
- Hoge energie-efficiëntie (SEER 5,6 voor koelen, SCOP 4,0 voor verwarmen), met energieklasse A+ voor koelen en A voor verwarmen.
- Stil in gebruik: Geluidsniveau van slechts 42 dB in slaapstand, voor een rustige omgeving.
- Invertertechnologie: Houdt een consistente temperatuur aan met minder energieverbruik vergeleken met conventionele airconditioners.
- Energieklasse: A+ bij koelen / A bij verwarmen.
- Gebruiksvriendelijke bediening: Uitgerust met een LED-display, afstandsbediening, touchpanel en 24-uurs timer voor extra gemak.
- Eenvoudige installatie: De buitenunit kan op de meeste ramen worden gemonteerd zonder boren, en de 2 meter lange verbindingsslang maakt de installatie eenvoudig.
- Meerdere gebruiksmogelijkheden: Koelen, verwarmen, ventileren en ontvochtigen voor veelzijdig comfort.
- Slimme AC-functies: Bedien de airconditioner overal met de gratis Tuya-app, compatibel met Wi-Fi.
- Strak design: Duurzaam paneel met matte afwerking voor een moderne uitstraling.





Order nr.		**722313029**
Orig. nr.		MSA120
Debiet	m³/h	**440**
Oppervlakte	m²	40
Geluidsniveau	dB(A)	59
Gewicht	kg	26,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	430 x 730 x 322
Prijs	**€**	**980,-**



R290 ECO FRIENDLY

Mobiele ontvochtiger

- Milieuvriendelijk koelmiddel R290
- Geruisloze werking
- Timer functie 0-24 u
- Tank kan uitgenomen om leeg te maken. De ontvochtiger wordt automatisch uitgeschakeld na alarm bij volle tank.
- Functie 'Waslokaal' voor het snel drogen van kledij die boven de ontvochtiger opgehangen wordt
- Automatische werking met hygrostaat
- Roterende compressor
- Automatische ontdooifunctie (defrost) in temperaturen onder 10 °C
- Aansluiting voor afvoerslang



Digitale display met aanduiding van de actuele en gewenste luchtvochtigheid



Uitneembare tank

Order nr.		**722313019**	**722313020**	**722313023**
Orig. nr.		BD12H	BD20H	BD50H
Capaciteit	l/24u	12	20	50
Vermogen	W	280	380	780
Luchtverplaatsing	m³/u	150	260	450
Werktemperatuur	°C	5 - 35	5 - 35	5 - 35
Koelgas		R290	R290	R290
Geluid	dB	40	45	55
Gewicht	kg	9,00	16,00	17,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	276 x 185 x 480	416 x 291 x 654	416 x 291 x 654
Prijs	**€**	**115,-**	**160,-**	**340,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

NEW



NEW



NEW



SPOT COOLERS Type APP

Dé oplossing voor productiehallen, serverruimtes, garages en tijdelijke ruimtes.



- Beschikbaar in de types APP2500, APP3500 en APP5500 voor elke koelbehoefte.
- Flexibele slangen koelen exact de persoon of machine; geen energieverlies door onnodige ruimtekoeling.
- Werkt op R290 (propaan) koelmiddel met een extreem lage GWP-waarde.
- Direct inzetbaar en eenvoudig verplaatsbaar dankzij 360°-zwenkwielen met rem.
- Krachtige koeling, ventilatie én ontvochtiging in één robuust toestel.
- Slagvaste behuizing van metaal en ABS; gebouwd voor magazijnen en werkplaatsen.
- Voorzien van automatische condensaatafvoer en een uitneembare, wasbare luchtfilter.
- Inclusief 24u-timer, digitale temperatuurweergave en uitgebreide compressorbeveiliging.



		1	2	3
Order nr.		**722313061**	**722313062**	**722313063**
Orig. nr.		APP2500	APP3500	APP5500
Koelvermogen	W	**2.500 W** / 8.600 BTU	**3.500 W** / 12.000 BTU	**5.500 W** / 19.000 BTU
Stroomverbruik	W	950	1400	2000
Luchtdebiet	m^3/u	330	680	900
Oppervlak	m^2	8 - 18	12 - 25	18 - 33
Uitblaasopeningen		2	2	3
Geluidsvermogen niveau	dB(A)	60	60	60
Gewicht	kg	27,80	38,00	55,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	330 x 363 x 840	430 x 430 x 858	490 x 490 x 1062
Prijs	**€**	**470,-**	**670,-**	**1.075,-**

Mobiele infrarood dieselstralers 10,4 kW - 58 kW

Professionele heaters voor het fluisterstil verwarmen zonder geurhinder in werkplaatsen, garages, showrooms, loodsen en kassen is landbouw en sierteelt, mobiele bouwwerven en renovaties, tenten, openbare ruimtes, overdekte buitenruimtes, markten en wedstrijden

Voordelen:
- Professionele topkwaliteit: made in Korea
- Laag brandstofverbruik
- Fluisterstil: slechts 32 decibel, bijna onhoorbaar
- Lange autonomie met een volle tank (3 tot 5 werkdagen)
- Geen rookontwikkeling
- Geen geurhinder: 3 keramische filters absorberen resterende micropartikels en roet
- Zeer efficiënte verbranding: 99,99% van de brandstof wordt verbrand dankzij de volledige pyrolyse van rookgassen, en de slimme monitoring van de verbranding
- Afneembaar achterpaneel: de heater kan vooruit en achteruit stralen tegelijk. Zo kan de heater gebruikt worden in het midden van een ruimte, tussen 2 werkposten, voor het verwarmen van grotere groepen mensen, enz.
- Digitale urentellen voor het opvolgen van preventief onderhoud en filterwissels
- **Uitneembare dieseltank voor een zeer gemakkelijk onderhoud**

Made in Korea



1


2


3


4


		1	2	3	4
Order nr.		**722316850** ●	**722316852** ●	**722316855** ●	**722316857** ●
Orig. nr.		WDP35IS	WDP50IS	WDP60IS	WDP85IS
Vermogen	kW	**10,4**	**14**	**17,4**	**24,4**
Autonomie	h	25	25	35	22
Verbruik	l/h	1,0	1,2	1,3	2,1
Capaciteit brandstoftank	l	25	30	45	45
Verwarmbare ruimte	m^3	120 - 600	160 - 900	500 - 1600	700 - 3600
Geluidsniveau	db(A)	32	32	32	32
Afmetingen (l x b x h)	mm	870 x 200 x 800	1130 x 320 x 950	1290 x 320 x 1020	1300 x 320 x 1300
Prijs	**€**	**1.800,-**	**2.250,-**	**2.600,-**	**2.725,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Kenmerken:

- Werkt op diesel, stookolie of witte petroleum
- Compacte modellen met gunstige afmetingen
- Stootvaste omkasting, robuust gebouwd uit dik plaatmateriaal, afgewerkt met geborsteld RVS motief
- 4 soepel lopende geremde wielen van 75 mm, met rubber coating. Geschikt voor frequente verplaatsing over oneffen vloeren, ze lopen niet vast over oneffenheden of roosters
- Ingebouwde thermostaat 0 - 40°C
- Uitgebreide LCD display met weergave van actuele temperatuur, thermostaat temperatuur en timer instelling en draadloze afstandsbediening
- De unit kan autonoom en off-grid werken met een 12V accu en 150W omvormer, of via een 12V stopcontact van een voertuig (opties niet meegeleverd)
- 12 beveiligingen met alarm indicatoren voor: ontstekingsfout, laag brandstofniveau, oververhitting, beveiliging tegen omkantelen, overspanning, continue vlambewaking en leksensor
- Modellen 29 kW - 58 kW: met stille slakkenhuisventilator om de warmte sneller tot ver in de ruimte te blazen





Made in Korea







VOORDELEN VAN INFRAROOD VERWARMEN

- Grote stralingsafstand: geeft de aangename warmte gelijkmatig af aan de omringende ruimte
- Geen luchtverplaatsing: de warmte wordt verspreid dankzij de gloeiende stalen buizen, er is geen ventilator en dus ook geen storende wind of geluidsoverlast
- Geen afvoerbuis nodig, kan overal worden gezet
- De grote oppervlakte van verwarmingsbuizen zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de warmte op de juiste hoogte voor zowel staand als zittend werk
- Droogt de lucht niet uit

		1	2	3
Order nr.		**722316860**	**722316862**	**722316863**
Orig. nr.		WDP100IS	WDP140IS	WDP200IS
Vermogen	kW	**29**	**40,7**	**58**
Autonomie	h	37	24	21
Verbruik	l/h	2,3	3,8	4,4
Capaciteit brandstoftank	l	85	90	90
Verwarmbare ruimte	m^3	2000 - 4600	3500 - 6000	4000 - 7500
Geluidsniveau	db(A)	32	32	34
Afmetingen (l x b x h)	mm	1340 x 350 x 1510	1370 x 400 x 1800	1530 x 450 x 1860
Prijs	**€**	**3.225,-**	**4.175,-**	**5.300,-**

Made in Korea



Infrarood dieselstralers Pro 13 - 16 - 21 kW

Fluisterstille dieselstralers met een aangename infrarood warmtestraling, ideaal voor werkplaatsen, garages, showrooms, mobiele werkplaatsen, halfopen ruimtes en voor allerlei winterevents zoals markten of wedstrijden

- Werkt op zowel stookolie, diesel als witte en rode petroleum
- Danfoss sproeikop van hoge kwaliteit, courant verkrijgbaar in de handel
- Inox rookanalen met 2 keramische filters voor een optimale filtering van roetdeeltjes en geluidsreductie
- Geschikt voor mobiele gebruik (zonder schouw) of voor semi-vast gebruik met extra afvoer schouw bovenop (schouwset niet meegeleverd)
- 12 beveiligingen met alarmen voor o.a. laag brandstofniveau, omkantelen, ontstekingsfout, oververhitting, overspanning, motorbescherming, vlambewaking.
- Rubber wielen voor makkelijk verplaatsen, ook over oneffen vloeren zoals roosters of rube beton. 2 wielen met rem.
- 1,8 meter stroomkabel met 230V stekker



Beperkte bouwdiepte van 32 cm, neemt weinig plek in tegen een muur

Order nr.		**722316828** ●	**722316829** ●
Orig. nr.		WD46IK	WD56IK
Afgegeven warmte	kW	**13**	**16**
Spanning	V	230	230
Autonomie	h	21	26
Verbruik	l/h	1,3	1,5
Capaciteit brandstoftank	l	30	45
Stroomverbruik	W	60	60
Brandstof		Diesel	Diesel
Verwarmbare ruimte	m^3	750	920
Geluidsniveau	db(A)	55	55
Gewicht	kg	53	59
Afmetingen (l x b x h)	mm	940 x 320 x 1.100	940 x 320 x 1.120
Prijs	**€**	**1.500,-**	**1.525,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Made in Korea

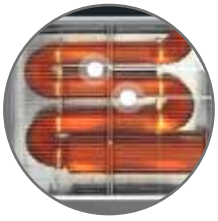




Uitlaat



LCD display



Dubbele filter

VOORDELEN

- Heater van topkwaliteit: professionele serie made in Korea.
- 3 modellen voor oppervlaktes van 50 - 350 m² en ruimtes met inhoud 150 - 1200 m³
- Grote tank en laag brandstofverbruik. Een volle tank is goed voor vele werkdagen.
- Slechts 55 decibel: zo goed als onhoorbaar
- Directe en comfortabele warmtestraling, zonder dat de lucht in de ruimte verwarmd moet worden. Zeer geschikt voor plaatsen waar geregeld poorten open gaan en koude lucht binnen komt.
- Geen luchtverplaatsing. De warmte wordt verspreid dankzij de gloed van de stalen buizen, er is geen ventilator en dus ook geen storende wind of geluidsoverlast zoals bij klassieke warmeluchtblazers
- Complete verbranding: 99,9% van de brandstof wordt verbrand. Geen rookontwikkeling
- Groot LCD scherm en draadloze afstandsbediening
- Ingebouwde thermostaat 5-40°C en 24-uurs timer
- Onderhoudsvriendelijke en stootvaste behuizing met silver coating

			NEW
Order nr.		**722316830**	**722316831**
Orig. nr.		WD74IK	WD90IK
Afgegeven warmte	kW	**21**	**25**
Spanning	V	230	230
Autonomie	h	19	38
Verbruik	l/h	2,0	2,1
Capaciteit brandstoftank	l	45	80
Stroomverbruik	W	70	80
Brandstof		Diesel	Diesel
Verwarmbare ruimte	m^3	1.200	1.450
Geluidsniveau	db(A)	55	56
Gewicht	kg	65	80
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.300 x 320 x 1.290	1.350 x 370 x 1.426
Prijs	**€**	**1.925,-**	**2.059,-**

ACCESSOIRE
Schouwset voor WDK dieselstralers



- Geschikt voor montage op de kachel, om rookgasafvoer door een muur te verkrijgen
- Compatibel met WDK46IK, WDK56IK, WDK74IK
- Materiaal: roestvrij staal
- Bevat 2 buizen van 1 m en een 90° bocht
- De muurdoorvoer zelf is niet inbegrepen en moet door een vakman op maat worden gemaakt

Order nr.		**7223165591**
Orig. nr.		WDKBS
Prijs	**€**	**92,-**

INFRAROOD



Draagbaar infrarood verwarmingstoestel diesel 20 kW

- Draagbaar en compact model geeft een aangename warmtestraling af
- Ingebouwde thermostaat met temperatuurinstelling en display
- Heel stille werking, geen sorende geluiden
- Geur- en stofarme werking
- Kwalitatieve Danfoss sproeier
- Keramische verbrandingskamer van duurzame kwaliteit
- Veiligheden: vlambewaking, oververhittingsensor en brandstofsensor

Order nr.		**722316560**
Orig. nr.		WD70I
Afgegeven warmte	kW	20
Warmte type		Stralingswarmte
Brandstof		Diesel
Thermostaat		ja
Cap. brandstoftank	l	10,50
Verbruik	l/h	1,6
Spanning	V	230
Gewicht	kg	18,3
Afmetingen (l x b x h)	mm	575 x 340 x 635
Prijs	**€**	**450,-**



Infrarood verwarmingstoestel diesel 40 kW

- Dit mobiel model met grote tank geeft een aangename warmtestraling af
- Grote tank van 38 liter, voor een autonomiet tot 10 uur (op maximale capaciteit van 40 kW)
- Ingebouwde thermostaat met temperatuurinstelling en display
- Heel stille werking, geen sorende geluiden
- Geur- en stofarme werking
- Kwalitatieve Danfoss sproeier zorgt voor een optimale verneveling en een totale verbranding
- Bescherming tegen oververhitting dankzij de ingebouwde fotocelvlambewaking
- Veiligheden: vlambewaking, oververhittingsensor en brandstofsensor

Order nr.		**722316562**
Orig. nr.		WD135I
Afgegeven warmte	kW	40
Warmte type		Stralingswarmte
Brandstof		Diesel
Thermostaat		ja
Cap. brandstoftank	l	38
Verbruik	l/h	3,2
Spanning	V	230
Gewicht	kg	27,2
Afmetingen (l x b x h)	mm	925 x 635 x 860
Prijs	**€**	**1.025,-**

INDIRECT



Indirecte diesel wameluchtblazers 20- 30 - 50 - 80 kW

- Aparte afvoer van verbrandingsgassen via de schouw bovenaan
- De heater kan buiten staan, de warmte blaast met een optionele luchtslang binnen
- Danfoss brandstof sproeier
- Digitale display met temperatuurinstelling
- Ingebouwde thermostaat en connector voor optionele kabelthermostaat 10 meter
- Modellen WDI170 en WDI270 met Danfoss brandstofpomp

		NEW	NEW		
Order nr.		**722316548**	**722316549**	**722316541**	**722316542**
Orig. nr.		WDI70B	WDI100B	WDI170	WDI270
Afgegeven warmte	kW	20	30	50	80
Warmte type		Indirect	Indirect	Indirect	Indirect
Brandstof		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Cap. brandstoftank	l	38	50	69	69
Verbruik	l/h	1,65	2,4	4,7	7,4
Spanning	V	230	230	230	230
Gewicht	kg	20,70	24,40	59	59
Afmetingen (l x b x h)	mm	840 x 490 x 690	1050 x 515 x 695	1370 x 560 x 995	1370 x 560 x 995
Prijs	**€**	**335,-**	**519,-**	**980,-**	**1.075,-**







WDI170 - WDI270

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

DIRECT



WD102 & WD172 modellen:
connector voor
externe thermostaat

Diesel warmeluchtblazer 20 - 30 - 50 KW

- Directe verbranding, voor het verwarmen van grote ruimtes
- Kwalitatieve Danfoss sproeier
- Ingebouwde thermostaat met temperatuurweergave op LCD display
- Modellen WD102 & WD172: connector voor externe thermostaat
- IPX4 plenswaterdicht, zowel binnen als buiten bruikbaar
- Ingebouwde stalen tank met niveaumeter
- Veiligheden: vlambewaking, stroomonderbreking en brendstofsensor

Order nr.		**722316805**	**722316806**	**722316807**
Orig. nr.		WD72	WD102	WD172
Afgegeven warmte	kW	**20**	**30**	**50**
Cap. brandstoftank	l	19	38	56
Verbruik	l/h	1,6	2,4	4,0
Spanning	V	230	230	230
Gewicht	kg	14	21	24,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	750 x 315 x 415	880 x 456 x 590	1090 x 490 x 585
Prijs	**€**	**235,-**	**330,-**	**440,-**



Danfoss sproeier

Connector voor
externe thermostaat

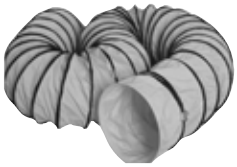
Diesel warmeluchtblazer 100 KW

- Directe verbrending met efficiënte output van alle warmte zonder verlies
- Kwalitatieve Danfoss sproeier
- Ingebouwde thermostaat met temperatuurweergave op LCD display
- Connector voor externe thermostaat
- IPX4 plenswaterdicht, zowel binnen als buiten bruikbaar
- Memory functie: bij stroomonderbreking start de heater zelf opnieuw op , en herneemt hij de vooral ingestelde temperatuurwaarde
- Ingebouwde stalen tank met niveaumeter
- Veiligheden: vlambewaking, stroomonderbreking en brendstofsensor
- Roestvrij stalen inox verbrandingskamer met lange levensduur en vlambewakingssensor
- Robuuste tandwielpomp met groot filteroppervlak en transparant filterglas, voor een eenvoudige en preventieve detectie van filteronderhoud

Order nr.		**722316569**
Orig. nr.		WD340
Afgegeven warmte	kW	100
Brandstof		Diesel / Pétrole
Cap. brandstoftank	l	69
Verbruik	l/h	9,5
Spanning	V	230
Gewicht	kg	40,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	1215 x 580 x 705
Prijs	**€**	**960,-**

OPTIES & ACCESSOIRES

Luchtslang warme lucht



Order nr.		**722316545**	**722316546**
Orig. nr.		WDI100SL	WDI170SL
Diameter	mm	230	350
Voor type		WDI100	WDI170/270
Lengte	m	3	3
Prijs	**€**	**120,-**	**150,-**

Thermostaat + kabel 10 m



Preciese warmteregeling op afstand van de heater

Order nr.		**722316582**
Orig. nr.		WDTS10
Prijs	**€**	**64,-**



Elektrisch verwarmingstoestel 2 - 3 kW 230 V

- Ingebouwde thermostaat met ventilatorstand
- Meerstanden-schakelaar voor ventilator
- Inox weerstand van hoge kwaliteit
- IPX4 plenswaterdicht voor gebruik in vochtige ruimtes

Order nr.		**722316574**	**722316576**
Orig. nr.		WEL02	WEL03
Afgegeven warmte	kW	2	3
Totaal verbruik	W	25 / 1.000 / 2.000	25 / 1.500 / 3.000
Spanning	V	230	230
Luchtdebiet	m³/h	260	514
Verwarmbare ruimte	m³	115	190
Gewicht	kg	4,00	4,60
Afmetingen (l x b x h)	mm	270 x 225 x 330	235 x 255 x 400
Prijs	**€**	**36,-**	**63,-**



Elektrische heaters 3 - 5 - 9 kW

- Rond model met een sterke luchtstroom die verder reikt dan klassieke heaters
- Snelle opwarming dankzij de speciaal ontwikkekelde RVS weerstand
- Gerichte warmte, met de instelbare blaas hoek van 25°

Order nr.		**7223165752**	**7223165753**	**7223165754**
Orig. nr.		WEL03ST	WEL05ST	WEL09ST
Afgegeven warmte	kW	3	5	9
Totaal verbruik	W	35 / 1.500 / 3.000	55 / 2.500 / 5.000	60 / 4.500 / 9.000
Luhtdebiet	m³/h	276	366	760
Verwarmbare ruimte	m³	190	300	500
Spanning	V	230	3 x 400	3 x 400
Gewicht	kg	3,20	6,10	8,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	240 x 240 x 290	330 x 250 x 360	330 x 330 x 400
Prijs	**€**	**59,-**	**90,-**	**135,-**



NEW



Elektrische infraroodkachel 3 kW 60m³ met afstandsbediening

- Direct en snel op temperatuur brengen van koude werkruimtes
- Krachtige infrarood warmte output met beperkte lichtstraling
- 3 warmteniveau instellingen (750 / 1.500 / 2.250 / 3.000 W)
- Mobiel model op wieltjes

Order nr.		**722316598**
Orig. nr.		IRK30
Afgegeven warmte	kW	3
Totaal verbruik	W	3.000
Spanning	V	230
Luchtdebiet	m³/h	60
Verwarmbare ruimte	m³	190
Gewicht	kg	13,80
Afmetingen (l x b x h)	mm	810 x 258 x 985
Prijs	**€**	**194,-**







NEW

Elektrisch verwarmingstoestel 9 - 15 - 22 - 30 kW 3 x 400 V

- Inox weerstand van hoge kwaliteit
- Thermisch beveiligd tegen oververhitting
- Ingebouwde thermostaat met regelknop
- 2 standen-schakelaar en ventilatorstand
- IPX4 plenswaterdicht voor gebruik in vochtige ruimtes
- Geleverd zonder kabel.

		1	2	3	4
Order nr.		**722316578**	**722316580**	**722316581**	**722316583**
Orig. nr.		WEL09	WEL15	WEL22	WEL30
Afgegeven warmte	kW	9	15	22	30
Totaal verbruik	W	4500 - 9000	5000 - 15000	11000 - 22000	15000 - 30000
Verwarmbare ruimte	m³	520	870	1.276	1.300
Spanning	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Gewicht	kg	9,40	14,50	19,20	24,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	355 x 300 x 490	410 x 360 x 550	430 x 430 x 600	485 x 450 x 710
Prijs	**€**	**140,-**	**225,-**	**360,-**	**419,-**



Elektrische heater met trolley 15 - 30 kW 3 x 400 V

- Elektrische heater met spiraalweerstand: warmen ruimtes sneller op. De grote inox weerstand met verhoogde thermische geleiding zorgt voor een opmerkelijk snellere afgifte van warmte aan de uitgangslucht
- Instelbare blaashoek van -25° tot +25°, kantelsysteem met vergrendeling.
- Grote blaasafstand en groot luchtdebiet

Order nr.		**722316589**	**722316586**
Orig. nr.		WEL15T	WEL30T
Afgegeven warmte	kW	15	30
Totaal verbruik	W	110 / 10.000 / 15.000	70 / 15.000 / 30.000
Verwarmbare ruimte	m³	870	1.740
Spanning	V	3 x 400	3 x 400
Gewicht	kg	17,70	31,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	520 x 480 x 460	645 x 565 x 860
Prijs	**€**	**315,-**	**650,-**



Elektrische heater 15 - 30 kW 3 x 400 V

- Krachtige heater met grote blaasafstand en groot luchtdebiet
- Gepatenteerd efficiënt ontwerp met hogere warmteoutput bij lager energieverbruik
- Instelbare blaashoek met lamellen
- 360° draaibare wielen
- Ingebouwde thermostaat met regelknop
- Geleverd zonder kabel, de stekker zit op de rugzijde van het apparaat

Order nr.		**722316587**	**722316584**
Orig. nr.		WEL15P	WEL30P
Afgegeven warmte	kW	15	30
Totaal verbruik	W	110 / 5.000 / 10.000	120 / 20.000 / 30.000
Verwarmbare ruimte	m³	870	1.740
Spanning	V	3 x 400	3 x 400
Gewicht	kg	17,90	31,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	322 x 600 x 555	433 x 709 x 614
Prijs	**€**	**115,-**	**640,-**

ACCESSOIRE

Hittebestendige slang 6 meter

Geschikt om de machine op afstand te zetten op bijvoorbeeld een bouwwerf, vuile of natte omgeving, enz.

Order nr.		**722316588**	**722316585**
Orig. nr.		WEL15H	WEL30H
Diameter	mm	300	400
Voor type		WEL15P	WEL30P
Prijs	**€**	**110,-**	**115,-**





1



2

Gasheaters propaan 30 en 50 kW

- Goedgekeurd voor gebruik binnen gebouwen (ERP richtlijn EU 2015/1188)
- Regelbare warmte afgifte 18-30 kW en 30-50kW met draaiknop op de heater
- Model met geconcentreerde en sterke luchtstroom die verder reikt dan klassieke heaters
- Geluidsarme werking
- Piëzo ontsteking van de waakvlam. Bij het ontsteken wordt de gasknop tegelijk ingedrukt met de piëzo ontstekingsknop, die zorgt voor de vonk en het aansteken van de waakvlam.
- Geleverd met : Shell-gasontspanner en 1,5 m gasslang

		1	2
Order nr.		**722316571**	**722316573**
Orig. nr.		WG100T	WG170T
Afgegeven warmte	kW	**18 - 30**	**30 - 50**
Voltage	V	230	230
Verbruik	kg/h	1,30 - 2,18	2,18 - 3,63
Brandstof		Propaangas - G30	Propaangas - G30
Luchtdebiet	m^3/h	650	650
Verwarmbare ruimte	m^3	1700	2900
Gewicht	kg	6,00	6,60
Afmetingen (l x b x h)	mm	480 x 226 x 355	583 x 226 x 365
Prijs	**€**	**104,-**	**135,-**

VARIO 132 KW THERMOSTAAT



Bekijk de video



Gasregelaar

Warmeluchtblazer op propaan 70 - 132 kW

- Regelbare output van 70 - 132 kW, de output laat zich aanpassen aan de grootte van de ruimte
- Grote warmteafgifte tot 132 kW, geschikt voor grote ruimtes tot 7500 m^3
- Ingebouwde thermostaat met regelknop
- Automatische elektronische ontsteking van de vlam, geen piëzo
- Krachtige ventilator van 190 W met groot luchtdebiet, voor het verspreiden van de warmte tot in de uithoeken van de ruimte

Order nr.		**722316591**
Orig. nr.		WG450
Afgegeven warmte	kW	**70 - 132**
Voltage	V	230
Verbruik	kg/h	5,0 – 9,5
Brandstof		Propaangas - G30
Luchtdebiet	m^3/h	2.376
Verwarmbare ruimte	m^3	7.500
Gewicht	kg	20,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	980 x 380 x 570
Prijs	**€**	**485,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Infrarood gasstraler 10 - 36,6 kw

- Aangename infrarood warmtestraling. De zachte gloed van deze heaters verwarmt de huis net zoals de zon, via een comfortabele infraroodstraling en zonder wind of geluid
- Maximale warmte output wordt bereikt binnen de 15 seconden na opstarten
- Lichtgewicht en compact
- Heel stille werking, slechts 52 decibel
- Geen netstroom nodig, volledig autonoom
- Geen ventilator, de werkomgeving blijft proper en stofvrij
- Vlotte opstart van de vlam met piëzo ontsteking
- Duurzaam apparaat met lange levensduur dankzij een eenvoudig en onderhoudsarm bouwconcept. De heater heeft geen mechanische of elektrische onderdelen
- Beschermend stalen buisframe en roosters voorkomen schade door transport of onvoorziene zaken
- Werkt met draagbare flessen propaangas
- Geschikt voor geventileerde ruimtes
- Ideaal voor kleine werkplaatsen en commerciële ruimtes

		1	2
Order nr.		**722316592**	**722316593**
Orig. nr.		WG35I	WG120I
Afgegeven warmte	kW	**10,25**	**36,6**
Verbruik	kg/h	0,7	2,6
Warmte type		Stralingswarmte	Stralingswarmte
Brandstof		Propaangas - G30	Propaangas - G30
Verwarmbare ruimte	m^3	580	2.000
Geluidsniveau	db(A)	52	52
Gewicht	kg	9,2	14
Afmetingen (l x b x h)	mm	323 x 240 x 870	405 x 405 x 870
Prijs	**€**	**177,-**	**290,-**







Mobiele gaskachel 4,2 kW

Geschikt voor de verwarming van **ruimtes tot 240 m³**, zoals werkplaatsen, werven, garages, bijgebouwen en andere kleine ruimtes.

Voordelen:

- 4,2 kW warmte output in 3 standen: 1,5kW - 2,9kW - 4,2kW
- Aangename infrarood warmtestraling. De zachte gloed van deze kachel verwarmt de huid net zoals de zon, via een comfortabele infrarood straling en zonder wind of geluid
- Heel stille werking, slechts 52 dB
- Werkt met propaanflessen. Geen netstroom nodig.
- Opvouwbaar type: buiten het seizoen kan de kachel compact weggeborgen worden, voor een compacte stockage

Kenmerken:

- Geschikt voor standaard gasflessen van 10,5 kg (max. diameter van 320 mm, max. hoogte van 700 mm)
- Gasverbruik: 110 g/h op stand 1 (1,5 kW) - 207 g/h op stand 2 (2,9 kW) - 305 g/h op stand 3 (4,2 kW)
- Piëzo ontsteking van de waakvlam
- 3 keramische platen van hoge kwaliteit

Order nr.		**722316595**
Orig. nr.		WG15I
Afgegeven warmte	kW	4,2
Brandstof		Propaangas - G30
Verwarmbare ruimte	m^3	240
Thermostaat		neen
Slang en regelaar inbegrepen		ja
Gewicht	kg	8
Afmetingen (l x b x h)	mm	420 x 406 x 752
Prijs	**€**	**64,-**



Terras gaskachels 8 kW

Sfeerkachels met aangename en comfortabele stralingswarmte met vlam, voor buitenruimtes tot 80m², zoals patio's, terrassen, buitenbars, veranda's, partytenten, enz

- Getemperd glas, het vlammenspel is zichtbaar rondom de kachel
- Decoratieve laag lavastenen en 3 stuks imitatie houtblokken
- 8kW warmte output in 2 standen: 4 kW en 8 kW
- Compact ontwerp met beperkte vloeroppervlakte van 41x41cm.
- Heel stille werking, slechts 52 decibel.
- Geen netstroom nodig. Volledig autonome heater die kan ingezet worden op locaties waar geen netstroom aanwezig is

Kenmerken:

- Geschikt voor standaard gasflessen van 10,5kg (max. diameter 320mm, max. hoogte 700mm)
- Puls ontsteking van de waakvlam met batterij (niet meegeleverd)
- Ontworpen voor buitenruimtes met voldoende ventilatie
- De bovenplaat van de sfeerhaard is zwart, om verkleuring door de vlam te vermijden

Geleverd met:

- 4 kunststof wielen, waarvan 2 geremd
- Ingebouwd thermokoppel, veiligheid tegen het uitgaan van de vlam
- 0,4 m gasslang, geleverd zonder gasregelaar en zonder AA batterij







		1	2	3
Order nr.		**722316596**	**7223165962**	**7223165963**
Orig. nr.		WGP30I	WGP30IB	WGP30IH
Afgegeven warmte	kW	8	8	8
Brandstof		Propaangas - G30	Propaangas - G30	Propaangas - G30
Verwarmbare ruimte	m³	80	80	80
Thermostaat		neen	neen	neen
Gewicht	kg	25	25	25
Afmetingen (l x b x h)	mm	360 x 360 x 910	410 x 410 x 1.480	410 x 410 x 1.480
Prijs	**€**	**315,-**	**303,-**	**314,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Bouwdrogers

- Sneller **uitdrogen** van nieuwe en gerenoveerde gebouwen na pleisterwerken, beton, dekvloeren, chape, ...
- **Vermijd kosten** en vertragingen op de bouwwerf en laat uw bouwplaatsen vele malen sneller uitdrogen
- **Voorkomen van vocht**
- Controleren van de luchtvochtigheid op vochtgevoelige materialen zols papier, metaalwaren, houtvoorraad, ...



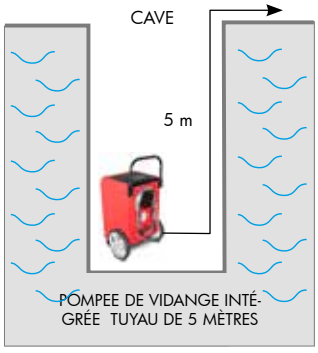
Metaal behuizing



Polyethyleen behuizing

Uitgerust met waterpomp

Al onze bouwdrogers zijn uitgerust met een **ingebouwde afvoerpomp met 5 of 6 meter slang**. Ideaal voor gebruik in een kelder of wasruimte.



Info

Ventilatie

De efficiëntie van een bouwdroger is hoger in een goed geventileerde ruimte.
Indien de luchtkwaliteit in uw werkplaats niet voldoende is, dan is een ventilator de ideale aanvulling bij de bouwdroger.
Door een bouwdroger te combineren met een ventilator kan de droogtijd met 30% ingekort worden.
Voor een goed resultaat mag u de ventilator echter nooit recht op het te drogen oppervlak richten, maar langs het te drogen vlak.



Temperatuur

Voor een optimale werking van een bouwdroger is ventilatie niet altijd voldoende.
De temperatuur in de ruimte is ook uiterst belangrijk. De ideale temperatuur voor een bouwdroger is namelijk tussen 17 en 20°C.
Bij temperaturen onder 15°C raden we dan ook aan om de ruimte te verwarmen om zo het droogproces te kunnen voltooien zonder vertragingen van het bouwproject.
Het droogproces kan dus aanzienlijk versneld worden door de werkplaats op hetzelfde moment te ventileren én te verwarmen.



Industriële bouwdroger metaal 90L/dag met afvoerpomp

Energiezuinige, krachtige en compacte industriële bouwdroger
Voor het ontvochtigen van diverse lokalen

Kenmerken:

- **DC pomp** met hoge efficiëntie die dezelfde capaciteit bereikt met een veel lager vermogen.
- Een controle installatie op de printplaat zet 230V om naar 12 V voor de DC pomp.
- Hoge capaciteit: **90 liter per 24 h**
- Automatische werking (hygrostaat) of manuele werking
- **Ingebouwde afvoerpomp** voert condenswater tot **6 meter** hoog af
- Geen ingebouwde tank, en dus geen problemen met volle of overlopende tanks
- De droger kan 24/24 blijven werken, en het condens permanent afvoeren
- Stevige metalen behuizing en stalen handvat
- Digitaal display met eenvoudige bediening en **timer** functie
- Uitwasbare en herbruikbare luchtfilter
- **Automatische ontdooifunctie** (defrost) in temperaturen onder 10°C
- Milieuvriendelijk koelmiddel R290, bevat geen schadelijke gassen

Toepassing:

- Op bouwwerven: pleister, beton, dekvloeren, chape, ...
- Bij vochtproblemen na waterlek of overstroming
- Verbeteren van luchtkwaliteit in permanent vochtige ruimtes: kelders, wasruimtes
- Bij vochtgevoelige materialen zoals papier, metaalwaren, houtvoorraad, enz.



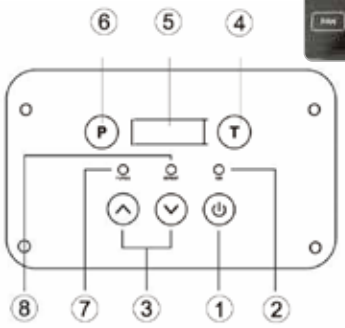
Order nr.		722313028	722313017
Orig. nr.		BDM90N	BDM110N
Capaciteit	l/24u	90	110
Spanning	V	230	230
Vermogen	W	1.400	1.580
Luchtverplaatsing	m³/u	700	700
Werktemperatuur	°C	5 - 40	5 - 40
Pomp		DC	DC
Vermogen pomp	W	4	4
Koelgas		R290	R290
Gewicht	kg	40	41
Afmetingen (l x b x h)	mm	540 x 350 x 800	540 x 350 x 800
Prijs	**€**	**720,-**	**840,-**

Voordelen van deze bouwdrogers:

- Tijdbesparend: sneller drogen van pleisters, chapes en beton, vooral in koude en vochtige omstandigheden
- Laat uw bouwplaatsen vele malen sneller uitdrogen
- Kostenbesparend: geen lange wachttijden meer op de werf
- Sneller verven, vloeren, parket leggen, ... zonder risico op restvocht
- Vermijd vocht- en schimmelproblemen
- Optimaal resultaat in combinatie met een MW mobiele ventilator en heater
- Voorgemonteerd in de verpakking

Bedieningspaneel:





1. AAN/UIT
2. Bediening Indicator
3. Vochtigheidscontrais OMHOOG en OMLAAG
4. TIJD
5. Vochtigheids- en tijdweergave
6. Ontluchtingsregeling
7. Ontluchting Indicator
8. Ontdooi-indicator

Opvoerpomp:



Ingebouwde opvoerpomp met 5 m slang meegeleverd.
De pomp kan het condenswater 5 m omhoog pompen, waardoor deze drogers perfect inzetbaar zijn in kelders en ondergrondse ruimtes zonder rioolaansluiting

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Industriële compacte bouwdroger PE met afvoerpomp

Energiezuinige, krachtige en compacte industriële bouwdroger
Voor het ontvochtigen van diverse lokalen

Troeven:

- Impactbestendige **PE behuizing**
- Automatische werking (hygrostaat) of manuele werking
- **Ingebouwde afvoerpomp** voert condenswater tot **5 meter** hoog af
- Geen ingebouwde tank, en dus geen problemen met volle of overlopende tanks
- De droger kan 24/24 blijven werken, en het condens permanent afvoeren
- Roterende compressor
- Digitaal display met eenvoudige bediening en **timer**
- Uitwasbare en herbruikbare luchtfilter
- **Automatische ontdooifunctie** (defrost) in temperaturen onder 10°C
- Milieuvriendelijk koelgas R290, bevat geen schadelijke gassen

Toepassing:

- Op bouwwerven: pleister, beton, dekvloeren, chape, ...
- Bij vochtproblemen na waterlek of overstroming
- Verbeteren van luchtkwaliteit in permanent vochtige ruimtes: kelders, wasruimtes, ...
- Bij vochtgevoelige materialen zoals papier, metaalwaren, houtvoorraad, enz.
- Deze kunststof modellen **roesten niet,** dus zijn ideaal voor gebruik aan de zee of bij een zwembad
- Deze sterke en robuuste PE modellen zijn ook perfect geschikt **voor verhuur of als deze veelvuldig verplaatst moeten worden**


Stapelbaar


Stapelbaar


Stapelbaar


Stapelbaar

1



2



3



4



		1	2	3	4
Order nr.		**722313792**	**722313015**	**722313789**	**722313791**
Orig. nr.		BDP45	BDP60	BDP50	BDP90
Capaciteit	l/24u	45	60	50	90
Vermogen	W	460	900	700	770
Luchtverplaatsing	m³/u	510	360	595	850
Werktemperatuur	°C	5 - 35	5 - 40	5 - 35	5 - 35
Koelgas		R290	R290	R290	R290
Gewicht	kg	23,5	32	35	48,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	600 x 350 x 450	320 x 445 x 551	480 x 550 x 840	470 x 550 x 1.030
Prijs	**€**	**479,-**	**550,-**	**499,-**	**670,-**

Pack bouwdroger en MV600L ventilator

Industriële bouwdroger
Energiezuinige, krachtige en compacte industriële bouwdroger
Voor het ontvochtigen van diverse lokalen

Ventilator MV600L
- De blaashoek is instelbaar op het **mobiele frame**
- 3 snelheden, steeds de optimale luchthoeveelheid
- Traag toerental en uiterst **laag geluidsniveau**
- Geleverd op wielen voor vlotte verplaatsing
- Groot bereik dankzij grote diameter
- Ventilatorblad van staal



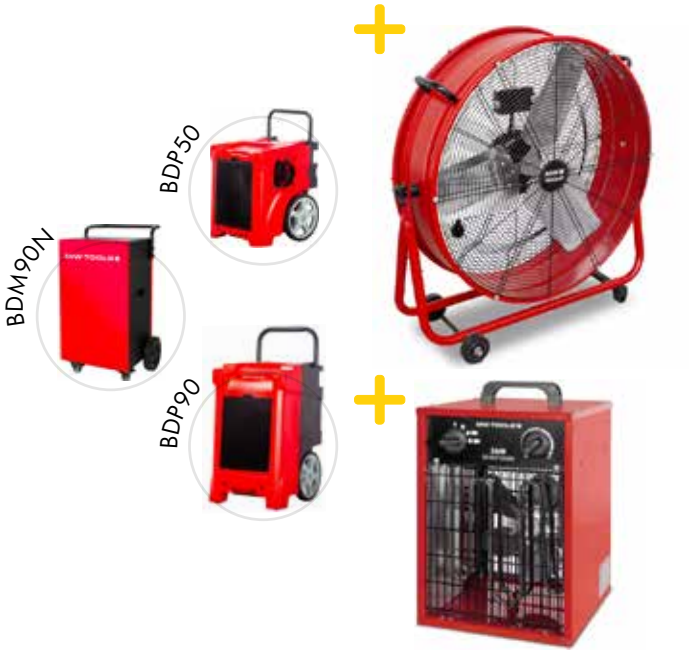
Order nr.		722313677	722313696	722313744
Orig. nr.		BDM90NSETA	BDP50SETA	BDP90SETA
Prijs	€	850,-	610,-	770,-

Pack bouwdroger, MV600L ventilator en WEL03 warmeluchtblazer

Industriële bouwdroger
Energiezuinige, krachtige en compacte industriële bouwdroger
Voor het ontvochtigen van diverse lokalen

Ventilator MV600L
- De blaashoek is instelbaar op het **mobiele frame**
- 3 snelheden, steeds de optimale luchthoeveelheid
- Traag toerental en uiterst **laag geluidsniveau**
- Geleverd op wielen voor vlotte verplaatsing
- Groot bereik dankzij grote diameter
- Ventilatorblad van staal

Warmeluchtblazer WEL03
- Geschikt voor het verwarmen van kantoren en kleine ruimtes
- Ingebouwde thermostaat met regelknop
- Meerstanden-schakelaar voor ventilator
- Thermisch beveiligd tegen oververhitting
- Aansluiting 230 V
- Afgegeven warmte 3 kW/h
- Verwarmbare ruimte 30m³



Order nr.		722313679	722313698	722313745
Orig. nr.		BDM90NSETAH	BDP50SETAH	BDP90SETAH
Prijs	€	880,-	980,-	950,-

Pack bouwdroger en RV4000 ventilator

Industriële bouwdroger
Energiezuinige, krachtige en compacte industriële bouwdroger
Voor het ontvochtigen van diverse lokalen

Vloer ventilator RV4000
- Groot debiet in verhouding tot zijn licht gewicht
- Slakkenhuismotor voor langdurige inzet
- 4 blaashoeken: horizontaal, 15°, 45° en verticaal omhoog
- Schokbestendige PE behuizing
- Handige kabelwikkel
- Sterke rubberen neopreen kabel
- 3 blaassnelheden
- Vermogen 1080 W
- Debiet 39 / 36 / 34 m³ /min



Order nr.		722313691	722313697	722313743
Orig. nr.		BDM90NSETR	BDP50SETR	BDP90SETR
Prijs	€	850,-	830,-	930,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Pack bouwdroger en MV500PPL ventilator

Industriële bouwdroger PE
Energiezuinige, krachtige en compacte industriële bouwdroger
Voor het ontvochtigen van diverse lokalen

Ventilator MV500PPL
- **Grote blaashoek**, droogt grote delen van de ruimte in 1x zonder verplaatsing
- Blaasrichting instelbaar (kantelbaar op optionele voet)
- **2 snelheden**, steeds de optimale luchtdebiet
- Schokbestendige PE behuizing
- Vermogen **200 W**
- 500 mm diameter
- Debiet 106/90 m³/min



Order nr.		722313797	722313799	722313803
Orig. nr.		BDM90NSETB	BDP50SETB	BDP90SETB
Prijs	€	940,-	870,-	970,-

Pack bouwdroger, MV500PPL ventilator en WEL03 warmeluchtblazer

Industriële bouwdroger PE
Energiezuinige, krachtige en compacte industriële bouwdroger
Voor het ontvochtigen van diverse lokalen

Ventilator MV500PPL
- **Grote blaashoek**, droogt grote delen van de ruimte in 1x zonder verplaatsing
- Blaasrichting instelbaar (kantelbaar op optionele voet)
- **2 snelheden**, steeds de optimale luchtdebiet
- Schokbestendige PE behuizing
- Vermogen **200 W**
- 500 mm diameter
- Debiet 106/90 m³/min

Warmeluchtblazer WEL03
- Geschikt voor het verwarmen van kantoren en kleine ruimtes
- Ingebouwde thermostaat met regelknop
- Meerstanden-schakelaar voor ventilator
- Thermisch beveiligd tegen oververhitting
- Aansluiting 230 V
- Afgegeven warmte 3 kW/h
- Verwarmbare ruimte 30m³



Order nr.		722313798	722313800	722313804
Orig. nr.		BDM90NSETBH	BDP50SETBH	BDP90SETBH
Prijs	€	1.000,-	930,-	1.025,-

Voordelen PE

- Op bouwwerven: pleister, beton, dekvloeren, chape, ...
- Bij vochtproblemen na waterlek of overstroming
- Verbeteren van luchtkwaliteit in permanent vochtige ruimtes: kelders, wasruimtes, ...
- Bij vochtgevoelige materialen zoals papier, metaalwaren, houtvoorraad, enz.
- Deze kunststof modellen **roesten niet,** dus zijn ideaal voor gebruik aan de zee of bij een zwembad
- Deze sterke en robuuste PE modellen zijn ook perfect geschikt **voor verhuur of als deze veelvuldig verplaatst moeten worden**



Ultrasoonreinigers: voor een complete reiniging

Een ultrasoonreiniger maakt gebruik van ultrasone geluidsgolven om materiaal te reinigen. Trillingen worden met een hoge frequentie overgebracht aan de reinigingsvloeistof, waardoor de kleinste vuildeeltjes op de meest ontoegankelijke plaatsen worden losgeweekt.



1 2 3 4 5



Deze ultrasoonreinigers zijn voorzien van een gebruiksvriendelijke, digitale timer 0 < 99 min

Ultrasoonreiniger, tafelmodel

- Voor reiniging in verfspuiten, automotive, machines en gereedschappen, houtbewerking,...
- Hoogwaardige transducers
- In roestvrijstaal

		1	2	3	4	5
Order nr.		**754750137**	**754750139**	**754750263**	**754750264**	**754750265**
Orig. nr.		UCC002	UCC004	UCD010	UCD015	UCD030
Inhoud	l	2	4,5	10	15	30
Ultrasoon vermogen	W	60	180	240	360	600
Verwarming vermogen	W	100	200	300	400	500
Afmetingen (l x b x h)	mm	180 x 170 x 180	350 x 180 x 225	275 x 203 x 132	290 x 263 x 132	490 x 285 x 180
Prijs	**€**	**91,-**	**190,-**	**245,-**	**370,-**	**475,-**

Hoe werkt jouw ultrasoonreiniger ?

Stap 1

Zeer kleine trillingen worden opgewekt door hoge frequenties in het verwarmde vloeistofbad.

Stap 2

Deze genereren microscopische bubbels, die in de kleine holtes doordringen.

Stap 3

Dit resulteert in een volledige reiniging door het verwijderen van vuil zoals vet, roest, enz. van de meest ontoegankelijke plaatsen. Een dergelijke reiniging met de hand zou lastig zijn.

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Industriële ultrasoonreiniger

- Industrieel ultrasoonbad voor 24/7 continue werking
- Fijne reiniging van o.a. fijne interne kanalen, filters
- Krachtige transducers
- Power supply: 3 x 400V
- Industriële aftapkraan
- Digitale timer 0 - 99 min







		1	2	3
Order nr.		**754750220**	**754750221**	**754750222**
Orig. nr.		UCI060	UCI120	UCI175
Inhoud	l	60	120	175
Ultrasoon vermogen	W	1.000	1.800	2.400
Verwarming vermogen	W	1.500	3.000	6000
Frequentie	kHz	40	40	40
Afm. tank (L x l x h)	mm	500 x 400 x 300	600 x 500 x 400	700 x 500 x 500
Draagvermogen mand	kg	50	75	100
Afmetingen (l x b x h)	mm	750 x 660 x 760	860 x 700 x 760	1.000 x 850 x 890
Prijs	**€**	**1.400,-**	**2.700,-**	**3.100,-**

Ultrasoonreiniger 60 L met filtersysteem en droogtank 60 L

- **2 tanks model: Reinigen** en **drogen** in de tweede tank.
- Drogingstank is uitgerust met ventilator en verwarming (1500W), droogt uw werkstukken op korte tijd.
- Ultrasoontank met filtersysteem, voor het langer zuiver houden van de vloeistof.



Ultrasoonreiniger 60 L met filtersysteem, spoeltank en droogtank 60 L

- **3-tanks model: Reinigen, spoelen** en **drogen** in 1 beweging.
- De spoeltank biedt flexibilitieit voor diverse toepasingen, en doet tevens ook dienst als 2de ultrasoontank, of voor gebruik met aparte reinigingsvloeistoffen of langere reinigingstijden.
- Drogingstank is uitgerust met ventilator en verwarming (1500W), droogt uw werkstukken op korte tijd.
- Ultrasoontank met filtersysteem, voor het langer zuiver houden van de vloeistof.



		NEW 1	NEW 2
Order nr.		**754750232**	**754750233**
Orig. nr.		UCI0602F	UCI0603F
Inhoud	l	2 x 60	3 x 60
Ultrasoon vermogen	W	1.800	1.800
Verwarming vermogen	W	3.000	4.500
Frequentie	kHz	40	40
Afm. tank (L x l x h)	mm	450 x 380 x 260	450 x 380 x 260
Draagvermogen mand	kg	35	35
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.500 x 1.100 x 950	2.040 x 1.100 x 950
Prijs	**€**	**5.550,-**	**8.100,-**





ONTDEK ONS UITGEBREID GAMMA
www.vynckier.biz

Onderdelenreinigers geschikt voor watergedragen producten

Reinigingsproducten beschikbaar:

- "Ecoplus" voor ontvetten en algemene reiniging
- "OP1300" voor het ontroesten en geschikt voor aluminium en koper







Onderdelenreiniger

- Met reservoir, ingebouwde pomp, metalen flexibel
- De ontvetter circuleert in de unit

		1	2	3
Order nr.		**754751350**	**754752222**	**754751340**
Orig. nr.		CAT135	CAT220	CAT340
Totale inhoud tank	l	19	75	150
min. inhoud vloeistof	l	7,5	40	70
Spanning	V	230	230	220
Afmetingen (l x b x h)	mm	430 x 340 x 220	760 x 540 x 880	1.130 x 540 x 890
Prijs	**€**	**62,-**	**135,-**	**205,-**



Reinigingscabine tafelmodel

- Combipistool met zowel reiniger als perslucht voor het schoon en droog blazen van stukken
- De ontvetter wordt onder druk gespoten op het werkstuk, waardoor hardnekkig vuil makkelijker loskomt
- Afgesloten cabine houdt de werkplaats vrij van spatten, vuil en geuren

Order nr.		**754751348**
Orig. nr.		CAT174
Capaciteit	l	8-14
Spanning	V	230
Afmetingen (l x b x h)	mm	800 x 610 x 520
Prijs	**€**	**350,-**



Reinigingscabine met verwarmde ontvetter

- Een sterk verhoogd reinigingsvermogen
- Combipistool onder druk en perslucht pistool voor droging
- Door de hoge druk en verwarmd product kunnen diepe en smalle openingen toch snel en gemakkelijk gereinigd worden

Order nr.		**754751345**
Orig. nr.		CAT180
Capaciteit	l	8-14
Spanning	V	230
Max. temperatuur	°C	60
Afmetingen (l x b x h)	mm	790 x 610 x 1.260
Prijs	**€**	**425,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

AUTOMATISCHE PNEUMATISCHE VERFPISTOOLREINIGER ATEX

NEW

Dit toestel reinigt tot 2 verfpistolen en 2 bekers gelijktijdig.
Geschikt voor zowel water- als solventgedragen verven.
Heel eenvoudig, gebruiksvriendelijk en duurzaam product

- Uitgerust met een onderhoudsarme pneumatische membraanpomp.
- Voorzien van een timer voor een cyclus op maat.
- Ruime polyethyleen tank voor 19 liter reinigingsvloeistof.
- Hoog vloeistofdebiet van 19 l/min voor een grondig resultaat.
- Werkt efficiënt op een luchtdebiet van 60-110 l/min
- Volledig pneumatisch (geen stroom); ATEX en CE gecertificeerd met automatische stop bij opening van het deksel
- Gesloten circulatiesysteem voor hergebruik van het spoelmiddel.
- Geleverd inclusief drukregelaar en aardingskabel.





Reiniging van verfpistool



Spoelbak met 2 houders voor verfpistolen en 2 voor verfbekers.



Detail van membraanpomp en drukregelaar.

Order nr.		754750250
Orig. nr.		PNW9001
Werkdruk	bar	3 - 4
Afmetingen (l x b x h)	mm	650 x 470 x 1100
Gewicht	kg	35,00
Prijs	**€**	**1.675,-**



5L 25L 60L COLD HOT

Universele eco watergedragen reiniger

- Alkalisch (pH 12,5)
- Densiteit 1,045 kg/L
- Volledig oplosbaar in water, biologisch afbreekbaar
- Verdunnen met water tot max. 1:100

Order nr.		754725008	754725009	754725011
Orig. nr.		ECOPLUS5	ECOPLUS25	ECOPLUS60
Inhoud	l	5	25	60
Prijs	**€**	**49,-**	**165,-**	**330,-**



5L COLD HOT

Non-ferrometalen watergedragen reiniger

- Verwijderen van roest en vuil
- Zuur (pH < 7)
- Densiteit 1,285 kg/L
- Volledig oplosbaar in water, biologisch afbreekbaar
- Verdunnen met water tot max. 1:100

Order nr.		754725017
Orig. nr.		OP13100-5
Inhoud	l	5
Prijs	**€**	**58,-**



5L 25L 60L COLD

Universele gebruiksklare solventgedragen reiniger

- Verwijdert o.a. oliën en vetten
- Verdampt snel
- Niet emulgerend
- Neutrale geur
- Vlampunt 66°C

Order nr.		754725001	754725002	754725003
Orig. nr.		DEG160	DEG16025	DEG16060
Inhoud	l	5	25	60
Prijs	**€**	**51,-**	**220,-**	**390,-**



25L COLD HOT

Universele gebruiksklare watergedragen reiniger

- Licht alkalisch (pH 10,05)
- Densiteit 1,01 kg/L
- Volledig oplosbaar in water, biologisch afbreekbaar
- Niet brandbaar of giftig, geen afzuiging vereist

Order nr.		754725006
Orig. nr.		RFU25
Inhoud	l	25
Prijs	**€**	**255,-**

Straalmiddelen

	Hardheid	Herbruikbaar	Injector stralen	Drukstralen	Mobiel	Resultaat	Staal	Inox	Alu	Plastiek	Gevels	Hout	Motoren
Garnet 80 MESH	+	JA	✓	✓	✓	RUW	✓	✓	✓		✓	✓	
Garnet 200 MESH	+	JA	✓	✓	✓	RUW	✓	✓	✓		✓	✓	
Staalgrit	+++	JA		✓		RUW	✓						
Glasparels 100 - 200 µm	+	JA	✓	✓	✓	GLAD	✓	✓	✓	✓			✓
Glasparels 70 - 110 µm	+	JA	✓	✓	✓	GLAD	✓	✓	✓	✓			✓
Normaal Korund 149 µm	++	JA	✓	✓		RUW	✓	✓	✓				
Normaal Korund 250 µm	++	JA	✓	✓		RUW	✓	✓	✓				
Aluminiumsilicaat	++	NEE			✓	RUW	✓	✓	✓		✓		
Soda	+	JA		✓	✓	GLAD	✓	✓	✓	✓		✓	✓

Garnet 80 mesh

Herbruikbare, harde minerale korrel met goeie straal resultaten en breed toepassingsgebied

- Luchtgommen op lage druk voor het verwijderen van oude lagen verf, vernis, en roestlagen zonder beschadiging van de ondergrond
- Stralen op alle ondergronden zoals hout, metalen, gesteenten
- Tot 5x herbruikbaar zonder verlies aan effect



Order nr.		**96020809** ●
Orig. nr.		SBLG80
Oorsprong		Mineraal neutraal
Hardheid	Mohs	6 - 7,5
Korrelgrootte	µm	180 - 350
Korrelvorm		Kantig
Gewicht	kg	25,00
Prijs	**€**	**33,-**

Garnet 200 mesh

Fijne minerale korrel voor **luchtgommen** op meubels, carrosserie, metaal, beton, gevels, schepen etc.

- Goeie resultaten op oppervlakken die intact moeten blijven
- Tot 5x herbruikbaar zonder verlies aan effect
- Stralen met heel lage druk voor een uiterst precies resultaat dat materialen niet beschadigt
- Geschikt voor droog en nat stralen



Order nr.		**96020810** ●
Orig. nr.		SBLG200
Oorsprong		Mineraal neutraal
Hardheid	Mohs	7,5 - 8
Korrelgrootte	µm	90
Korrelvorm		Kantig
Gewicht	kg	25,00
Prijs	**€**	**36,-**

Staalgrit

Herbruikbare hoekige en agressieve straalkorrel met breed toepassingsgebied.

- Drukstraalcabines, waar constante druk en straalresultaat van belang zijn
- Opruwen en matteren als voorbehandeling voor lakken of coaten
- Reinigen en finishing van oppervlakken als eindafwerking
- Ontroesten, strippen en verwijderen van oude laklagen

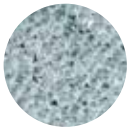


Order nr.		**96020806** ●
Orig. nr.		SBLSG80
Oorsprong		Staal
Korrelgrootte	µm	100 - 400
Korrelvorm		Kantig
Gewicht	kg	25,00
Prijs	**€**	**105,-**

Glasparels

Herbruikbare, ronde en gladde korrel. Geschikt voor:

- Ontbramen, voorbehandeling en finishing van stukken uit metaal of kunststof
- Algemene reiniging
- Shotpeening van mechanische elementen en assemblages



Order nr.		**96020801** ●	**96020800** ●
Orig. nr.		SBL125	SBL135
Oorsprong		Mineraal neutraal	Mineraal neutraal
Hardheid	Mohs	6	6
Korrelgrootte	µm	100 - 200	70 - 110
Korrelvorm		Sferisch	Sferisch
Aantal recyclages		5 - 35	5 - 35
Gewicht	kg	25,00	25,00
Prijs	**€**	**53,-**	**53,-**

Aluminiumsilicaat eenmalig gebruik

Kantige korrel, geschikt voor mobiele straaltoepassing. Geschikt voor:

- Ontroesten
- Strippen van verf- en laklagen
- Opruwen en reinigen van metalen oppervlakken als voorbehandeling voor het coaten



Order nr.		**96020807** ●
Orig. nr.		SBLM050
Korrelgrootte	µm	250 - 500
Korrelvorm		Kantig
Gewicht	kg	25,00
Prijs	**€**	**26,-**

Normaal Korund

Herbruikbare, kantige en massieve korrel. Geschikt voor:

- Het opruwen van allerlei oppervlakken alvorens te verzinken, vulkaniseren, emailleren, coaten of aanbrengen van andere deklagen.
- Matteren van metalen, glas, spiegels, natuursteen,...
- Reinigen en polijsten



Order nr.		**96020804** ●	**96020803** ●
Orig. nr.		SBL315	SBL325
Oorsprong		Mineraal neutraal	Mineraal neutraal
Hardheid	Mohs	9	9
Korrelgrootte	µm	149	250
Korrelvorm		Kantig	Kantig
Aantal recyclages		12 - 25	12 - 25
Gewicht	kg	25,00	25,00
Prijs	**€**	**85,-**	**80,-**

Soda herbruikbaar

Zachte, kantige korrel, op basis van sodium bicarbonaat. Geschikt voor:

- Het stralen zonder beschadiging aan werkstukken.
- Ideaal voor het ontvetten, opblinken, reinigen, restaureren, afnemen van verflagen, verwijderen van roet etc.
- Geschikt op vele harde en zachte materialen

Order nr.		**96020805** ●
Orig. nr.		SO25
Hardheid	Mohs	2.5
Korrelgrootte	µm	250
Korrelvorm		Kantig
Gewicht	kg	25,00
Prijs	**€**	**65,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Mobiele sodastraalketel 25 liter

- Voor gebruik met soda straalmiddel SO25(96020805), kanting maar vrij zacht straalmiddel voor stralen zonder beschadigingaan werkstukken
- Geleverd met set keramische koppen 2 en 3 mm
- Geleverd met drukgregelaar en waterafscheider, zodat het soda niet gaat klonteren

Order nr.		**754750014**
Orig. nr.		CAT030S
Capaciteit	l	25
Werkdruk	bar	6
Luchtverbruik	l/min	200 - 400
Lengte slang	m	2,5
Gewicht	kg	12,70
Afmetingen (l x b x h)	mm	765 x 265 x 275
Prijs	**€**	**100,-**



Mobiele straaltank 75 liter

- Voor het afnemen van corrosie op metalen, oude laklagen op metaal of hout, opruwen, opblinken met parels, etc.
- Heel grote mobiliteit
- Inhoud 75 l voor grote autonomie
- Met trechtervorm voor het vullen met straalmiddel zonder morsen
- Met 2.52 m lange slang
- Geleverd met beschermmasker, verwisselbare koppen en set keramische koppen van diameter 2,0 - 2,5 en 3,5 mm

Order nr.		**754750010**
Orig. nr.		CAT02010
Capaciteit	l	75
Werkdruk	bar	2,52
Luchtverbruik	l/m	11.5
Lengte slang	m	400 - 700
Gewicht	kg	23,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	420 x 560 x 890
Prijs	**€**	**200,-**



Mobiele straaltank 105 liter met ingebouwde stofzuiger

- Om grote werkstukken te bewerken, die niet in een straalcabine passen
- Ingebouwde stofzuiger
- Straalpistool met dubbele functie: straalkop en afzuigmond met pvc borstel
- Straalpistool met keramische straalkop 7,5 mm
- Heel grote mobiliteit, 2 vaste wielen, 2 draaibare wielen

Order nr.		**754750008**
Orig. nr.		CAT03010
Capaciteit	l	105
Vermogen	W	1.200
Werkdruk	bar	8
Luchtvebruik	l/min	400 - 700
Lengte slang	m	2,5
Gewicht	kg	40
Afmetingen (l x b x h)	mm	460 x 380 x 1.020
Prijs	**€**	**335,-**





Straalcabine 80 / 220 liter

- Compacte tafelcabine met binnenverlichting
- Geleverd met straalpistool, handschoenen, luchtfilter en keramische nozzles ø4, 5, 6 en 7 mm

Order nr.		**754751210**	**754751410**
Orig. nr.		CAT210	CAT410
Capaciteit	l	80	220
Spanning	V	230	230
Capaciteit werktafel	kg	20	20
Tank straalmiddel	l	15	30
Luchtverbruik	l/min	400 - 700	400 - 700
Werkdruk	bar	3 - 8	3 - 8
Binnenafmetingen (l x b x h)	mm	580 x 480 x 300	850 x 550 x 550
Afmetingen laaddeur	mm	390 x 400	260 x 380 x 520
Gewicht	kg	17	48
Afmetingen (l x b x h)	mm	585 x 480 x 490	860 x 560 x 1.390
Prijs	**€**	**130,-**	**325,-**



Mini straalcabine 35 liter

- Ideaal voor het stralen en reinigen van sieraden, kleine elektronische apparaten, metalen onderdelen, enz.
- Compleet met opvangbak van 2,5 liter, vaste straalkop, handschoenen, luchtfilter, drukregelaar en verlichting

Order nr.		**754750005**
Orig. nr.		CAT01510
Capaciteit	l	35
Tank straalmiddel	l	2,5
Luchtverbruik @ 4,5 bar	l/min	230-720
Binnenafmetingen (l x b x h)	mm	410x310x250
Spanning	V	230
Gewicht	kg	13,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	475 x 370 x 370
Prijs	**€**	**200,-**



350 LITER **420 LITER**

Zandstraalcabine 350 - 420 liter met stofafzuiging

- Straalpistool wordt met heavy-duty voetpedaal bediend
- 2 zijdeuren met maximale opening
- 1 frontaal boven deksel, ook geschikt voor inladen van werkstukken met een takel
- Afvoeropening voor het verwijderen van het sableerzand
- Regelbaar debiet straalmiddel onderaan het vat voor type CAT
- Bescherming van de handen door de zware handschoen
- Geïntegreerde lamp en kijkscherm uit verhard glas
- Drukregelaar met manometer
- Geschikt voor het stralen met glaskorrels, siliciumzand, aluminiumoxide, normaal korund

Wordt geleverd met:

- Hoge kwaliteit latex handschoenen
- Verlichting in afzonderlijke behuizing
- Beschermglas en vervangbare beschermfolie inclusief 5 reserve films voor verlichting en 5 voor raam
- Krachtige stofafzuiging met verwisselbare filter
- Straalpistool met keramische koppen 2 x 6 mm + 2 x 7 mm

		❶	❷	❸	❹
Order nr.		**754751444**	**754751430**	**754751442**	**754751431**
Orig nr.		CAT415	CAT415FC	CAT420	CAT420FC
Type afzuiging		**CATDC**	**CATFC**	**CATDC**	**CATFC**
Capaciteit zandstraalcabine	l	350	350	420	420
Capaciteit afzuiging	m^3/min	7	**15**	7	**15**
Spanning	V	230	230	230	230
Capaciteit werktafel	kg	60	60	40	40
Tank straalmiddel	l	30	30	50	50
Luchtverbruik	l/min	400 - 700	400 - 700	400 - 800	400 - 800
Werkdruk	bar	3 - 8	3 - 8	3 - 8,5	3 - 8,5
Binnenafmetingen (l x b x h)	mm	940 x 600 x 580	940 x 600 x 580	1.210 x 600 x 360-580	1.210 x 600 x 360-580
Afmetingen laaddeur	mm	547 x 535	547 x 535	510 x 280 – 490 (x2)	510 x 280 – 490 (x2)
Gewicht	kg	115	115	122	150
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.090 x 940 x 1.650	1.090 x 940 x 1.650	1.350 x 900 x 1.700	1.350 x 900 x 1.700
Prijs	**€**	**770,-**	**1.325,-**	**1.100,-**	**1.625,-**

Accessoires:



Materiaalwagen en draaitafel voor straalcabine MW Tools CAT420

- Mobiele hoge materiaalwagen met draaitafel Ø 460 mm op schuifrails
- Voor binnen in de cabine wordt een draagframe meegeleverd

Order nr.		**754751665**
Orig. nr.		CAT420DT
Capaciteit	kg	300
Prijs	**€**	**215,-**

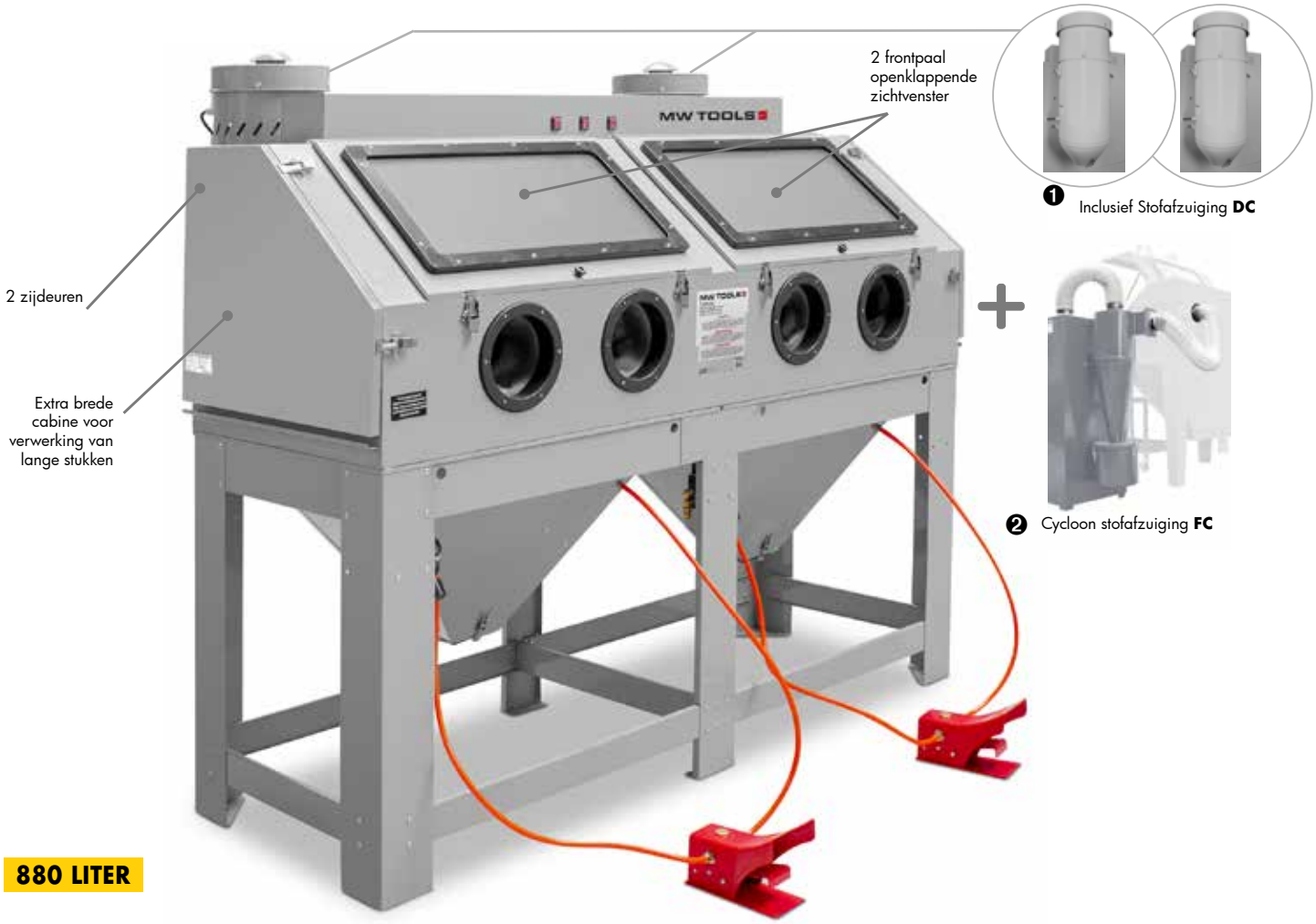
Universele draaitafel 380 mm voor straalcabines

- De bodem is bekleed met een kunststof anti-slip laag, tegen het wegschuiven tijdens het stralen

Order nr.		**754751671**
Orig. nr.		CATDRT
Capaciteit	kg	60
Afmetingen	mm	380 x 380
Prijs	**€**	**88,-**



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Zandstraalcabine 880 liter, dubbele werkpost, met stofafzuiging

- **Extra lange cabine:** 2.060 mm breed voor verwerking van lange stukken (tot 2m)
- **Dubbele werkpost:**
  2 straalpistolen met heavy-duty voetpedaal
  2 stofafzuigingen
- 2 zijdeuren en 2 frontale openklappende zichtvensters
- Geïntegreerde lamp, zeer heldere LED strips
- Kijkscherm uit verhard glas
- Geschikt voor glasparels, siliciumzand, aluminiumoxide, normaal korund

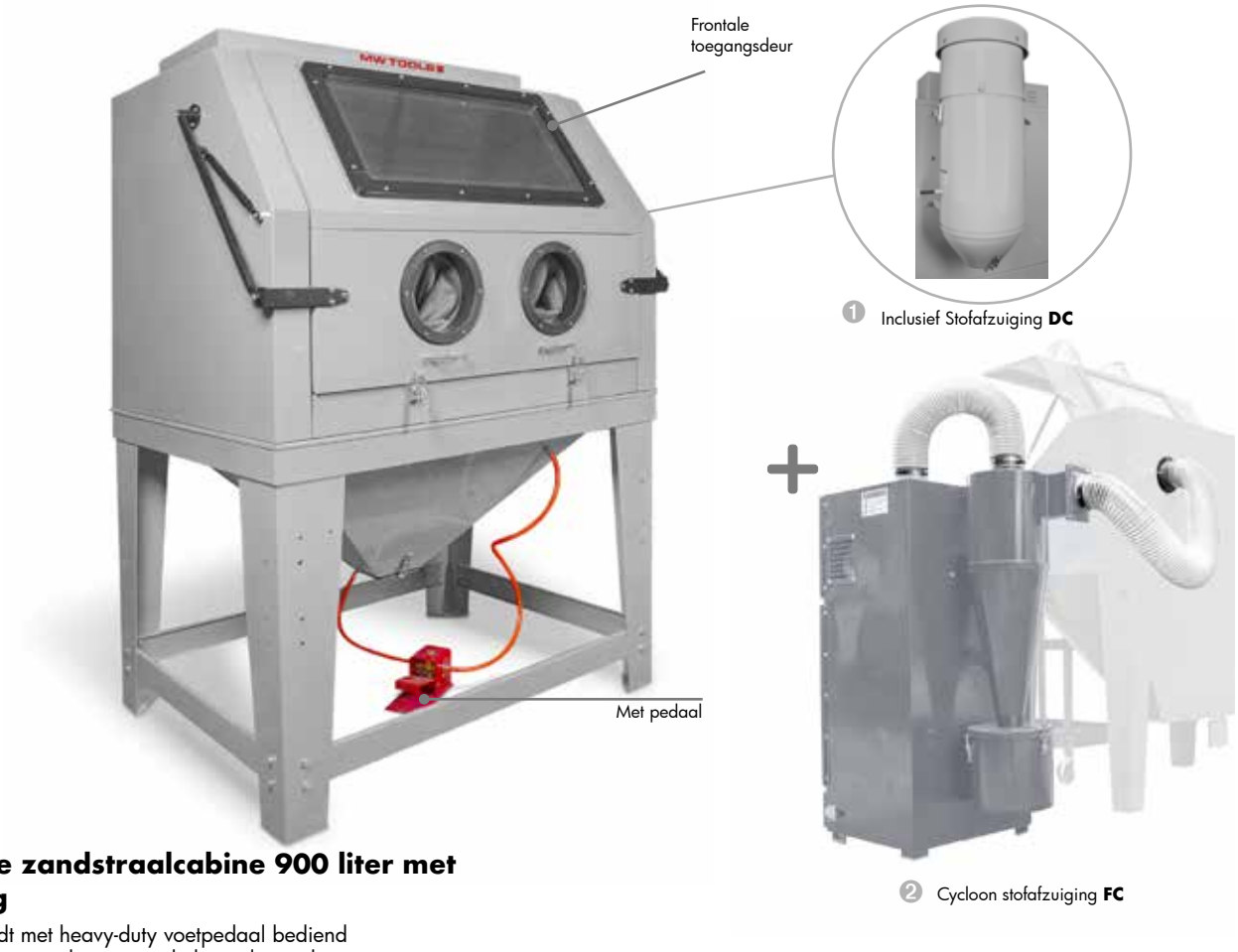
Wordt geleverd met:

- 2 paar hoge kwaliteit latex handschoenen
- 2 x drukregelaar met manometer
- 4 fluorescerende werklampen van 26 Watt
- 5 beschermfolies voor raam en lampen
- 2 x afzuiging met microfilter
- 2 x straalpistool met keramische koppen 2 x 6 mm + 2 7 mm

		1	2
Order nr.		**754751993**	**754751433**
Orig. nr.		CAT880	CAT880FC
Type afzuiging		**2 x CATDC**	**CATFC**
Capaciteit zandstraalcabine	l	930	930
Capaciteit afzuiging	m^3/min	7	**15**
Spanning	V	230	230
Capaciteit werktafel	kg	50 (x2)	50 (x2)
Tank straalmiddel	l	50 (x2)	50 (x2)
Luchtverbruik	l/min	400 - 800 (x2)	400 - 800 (x2)
Werkdruk	bar	3 - 8,5	3 - 8,5
Binnenafmetingen (l x b x h)	mm	1.990 x 670 x 680	1.990 x 670 x 680
Afmetingen bovendeur (l x b x h)	mm	780 x 420	780 x 420
Afmetingen laaddeur	mm	600 x 200 – 520 (x2)	600 x 200 – 520 (x2)
Gewicht	kg	195	220
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.060 x 675 x 1.738	2.060 x 675 x 1.738
Prijs	**€**	**2.050,-**	**2.225,-**

Accessoires:

- Raamvenster voor zandstraalkasten (754751535)



900 LITER

Professionele zandstraalcabine 900 liter met stofafzuiging

- Straalpistool wordt met heavy-duty voetpedaal bediend
- Grote frontale toegangsdeur, opent helemaal naar boven
- Geïntegreerde lamp en kijkscherm uit verhard glas
- Geschikt voor het stralen met glaskorrels, siliciumzand, aluminiumoxide, normaal korund

		①	②
Order nr.		**754751990**	**754751432**
Orig. nr.		CAT990	CAT990FC
Type afzuiging		**CATDC**	**CATFC**
Capaciteit zandstraalcabine	l	930	990
Capaciteit afzuiging	m^3/min	7	**15**
Spanning	V	230	230
Capaciteit werktafel	kg	60	60
Tank straalmiddel	l	50	50
Luchtverbruik	l/min	400 - 800	400 - 800
Werkdruk	bar	3 - 8,5	3 - 8,5
Binnenafmetingen (l x b x h)	mm	1.180 x 850 x 850	1.180 x 850 x 850
Afmetingen laaddeur	mm	960 x 740	960 x 740
Gewicht	kg	160	185
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.320 x 1.240 x 1.760	1.320 x 1.240 x 1.760
Prijs	**€**	**1.350,-**	**1.875,-**

Wordt geleverd met:

- Met hoge kwaliteit latex handschoenen
- Drukregelaar met manometer
- 4 fluorescerende werklampen van 26 Watt
- 5 beschermfolies voor raam en lampen
- Krachtige stofafzuiging met verwisselbare filter
- Straalpistool met keramische koppen 2 x 6 mm + 2 x 7 mm

Accessoires:

- Lichtbescherming LED zandstraalcabine (7547519991)
- Raamvenster voor zandstraalkasten (754751535)



Materiaalwagen en draaitafel voor straalcabine MW Tools CAT990

- Mobiele hoge materiaalwagen met draaitafel Ø 580 mm op schuifrails
- Voor binnen in de cabine wordt een draagframe meegeleverd

Order nr.		**754751666**
Orig. nr.		CAT990DT
Capaciteit	kg	300
Prijs	**€**	**210,-**

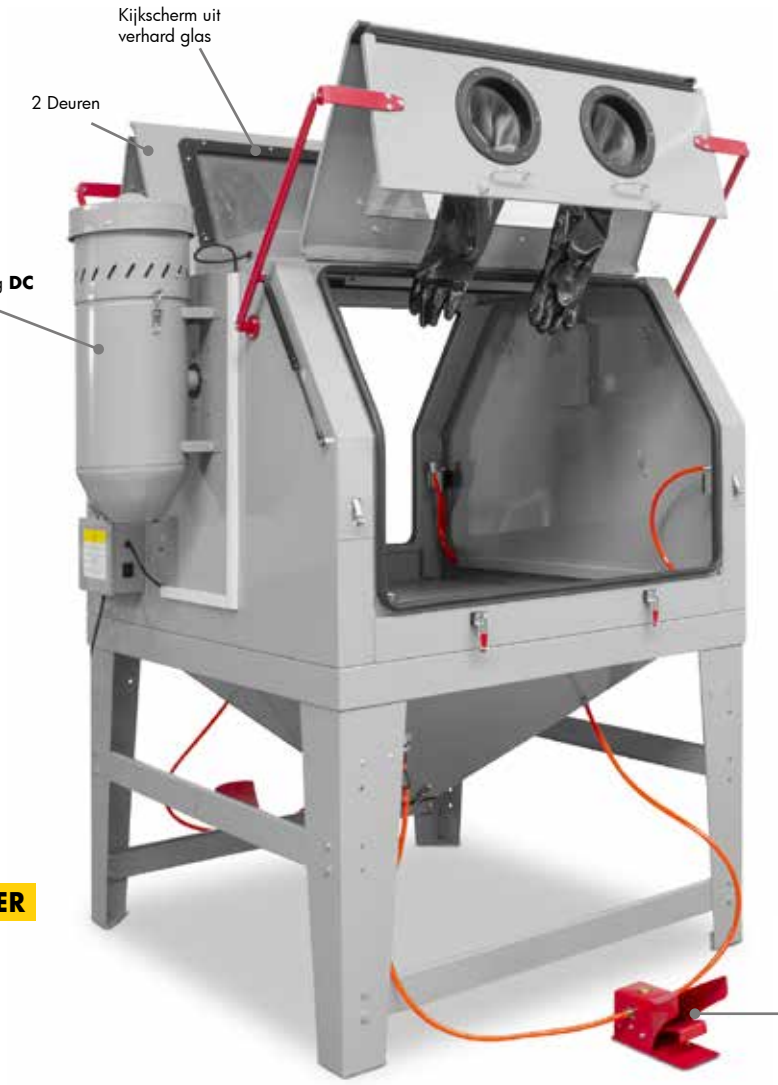
Universele draaitafel 380 mm voor straalcabines

- De bodem is bekleed met een kunststof anti-slip laag, tegen het wegschuiven tijdens het stralen

Order nr.		**754751671**
Orig. nr.		CATDRT
Capaciteit	kg	60
Afmetingen	mm	380 x 380
Prijs	**€**	**88,-**



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.





2 Cycloon stofafzuiging **FC**

1200 LITER

Professionele zandstraalcabine 1.200 liter met afzuiging

- **2 grote, frontale toegangsdeuren,** geschikt om grote stukken te laden
- Ook geschikt om zware werkstukken **met heftruck in te laden**
- 2 straalpistolen, zodat het werkstuk niet gedraaid moet worden in de cabine
- Ook **geschikt voor werken met 2 personen**
- 2 heavy-duty voetpedalen voor bedienen van de pistolen
- Motor 550 W met rustige loop en grote capaciteit van 15 m³/min
- Afvoeropening voor het verwijderen van het sableerzand
- Geïntegreerde lamp
- Kijkscherm uit verhard glas
- Geschikt voor glasparels, siliciumzand, aluminiumoxide, normaal korund

		1	2
Order nr.		**754751579**	**754751434**
Orig nr.		CAT1200	CAT1200FC
Type Afzuiging		**CATDC**	**CATFC**
Capaciteit zandstraalcabine	l	1.200	1.200
Capaciteit afzuiging	m³/min	7	**15**
Spanning	V	230	230
Capaciteit werktafel	kg	60	60
Tankstraalmiddel	l	50	50
Luchtverbruik	l/min	400 – 700	400 - 700
Werkdruk	bar	3 - 8.5	3 - 8.5
Binnenafmetingen (l x b x h)	mm	1.180 x 1.300 x 850	1.800 x 1.300 x 850
Afmetingen laaddeur	mm	960 x 750 (x2)	
Gewicht	kg	200,00	225,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.524 x 1.399 x 1.839	1.524 x 1.399 x 1.839
Prijs	**€**	**2.050,-**	**2.575,-**

Wordt geleverd met:

- 2 straalpistolen met keramische koppen 2 x 6 mm + 2 x 7 mm
- Drukregelaar met manometer
- 2 paar hoge kwaliteit latex handschoenen
- 4 fluorescerende werklampen
- 5 beschermfolies voor raam en lampen

Accessoires:

Universele draaitafel 380 mm voor straalcabines

- De bodem is bekleed met een kunststof anti-slip laag, tegen het wegschuiven tijdens het stralen

Order nr.		**754751671**
Orig. nr.		CATDRT
Capaciteit	kg	60
Afmetingen	mm	380 x 380
Prijs	**€**	**88,-**



- Lichtbescherming LED zandstraalcabine (754751991)
- Raamvenster voor zandstraalkasten (754751535)

Drukstralen

- Deze drukstraalcabine werkt met een drukvat en leent zich uitstekend voor industriële toepassingen waarbij een hogere
- straaldruk en een hogere werksnelheid vereist zijn. Met deze cabine verhoogt u de werkefficiëntie aanzienlijk.
- Hoge productie- en straalsnelheid
- Geschikt voor continuwerk
- Gelijkmatige en stabiele druk en straaleffect
- Geschikt voor alle soorten straalmiddelen, ook voor staalgrit





Cycloon stofafzuiging **FC**

990 LITER

Drukstraalcabine 990 liter met cycloon afzuiging

- Professioneel straalpistool met boor-carbide straalkop Ø 5 mm. Deze hardmetalen straalkop staat garant voor een hoge slijtvastheid en een uitzonderlijke lange standtijd, zelfs met harde straalmiddelen zoals korund of met staalgrit.
- Drukvat met 22 liter capaciteit straalmiddel
- Geïntegreerde heldere LED verlichting van 12 Watt
- Cabine geeft voldoende ruimte en bewegingsvrijheid voor het stralen en manipuleren van kleine en middelgrote werkstukken
- Grote, frontale toegangsdeur om gemakkelijk grote stukken in te laden
- Geschikt voor: staalgrit/staalshot, gietijzergrit, glasparels, siliciumzand, garnet, normaal korund, aluminiumoxide

Order nr.		**754751985** ●
Orig. nr.		CAHD990FC
Type afzuiging		CATFC
Capaciteit zandstraalcabine	l	990
Capaciteit afzuiging	m^3/min	15
Spanning	V	230
Capaciteit werktafel	kg	60
Tank straalmiddel	l	50
Luchtverbruik	l/min	400 - 800
Werkdruk	bar	3 - 8,5
Binnenafmetingen (l x b x h)	mm	1.180 x 850 x 850
Afmetingen laaddeur	mm	960 x 740
Afmetingen frontale toegangsdeur	mm	690 x 710
Gewicht	kg	185
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.320 x 1.240 x 1.760
Prijs	**€**	**2.300,-**

Wordt geleverd met:

- Manueel straalpistool
- Hardmetalen Boor-carbide straalkop Ø 5 mm
- Los voetpedaal met elektrisch contact, voor de bediening van het straalpistool
- Soepele rubber handschoenen
- Filterdrukregelaar en manometer, luchtinlaat ½"
- Zichtvenster van 690x320 in gehard veiligheidsglas met PE beschermfolie
- Werktafel / rooster met 100 kg capaciteit
- Stofafzuiging type CATFC met filtercartridge en cycloon prefilter

Optioneel:

- Boor-carbide hardmetalen straalkop ø4 mm (754751987)
- Boor-carbide hardmetalen straalkop ø5 mm (754751988)
- Manuele draaitafel 500 mm CATDRT (754751671)
- Beschermfolie voor kijkvenster (754751989)
- Alle slijtdelen

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Afzuigsystemen voor straaltoestellen

Een performante stofafzuiging is onmisbaar op elke straalcabine, omdat het de zichtbaarheid en werkefficiëntie sterk verhoogt. Er is keuze tussen een standaard stofzuiger voor occasioneel gebruik (type CATDC), en een professionele cycloonfilter met grotere cartridge voor het serieuze straalwerk (type CATFC).







Stofafzuiging - DC - cassette type

- Basis model met filtercassette voor ophanging op de zijkant van de straalcabine
- Dit model past op alle MW-TOOLS straalcabines vanaf model CAT420
- Geleverd met: verwisselbare filtercassette en manuele mechanische filter reiniging

Order nr.		**754751443**
Orig. nr.		CATDC
Oppervlakte filter	m^2	2,35
Filter	µm	5
Spanning	V	230
Vermogen	W	1.200
Capaciteit	m^3/min	7
Aansluiting	mm	100
Geluidsniveau	dB(A)	86
Gewicht	kg	9
Afmetingen (l x b x h)	mm	780 x 300 x 320
Prijs	**€**	**180,-**

Cycloon stofafzuiging FC

- Medium size 2-traps stoffilter bestemd voor straalcabines
- Cycloonfilter scheidt zware stofdeeltjes van het fijne stof
- Cartridge hoofdfilter 320 x 600 mm filtert fijne deeltjes tot 8 µm
- Krachtige afzuiging zorgt voor voldoende onderdruk in grote straalcabines
- Opvanglade onderaan de hoofdfilter
- Geleverd met 1m aansluitslang Ø 100 mm

Order nr.		**754751438**
Orig. nr.		CATFC
Oppervlakte filter	m^2	4,42
Filter	µm	5
Spanning	V	230
Vermogen	W	550
Capaciteit	m^3/min	15
Aansluiting	mm	100
Geluidsniveau	dB(A)	75
Gewicht	kg	38,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	555 x 460 x 1.130
Prijs	**€**	**670,-**

HOE JOUW BIJHORENDE COMPRESSOR TE KIEZEN?

- Minimum luchtdebiet compressor: 230 liter/min om de straalkast correct te laten werken.
- Compressor en luchtdebiet kiest u in functie van de gebruikte straalpijp (Ø 4 à 8 mm) en de gebruikte straaldruk (2 à 8 bar)

Bijvoorbeeld: de gebruiker straalt met een straalpijp van ø 4mm op een straaldruk van 4 bar, de vereiste compressor moet 230 liter /min leveren aan een uitgangsdruk van 10 bar. De tabel toont luchtdebieten voor compressoren met een uitgangsdruk van 10 bar (standaard bij compressoren)

Zandstralen - persluchtverbruik (compressordruk: 10 bar)

Straalkop	**Straaldruk (pistool)**			
	4 bar	**5 bar**	**6 bar**	**8 bar**
Ø 4 mm	230 l/min	370 l/min	530 l/min	940 l/min
Ø 5 mm	360 l/min	570 l/min	830 l/min	1.500 l/min
Ø 6 mm	530 l/min	830 l/min	1.200 l/min	2.100 l/min
Ø 7 mm	720 l/min	1.130 l/min	1.600 l/min	2.900 l/min
Ø 8 mm	940 l/min	1.470 l/min	2.100 l/min	3.800 l/min

HDR-K 39-12 / HDR-K 39-13 – Koudwater hogedrukreiniger

- Bijzonder geschikt voor het af en toe reinigen van kleinere oppervlakken
- Hoog reinigingsvermogen ondanks compact ontwerp
- Snelkoppelingssysteem: de hogedrukslang kan met één klik op de hogedrukreiniger en het pistool worden aangesloten
- Betrouwbare axiale pomp met drie zuigers, tuimelschijf en aluminium kop, zuigers van roestvrij staal
- Langere levensduur van de pompkop dankzij automatisch veiligheidsklep
- Thermische motorbeveiligingsschakelaar
- Ideaal voor het verwijderen van oppervlakkig vuil van banken, terrasmeubilair, poorten en fietsen
- Mobiel dankzij de twee rubberen wielen en de praktische handgreep
- Total Stop - pompregeling: onmiddellijk starten en stoppen van de pompmotor bij het gebruik van het pistool
- Accessoires altijd netjes opgeborgen en klaar voor gebruik dankzij speciale opbergvakken aan de achterzijde
- Eenvoudig te controleren en te onderhouden waterfilter om de pomp te beschermen tegen vuildeeltjes in het water

Leveringsomvang:
› Handspuitpistool
› 5 m hogedrukslang
› Straalpijp
› Verstelbare hogedruksproeier
› Roterende puntstraalmondstuk
› Oppervlaktereiniger
› Wateraansluitset met filter
› Schuimsproeier met 0,5 l-reservoir

NEW

HDR-K 39-12
125,-
Art.-Nr. 717101391

HDR-K 39-13
125,-
Art.-Nr. 717101392



HDR-K 39-12 *HDR-K 39-13*

Technische gegevens		HDR-K 39-12	HDR-K 39-13
Bedrijfspositie		staand	staand
Werkdruk	bar	80	80
Max. pompdruk	bar	120	120
Max. debiet	l/u	390	390
Toevoertemperatuur max.	°C	50	50
Lengte aansluitkabel	m	5	5
Geluidsniveau	dB(A)	75	87,3
Lengte hogedrukslang	m	5	5
Materiaal zuigerkop		Roestvrij staal	Roestvrij staal
Materiaal cilinderkop		Aluminium	Aluminium
Opgen. vermogen ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	1,5 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	280 x 240 x 650	287 x 262 x 654
Gewicht ca.	kg	5,9	6,3

HDR-K 46-16 – Koudwater hogedrukreiniger

- Total-Stop-pompregeling: onmiddellijk starten en stoppen van de pompmotor bij het gebruiken van het pistool
- Thermische motorbeveiligingsschakelaar
- Handige houders voor handspuitpistool, straalpijp, hogedrukslang en netsnoer
- Lange levensduur dankzij robuuste axiale pomp met drie zuigers, tuimelschijf en aluminium kop, zuigers van roestvrij staal
- Uitgerust met roterende spuitmond
- Compact formaat voor eenvoudig transport en opslag
- Handige slanghaspel met 6 meter lange drukslang

HDR-K 46-16
210,-
Art.-Nr. 717101462

› **Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding**
› **Uitermate geschikt voor occasioneel gebruik**



Technische gegevens		HDR-K 46-16
Bedrijfspositie		staand
Werkdruk	bar	107
Max. pompdruk	bar	160
Max. debiet	l/u	460
Aanzuighoogte	mm	500
Toevoertemperatuur max.	°C	50
Lengte aansluitkabel	m	5
Geluidsniveau	dB(A)	78,5
Lengte hogedrukslang	m	6
Materiaal zuigerkop		Roestvrij staal
Materiaal cilinderkop		Aluminium
Opgen. vermogen ~50 Hz	kW/V	2,2 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	357 x 262 x 706
Gewicht ca.	kg	9,3



Leveringsomvang:
› Handspuitpistool
› Hogedrukslang 6 m
› Straalpijp
› Verstelbare hogedruksproeier
› Roterende puntstraalmondstuk
› Oppervlaktereiniger
› Wateraansluitset met filter
› Schuimsproeier met reservoir

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

HDR-K 50-18 – Koudwater hogedrukreiniger

- Total-Stop-pompregeling: onmiddellijk starten en stoppen van de pompmotor bij het gebruiken van het pistool
- Bescherming van de motor tegen overbelasting door een motorbeveiligingsschakelaar
- Handige houders voor handpistool, straalpijp, hogedrukslang en netsnoer
- Lange levensduur dankzij robuuste driezuiger-axiaalpomp
- Snel en gemakkelijk verwisselen van de spuitmonden dankzij het CLICK-FAST-snelkoppelingssysteem op het handpistool
- Kan worden gebruikt met een watertank – Zelfaanzuigend tot 0,5 meter diepte
- Uitgerust met roterende spuitmond
- Compact formaat voor eenvoudig transport en opslag
- Handige slanghaspel met 6 meter lange drukslang

HDR-K 50-18

235,-

Art.-Nr.717101501



› **Twee motorsnelheden voor verschillende prestaties:**

ECO-modus: Voor gevoelige oppervlakken zoals houten tuinmeubelen, fietsen en textiel voor buitengebruik. Effectief reinigen met een laag energie- en waterverbruik. Het water- en energieverbruik is met 30 % verlaagd.

MAX-modus: Voor een krachtige reiniging om hardnekkig vuil te verwijderen. Speciaal ontworpen voor het behandelen van stenen, betonnen of bakstenen oppervlakken of voor het effectief reinigen van metalen leuningen en hekken, motorvoertuigen en doe-het-zelf- en tuingereedschap.



Leveringsomvang:
› Handspuitpistool
› Hogedrukslang 6 m
› Straalpijp
› Verstelbare hogedruksproeier
› Roterende puntstraalmondstuk
› Oppervlaktereiniger
› Wateraansluitset met filter
› Schuimsproeier met reservoir

Technische gegevens		HDR-K 50-18
Bedrijfspositie		staand
Werkdruk	bar	120
Max. pompdruk	bar	180
Max. debiet	l/u	500
Aanzuighoogte	mm	500
Toevoertemperatuur max.	°C	50
Lengte aansluitkabel	m	5
Geluidsniveau	dB(A)	78,8
Lengte hogedrukslang	m	6
Materiaal zuigerkop		Roestvrij staal
Materiaal cilinderkop		Aluminium
Opgen. vermogen ~50 Hz	kW/V	2,5 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	443 x 306 x 792
Gewicht ca.	kg	10,6

HDR-K 85-16 TF – Koudwater-hogedrukreiniger. Sterk spoelend effect dankzij twee pompen

- **Gepatenteerd Dualtech-systeem met twee geïntegreerde pompen: Twee** reinigingsmodi selecteerbaar: stand 1 voor reinigingswerkzaamheden aan voertuigen en in de tuin, stand 2 bij sterk aangekoekt vuil, bijv. op bouwplaatsen
- Rijdbaar en draagbaar model met onderstel en telescopische handgreep
- Hogedruklans met snelwisselsysteem
- Uniek dubbel mondstuk vergroot het straaloppervlak
- 5-in-1 multifunctionele sproeikop meegeleverd
- Waterfilter ter bescherming van de pomp tegen vuildeeltjes
- Thermische motorbeveiligingsschakelaar
- Handige houder voor de hogedruklans en opbergruimte voor accessoires geïntegreerd in het apparaat

Uitrusting:
› Materiaal zuiger: roestvrij staal
› Pompregeling Total Stop
› Hogedrukslang met textielwapening als drukdrager
› Waterfilter
› Geïntegreerde slanghaspel
› Slangaansluiting pompuitlaat en handspuitpistool CLICK-FAST snelkoppeling
› Wielen 200 mm

HDR-K 85-16 TF

305,-

Art.-Nr. 717101851



› **Hoog vermogen dankzij twee pompen, daardoor tot 850 l/u**

BEKIJK DE VOORDELEN IN DE VIDEO!

Info & video

Gepatenteerd

Technische gegevens		HDR-K 85-16 TF
Bedrijfspositie		staand
Werkdruk	bar	107
Max. pompdruk	bar	160
Max. debiet	l/u	850
Werkdruk pompuitlaat	bar	90 – 100
Toevoertemperatuur	°C	50
Lengte aansluitkabel	m	5
Aanzuighoogte	mm	500
Materiaal zuigerkop		Roestvrij staal
Materiaal cilinderkop		Aluminium
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	2,7 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	449 x 388 x 895
Gewicht ca.	kg	14,6



Leveringsomvang:
› Handspuitpistool
› Hogedrukslang 8 m
› 2 roterende sproeiers
› Schuimopzetstuk
› 5-in-1 multifunctionele sproeikop
› Dubbele spuitkophouder
› Verlengbuis

HDR-K 48-15 – Koudwater hogedrukreiniger, met hoogwaardige hogedrukslang en schroefdraadaansluitingen

SEMI-PROFESSIONEEL

- Total-Stop-pompregeling: onmiddellijk starten en stoppen van de pompmotor bij het gebruiken van het pistool
- Thermische motorbeveiligingsschakelaar
- Handige houders voor handpistool, straalpijp, hogedrukslang en netsnoer
- Geïntegreerd waterfilter beschermt de pomp tegen vuildeeltjes
- Slijtvaste hogedrukslang
- Langere levensduur van de pompkop dankzij automatisch veiligheidsklep
- Hoogwaardige schroefdraadaansluitingen
- Zeer robuuste axiale pomp met drie zuigers, met messing kop en roestvrijstalen zuigers
- Beginners in dede inductiemotorklasse
- Kan worden gebruikt met een watertank of iets dergelijks – De HDR-K is zelfaanzuigend tot een diepte van 0,5 m
- Hogedrukslang met stalen wapeningslaag

HDR-K 48-15

385,-

Art.-Nr. 717101481



› **Geïntegreerde reinigingsmiddeltank van 1,4 l**
› **Geïntegreerde slanghaspel met handgreep**
› **Hogedrukslang lengte 8 m**
› **Zelfaanzuigende pomp**

Accessoires



Afb. ***Vloerreiniger***
Art.nr. 717115004

Technische gegevens		HDR-K 48-15
Bedrijfspositie		staand
Werkdruk	bar	125
Max. pompdruk.	bar	150
Maximaal debiet	l/u	480
Geluidsniveau	dB(A)	82
Materiaal zuigerkop		Roestvrij staal
Materiaal cilinderkop		Messing
Schroefdraad spuitlans		M22
Lengte aansluitkabel	m	5
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	2,5 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	420 x 360 x 930
Gewicht ca.	kg	22,5



Leveringsomvang:
› Handspuitpistool
› Hogedruklans met vuilfrees
› Straalpijp met multifunctionele spuitmond voor punt- en vlakstralen
› Wateraansluitset met filter
› Naald voor het reinigen van spuitmonden

HDR-K 60-18 – Koudwater hogedrukreiniger. Regelbare werkdruk voor aanpassing aan de betreffende reinigingstaak

SEMI-PROFESSIONEEL

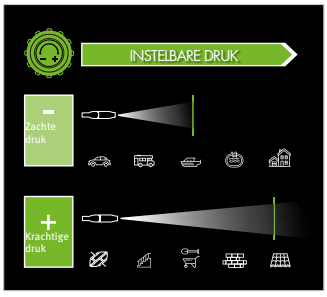
- Rijdbaar model met twee rubberen wielen en telescopische handgreep
- Total Stop - pompregeling: starten en stoppen van de pompmotor zonder vertraging via een drukschakelaar door het gebruiken van het pistool
- Regelbare werkdruk voor aanpassing aan de betreffende reinigingstaak, weergave van de ingestelde druk via een manometer
- Inclusief slanghaspel met 10 m hogedrukslang
- Eenvoudig te controleren en te onderhouden waterfilter ter bescherming van de pomp tegen vuildeeltjes in het water
- Langere levensduur van de pompkop door automatische veiligheidsklep
- Lange levensduur dankzij robuuste axiale driepomp met tuimelschijf en messing kop, zuigers van roestvrij staal
- Bescherming van de inductiemotor tegen overbelasting
- Handige houders voor handpistool, straalpijp, hogedrukslang en netsnoer

HDR-K 60-18

509,-

Art.-Nr. 717101601





Regelbare werkdruk voor aanpassing aan de betreffende reinigingstaak, weergave van de ingestelde druk via een manometer. Tot 30 procent energiebesparing

Données techniques		HDR-K 60-18
Bedrijfspositie		staand
Werkdruk	bar	140
Max. pompdruk	bar	180
Max. debiet	l/u	600
Toevoertemperatuur	°C	50
Lengte aansluitkabel	m	5
Geluidsniveau	dB(A)	99
Materiaal zuigerkop		Roestvrij staal
Materiaal cilinderkop		Messing
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	2,8/230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	449 x 388 x 895
Gewicht ca.	kg	25



Leveringsomvang:
› Handspuitpistool
› Hogedrukslang 10 m
› Lans met instelbare hogedrukspuitmond
› Lans met vuilfrees
› Waterfilter
› Schuimsproeier
› Oppervlaktereiniger met verlenglans

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

HDR-K 70-16 – Koudwater hogedrukreiniger met inductiemotor

SEMI-PROFESSIONEEL

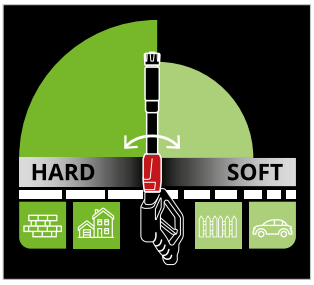
- Total-Stop-pompregeling: onmiddellijk starten en stoppen van de pompmotor bij het gebruiken van het pistool
- Thermische motorbeveiligingsschakelaar
- Handige houders voor handpistool, straalpijp, hogedrukslang en netsnoer
- Betrouwbare 3-zuiger axiaalpomp
- Rijdbaar model met twee rubberen wielen, handgreep en 10 meter slanghaspel
- Snel en gemakkelijk verwisselen van de spuitmonden dankzij het CLICK-FAST-snelkoppelingssysteem op het handpistool
- Kan worden gebruikt met een watertank – Zelfaanzuigend tot 0,5 m diepte



› Pistool met drukregelaar

› Door naar **de HARD-modus** te draaien, wordt het vermogen van de hogedrukreiniger stapsgewijs geactiveerd tot een maximale doorstroom van 700 l/u en een druk van 160 bar, waardoor zelfs de moeilijkste en meest veeleisende taken kunnen worden uitgevoerd, zoals het verwijderen van hardnekkige vlekken en vuil van stenen of betonnen bestrating, pleisterwerk en metselwerk, bouwmachines en voertuigen. Voor deze werkzaamheden, voor een aanzienlijke prestatieverbetering en kortere reinigingstijden raden wij het gebruik van de dubbelroterende spuitmond aan. Met een met rubber bekleed messing lichaam is dit standaardaccessoire bestand tegen onbedoelde stoten en zware belasting. De keramische spuitkop en de zitting zijn uiterst slijtvast.

› Wanneer de regelaar in de richting **van SOFT** wordt gedraaid, wordt de straalkracht verminderd, waardoor een zachte reinigingsstand ontstaat die ideaal is voor het reinigen van fietsen, motorfietsen en auto's en ook geschikt is voor hekken, tuinmeubelen en luifels.



HDR-K 70-16

680,-

Art.-Nr. 717101701

Technische gegevens		HDR-K 70-16
Bedrijfspositie		staand
Werkdruk	bar	107
Max. pompdruk	bar	160
Max. debiet	l/u	700
Aanzuighoogte	mm	500
Toevoertemperatuur max.	°C	50
Lengte aansluitkabel	m	5
Geluidsniveau	dB(A)	86,6
Lengte hogedrukslang	m	10
Materiaal zuigerkop		Roestvrij staal
Materiaal cilinderkop		Messing
Opgenomen verm. ~50 Hz	kW/V	2,8 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	465 x 399 x 895
Gewicht ca.	kg	25,9



Leveringsomvang:
› Instelbaar handspuitpistool Hogedruklans
› Hogedrukslang 10 m
› Schuimsproeier met reservoir
› Dubbele sproeikop
› Verstelbare hogedruksproeier
› Oppervlaktereiniger
› Wateraansluitset met filter

HDR-K 51-16 – Koudwater hogedrukreiniger, draagbaar apparaat voor maximale flexibiliteit

- Draagbaar model met handgreep
- Met inductiemotor
- Instelbare werkdruk (10 tot 150 bar) voor aanpassing aan de betreffende reinigingstaak
- Weergave van de ingestelde druk via een manometer
- Geïntegreerde aanzuiging voor reinigingsmiddel
- Eenvoudig te controleren en te onderhouden waterfilter om de pomp te beschermen tegen vuildeeltjes in het water
- Thermische motorbeveiligingsschakelaar
- Automatische veiligheidsklep
- Werking met een watertank mogelijk– De HDR-K is zelfaanzuigend tot een diepte van 0,5 m.

Made in Europe

PROFESSIONEEL



› **Gemakkelijk te vervoeren dankzij het compacte formaat**

Leveringsomvang:
› Handspuitpistool
› Hogedrukslang 8 m
› Hogedruklans met vuilfrees
› Straalbuis met multifunctionele sproeikop voor punt- en vlakstralen
› Wateraansluitset met filter

Krukaspomp

Lange levensduur van de pomp dankzij krukasconstructie

HDR-K 51-16

640,-

Art.-Nr. 717102511

Technische gegevens		HDR-K 51-16
Bedrijfspositie		liggend
Werkdruk	bar	150
Max. pompdruk	bar	160
Maximaal debiet	l/u	510
Geluidsniveau	dB(A)	80
Hogedrukslang		Staalversterkt
Schroefdraad spuitlans		M22
Lengte aansluitkabel	m	5
Materiaal zuigerkop		Keramiek
Materiaal cilinderkop		Messing
Langzaamlopers	tpm	1.400
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	2,9 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	460 x 280 x 260
Gewicht ca.	kg	18,4

Accessoires

Loopwagen *Voor gemakkelijk transport*
Aluminium frame
Afneembare handgreep



Art.nr. 717110010

Accessoires



Wandbevestiging *incl. hogedrukslang 15 m*
Eenvoudig bevestigen en verwijderen van de hogedrukreiniger met een druk op de knop

Art.nr. 717110012

HDR-K 77-18 – Koudwater hogedrukreiniger, krachtig tot 180 bar

PROFESSIONEEL

- Geïntegreerde reinigingsmiddeltank met eenvoudige dosering van het reinigingsmiddel, activering van de schuimtoevoer via multifunctionele spuitmond
- Regelbare werkdruk voor aanpassing aan de betreffende reinigingstaak, weergave van de ingestelde druk via een manometer
- Handige houders voor handpistool, straalpijp, hogedrukslang en netsnoer
- Total Stop - pompregeling: onmiddellijk starten en stoppen van de pompmotor bij het gebruiken van het pistool
- Lange levensduur dankzij drie-zuiger-axiaalpomp met drijfstang-krukassysteem en messing kop, zuigers van roestvrij staal
- 4-polige, langzaam draaiende en duurzame elektromotor voor intensief gebruik
- Bescherming van de inductiemotor tegen overbelasting
- Eenvoudig te controleren en te onderhouden waterfilter om de pomp te beschermen tegen vuildeeltjes in het water
- Hoogwaardige schroefdraadaansluitingen
- Horizontale opstelling
- mogelijk, het apparaat mag alleen in horizontale positie worden gebruikt
- Gebruik met een watertank mogelijk – De HDR-K is zelfaanzuigend tot een diepte van 0,5 m



› **Met geïntegreerde slanghaspel**
› **Instelbare werkdruk met manometer**
› **Geïntegreerd reinigingsmiddelreservoir**
› **Grote reinigingscapaciteit (770 l/u)**

Krukaspomp

Lange levensduur van de pomp dankzij krukasconstructie

HDR-K 77-18

1.475,-

Art.-Nr. 717102771

Model		HDR-K 77-18
Bedrijfspositie		liggend
Werkdruk	bar	170
Max. pompdruk	bar	180
Maximaal debiet	l/u	770
Geluidsniveau	dB(A)	78
Hogedrukslang		Staalversterkt
Schroefdraad spuitlans		M22
Lengte aansluitkabel	m	5
Materiaal zuigerkop		Roestvrij staal
Materiaal cilinderkop		Messing
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	5 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	390 x 380 x 900
Gewicht ca.	kg	47

Accessoires

Afb. ***Vloerreiniger***

Art.nr. 717115005





Leveringsomvang:
› Handspuitpistool
› Hogedruklans met vuurfrees
› Straalbuis met multifunctionele sproeikop
› Wateraansluitset met filter

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

HDR-K 90-20 – Koudwater hogedrukreiniger, zeer krachtig tot 200 bar

Made in Europe

- Verplaatsbaar model met robuuste transportwagen en handgreep
- Geïntegreerde reinigingsmiddeltank met eenvoudige dosering
- Regelbare werkdruk voor aanpassing aan de betreffende reinigingstaak, weergave van de ingestelde druk via een manometer
- Langere levensduur van de pompkop dankzij automatische veiligheidsklep, oliepeilindicator en oliepeilstok
- 4-polige, langzaam draaiende en duurzame inductiemotor voor intensief gebruik
- Bescherming tegen thermische overbelasting door motorkoelventilator en motorbeveiligingsschakelaar
- Hoogwaardige schroefdraadaansluitingen
- Eenvoudig te controleren en te onderhouden waterfilter om de pomp te beschermen tegen vuildeeltjes in het water
- Geïntegreerde opbergmogelijkheid voor sproeierset
- Handige houders voor handpistool, straalpijp, hogedrukslang en netsnoer
- Werking met een watertank mogelijk – De HDR-K is zelfaanzuigend tot een diepte van 0,5 m.

PROFESSIONEEL

Krukaspomp

Lange levensduur van de pomp dankzij krukasconstructie

HDR-K 90-20

1.925,-

Art.-Nr. 717102902



Technische gegevens		HDR-K 90-20
Bedrijfspositie		liggend
Werkdruk	bar	185
Max. pompdruk	bar	215
Max. debiet	l/u	900
Toevoertemperatuur max.	°C	60
Lengte aansluitkabel	m	5
Geluidsniveau	dB(A)	82,3
Lengte hogedrukslang	m	15
Materiaal zuigerkop		Keramiek
Materiaal cilinderkop		Messing
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	7,4 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	670 x 540 x 900
Gewicht ca.	kg	61,6

Accessoires



Afb. ***Vloerreiniger***

Art.nr. 717115005



Leveringsomvang:
- Handspuitpistool
- Hogedrukslang 15 m
- Straalpijp
- 5-delige snelwissel-sproeierset (puntstraal 0°, waaierstraal 15°/25°/40°, schuimtoepassing)
- Naald voor het reinigen van spuitmonden
- Wateraansluitset met filter

HDR-K 126-21 – Koudwater hogedrukreiniger met een hoog spoelvermogen van 1.260 l/u

Made in Europe

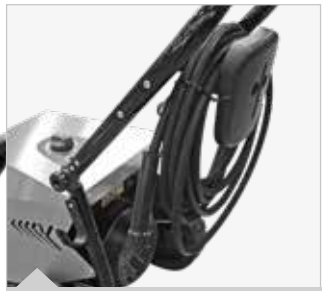
- Verrijdbaar, robuust model met handgreep
- Met inductiemotor
- Hoge werkdruk en hoog debiet
- Optimaal voor de landbouw of de bouwsector
- Total Stop - pompregeling: starten en stoppen van de pompmotor zonder vertraging via een drukschakelaar door het gebruiken van het pistool
- Hoogwaardige schroefdraadaansluitingen
- Bij detectie van een lek gaat de LED branden
- Geïntegreerde reinigingstank van vijf liter inclusief filter
- Inklapbare handgreep met aluminium scharnieren
- Grote, rubberen wielen voor eenvoudige bediening, ook op oneffen ondergrond of op trappen
- Robuust metalen frame en roestvrijstalen afdekkingen
- Eenvoudig onderhoud door het eenvoudig verwijderen van de afdekking
- Kan worden gebruikt met een watertank tot een diepte van 0,5 m, zelfaanzuigend.
- Regelbare werkdruk voor aanpassing aan de betreffende reinigingstaak, weergave van de ingestelde druk via een manometer

Krukaspomp

PROFESSIONEEL

Lange levensduur van de pomp dankzij krukasconstructie





Praktische kabel- en slanghouder

HDR-K 126-21

3.050,-

Art.-Nr. 717102126

Technische gegevens		HDR-K 126-21
Bedrijfspositie		liggend
Werkdruk	bar	200
Max. pompdruk	bar	210
Max. debiet	l/u	1.260
Toevoertemperatuur max.	°C	60
Lengte aansluitkabel	m	5
Geluidsniveau	dB(A)	86
Lengte hogedrukslang	m	15
Materiaal zuigerkop		Keramiek
Materiaal cilinderkop		Messing
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	8,9 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	850 x 540 x 550 – 950
Gewicht ca.	kg	65



Leveringsomvang:
- Handspuitpistool
- Slanghaspel met 15 m hogedrukslang
- Hogedruklans met vuilfrees
- Gebogen hogedruklans
- Sproeikop 1/4“
- Slang voor reinigingsmiddelreservoir
- Kabel- en slanghouder

HDR-K-serie – Benzine-aangedreven koudwater hogedrukreinigers

- Verplaatsbaar model met aluminium frame (HDR-K 66-20 BL/ HDR-K 96-28 BL), twee rubberen wielen, trillingsdempende voetjes en handgreep met accessoirehouder
- Total-Stop-pompregeling: onmiddellijk starten en stoppen van de pompmotor bij het gebruiken van het pistool
- Handige houders voor handpistool, straalpijp en hogedrukslang
- Geïntegreerde reinigingsmiddeltank met eenvoudige dosering
- Hoogwaardige schroefdraadaansluitingen
- Geïntegreerd waterfilter beschermt de pomp tegen vuildeeltjes in het water
- Regelbare werkdruk voor aanpassing aan de betreffende reinigingstaak
- Controleerbare oliepeilen
- Aftappluggen en aftapopeningen vergemakkelijken het onderhoud en het verversen van de olie

SEMI-PROFESSIONEEL

Krukaspomp

Lange levensduur van de pomp dankzij krukasconstructie



HDR-K 52-18 BS

SEMI-PROFESSIONEEL



HDR-K 66-20 BL

Accessoires HDR-K 96-28 BL	Art.nr.
Versterkte slangverlenging 10 m	717114021

Accessoires



Afb. ***Oppervlaktereiniger*** *(past niet bij HDR-K 52-18 BS)*
Art.nr. 717115005



Leveringsomvang:
› Handspuitpistool
› Hogedrukslang 10 m (HDR-K 66-20 BL 8 m)
› Gebogen lans met verstelbare sproeikop
› 4-delige snelwissel-sproeierset

PROFESSIONEEL

Krukaspomp

Lange levensduur van de pomp dankzij krukasconstructie



HDR-K 72-22 BR

PROFESSIONEEL



HDR-K 96-28 BL

HDR-K 52-18 BS	HDR-K 66-20 BL	HDR-K 72-22 BR	HDR-K 96-28 BL
415,-	620,-	790,-	1.250,-
Art.-Nr. 717103521	Art.-Nr. 717103662	Art.-Nr. 717103723	Art.-Nr. 717109628

Technische gegevens		HDR-K 52-18 BS	HDR-K 66-20 BL	HDR-K 72-22 BR	HDR-K 96-28 BL
Werkdruk max.	bar	165	140	180	230
Max. pompdruk	bar	180	200	220	280
Max. debiet	l/u	510	660	720	960
Temperatuur max.	°C	60	50	60	60
Brandstof		Benzine	Benzine	Benzine	Benzine
Inhoud brandstoftank	l	3,6	3,6	3,6	6,5
Lengte hogedrukslang	m	7,5	8	10	10
Toerental	min^{-1}	3.400	3.400	3.400	3.400
Hogedrukslang		Staalversterkt	Staalversterkt	Staalversterkt	Staalversterkt
Materiaal zuigerkop		Roestvrij staal	Roestvrij staal	Keramiek	Keramiek
Materiaal cilinderkop		Aluminium	Aluminium	Messing	Messing
Geluidsniveau	dB(A)	99	87,5	87,5	88,6
Opgenomen vermogen	kW	4	4,1	4,2	8,2
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	575 x 525 x 580	520 x 690 x 565	771 x 458 x 926	830 x 595 x 640
Gewicht ca.	kg	28	31,4	34,7	58,4

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

HDR-H 48-15 – Warmwater hogedrukreiniger. Instapmodel met een maximale druk van 110 bar en een watertemperatuur tot 90 °C

Made in Europa

- Naar keuze in te zetten in koud- of warmwatermodus
- Elektrische driezuiger-axiaalpomp met messing kop
- Inductiemotor met motiebeveiligingsschakelaar
- Waterfilter ter bescherming van de pomp tegen vuildeeltjes
- Total-Stop-pompregeling: starten en stoppen van de pompmotor zonder vertraging via een drukschakelaar door het gebruiken van het pistool
- Hulpmotor voor de beluchting van de keteleenheid
- Vertraagde start van de brander
- Rubberen slang versterkt met textielweefsel
- Onderstel / transportinrichting: twee rubberen wielen Ø 210 mm
- Easy-Start-functie: startontlasting door drukverlaging bij het starten van de pomp
- Verwarming van het water tot max. 90 °C door dieselverbranding

SEMI PROFESSIONEEL

Brandstof: DIESEL

Diesel voor het verwarmen van water





Krachtige triplex-hogedrukpomp met messing kop en roestvrijstalen zuigers



Dubbele schakelaar voor koud en warm water

Waterafscheider
› Voorkomt verontreiniging van het drinkwater door terugstroming van het water in de huishoudelijke waterleiding te verhinderen



Leveringsomvang:
› Handspuitpistool met drukregeling
› Hogedrukslang 10 m
› Gebogen lans
› Straalmondstuk 25°
› Schuimopzetstuk

HDR-H 48-15
1.400,-
Art.-Nr. 717150481

Technische gegevens		HDR-H 48-15
Werkdruk max.	bar	110
Max. debiet	l/u	480
Temperatuur max.	°C	90
Brandstof		Diesel
Inhoud brandstoftank	l	4
Brandstofverbruik	l/u	2,3
Inhoud reinigingsmiddeltank	l	0,25
Geluidsniveau	dB(A)	80
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	2,3 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	580 x 440 x 930
Gewicht ca.	kg	43

Accessoires	Art.nr.
 Handspuitpistool ¼" met drukregeling	717161005
 Gebogen lans	717162014
 Lans met roterende sproeikop	717162015
 Slangverlenging 8 m	717164008
 Straalmondstuk 25°	717163010
 Schuimopzetstuk	717163011
 Reinigingsset voor oppervlakken	717163012
 Anti-kalk	717322001
 Roterende wasborstel	717165003

HDR-H – Warmwater hogedrukreiniger. Hoogwaardige modellen met een maximale druk van 180 bar en een watertemperatuur tot 110 °C

Made in Europe

- Naar keuze in te zetten in koud- of warmwatermodus
- Elektrische driezuiger-axiaalpomp met messing kop
- Inductiemotor met motorbeveiligingsschakelaar
- Waterfilter ter bescherming van de pomp tegen vuildeeltjes
- Total-Stop-pompregeling: starten en stoppen van de pompmotor zonder vertraging via een drukschakelaar door het gebruiken van het pistool
- Hulpmotor voor de beluchting van de keteleenheid
- Vertraagde start van de brander
- Rubberen slang versterkt met textielweefsel
- Onderstel / transportvoorziening: twee rubberen wielen Ø 210 mm
- Easy-Start-functie: startontlasting door drukverlaging bij het starten van de pomp
- Verwarming van het water tot max. 90 °C door dieselverbranding

HDR-H 55-15
- Handige opbergvakken voor handspuitpistool, straalpijp en accessoires

HDR-H 60-14
- Bescherming van het chassis door bumpers aan de voor- en achterzijde
- Handige houders voor straalbuis en netsnoer
- Verwarming van het water tot max. 110 °C door dieselverbranding



HDR-H 55-15



HDR-H 60-14

Krachtige triplex hogedrukpomp met messing kop en keramisch gecoate zuigers

Brandstof: DIESEL

Diesel voor het verwarmen van water

SEMI-PROFESSIONEEL

PROFESSIONEEL

› Toevoer van reinigingsmiddel en watertemperatuur tot 110 °C regelbaar



Overzichtelijke besturingseenheid met systeemcontrole, evenals keuzeschakelaar voor koud-/warmwaterbedrijf en temperatuurregeling



HDR-H 55-15



HDR-H 60-14

HDR-H 55-15 – 230 V	HDR-H 55-15 – 400 V	HDR-H 60-14
1.779,-	1.969,-	2.999,-
Art.-Nr. 717150551	Art.-Nr. 717150553	Art.-Nr. 717150601

Technische gegevens		HDR-H 55-15	HDR-H 60-14
Werkdruk max.	bar	130	180
Max. debiet.	l/u	540	720
Temperatuur max.	°C	90	110
Brandstof		Diesel	Diesel
Inhoud brandstoftank	l	15	15
Brandstofverbruik	l/u	3,1	3,5
Inhoud reinigingsmiddeltank	l	3,5	3,5
Geluidsdrukniveau Lp	dB(A)	80	79
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	2,7 / **230 of 400**	4,8 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	825 x 570 x 598	940 x 620 x 840
Gewicht ca.	kg	66	100



Leveringsomvang:
- Handspuitpistool met drukregeling
- Geïntegreerde slanghaspel met 15 m hogedrukslang (bij HDR-H 55-15 10 m)
- Straalpijp
- Vlakke straalmondstuk 15°
- Naald voor het reinigen van spuitmonden

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

HDR-H – Warmwater hogedrukreiniger. Professionele uitvoeringen

PROFESSIONEEL

Made in Europe

- Werkdruk en watertemperatuur instelbaar voor aanpassing aan de betreffende reinigingstaak
- Koudwaterbedrijf mogelijk
- Total-Stop-pompregeling: onmiddellijk starten en stoppen van de pompmotor bij het openen en sluiten van het pistool
- Antikalkvoorziening

HDR-H 78-18 / HDR-H 90-20

- Reinigingsmiddelen kunnen via de meegeleverde slang uit een externe tank worden aangezogen
- Gemakkelijk te manoeuvreren dankzij ergonomische handgreep, twee grote wielen en twee zwenkwielen met rem
- Laden via stevige kraanbeugel mogelijk

HDR-H 108-20

- Energiebesparende en effectieve verwarming van het water door een aparte branderventilatie-unit, die bij koudwaterbedrijf uitschakelt.
- Gemakkelijk te manoeuvreren dankzij de ergonomische handgreep, twee grote wielen en een zwenkwiel
- Afzonderlijke branderventilatie-unit



Overzichtelijke bedieningseenheid met systeemcontrole, evenals keuzeschakelaar voor koud-/warmwaterbedrijf en temperatuurregeling

› **HDR-H 78-18: Stoomstand (140 °C) voor het verwijderen van hardnekkig vuil zonder chemische toevoegingen**



Overzichtelijke besturingseenheid met systeemcontrole, evenals keuzeschakelaar voor koud-/warmwaterbedrijf en temperatuurregeling, HDR-H 108-20

› **Stoomstand (140 °C) voor het verwijderen van hardnekkig vuil**



HDR-H 78-18/ HDR-H 90-20



HDR-H 108-20



HDR-H 78-18

HDR-H 90-20

HDR-H 108-20

Krachtige triplex-hogedrukpomp met messing kop en keramische zuiger

Brandstof: DIESEL

Diesel voor het verwarmen van water



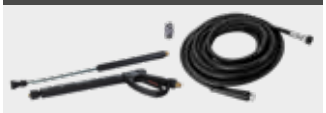
Leveringsomvang HDR-H 78-18:

› Handspuitpistool
› Slanghaspel met hogedrukslang 15 m
› Straalpijp
› Vlakke sproeikop 25°
› Naald voor het reinigen van spuitmonden
› Reinigingsmiddel-aanzuigslang voor externe tank 1 m



Leveringsomvang HDR-H 90-20:

› Handspuitpistool
› Slanghaspel met hogedrukslang 15 m
› Straalpijp
› Vlakke sproeikop 25°
› Vlamcontrole-set



Leveringsomvang HDR-H 108-20:

› Handspuitpistool
› Slanghaspel met hogedrukslang 15 m
› Straalpijp
› Vlakke sproeikop 25°
› Naald voor het reinigen van spuitmonden

HDR-H 78-18	HDR-H 90-20	HDR-H 108-20
3.919,-	4.099,-	4.799,-
Art.-Nr. 717150781	Art.-Nr. 717150902	Art.-Nr. 717150992

Technische gegevens		HDR-H 78-18	HDR-H 90-20	HDR-H 108-20
Werkdruk max.	bar	180	190	200
Max. debiet	l/u	780	840	1.080
Temperatuur max.	°C	140	110	140
Brandstof		Diesel	Diesel	Diesel
Inhoud brandstoftank	l	18	18	19
Brandstofverbruik	l/u	4,6	5,6	6,4
Reinigingsmiddeltank	l	3,5	3,5	16
Antikalkinrichting tank	l	2,5	2,5	2,5
Lengte hogedrukslang	m	15	15	15
Motortoerental	min^{-1}	1.400	1.400	1.400
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	5 / 400	6,5 / 400	7,6 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	950 x 620 x 850	950 x 620 x 850	1.320 x 820 x 960
Gewicht ca.	kg	115	125	160

SCWP 7516 – Voor schoon water met kunststof behuizing
SCWP 7014A – Dompelpomp met automatische start/stop voor schoon water

- Hoogwaardige afdichtingen garanderen een lange levensduur
- Automatische werking door instelbare vlotter schakeling

SCWP 7516
- Restwaterpeil tot 3 mm mogelijk

SCWP 7514A
- Automatische start/stop afhankelijk van het waterpeil
- Geïntegreerde vlotterschakelaar schakelt de pomp in of uit afhankelijk van het waterpeil

- Ingebouwde droogloopbeveiliging
- Aanzuighoogte min. 5 mm

SCWP 7516: **93,-** Art.-Nr. 717520101

SCWP 7014A: **90,-** Art.-Nr. 717520110

Technische gegevens		SCWP 7516	SCWP 7014A
Max. opvoerhoogte	l/u	16.000	14.000
Max. opvoerhoogte	m	10	9
Max. korrelgrootte	mm	5	5
Lengte stroomkabel	m	10	10
Uitlaatdiameter	“	1 ½	1 1/4
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	0,7 / 230	0,7 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	171 x 156 x 325	232 x 148 x 332
Gewicht ca.	kg	5,1	6,4



SCWP 7516 *SCWP 7014A*

SCWP 3508 FLAT / SCWP 10013 – Dompelpomp voor schoon water met robuuste roestvrijstalen behuizing

- Hoogwaardige afdichtingen garanderen een lange levensduur
- Automatische werking door instelbare vlotterschakeling

SCWP 3508 FLAT
- Leegpompen tot op 1 mm mogelijk

SCWP 3508 FLAT: **110,-** Art.-Nr. 717520115

SCWP 10013: **120,-** Art.-Nr. 717520105

Technische gegevens		SCWP 3508 FLAT	SCWP 10013
Max. opvoerhoogte	l/u	7.500	13.000
Max. opvoerhoogte	m	8	11,5
Max. korrelgrootte	mm	5	5
Lengte stroomkabel	m	10	10
Uitlaatdiameter	“	1 1/4	1 1/4
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	0,3 / 230	1 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	205 x 145 x 303	210 x 151 x 311
Gewicht ca.	kg	4,5	5,4



SCWP 3508 FLAT

SCWP 10013

SPWP 1107 / SPWP 1106A – dompeldrukpompen voor schoon water

- Meertraps waaiertechnologie zorgt voor een hoge waterdruk
- Hoogwaardige en robuuste behuizing van kunststof en roestvrij staal
- Ideaal voor regenwatersystemen, sprinklerinstallaties, het verpompen van water uit regenwaterreservoirs, opslagtanks, bronnen en andere toepassingen waarbij een hogere druk vereist is

SPWP 1106A bovendien met:
- Automatische start/stop
- **Geïntegreerde druk- en debietsensoren zorgen ervoor dat de pomp automatisch start bij wateronttrekking en daarna weer stopt**
- Hoge waterdruk
- Ingebouwde droogloopbeveiliging
- Uitgerust met thermische beveiliging

SPWP 1107: **205,-** Art.-Nr. 717520300

SPWP 1106A: **325,-** Art.-Nr. 717520305

Technische gegevens		SPWP 1107	SPWP 1106A
Max. opvoerhoogte	l/u	7.000	6.000
Max. opvoerhoogte	m	42	45
Max. korrelgrootte	mm	1	1
Persdruk	bar	4,2	4,5
Lengte stroomkabel	m	10	15
Uitlaatdiameter	“	1	1
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,1 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	163 x 163 x 472	163 x 163 x 472
Gewicht ca.	kg	11,4	11,4



SPWP 1107

SPWP 1106A

DWP 1106A – Dieptepomp met automatische start/stop, geschikt voor helder water*

- Ideaal voor het gebruik van bronwater
- Geïntegreerde druk- en debietsensoren zorgen ervoor dat de pomp automatisch start bij wateronttrekking en daarna weer stopt
- Meertraps waaiertechnologie zorgt voor een hoge waterdruk
- Ingebouwde droogloopbeveiliging
- Voorzien van thermische beveiliging
- Hoogwaardige en robuuste behuizing van roestvrij staal

DWP 1106A: **350,-** Art.-Nr. 717523105



Technische gegevens		DWP 1106A
Max. opvoerhoogte	m	55
Max. debiet	l/u	6.000
Persdruk	bar	5,5
Lengte stroomkabel	m	22
Uitlaat-Ø	“	1
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	98 x 98 x 900
Gewicht ca.	kg	14

Opmerking: Zout water, brandbare vloeistoffen en levensmiddelen mogen niet worden vervoerd

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

SDWP 10020 / SDWP 15032 PRO – Dompelpomp voor vuilwater

- Dompelpomp voor vuilwater met robuuste behuizing in een combinatie van roestvrij staal en gietijzer (SDWP 15032 PRO) of volledig roestvrij staal (SDWP 10020) voor hoge weerstand
- Automatische werking door vlottercontact

SDWP 15032 PRO

- Hoog debiet van max. 31980 l/u
- Hoge opvoerhoogte van max. 19 m
- Hoogwaardige afdichtingen garanderen een lange levensduur
- Koperdraadmotor met geïntegreerde thermische beveiliging voor een lange levensduur
- Langere levensduur door smering van de motor in een oliebad
- Inclusief 6 meter nylon kabel





STORZ-koppeling Art.nr. 717530016 als accessoire

SDWP 10020 *SDWP 15032 PRO*

SDWP 10020
155,-
Art.-Nr. 717520205

SDWP 15032 PRO
470,-
Art.-Nr. 717520220

Technische gegevens		SDWP 10020	SDWP 15032 PRO
Max. opvoerhoogte	l/u	13.000	**31. 980**
Max. opvoerhoogte	m	10,5	**19**
Max. korrelgrootte	mm	35	25
Lengte stroomkabel	m	10	10
Uitlaatdiameter	“	1 ½	2
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1 / 230	1,5 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	183 x 157 x 392	269 x 186 x 460
Gewicht ca.	kg	7,6	18,9

Accessoires		Art.nr.
	Drukslang 52 mm x 15 m	717510003
	Koppeling STORZ C-52 AG 2” (geschikt voor 7520220)	717530016
	Afvoerslang 25 mm x 7 m (geschikt voor 7520205)	717530005
	Koppeling STORZ C-52 AG 1½“ (geschikt voor 7520205)	717530015
	Multiadapter 1½” (geschikt voor 7520205)	717530002

SDWP 7518 / SDWP 7514A – Combinatie-dompelpompen

- Combinatiepompen geschikt voor vuil en schoon water dankzij verstelbare voetjes
- Hoogwaardige afdichtingen garanderen een lange levensduur
- Automatische werking door instelbare vlotter schakeling
- Onder andere geschikt voor het leegpompen van tuinvijvers, ondergelopen kelders en overstroomde bouwputten

SDWP 7514A

- Veilige pompstart dankzij twee onafhankelijke inschakelhoogtes
- Ideaal voor kleine putten of vaten dankzij geïntegreerde en sensorgestuurde niveauschakeling – daardoor minder ruimte nodig in vergelijking met pompen met een externe vlotter



SDWP 7518 *SDWP 7514A*

SDWP 7518
80,-
Art.-Nr. 717520201

SDWP 7514A
125,-
Art.-Nr. 717520211

Technische gegevens		SDWP 7518	SDWP 7514A
Max. opvoerhoogte	l/u	18.000	13.980
Max. opvoerhoogte	m	9	7
Max. korrelgrootte	mm	35	30
Lengte stroomkabel	m	10	10
Uitlaatdiameter	“	1 ½	1 ½
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	0,7 / 230	0,7 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	175 x 168 x 355	175 x 153 x 369
Gewicht ca.	kg	5,4	4,8

Accessoires		Art.nr.
	Drukslang 52 mm x 15 m	717510003
	Koppeling STORZ C-52 AG 1½“	717530015
	Afvoerslang 25 mm x 7 m	717530005
	Multiadapter 1½”	717530002

SDWP 7511 Flood set – dompelpomp voor het leegpompen van kelders, zwembaden, vijvers, ondergelopen bouwputten of dergelijke

- Verhoogd debiet dankzij krachtige pomp met vlotterschakelaar
- Waterdoorlatende bak met handgreep 400 x 300 x 320 mm, diverse aansluitingen, slang en koppelingen
- Set bevat C-persslang met een lengte van 15 m en Storz-koppeling
- Hoofdonderdelen van roestvrij staal

SDWP 7511 Flutset
215,-
Art.-Nr. 717520255



Technische gegevens		SDWP 7511 FLOOD
Debiet max.	l/u	11.400
Max. opvoerhoogte	m	7,5
Max. korrelgrootte	mm	30
Beschermingsklasse Aandrijfmotor		IPX 8
Lengte stroomkabel		9,8
Uitlaatdiameter	“	1½
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	0,7 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	194 x 164 x 358
Gewicht ca.	kg	11 / Pomp: 5

Leveringsomvang:
› Multiadapter
› Aansluitstuk 1½” AG
› Bouw- en industriële slang 15 m met Storz-koppelingen 52C KA66
› Vaste koppeling STORZ 52C 1½“ binnendraad
› Draagmand

Opmerking: Zout water, brandbare vloeistoffen en levensmiddelen mogen niet worden vervoerd

WSAR – Waterslanghaspel met automatische oprolfunctie
WSW 45 – Waterslangwagen

- Geïntegreerd slanggeleidingssysteem
- Met instelbare terugloopstopper
- De slang kan probleemloos op elke gewenste plek worden vastgezet

WSW 45

- Hoge stabiliteit dankzij metalen frame
- Twee grote wielen vergemakkelijken het rijden over gras
- Inklapbare handgreep bespaart opslagruimte



WSAR 20-2

WSAR 30-2

WSW 45

Handige slanginvoer via voetpedaal

NEW

WSAR 20-2	WSAR 30-2	WSW 45
90,-	126,-	160,-
Art.-Nr. 717560120	Art.-Nr. 717560130	Art.-Nr. 717560245

Technische gegevens		WSAR 20-2	WSAR 30-2	WSW 45
Slang binnen-Ø/Buiten-Ø	mm	11/15	11/15	11/15
Slanglengte	m	20	30	45
Werkdruk	bar	10	10	8
Afmetingen (LxBxH) ca.	mm	526 x 200 x 397	605 x 261 x 430	565 x 368 x 924
Nettogewicht ca.	kg	6,3	12,5	12

Accessoires		Art.nr.
	Spuitmond	717561001
	Kraanaansluiting	717561002
	Slangkoppeling	717561003

FWP – Verswaterpomp, krachtig, voor zware werkzaamheden bij continu gebruik
SWP – Afvalwaterpomp, krachtig en betrouwbaar bij continu gebruik onder de zwaarste omstandigheden

- Bewatering van bloembedden, besproeiing van groenvoorzieningen, beregening van landbouwvelden, ...
- Ca. 2,5 uur looptijd met een tank benzine bij 75% belasting
- Zuigt zelfs water op dat vervuild is met zand, schoonmaakmiddelen of olie, bijv. afvalwater, slib, ...
- Start met trekkoord
- Werkt onder alle weersomstandigheden (behalve bij vorst)
- Spiraalvormige behuizing en schoepenwiel van gietijzer, waardoor de pomp uiterst robuust is en een lange levensduur heeft
- Krachtige en efficiënte viertaktmotor, eenvoudig te starten onder alle omstandigheden
- Robuust stalen frame met trillingsdempers
- Ingebouwd membraan voorkomt terugstroming van het water, waardoor er geen terugslagklep nodig is
- Snelle en eenvoudige inbedrijfstelling door directe opwekking van de onderdruk en aansluiting van de slangen op de pomp
- Gemakkelijk te vervoeren dankzij het lage eigen gewicht



FWP 80



SWP 80



Krachtig: *tot 966 liter vuil water per minuut vanaf 7 meter diepte*
Afbeelding toont accessoire: aanzuigslang (717510005)



4-taktmotor met trekstart: *eenvoudig te starten onder alle omstandigheden*

Accessoires	Art.nr.
Zuigslang 76,2 mm x 3,7 m	717510005
Persslang 76,2 mm x 6,1 m	717510006

FWP 80	SWP 80
305,-	430,-
Art.-Nr. 717500080	Art.-Nr. 717500180

Technische gegevens		FWP 80	SWP 80
Toepassingsgebied		**Vers water**	**Afvalwater**
Max. debiet	l/min	803	966
Max. opvoerhoogte	bar	3	2,6
Max. deeltjesgrootte	mm	7	27
Inlaat-/uitlaatschroefdraad	“	3	3
Inlaat-/uitlaatdiameter	mm	76,2	76,2
Max. opvoerhoogte	m	30	26
Aanzuighoogte	m	7	7
Tankinhoud	l	3,6	3,6
Looptijd ca. bij 75% belasting	h	2,5	2,5
Motorolievolume	l	0,6	0,6
Geluidsniveau	dB(A)	77	77
Opgenomen vermogen	kW	4,5	4,5
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	500 x 400 x 480	560 x 430 x 465
Gewicht ca.	kg	26	36



FWP 80



Leveringsomvang FWP 80 en SWP 80

- 2x slangkoppeling
- 2x wartelmoer
- 2x rubberen afdichting
- 3x slangklem
- Zuigkorf
- 4x rubberen voet
- Set montagegereedschap

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

GP 1105S – Schoonwaterpomp voor huis en tuin met filter en LCD-display

- **Intelligente besturing voor efficiënte automatische werking met instelbare inschakeldruk**
- Bescherming tegen oververhitting door motorbeveiligingsschakelaar
- Display toont opvoervermogen, opvoerdruk en timer
- Met geïntegreerde droogloopbeveiliging
- Uitgerust met thermische beveiliging
- Minimale diameter van de slangleidingen 25 mm



Technische gegevens		GP 1105S
Max. opvoerhoogte	l/u	4.560
Max. opvoerhoogte	m	46
Aanzuighoogte	m	8
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Gewicht ca.	kg	11,5

GP 1105S

235,-

Art.-Nr. 717521200

GP 1306S – Tuinpomp voor schoon water met roestvrijstalen behuizing

- Vijftraps centrifugaalpomp met bijzonder hoog debiet
- Geschikt voor tuinirrigatie en drukverhoging in huis
- Uitstekend zuigvermogen, zelfs bij kleine luchtbellen
- Betrouwbaar afdichtingssysteem met glijringafdichting en lipafdichting
- Met roestvrijstalen as
- Bescherming tegen oververhitting door motorbeveiligingsschakelaar



Technische gegevens		GP 1306S
Max. opvoerhoogte	l/u	5.500
Max. opvoerhoogte	m	55
Persdruk	bar	5,5
Aanzuighoogte	m	8
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,3 / 230
Gewicht ca.	kg	11,5

GP 1306S

250,-

Art.-Nr. 717521205

DWS 1105 – Huishoudelijke waterpomp met voorfilter en digitaal display

- Energiebesparend: waterreservoir slaat 24 liter water op en vangt zo de kleine waterbehoefte op
- **Intelligente besturing voor efficiënte automatische werking met instelbare inschakeldruk**
- Met geïntegreerde droogloopbeveiliging
- Display toont het debiet, de opvoerhoogte en de timer
- Minimale diameter van de slangleidingen 25 mm



Technische gegevens		DWS 1105
Max. opvoerhoogte	l/u	4.560
Max. opvoerhoogte	m	46
Aanzuighoogte	m	8
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Gewicht ca.	kg	16,6

DWS 1105

370,-

Art.-Nr. 717522200

GP 1005C – Tuinpomp met robuuste gietijzeren behuizing

- Zelfaanzuigende tuinpomp, geschikt voor de besproeiing van de tuin en voor huishoudelijke toepassingen
- Ergonomisch handvatontwerp
- Bescherming tegen oververhitting door motorbeveiligingsschakelaar



Technische gegevens		GP 1005C
Max. opvoerhoogte	l/u	4.560
Max. opvoerhoogte	m	46
Aanzuighoogte	m	8
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Gewicht ca.	kg	12

GP 1005C

170,-

Art.-Nr. 717521105

GP 1106P – Tuinpomp met voorfilter en kunststof behuizing

- Zelfaanzuigende tuinpomp, geschikt voor de besproeiing van de tuin en voor huishoudelijke toepassingen
- Voorfilter voorkomt schade aan de pomp door grove vuildeeltjes
- Slijtvaste metalen aansluitingen aan in- en uitgang
- Uitgerust met manometer om de uitgangsdruk af te lezen
- Bescherming tegen oververhitting door motorbeveiligingsschakelaar



Technische gegevens		GP 1106P
Max. opvoerhoogte	l/u	4.500
Max. opvoerhoogte	m	45
Aanzuighoogte	m	8
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Gewicht ca.	kg	10,5

GP 1106P

200,-

Art.-Nr. 717521305

DWS 1005C – Huishoudelijke waterpomp met robuuste pomphuis van gietijzer

- Zelfaanzuigende pomp voor de watervoorziening in huishoudens (tuin of voor drukopbouw)
- Energiebesparend: waterreservoir slaat 19 liter water op en vangt zo de kleine waterbehoefte op
- Uitgerust met drukschakelaar voor efficiënte automatische werking
- Met roestvrijstalen flens op de drukvat



Technische gegevens		DWS 1005C
Max. opvoerhoogte	l/u	4.560
Max. opvoerhoogte	m	46
Aanzuighoogte	m	8
Inhoud watertank	l	19
Inlaat-/uitlaatdiameter	mm	25
Motorvermogen ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Gewicht ca.	kg	16

DWS 1005C

320,-

Art.-Nr. 717522105

Opmerking: Zout water, brandbare vloeistoffen en levensmiddelen mogen niet worden vervoerd

HKM 700 / HKM 801 – Handveegmachines met innovatief tandemrolsysteem

- Twee zijborstels vegen het veegafval naar de tandem-veegrollen, die het van bovenaf naar de opvangbak transporteren
- Slijtvaste veegrollen en zijborstels van polyamide
- Handzaam en gemakkelijk te duwen
- Ruimtebesparende opslag dankzij inklapbare handgreep
- Geschikt voor de meest uiteenlopende bodemomstandigheden dankzij in hoogte verstelbare zijborstels



HKM 700



HKM 801



Afb. toont HKM 700 met tandemrolsysteem



Afb. toont HKM 801 met tandemwalssysteem

HKM 700
› Geschikt voor vlakke vloeren en klein veegafval

HKM 700	HKM 801
135,-	210,-
Art.-Nr. 717304007	Art.-Nr. 717304009

Technische gegevens		HKM 700	HKM 801
Oppervlaktecapaciteit max.	m²/u	2.800	3.200
Werkbreedte met zijborstels	mm	700	800
Inhoud vuilbak	l	20	30
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	680 x 580 x 260	860 x 680 x 320
Afmeting (H) met uitgeklapt handvat	mm	1.130	1.060
Gewicht ca.	kg	10	12,3

Leveringsomvang:
› 2x zijborstels
› 2x veegrollen

HKM 800 – Handveegmachine met innovatief tandem-rolsysteem voor particulier en professioneel gebruik binnen en buiten

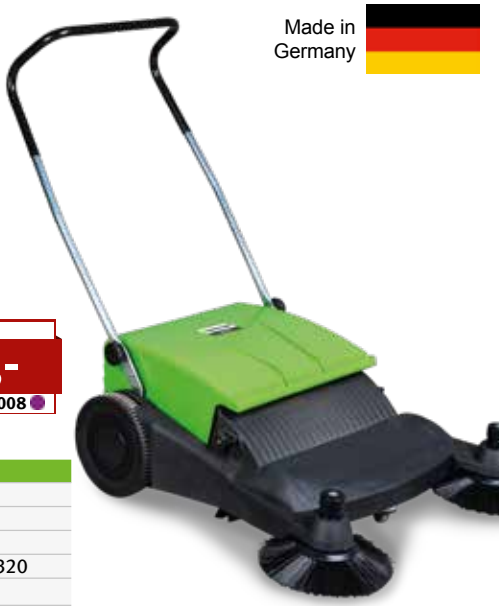
- Twee zijborstels vegen het veegafval voor de tandem-veegrollen, die het volgens het overloopprincipe van bovenaf in de veegbak transporteren
- Slijtvaste veegrollen en zijborstels van polyamide
- Handzaam en gemakkelijk te duwen
- Ruimtebesparende opslag dankzij inklapbare handgreep
- Geschikt voor de meest uiteenlopende vloeromstandigheden dankzij de in hoogte verstelbare veegrol en zijborstels
- Stevig frame van vezelversterkte kunststof
- Geschikt voor trappen dankzij de achterwielen
- Grote opvangbak
- Voor veegafval van alle formaten, van platliggend papier **tot blikjes**



Grote, eenvoudig te legen opvangbak

Made in Germany

Info & video



HKM 800

HKM 800
445,-
Art.-Nr. 717304008

Leveringsomvang:
› 2x zijborstels
› 2x veegrollen



Eenvoudige en gereedschaploze hoogteverstelling van de veegrol



Ruimtebesparende opslag

Technische gegevens		HKM 800
Oppervlaktecapaciteit max.	m²/u	2.800
Werkbreedte met zijborstels	mm	800
Inhoud vuilbak	l	40
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	800 x 660 x 320
Afmeting (H) met uitgeklapt handvat	mm	1.010
Gewicht ca.	kg	14

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

HKM 950 – Handveegmachine met grote werkbreedte en stoffilter

- Twee zijborstels met een totale werkbreedte van 950 mm
- Geschikt voor de meest uiteenlopende bodemomstandigheden dankzij in hoogte verstelbare veegrollen en zijborstels
- Slijtvaste veegrollen en zijborstels van polyamide
- Twee geïntegreerde vuilbakken met een inhoud van 40 en 5 liter
- Met geïntegreerd stoffilter
- Handzaam en gemakkelijk te duwen
- Ruimtebesparende opslag dankzij inklapbare handgreep

Info & video





Twee geïntegreerde vuilbakken met een inhoud van 40 en 5 liter



Met geïntegreerd stoffilter

Leveringsomvang:
- Twee zijborstels
- Eén veegrol
- Eén filterpatroon

HKM 950
480,-
Art.-Nr. 717304015

Technische gegevens		HKM 950
Oppervlaktecapaciteit max.	m²/u	3.800
Werkbreedte met zijborstels	mm	950
Aantal zijborstels		2
Inhoud vuilbak	l	40 + 5
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	1280 x 970 x 930
Gewicht ca.	kg	25

Accessoires	Art.nr.
Zijborstels	717311425
Veegrol	717311426
Luchtfilter	717311427

KM 625 / KM 825 – Handbediende veegzuigmachine. Accu-aangedreven model voor professioneel gebruik

Made in Europe

- Voor harde vloeren en tapijt
- Self Levelling System SLS: zelfnivellerende borstelkop met perfecte bodemhechting maakt probleemloos opzuigen mogelijk, zelfs van stof, dierenharen en klein vuil
- Vooraf geprogrammeerde werkmodi voor lichte en zware vervuiling en eenvoudige bediening
- Automatische elektrische filtertriller, indien nodig ook handmatig te activeren
- Auto-Stop-systeem
- Ingebouwde batterijlader

Uitrusting:
- Borstelaandrijving: elektrisch
- Filtersysteem: plaatfilter
- Stofafzuiging: elektrisch
- Stofafzuiging uitschakelbaar: ja
- Vuilbak: ja
- Legen van de opvangbak: handmatig
- Accu en oplader: ja



Overzichtelijk bedieningsconcept

Self Levelling System SLS
- Zelfnivellering van de borstel bij oneffenheden in de vloer
- Perfecte afstemming tussen borstel en vloer voor optimale reinigingsprestaties



Leveringsomvang:
- Accu 12V 42Ah AGM
- Ingebouwde lader 12V 5Ah
- Zijborstels PPL 0,3 / 0,6
- Hoofdveegrol PPL 0,3 / 0,6 medium
- Plaatfilter

KM 625
3.315,-
Art.-Nr. 717302162

KM 825
3.655,-
Art.-Nr.717302182

Technische gegevens		KM 625	KM 825
Oppervlaktecapaciteit max.	m²/u	2.180	2.600
Werkbreedte zonder zijborstels	mm	405	660
Werkbreedte met zijborstels	mm	625	825
Toerental borstels	min-1	550	550
Borsteldiameter	mm	200	200
Snelheid	km/h	3,5	3,5
Max. helling	%	2	2
Inhoud vuilbak	l	35	45
Geluidsniveau	dB(A)	56	56
Totaal vermogen	W	180	180
Stroomvoorziening		Accu 12V 42Ah	Accu 12V 42Ah
Batterijduur	min	max. 110	max. 110
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	800 x 660 x 1.000	800 x 860 x 1.000
Gewicht ca.	kg	48	53

Accessoires KM 825	Art.nr.
Hoofdveegrol PPL 0,8 KM 825 (hard)	717310007

SSM 282 / SSM 352 / SSM 455 – Handbediende schrobzuigmachines. Compact en wendbaar, ideaal voor krappe ruimtes

- Roterende borstels zorgen voor een efficiënte reiniging in voorwaartse en achterwaartse beweging
- Laag totaalgewicht zorgt voor eenvoudige bediening en transport
- Opvouwbaar en ruimtebesparend op te bergen
- Geïntegreerde tank voor schoon en vuil water
- Vlotter in de opvangbak beschermt de motor wanneer de tank vol is

SSM 282

- De 180° draaibare zuigbalk en verstelbare handgreep maken het mogelijk om ook in rechte hoeken te reinigen
- Intuïtief bedieningspaneel zorgt voor een eenvoudige en comfortabele bediening

SSM 352

- Ideaal voor het grondig reinigen van harde vloeren
- Borstels verwisselen zonder gereedschap voor een snelle en eenvoudige vervanging
- Eco- en Silent-modi maken langere reinigingsintervallen en een geluidsarme werking mogelijk
- De 180° draaibare zuigmond kan bij slijtage worden omgedraaid, waardoor de bedrijfskosten worden verlaagd
- Intuïtief bedieningspaneel zorgt voor een eenvoudige en comfortabele bediening

SSM 455

- Twee tegengesteld draaiende borstelschijven voor effectieve reiniging
- Grote watertank van 6 liter verhoogt de reinigingsefficiëntie en maakt het mogelijk om in één keer tot 150 m² en te reinigen
- Aluminium frame voor hoge stabiliteit
- Borstels kunnen zonder gereedschap worden verwisseld, wat een snelle en eenvoudige vervanging mogelijk maakt



SSM 282



SSM 455



SSM 352

SSM 282	SSM 455	SSM 352
1.249,-	1.275,-	1.449,-
Art.-Nr. 717202022	Art.-Nr. 717202020	Art.-Nr. 717202024

SSM 282 en SSM 352



Intuïtief bedieningspaneel zorgt voor een eenvoudige en comfortabele bediening



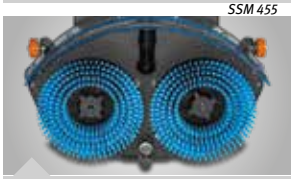
180° draaibare zuigbalk

SSM 282



Kan worden ingeklapt ruimtebesparend worden opgeborgen. Kan moeiteloos als een trolley van de ene ruimte naar de andere

SSM 455



Twee tegengesteld draaiende borstelschijven voor effectieve Reiniging

Leveringsomvang SSM 282:
› Schijfborstel
› Lithium-accu 16 Ah
› Oplader

Leveringsomvang SSM 455:
› 2x schijfborstel
› 2x aandrijfschijven
› Lithium-accu 16 Ah
› Oplader
› Rubberen zuiglippen

Leveringsomvang SSM 352:
› Schijfborstel
› Loodaccu 32 Ah
› Oplader

Technische gegevens		SSM 282	SSM 455	SSM 352
Oppervlaktecapaciteit max.	m²/u	800	1.200	1.000
Werkbreedte borstels	mm	340	520	350
Werkbreedte zuigen	mm	280	520	420
Toerental borstels	min⁻¹	230	350	180
Verswatertank	l	6	6	**13**
Afvoertank	l	9	9	**15**
Totaal vermogen	W	320	440	800
Vermogen borstelmotor	W	200	2x 160	400
Vermogen vacuümpomp	W	120	120	400
Stroomvoorziening Batterij	V	24	24	2 x 12
Max. accuduur	min	120	120	90
Oplaadtijd accu	h	3,5	3,5	8
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	584 x 401 x 1.040	518 x 410 x 1.235	720 x 450 x1.030
Gewicht ca.	kg	23	24	60

Accessoires SSM 282	Art.nr.
Zuiglippen Linatex	717216010
Reserveborstel	717216011
Accessoires SSM 455	**Art.nr.**
Zuiglippen	717216000
Zuiglippen Linatex	717216001
Reserveborstel	717216002
Aandrijfschijf	717216003
Accessoires SSM 352	**Art.nr.**
Zuiglippen Linatex	717216020
Reserveborstel	717216021
Aandrijfschijf	717216022

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

Reinigingsmiddel

Made in Germany

Omschrijving		Tapijtshampoo SPX	Universele reiniger met citrusgeur HDR-N		Zure universele reiniger HDR-S		Neutrale universele geurreiniger BR-N	
Art.nr.		717321001	717321201	717321210	717321301	717321310	717321501	717321510
Inhoud		1 liter	1 liter	10 liter	1 liter	10 liter	1 liter	10 liter
								
Speciale vloeren	PVC		X					
	Linoleum		X					
	Rubber		X					
	Polyurethaan		X					
	Laminaat		X					
Stenen vloeren	Sportvloeren							
	Natuursteen		X				X	
	Beton		X			X	X	
	Cementdekvloer		X			X	X	
	Klinker		X			X	X	
	Keramische tegels		X			X	X	
	Fijnsteen							
	Terracotta		X				X	
	Kunsthars		X				X	
Hout/parket	Geseald		X				X	
	Niet verzegeld							
	instant parket		X				X	
Kurk	Geseald		X				X	
	Niet verzegeld							
Andere	Tapijt	X						
ph	pH-waarde	9	9		1,5		5,5	
	Oplossing	alkalisch	alkalisch		zuur		neutraal	

Deze lijst dient uitsluitend ter verduidelijking – er ontstaat geen aansprakelijkheidsclaim – reinigingsmiddelen moeten in principe altijd eerst op een proefvlak worden getest

Omschrijving		Geconcentreerd Kalkverwijderaar	Intensieve reiniger HD-speciaal	Alkalische universele basis-reiniger BR-A		Alkalische allesreiniger HDR-A
Art.nr.		717321601	717321910	717321401	717321410	717321101
Inhoud		1 liter	10 liter	1 liter	10 liter	1 liter
						
Speciale vloeren	PVC		X		X	X
	Linoleum				X	
	Rubber				X	X
	Polyurethaan				X	X
	Laminaat					X
Stenen vloeren	Sportvloeren					
	Natuursteen				X	
	Beton		X		X	X
	Cementdekvloer		X		X	X
	Klinker				X	
	Keramische tegels		X		X	
	Fijnsteen	X				
	Terracotta		X		X	
	Kunsthars		X		X	
Hout/parket	Geseald					
	Niet verzegeld					
	instant parket					
Kurk	Geseald					
	Niet verzegeld					
Andere	Tapijt					
ph	pH-waarde	1	12		10	9,5
	Oplossing	acide	alcalin		alcalin	alcalin

Deze lijst dient uitsluitend ter verduidelijking – er ontstaat geen aansprakelijkheidsclaim – reinigingsmiddelen moeten in principe altijd eerst op een proefvlak worden getest

	Kalkbeschermingsconcentraat KS 1
Art.nr.	717322001

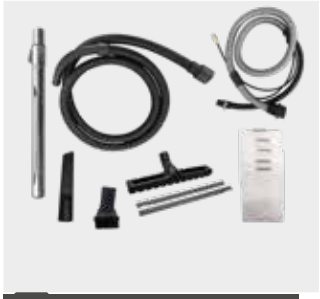


Bewezen bescherming tegen kalkaanslag bij hogedrukreinigers met heet water
Toepassingsgebied 60 °C – 140 °C
Inhoud 1 liter
Fosfaatvrij

wetCAT 140 RSA-TOOL M-Class – nat-/droogzuiger met automatische filterreiniging

- Automatische filterreiniging voor werken met verminderde stilstandtijden, zonder onderbrekingen en met behoud van hoge zuigkracht
- Ontwikkeld voor het afzuigen van stof van bijvoorbeeld hardhout, stucwerk, lak en beton
- Geïntegreerd stopcontact voor het aansluiten van elektrisch gereedschap
- Geïntegreerde inschakelautomaat bij gebruik van elektrisch of persluchtgereedschap
- Compact en wendbaar, ideaal voor werkzaamheden in de vakbouw en op bouwplaatsen
- Elastische en flexibele zuigslang is bestand tegen hoge belasting
- Persluchtaansluiting voor het gebruik van pneumatisch gereedschap
- Inclusief afstandsbediening
- Instelbare luchtstroomregeling voor de optimale aanpassing aan verschillende reinigingstaken
- Inclusief blaasfunctie





Standaard geleverd met:
- Telescoopzuigbuis
- Slang, antistatisch Ø 38 / 3 m oliebestendig
- Pneumatische slang
- Kierenzuigmond
- Nat-droog vloerzuigmond
- Ronde zuigmond
- 5 filterzakken

wetCAT 140 RSA-TOOL M-Class

340,-

Art.-Nr. 717001157



· Praktische opbergmogelijkheden aan de achterzijde voor kabel, slang en zuigbuizen



· Geïntegreerde blaasfunctie waarmee stof, vuil of bladeren gericht uit moeilijk bereikbare gebieden kunnen worden verwijderd



· Inclusief afstandsbediening voor het inschakelen en regelen van de stofzuiger direct vanaf de slang



· Uittrekbare metalen telescoopzuigbuis

Technische gegevens		wetCAT 140 RSA-TOOL M-Class
Zuigkracht	mbar	220
Luchtdebiet	l/min	3.600
Tankinhoud	l	40
Reservoirmateriaal		Kunststof
Slangdiameter	mm	32/38
Slanglengte	m	3
Motorkoeling		Bypass
Geluidsdrukniveau	dB(A)	82
Lengte stroomkabel	m	5
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	1,6 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	640 x 385 x 575
Gewicht ca.	kg	17

Accessoires		Art.nr.
	Filterzak	717013560
	Luchtfilter	717013563
	Pneumatische slang	717013562
	Vloerzuigmond nat/droog	717013565
	Slang, antistatisch, Ø 38mm / 3 m oliebestendig	717013561

Accessoires		Art.nr.
	Ronde zuigmond	717013566
	Kierenzuigmond	717013564
	Telescoop zuigbuis	717013567
	Universele adapter Ø 26/32/35/40/50	717015006
	Afstandsbediening op het handvat	717013568

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

wetCAT 141 RS-TOOL M-Class – nat-/droogzuiger krachtig en robuust, met automatische filterreiniging

- Automatische filterreiniging voor werken met maximale zuigkracht zonder onderbrekingen
- Geïntegreerd stopcontact met inschakelautomaat voor elektrisch gereedschap
- Vermogensregeling via draaiknop
- Flexibele zuigslang met een lengte van vier meter
- Compacte en robuuste constructie voor gebruik in de werkplaats of op bouwplaatsen
- Groot onderstel met robuuste zwenkwielen met parkeerrem
- Met antistatische zuigslang en zuigmonden in de levering inbegrepen
- Geschikt voor het bevestigen van een gereedschapskoffer **(met accessoires)**

Optioneel:
- Aansluiting van persluchtgereedschap voor een werkdruk tot 10 bar
- Afstandsbedieningskit (art.nr.: 7014012) maakt het mogelijk om de stofzuiger direct vanaf de slang in te schakelen

Info & Video



- *Vlakke hoofdfilter van klasse M uit PTFE-teflon*
- *Gemakkelijk toegankelijk*



- *Vliesfilterzak met een capaciteit van 20 liter*



- *Praktische opbergmogelijkheden voor kabel, slang en zuigbuizen*

ACCES-



- *Praktische houder voor gereedschapskoffer/ Systainer*
- *Zo is het gereedschap altijd binnen handbereik* (1)





- *Voor aansluiting van twee zuigslangen*
- *Incl. Afsluitstuk*
- *Bij stofzuigers met een goedkeuring voor stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid, is gelijktijdig gebruik niet toegestaan*

Standaard geleverd met:
- Slang, antistatisch Ø 33 mm / 4,0 m met aansluitingen
- 2x zuigbuis 500 mm, verchroomd 0,5 m
- Vloerzuigmond droog, antistatisch
- Kierenmondstuk, antistatisch Ø 36 mm
- Afsluitdop
- Antistatische universele adapter
- Vlakvouwfilter M-klasse
- Vliesfilterzak, 20 l

wetCAT 141 RS-TOOL M-Class

1.095,-

Art.-Nr. 717001155

Technische gegevens		wetCAT 141 RS-TOOL M-klasse
Zuigkracht	mbar	250
Luchtdebiet	l/min	4.560
Tankinhoud	l	41
Reservoirmateriaal		Kunststof
Slang-Ø /-lengte	mm/m	33 / 4
Motorkoeling		Bypass
Geluidsniveau	dB(A)	74
Lengte stroomkabel	m	7
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	625 x 385 x 545
Gewicht ca.	kg	21

UITGEBREIDE ACCESSOIRES

Accessoires	Art.nr.
Filterzak	717014000
Vlakvouwfilter	717014001
Slang, antistatisch	
Ø 33 mm	717014002
Ø 29 mm	717014003
Ø 38 mm	717014004
Vloerzuigmond droog, antistatisch	717014006
Vloermondstuk nat	717014010
Afstandbedieningskit	717014012
Duwbeugel	717014014

Accessoires	Art.nr.
PE-afvalzak	717014015
(1) Praktische houder voor gereedschapskoffer/ Systainer	717014013
Ombouwset voor pers-luchtgereedschap	717014011
Kierenmondstuk, anti-statisch Ø 36 mm	717014008
Universele adapter	717014007
Handgreep	717014016
Y-dubbele aansluiting	717014017

flexCAT 378 EOT-PRO – professionele nat- en droogzuiger voor industrieel gebruik met speciale zeefinzet voor het opzuigen van koelsmeermiddelen, sterk oliehoudende vloeistoffen en grove metaalspaanders in grote hoeveelheden

- Voor het opzuigen van vloeistoffen, spaanders en andere vaste deeltjes, bijv. koelsmeermiddelen, sterk oliehoudende vloeistoffen en **grove metaalspaanders**
- Uitneembare zeefinzet voor aparte verwijdering van metaalspaanders
- Kogelkraan voor het aftappen van vloeistoffen
- Speciale afdichting tussen kop en reservoir
- Oliebestendige zuigslang weerstaat hoge belasting en elke vorm van verdraaiing
- Roestvrijstalen container is ongevoelig voor scherpe metaalspaanders
- Metalen slangaansluiting op het reservoir met vergrendeling voorkomt ongewenst losraken van de slang tijdens het reinigen
- Vlotter voor een veilige uitschakeling wanneer de tank vol vloeistof is
- Aanzuigmotoren met geluidsfilter om een stille werking te garanderen
- Drie motoren met afzonderlijke aan- en uitknoppen. De gebruiker kan zelf kiezen hoeveel motoren er moeten werken. Dit maakt een aanzienlijke energiebesparing mogelijk
- Motoren uitgerust met koperen wikkelingen en motorbeveiliging

Voor olie-houdende emulsies

› **Voor de dagelijkse reiniging van machines in de metaalbewerking en -verwerking**
› **Zijdelingse slangaansluiting voor verbeterde zuigkracht**
› **Massief stalen onderstel met kantelmechanisme voor eenvoudig legen**





flexCAT 378 EOT-PRO

1.425,-

Art.-Nr. 717003380



Met stopcontact voor gereedschap en automatische inschakeling



Beschermelement met geïntegreerde vlotter voorkomt bij natzuigen dat vloeistof in de filters of zuigmotoren binnendringt



RVS-reservoir is bestand tegen scherpe metaalspaanders

Technische gegevens		flexCAT 378 EOT-PRO
Zuigkracht	mbar	245
Luchtdebiet	l/min	10.750
Tankinhoud	l	78
Reservoirmateriaal		Roestvrij staal
Slangdiameter /-lengte	mm/m	38 / 4
Aantal motoren		3
Motorkoeling		Bypass
Geluidsniveau	dB(A)	76
Lengte stroomkabel	m	8,5
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	3,3 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	635 x 580 x 1.030
Gewicht	kg	34

Accessoires	Art.nr.
Vervangingsfilter	717010316



Standaard geleverd met:
› koppelbare verchroomde stalen zuigbuizen
› Oliebestendige speciale zuigslang 3 m
› metalen vloerzuigmond met koppelbare inzetstukken
› Verchroomde stalen vlakke zuigmond

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

flexCAT 250 EOT-PRO – Nat-/droogzuiger voor de industrie voor het opzuigen van oliehoudende vloeistoffen en metaalspaanders met innovatief Flow-Mix systeem

- Hoge zuigkracht door twee motoren met aparte aan-/uitschakelaar
- Motoren met koperen wikkelingen en motorbescherming
- Oliebestendige zuigslang weerstaat hoge belasting en elke vorm van verdraaiing
- Voor verhoogde zuigkracht is de slangaansluiting aan de zijkant geplaatst
- Metalen slangaansluiting op het reservoir met vergrendeling voorkomt ongewenst losraken van de slang tijdens het reinigen
- Niveau-indicatie voor vloeistoffen aan de buitenkant van het reservoir
- Uitneembare zeefinzet voor aparte verwijdering van metaalspaanders
- Speciale afdichting tussen kop en reservoir
- Eenvoudig aftappen van vloeistoffen via kogelklep
- Door de robuuste trolley met grote wielen gemakkelijk te manoeuvreren op alle ondergronden

Innovatief, gepatenteerd Flow-Mix systeem voor hogere zuigkracht:

- Met een schuifknop kiest u voor een groter luchtdebiet bij gelijkblijvende onderdruk of een hogere onderdruk met een iets groter luchtdebiet.
- Instelling met hoger luchtvolume: voor lichte stoffen zoals stof, zand, kunststofspaanders of voor het droogzuigen van vochtige vloeren
- Instelling met hoger vacuüm: voor zware materialen zoals grind, metaalspaanders, dikke vloeistoffen of voor gebruik van zuigslangen langer dan 8 m

Voor olie-houdende emulsies



Metaalsnippers worden door een zeef van de koelvloeistof gescheiden



Gepatenteerd Flow-Mix systeem: via schuif kan een grotere luchtstroom bij gelijkblijvend vacuüm of een hoger vacuüm bij licht verhoogde luchtstroom worden gekozen



flexCAT 250 EOT-PRO

1.899,-

Art.-Nr. 717003381



Gemakkelijk legen van het reservoir zonder het verwijderen van de zuigkop dankzij het afneembaar reservoir.



Beschermelement met geïntegreerde vlotter voorkomt bij natzuigen dat vloeistof in de filters of zuigmotoren binnendringt

Technische gegevens		flexCAT 250 EOT-PRO
Zuigkracht	mbar	363/251
Luchtdebiet	l/min	5400
Tankinhoud	l	50
Reservoirmateriaal		Roestvrij staal
Slangdiameter	mm	50
Aantal motoren		2
Motorkoeling		Bypass
Geluidsniveau	dB(A)	72
Lengte stroomkabel	m	8,5
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	2 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	580 x 700 x 1.150
Gewicht ca.	kg	40

KIES UW SLANG- EN MONDSTUKSET!	Art.nr.
SET 1: Slang- en mondstukset Ø 38 mm / 3 m ***Bestaande uit:*** *antistatische PU-slang Ø 38 mm / 3 m, inclusief adapter 50 mm / 38 mm, 2 x kunststof zuigbuis Ø 38 mm / 0,5 m, verchroomde zuigbuis Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, platte zuigmond Ø 38 mm, ronde borstelkop Ø 38 mm, metalen vloermondstuk met borstelstrip*	717013606
SET 2: Slang- en mondstukset Ø 50 mm / 4 m ***Bestaande uit:*** *antistatische PU-slang Ø 50 mm / 4 m, aluminium zuigbuis Ø 50 / 1400 mm, antistatische rubberen platte zuigmond Ø 50 mm, vloermondstuk met borstelstrips Ø 50 mm, twee zuiglippen*	717013608
SET 3: Slang- en mondstukset oliebestendig Ø 38 mm / 4 m ***Bestaande uit:*** *slang, oliebestendig Ø 40 mm / 4 m, inclusief adapter 50 mm / 38 mm, verchroomde platte zuigmond, verchroomde zuigbuis Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, metalen vloermondstuk met borstelstrip*	717013611
SET 4: Slang- en mondstukset oliebestendig Ø 60 mm / 3 m ***Bestaande uit:*** *slang, oliebestendig Ø 60 mm / 5 m, inclusief adapter 50 mm / 60 mm, aluminium zuigbuis Ø 50 / 1400 mm, vloermondstuk, borstelstrip, rubberen vlakke zuigmond*	717013621

Accessoires	Art.nr.
Vervangingsfilter	717010316



Standaard geleverd met:

- Vervangingsfilter
- Beschermelement
- Metalen zeefkorf
- Metalen beschermkorf
- Bevestigingsring
- Zonder slangen
- Zonder mondstukken

flexCAT PRO Nat-/droog speciale zuiger voor oliehoudende vloeistoffen en metaalspaanders

- Probleemloos opzuigen van bijvoorbeeld koelsmeermiddelen of grove metaalspaanders
- Kogelkraan voor het aftappen van vloeistoffen
- Metalen slangaansluiting op het reservoir met vergrendeling voorkomt ongewild losraken
- Met vulstandindicator
- Controle via zijdelingse transparante slang
- Met filterbewaking, apparaatstopcontact en automatische inschakeling
- Vlotter voor een veilige uitschakeling wanneer de tank vol vloeistof is
- Speciale afdichting tussen kop en container is bestand tegen olie- en chemische resten zonder flexibiliteit te verliezen
- Eenvoudige verwijdering van metaalspaanders door geïntegreerde zeefkorf **flexCAT 3100 EOT-PRO**
- Poedergecoat stalen frame als extra stootbescherming
- rijframe met spoorvrije bokwielen achter en zwenkwielen met parkeerrem aan de voorzijde
- **Drie** motoren afzonderlijk inschakelbaar
- **Apparaat wordt geleverd met** 230V CEE-stekker

flexCAT 290 OP-PRO

- Door de grote wielen gemakkelijk te manoeuvreren op alle ondergronden
- Nylonfilter voor het afscheiden tot 500 micrometer
- Het **dubbel filtersysteem DFS** neemt **tegelijkertijd vloeistoffen en vaste stoffen op** - geheel zonder ombouwen door de gebruiker
- **Oliebestendige pomp van roestvrij staal**

Bespaar kosten en bescherm het milieu – door het hergebruiken van olie!

Voor olie-houdende emulsies



flexCAT 290 OP-PRO

flexCAT 3100 EOT-PRO



Standaard geleverd met:
- Filterkit
- Nylonfilter
- Zeef voor de container

flexCAT 3100 EOT-PRO
4.399,-
Art.-Nr. 717003382

flexCAT 290 OP-PRO
2.825,-
Art.-Nr. 717003383

Technische gegevens		flexCAT 3100 EOT-PRO	flexCAT 290 OP-PRO
Zuigkracht	mbar	245	280
Luchtdebiet	l/min	3 x 3.583	9.300
Reservoirinhoud /-materiaal	l	100 / roestvrij staal	90 / roestvrij staal
Slangdiameter	mm	50	60
Aantal motoren		3	2
Motorkoeling		Bypass	Bypass
max. aansluitvermogen stopcontact	W	1.000	400
Geluidsdrukniveau	dB(A)	76	74
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	3,3 / 230	2,2 / 230
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	850 x 650 x 1.350	640 x 600 x 1.280
Gewicht	kg	65	47

Vergeet niet uw slang- en mondstukset te bestellen!
(niet inbegrepen in de levering)

KIES UW ACCESSOIRES!

Accessoires flexCAT 3100 EOT-PRO	Art.nr.
Slang- en mondstukset oliebestendig Ø60mm	717013621
3m oliebestendige zuigslang Ø50mm	717013435
Vloermondstuk	717013436
Rubberen lipinzet voor vloermondstuk	717013437
Rubberen vlakmondstuk	717013438
Adapterkabel 230V Schuko - CEE-koppeling 16A, 1,5m	717013800
Adapterkabel 400V CEE-stekker - CEE-koppeling 16A, 1,5m	717013805

Accessoires flexCAT 3100 EOT-PRO	Art.nr.
Adapterkabel 230V Schuko - CEE-koppeling 16A, 1,5m	717013800
Adapterkabel 400V CEE-stekker - CEE-koppeling 16A, 1,5m	717013805

Accessoires flexCAT 3100 EOT-PRO	Art.nr.
Slang- en mondstukset olie-bestendig Ø 38 mm / 4 m	717013611

Bestaande uit: *oliebestendige slang Ø 40 mm / 4 m incl. adapter 50 mm / 38 mm, verchroomde zuigbuis Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, borstel in metalen uitvoering, verchroomde platte zuigmond*

Slang- en mondstukset oliebestendig Ø 60 mm	717013621

Bestaande uit: *Oliebestendige slang Ø 60 mm / 3 m, aluminium zuigbuis Ø 50 / 1400 mm, vloermondstuk, borstelstrip, rubberen vlakke zuigmond Ø 50 mm*

Slang- en mondstukset Ø 50 mm / 4 m	717013608

Bestaande uit: *Antistatische PU-slang Ø 50 mm / 4 m met aansluitingen, aluminium zuigbuis Ø 50 / 1400 mm, antistatische rubberen platte zuigmond Ø 50 mm, vloermondstuk met borstelstrips Ø 50 mm, twee zuiglippen*

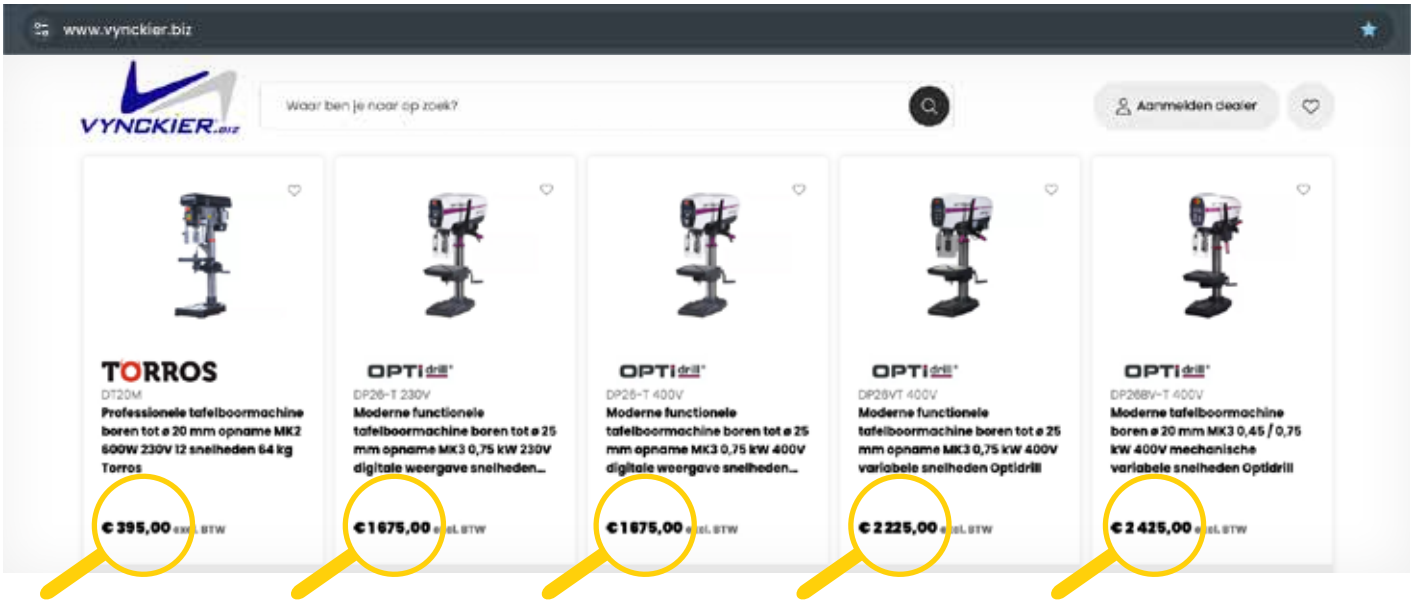
Slang- en mondstukset Ø 38 mm / 3 m	717013606

Bestaande uit: *Antistatische PU-slang Ø 38 mm / 3 m incl. adapter 50 mm / 38 mm, 2 x kunststof zuigbuis Ø 38 mm / 0,5 m, verchroomde zuigbuis Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, platte zuigmond Ø 38 mm, ronde borstelkop Ø 38 mm, borstel in metalen uitvoering*

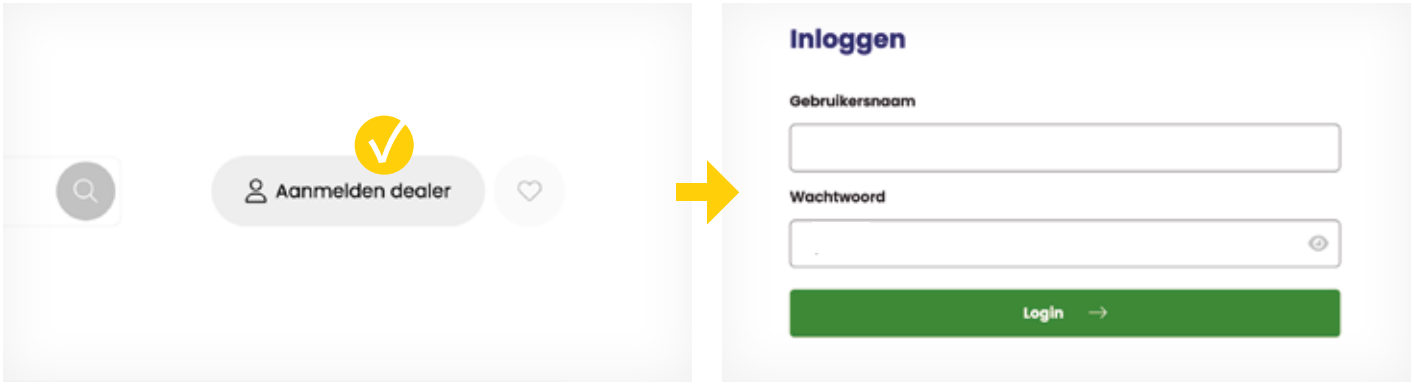
Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief btw en recyclingbijdragen.

GA NAAR WWW.VYNCKIER.BIZ

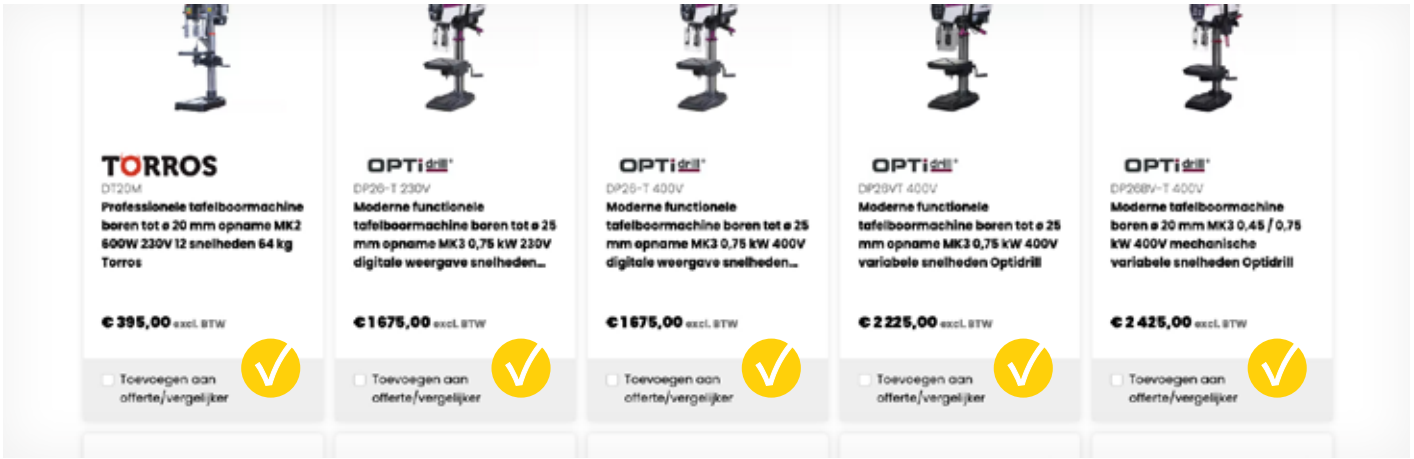
Bekijk de actuele prijzen op de website*



Log in op uw dealer account



Vergelijk je favoriete producten



* Deze catalogus is een momentopname. Kijk daarom ook op onze site www.vynckier.biz waar u u altijd het up to date assortiment en de actuele prijzen vindt. Daar vindt u ook meer informatie over accessoires en verbuiksartikelen.

Hydraulische tafelpersen handbediend 10 - 20 ton

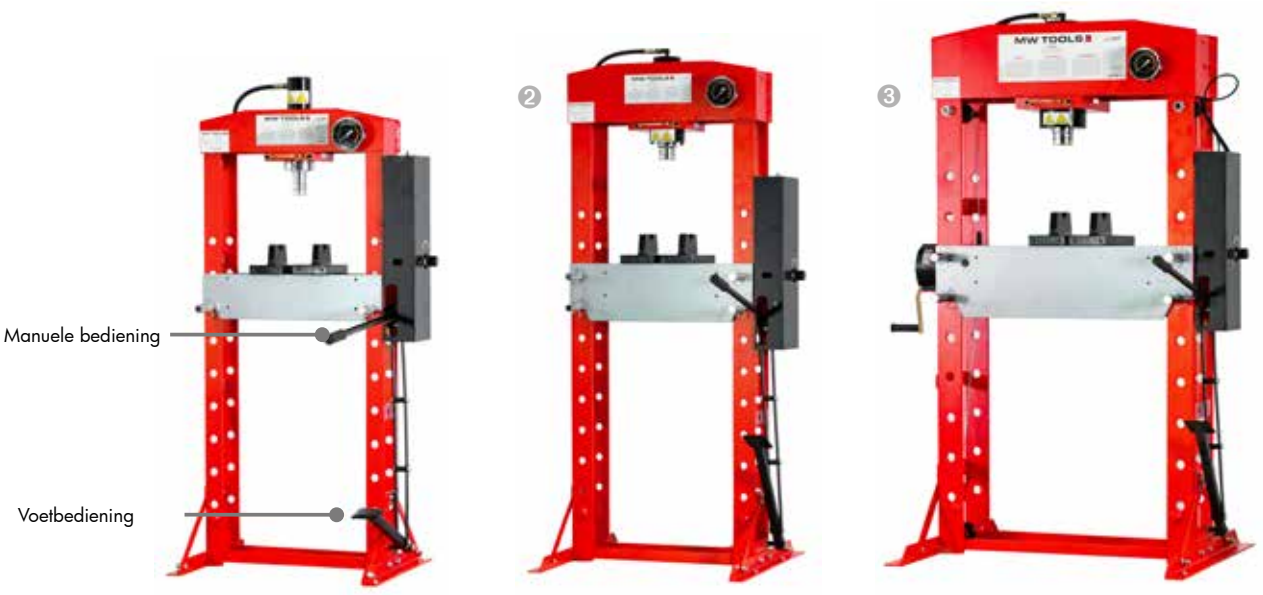
- Compact tafelmodel
- Manuele bediening via hendel laat toe om precies te werken
- Zijwaarts verplaatsbare cilinder
- Betrouwbare pompmechaniek met dubbele snelheid
- Geleverd met 2 persblokken

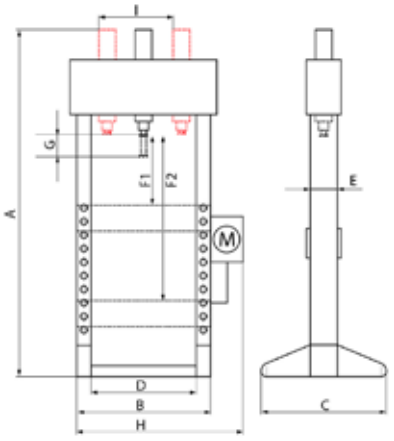


		1	2	3
Order nr.		**754758310**	**757170150**	**754755200**
Orig. nr.		CAT83010TS	PH15BT	CAT520
Capaciteit	t	**10**	**15**	**20**
Koers cilinder	mm	160	152	150
Minimum werkstukafstand	mm	140	140	150
Gewicht	kg	60,00	73,00	80,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.000 x 675 x 270	700 x 540 x 965	710 x 700 x 1.570
Prijs	€	**220,-**	**550,-**	**245,-**

Hydraulische tafelpersen hand- en voetbediend 20 - 30 - 50 ton

- Manuele bediening + voetbediening voor het vrijhouden van beide handen tijdens het persen
- Zijwaarts verplaatsbare cilinder
- Betrouwbare pompmechaniek met dubbele snelheid
- Geleverd met 2 persblokken





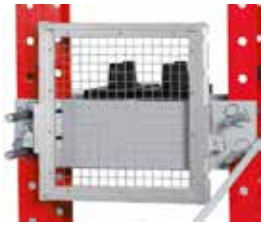
		1	2	3
Order nr.		**757170154**	**757170155**	**757170156**
Orig. nr.		PH20	PH30	PH50
Capaciteit	t	**20**	**30**	**50**
A	mm	1626	1830	1877
B	mm	730	795	1030
C	mm	560	700	800
D - tafelbreedte	mm	510	535	730
E	mm	168	180	255
F1- minimum werkstukafstand	mm	38	151	68
F2 - maximum werkstukafstand	mm	918	1031	1048
G - cilinder verticale koers	mm	185	150	200
I - cilinder horizontale koers	mm	179	200	245
H	mm	805	865	1225
Gewicht	kg	112,00	167,00	300,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	730 x 560 x 1.626	795 x 700 x 1.830	1.030 x 800 x 1.877
Prijs	€	**730,-**	**890,-**	**1.600,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Accessoires :

Afschermrooster pers

• Beschermt de gebruiker tijdens het persen tegen wegspringende stukken



Set 8 ronde duwmatrijzen

• Voor alle persen type PH, PPH, PEH en CAT83010TS
• Diameters: 10, 12, 16, 18, 20, 22, 25 en 30 mm
• Diameter van de adapter: 25 mm



Order nr.		757170223	757170227	757170224	757170225	757170226
Orig nr.		ARPPH20B	ARPPH30B	ARPPH50B	ARPPH75B	ARPPH100B
Afmetingen (l x b x h)	mm	520 x 515 x 25	520 x 566 x 80	625 x 675 x 25	625 x 750 x 25	730 x 775 x 80
Prijs	**€**	**85,-**	**79,-**	**89,-**	**97,-**	**145,-**

Order nr.		754758311
Orig. nr.		CAT-SET
Gewicht	kg	5,00
Prijs	**€**	**170,-**

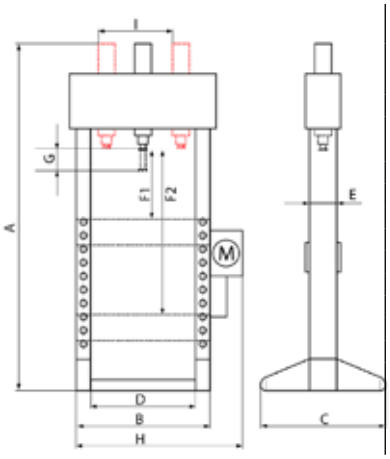
Hydropneumatisch persen 20 – 30 – 50 – 75 - 100 ton

• Bediening met compressor en met de hand
• Betrouwbare pompmechaniek met dubbele snelheid
• Manueel zijdelings verplaatsbare cilinder (model 100 ton met schroefspindel)
• Betrouwbare pompmechaniek met dubbele snelheid
• Geleverd met 2 persblokken









Order nr.		1 757170220		2 757170520	3 757170075	
Orig. nr.		PPH20B	PPH30B	PPH50B	PPH75B	PPH100B
Capaciteit	t	**20**	**30**	**50**	**75**	**100**
Benodigde luchtdruk	bar	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5
A	mm	1619	1800	1877	1925	1848
B	mm	730	795	1036	1146	1199
C	mmm	560	700	800	800	990
D - tafelbreedte	mm	510	535	730	800	352
E	mm	168	180	250	245	787
F1 - min. werkstukafstand	mm	38	150	67	170	113
F2 - max. werkstukafstand	mm	918	1030	1047	884	813
G - cilinder verticale koers	mm	185	150	200	250	300
I - cilinder horizontale koers	mm	176	200	245	260	254
H	mm	822	910	1345	1290	1355
Gewicht	kg	106,00	166,00	300,00	435,00	658,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	730 x 560 x 1.619	795 x 700 x 1.800	1.036 x 800 x 1.877	1.146 x 800 x 1.925	1.199 x 990 x 1.848
Prijs	**€**	**790,-**	**829,-**	**1.650,-**	**2.349,-**	**3.850,-**

Persblok V-blok

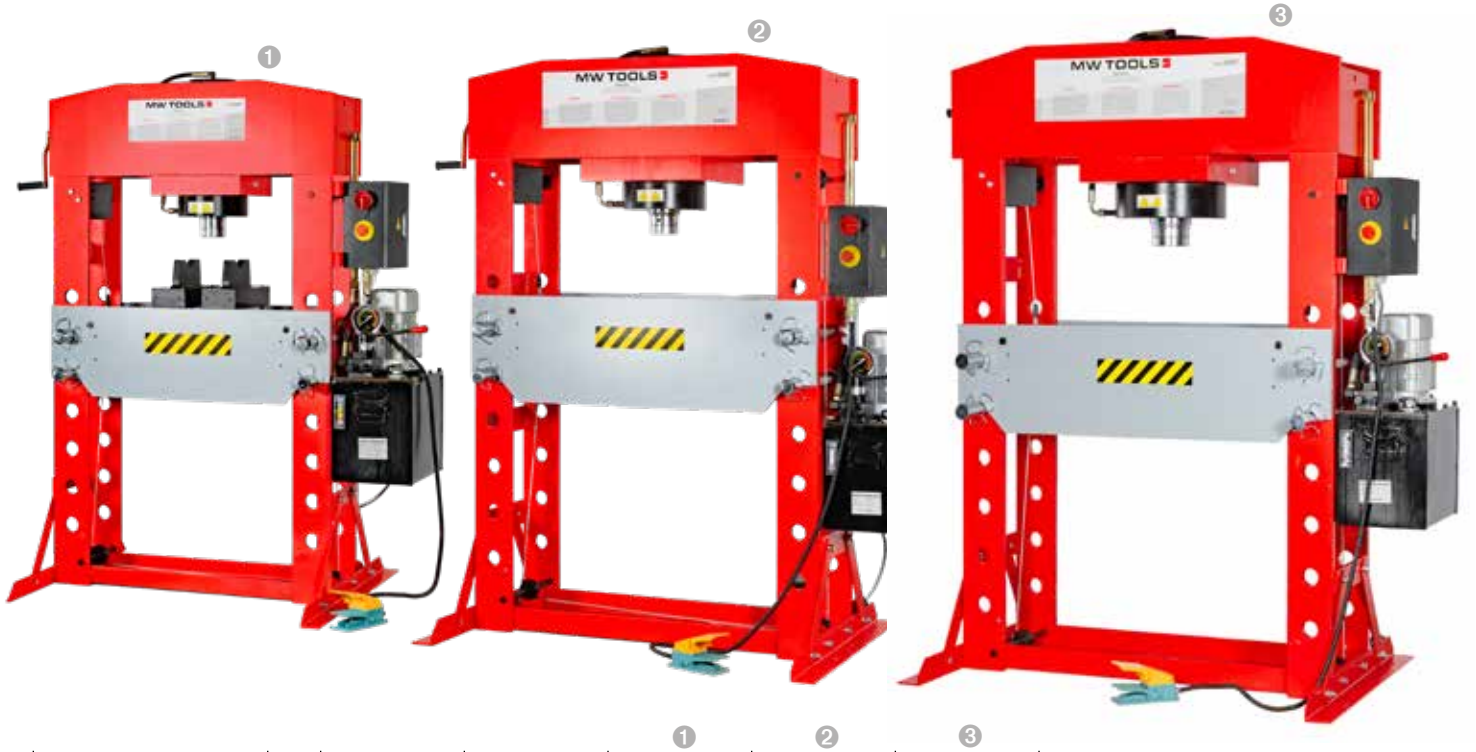


Order nr.	Orig. nr.		aantal	Prijs
757170185	PBL15T	Persblok V-blok 15 ton 170x20x100mm 1stuk	1	**26,-**
757170186	PBL20T	Persblok V-blok 20 ton 195x125x105mm 1stuk	1	**47,-**
757170187	PBL30T	Persblok V-blok 30 ton 206x130x105mm 1stuk	1	**58,-**
757170188	PBL50T	Persblok V-blok 50 ton 276x130x130mm 1stuk	1	**72,-**
757170189	PBL75T	Persblok V-blok 75 ton 295x130x140mm 1stuk	1	**83,-**
757170190	PBL100T	Persblok V-blok 100 ton 350x130x170mm 1stuk	1	**170,-**

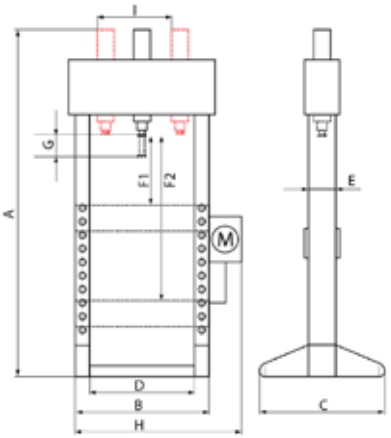
Elektro-hydraulische persen 50 – 75 – 100 – 150 - 200 ton

Made in EUROPE

- Volledig elektrische bediening
- Lange verticale cilinderslag
- Zijwaarts verplaatsbare cilinder
- Spanning 230V (50 ton) of 3x400V (vanaf 100 ton)
- Betrouwbare pompmechaniek met dubbele snelheid (2-traps werking): snel benaderen en traag persen
- Werktafel verstelbaar in hoogte met een handlier, met snelle en precieze positionering
- Geleverd met 2 persblokken
- Olietank met indicatie oliepeil
- Solide persframe, volledig gelast uit één stevig geheel
- Vanaf 100 ton geleverd met 1 hendel, die wordt gebruikt voor het verticaal verstellen van de tafel en voor het horizontaal verplaatsen van de cilinderkop met een schroefspindel
- Optionele ponsenset



Order nr.		757170160	757170161	757170162	757170163	757170164
				1	2	3
Orig. nr.		PEH50	PEH75	PEH100	PEH150	PEH200
Capaciteit	t	**50**	**75**	**100**	**150**	**200**
Motor	kW	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Spanning	V	1x230	3x400	3x400	3x400	3x400
A	mm	1835	1925	1865	2089	2109
B	mmm	560	700	800	800	990
C	mm	510	535	730	800	352
D - tafelbreedte	mm	168	180	250	245	787
E	mm	822	910	1345	1290	1355
F1 - min. werkstukafstand	mm	38	150	67	170	113
F2 - max. werkstukafstand	mm	918	1030	1047	884	813
G - cilinder verticale koers	mm	185	150	200	250	300
I - cilinder horizontale koers	mm	176	200	245	260	254
H	mm	822	910	1345	1290	1355
Gewicht	kg	355,00	468,00	758,00	1.193,00	1.430,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.036 x 800 x 1.835	1.146 x 800 x 1.925	1.199 x 990 x 1.865	1.452 x 995 x 2.089	1.462 x 995 x 2.109
Prijs	**€**	**3.100,-**	**3.800,-**	**5.350,-**	**7.950,-**	**11.000,-**



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Manuele persen 30 - 100 ton



		1	2	3
Order nr.		**724564809**	**724564199**	**724564202**
Orig. nr.		OP30/SA	O158	O160
Cilinder		Vast	Vast	Vast
Capaciteit	t	**30**	**50**	**100**
A	mm	2.000	2.110	2.440
B	mm	600	850	900
C	mm	1.300	1.420	1.740
D	mm	695	770	1.010
E	mm	1.000	1.135	1.055
F	mm	170	210	285
G	mm	190	190	215
H	mm	60	60	110
Gewicht	kg	280,00	430,00	860,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.300 x 600 x 2.000	1.420 x 850 x 2.110	1.740 x 900 x 2.440
Prijs	**€**	**2.725,-**	**4.150,-**	**9.400,-**

Hydropneumatique pers 50 ton



Order nr.		**724564200**
Orig. nr.		O158/IP
Type pers		Hydropneumatische
Cilinder		Vast
Aantal snelheden		2
Benodigde luchtdruk	bar	6 - 10
Capaciteit	t	50
A	mm	2.260
B	mm	850
D	mm	770
E	mm	1.135
F	mm	210
G	mm	190
H	mm	60
Gewicht	kg	445,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.330 x 850 x 2.260
Prijs	**€**	**6.000,-**



O164/W

Motorische atelierpers 40, 50 & 100 ton

- 1-handsbediening met hydraulische 3-weg hendel
- Pomp met 2 snelheden: de daalsnelheid past zich automatisch aan bij de start van het persen
- Instelbare werkdruk voorkomt overbelasten van het werkstuk
- Degelijke, volledige gelaste staalconstructie
- Vaste cilinderkop
- Hardverchroomde cilinder met hoge duurzaamheid
- Werktafel met instelbare hoogte via handlier
- Manometer

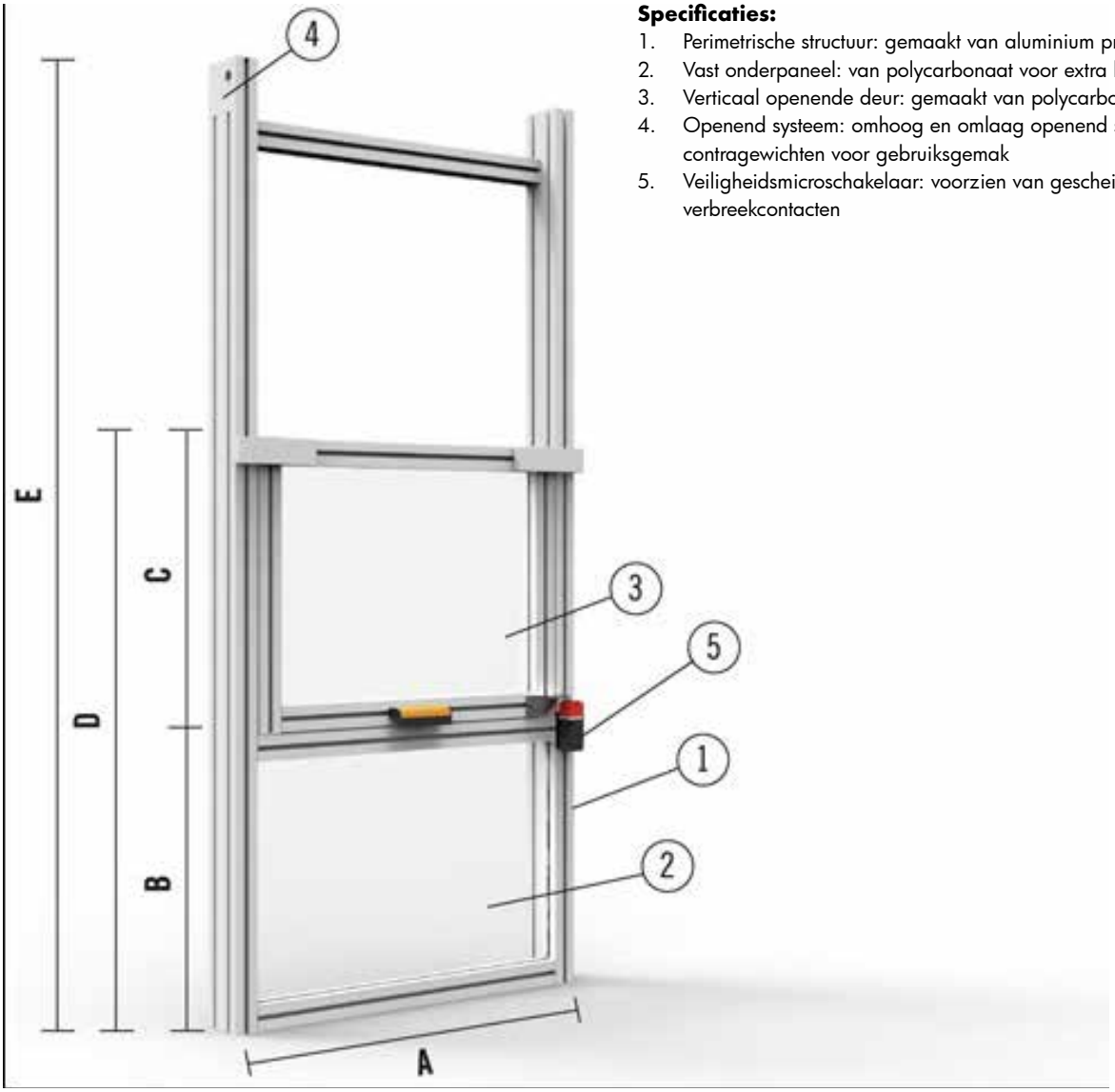


Order nr.		**724564205**	**724564208**	**724564218**	**724564220**
Orig. nr.		O161/W	O162/W	O164/W	O164/WS
Cilinder		Vast	Vast	Vast	Vast
Aantal snelheden		1	2	2	2
Capaciteit	t	**40**	**50**	**100**	**100**
Vermogen	kW	3	1,5	3	3
A	mm	2.130	2.130	2.260	2.400
B	mm	850	850	900	1.300
D	mm	775	775	**1.010**	**1.520**
E	mm	1.135	1.135	1.055	1.065
F	mm	195	205	280	360
G	mm	260	260	310	310
H	mm	60	60	110	110
Gewicht	kg	470,00	530,00	900,00	1.500,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.650 x 850 x 2.130	1.650 x 850 x 2.130	1.930 x 900 x 2.310	2.320 x 1.300 x 2.470
Prijs	**€**	**7.538,-**	**9.500,-**	**10.600,-**	**16.700,-**

Beschermkap voor persen - Tecnopiu

Veiligheidsafscherming voor hydraulische pers met dubbele ondersteuning.
De beschermkap is ontworpen om de operator te beschermen tegen direct contact met de bewegende zuiger en tegen eventuele projecties van werkende onderdelen

Voordelen:
• Volledig te openen deur:
De deur schuift op polyethyleen onderdelen
Voorzien van ondersteunende contragewichten die in de beschermkap zijn geplaatst voor een gemakkelijkere beweging en gewichtssteun
• Materiaal:
Schild van polycarbonaat
• Veiligheid:
Compleet met veiligheidsmicroschakelaar
Made in Europe



Specificaties:
1. Perimetrische structuur: gemaakt van aluminium profielen
2. Vast onderpaneel: van polycarbonaat voor extra bescherming
3. Verticaal openende deur: gemaakt van polycarbonaat voor duurzaamheid
4. Openend systeem: omhoog en omlaag openend systeem met contragewichten voor gebruiksgemak
5. Veiligheidsmicroschakelaar: voorzien van gescheiden actuator met 2 verbreekcontacten

Order nr.		**790009120** ●
Orig. nr.		PPR01/100
Algemeen		
A	mm	1.000
B	mm	500
D	mm	1.000
E	mm	1.500
Productinformatie		
Lengte	mm	1.000
Breedte	mm	500
Hoogte	mm	1.500
Gewicht	kg	29,50
Prijs	**€**	**1.675,-**

Andere afmetingen op aanvraag

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



SBS5



SBS18



SBS16



SBS15

BROOTSENSET HSS

- Door de eenvoudige manier van bewerken is het voor iedereen mogelijk een spiebaan te fabriceren met een precisie van enkele honderdsten millimeters
- Tevens is het met Druk- en Trekfrezen mogelijk diverse profielen o.a. vierkant, zeskant, enkel D, dubbele D, Spline vertandingen enz. te vervaardigen
- Verpakt in houten kist

Order nr.		**790035164**	**790032728**	**790034708**	**790013105**
Orig. nr.		SBS5	SBS18	SBS15	SBS16
Aantal		5	18	15	16
Spie type		I	II / III	IV	V
Duwbroots	mm	2x2, 3x3	4x4, 5x5, 6x6, 8x7	10x8, 12x8, 14x8	16x10, 18x11
Brootshoogte min-max	mm	6-30	8-43 / 10-64	20-150	20-150
Geleidebussen	mm	6-8-10	12-14-15-16-18-19-20-22-25-26-28-30	32-34-35-36-38-40-42-44-45-46-48-50	52-54-55-56-58-60-62-65
Gewicht	kg	2,50	3,54	26,00	11,00
Afmetingen (lxbxh)	mm	190 x 150 x 55	190 x 355 x 70	500 x 400 x 200	500 x 350 x 220
Prijs	**€**	**91,-**	**380,-**	**470,-**	**610,-**

Spiebaan duwbrootsen DIN6885 voor persen



Order nr.	Orig. nr.	Spie type	Spie	Hoogte min-max	Noodzakelijke druk	Lengte	**Prijs**
			mm	mm	kN	mm	€
790008646	DBI2	I	2x2	6-30	2,3	133	**65,-**
790008647	DBI3	I	3x3	6-30	3,3	133	**62,-**
790008648	DBII4	II	4x4	8-43	5,2	178	**89,-**
790008649	DBII5	II	5x5	8-43	9,3	178	**89,-**
790008650	DBIII5	III	5x5	10-64	7,6	302	**115,-**
790008651	DBIII6	III	6x6	10-64	8,6	302	**115,-**
790008652	DBIII8	III	8x7	10-64	18	302	**115,-**
790008653	DBIV10	IV	10x8	20-150	36	340	**177,-**
790008654	DBIV12	IV	12x8	20-150	48	340	**177,-**
790008655	DBIV14	IV	14x9	20-150	50	387	**177,-**
790008656	DBV16	V	16x10	20-150	52	387	**209,-**
790008657	DBV18	V	18x11	20-150	55	489	**225,-**
790008658	DBVI20	VI	20x12	20-150	50	489	**492,-**
790008659	DBVI22	VI	22x14	20-150	51	489	**492,-**
790008660	DBVI24	VI	24x14	20-150	60	489	**492,-**
790008661	DBVI25	VI	25x14	20-150	61	489	**492,-**

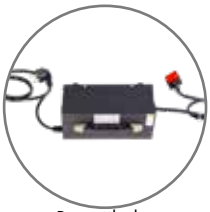
ONTDEK ONS GAMMA GELEIDEBUSSEN
www.vynckier.biz



PS3000







Batterijlader



PS6000

POWER STATION 230V 3,5KW MET LITHIUM BATTERIJ 2405 WH EN 5627 WH

Krachtige 230V powerbanks met lithium batterij.
Stabiele, veilige en draagbare energie voor de bouwwerf, werkplaats, outdoor events, markten of als back-up stroomvoorziening tijdens onvoorziene netstroomonderbrekingen.
Geschikt voor langdurig gebruik van alle elektrische gereedschappen met groot vermogen, zoals power tools, slijpschijven, schuurmachines, compressoren, lasapparatuur, verlichtingen, DJ- en muziekinstallaties, koelkasten, enz.

Voordelen :

- Stevige stalen omkasting en industriële wielen, ontwikkeld voor professioneel gebruik en frequent vervoer in bestelwagens, aanhangers, enz.
- Geruisloos & Emissievrij: ideaal voor gebruik binnen in gebouwen, woningen, bouwwerf of tijdens noodsituaties
- Hoge continue output van 3500 W en maximum (piek) 7000 W
- Batterij capaciteit van 2,4 en 5,6 kWh geschikt om langdurig stroom te blijven leveren, zelfs met zware verbruikers
- Lithium-ion accu met lange levensduur
- Bluetooth functie voor het monitoren van de batterijstatus op smartphones

Kenmerken :

- 2 stopcontacten 230 V (16A)
- 2 stopcontacten USB (5V 2,4A) en USB-C (45W) voor het opladen van smartphones en andere kleine apparaten
- 1 stopcontact 48 V met 50 A zekering voor aansluiten van LED verlichting, lasposten of omvormer naar 12V/24V voor mobilhomes en campers
- Pure sinus spanning van 230 V +-2%, ook geschikt voor elektronische apparaten, computers, servers enz.
- Accu blijft stabiel werken in extreem lage temperaturen tot -20°C.
- Multifunctioneel AITM 48V geschikt voor LED verlichting of lasapparatuur
- Levert stroom tot -20° Celcius
- Geleverd met oplader 230V





Order nr.		724562272	724562300
Orig. nr.		PS3000	PS6000
Capaciteit	W/h	2.405	**5.627**
Spanning	V	230	230
Maximum vermogen	kW	7,0	7
Continue vermogen	kW	3,5	3,5
Type batterij		Lithium-ion 48V	Lithium-ion 48V
Capaciteit batterij	Ah	676	**1.521**
Stopcontacten 230V	pcs	2	2
Stopcontacten USB	pcs	2	2
Gewicht	kg	25,00	44,00
Afmetingen (L x B x H)	mm	500 x 325 x 410	583 x 467 x 500
Prijs	**€**	**1.325,-**	**1.950,-**

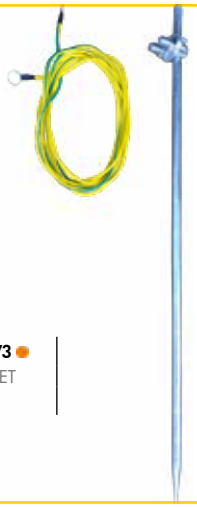
VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN (PS6000):

- Haakse slijper 125 mm 900 W : 6,5 uur
- Excenterschuurmachine 250 W : 24 uur
- Werfverlichting 50 W : 112 uur
- Afkortzaag 350 mm 1.500 W : 3 uur 45 min.
- Koelkast 55 W : 100 uur
- Waterkoker 2.000 W: 2 uur 45 min.
- Microgolfoven 1.000 W: 5,5 uur.

ACCESSOIRE

AARDINGSPEN 75CM

- Geschikt voor het aansluiten op alle benzine- en diesel generatoren
- Geleverd met 4 meter kabel voor stroomgeneratoren



Order nr.		724562273
Orig. nr.		ARP75SET
Prijs	**€**	**47,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

NEW



1



2



3







Benzinegeneratoren 8 – 11 kW met AVR spanningsregeling

- AVR spanningsregeling: zorgt voor een stabiele uitgangsspanning. De spanningsverschillen liggen binnen de +-2,5% waardoor deze generator geschikt is voor gebruik met de meeste elektronische apparaten zoals bouwmachines, tuinmachines, huishoud-en keuken toestellen etc. Niet geschikt voor heel gevoelige apparaten zoals computers of gevoelige elektronica.
- **Elektrische start** met meegeleverde batterij
- 4-takt luchtgekoelde benzinemotor van bewezen kwaliteit
- Alternator met koper windingen voor een optimale prestatie
- **Lange autonomie**
- Grote **25 l benzinetank** die beschikt over niveauaanduiding (40 liter bij BG100ED)
- Impactbestendig door sterk buisframe met inklapbare hendel
- Thermische veiligheid tegen overbelasting
- Automatisch uitschakelen bij olietekort

		1	2	3
Order nr.		**724562254**	**724562256**	**724562259**
Orig. nr.		BG75E	BG85ED	BG100ED
Spanning	V	230	1x230 / 3x400	1x230 / 3x400
Start		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Tankinhoud	l	25	25	40
Max. vermogen	kW	**8**	**8 / 9**	**9,9 / 11**
Continu vermogen	kW	7,5	7,5 / 8,5	9,0 / 10,0
Autonomie	h	6,3	6,5	7,5
Gewicht	kg	86,00	84,00	150,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	770 x 650 x 635	770 x 650 x 575	755 x 645 x 600
Prijs	**€**	**699,-**	**780,-**	**1.075,-**

NEW



1



2

NEW



3







Benzine inverter generatoren 3 / 3,5 / 4,5kW 230 V

Inverter benzinegenerator met stabiele uitgangsspanning met zuivere sinus voor gebruik met elektronische apparaten zoals computers, smartphones, acculaders, huishoudapparaten, etc.

Draagbare en compacte stroomgroep, ideaal voor gebruik in bestelwagens, op de bouwwerf, woningen, outdoor events, pechverhelping, als backup generator, enz.

- **Inverter** technologie met pure sinus 230V geschikt voor alle elektronische apparaten, computers, servers, huishoudapparaten en USB opladers
- Deze inverters hebben een laag benzineverbruik. Dit geeft een goede autonomie met de ingebouwde tank
- **Open type** met gemakkelijke toegang tot alle componenten
- Stopcontacten 230 V 16A met randaarding en USB stopcontacten
- Impactbestendig stalen buisframe als bescherming voor de componenten en de tank.
- **Euro V gecertificeerde motor**: voldoet aan de wettelijke eisen op vlak van uitstoot en bespaart energie met optimale prestaties
- Digitale display met weergave van parameters: Spanning (V), Frequentie (Hz), urenteller (totaal) en urenteller sinds opstarten

		1	2	3
Order nr.		**724562448**	**724562439**	**724562449**
Orig. nr.		BGI30M	BGI34M	BGI45M
Inverter		Ja	Ja	Ja
Start		Manueel	Manueel	Manueel
Spanning	V	230	230	230
Max. vermogen	kW	**3**	**3,5**	**4,5**
Continu vermogen	kW	2,8	3,2	4,2
Autonomie	h	4	6	9,1
Tank	l	5	7,5	13
Stopcontacten 230V 16A	st	1	2	2
Gewicht	kg	48,00	27,00	29,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	650 x 500 x 555	433 x 346 x 453	420 x 443 x 493
Prijs	**€**	**239,-**	**295,-**	**395,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



4



5



6







Benzine inverter generatoren 6,5 / 8,5 kW 230V en 3x400V

Inverter benzinegenerator met stabiele uitgangsspanning met zuivere sinus voor gebruik met elektronische apparaten zoals computers, smartphones, acculaders, huishoudapparaten, etc. Modellen met grote tank, ideaal voor gebruik in bestelwagens, op de bouwwerf, woningen, outdoor events, pechverhelping, als backup generator, enz.

- **Inverter** technologie met pure sinus 230V geschikt voor alle elektronische apparaten, computers, servers, huishoudapparaten en USB opladers
- Deze inverters hebben een laag benzineverbruik. Dit geeft een goede autonomie met de ingebouwde tank
- **Open type** met gemakkelijke toegang tot alle componenten
- Stopcontacten 230 V 16A met randaarding en USB stopcontacten
- **Stopcontact 3x400V 16A** (BGI85ED)
- **ATS-stekker** (BGI85E) om te koppelen aan extern ATS en de zekeringkast voor het automatisch omschakelen tussen netstroom en generatorstroom
- Impactbestendig stalen buisframe als bescherming voor de componenten en de tank
- Euro V gecertificeerde motor: voldoet aan de wettelijke eisen op vlak van uitstoot en bespaart energie met optimale prestaties
- **Elektrische start** met meegeleverde compacte lithium batterij
- Digitale display met weergave van parameters: Spanning (V), Frequentie (Hz), urenteller (totaal) en urenteller sinds opstarten
- LED indicator waarschuwt bij een te laag olieniveau en overbelasting

		4	5	6
Order nr.		**724562443**	**724562438**	**724562444**
Orig. nr.		BGI65E	BGI85E	BGI85ED
Inverter		Ja	Ja	Ja
Start		Manueel	Manueel	Manueel
Spanning	V	230	230	230 + 3 x 400
Maximum vermogen	kW	**6,5**	**8,5**	**8,5**
Continu vermogen	kW	6,0	8,0	8,0
Frequentie	Hz	50	50	50
Tank	l	17	20	25
Stopcontacten 230V		2	2	2
Stopcontacten 3x400V		-	-	1
Gewicht	kg	43,00	68,00	64
Afmetingen (l x b x h)	mm	615 x 465 x 492	598 x 500 x 553	588 x 501 x 590
Prijs	**€**	**700,-**	**950,-**	**1.025,-**

NEW



1



2



3







Benzine inverter generatoren 2,0 / 3,3 / 3,8 kW 230V

Geluidsarme inverter benzinegenerator met stabiele uitgangsspanning met zuivere sinus voor gebruik met elektronische apparaten zoals computers, smartphones, acculaders, huishoudapparaten, etc.

Draagbare en lichte modellen met laag geluidsniveau, ideaal voor gebruik in bestelwagens, op en rond de woning en bouwwerf, als backup generator, enz.

- **Inverter** technologie met pure sinus 230V geschikt voor alle elektronische apparaten, computers, servers, huishoudapparaten en USB opladers
- Deze inverters hebben een laag benzineverbruik. Dit geeft een goede autonomie met de ingebouwde tank
- **Gesloten type** met geluidsreducerende en impactbestendige omkasting.
- Stopcontacten 230 V 16A met randaarding
- Dubbel USB stopcontact op het paneel voor het opladen van draagbare apparaten.
- Euro V gecertificeerde motor: voldoet aan de wettelijke eisen op vlak van uitstoot en bespaart energie met optimal

		1	2	3
Order nr.		**724562435**	**724562446**	**724562434**
Orig. nr.		BGI22SM	BGI33SM	BGI38SM
Inverter		Ja	Ja	Ja
Start		Manueel	Manueel	Manueel
Spanning	V	230	230	230
Max. vermogen	kW	**2,0**	**3,3**	**3,8**
Continu vermogen	kW	1,8	3	3,5
Autonomie	h	8	3,6	6,5
Tank	l	4	4	8
Stopcontacten 230V	st	1	2	2
Gewicht	kg	48,00	27,00	28,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	650 x 500 x 555	433 x 346 x 453	535 x 335 x 527
Prijs	**€**	**349,-**	**379,-**	**489,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

NEW



4



5





Benzine inverter generatoren 5,5 / 9,5 kW 230V en 3x400V

Inverter benzinegenerator met stabiele uitgangsspanning met zuivere sinus voor gebruik met elektronische apparaten zoals computers, smartphones, acculaders, huishoudapparaten, etc.

Geluidsarme modellen met grote tank, ideaal voor gebruik in bestelwagens, op de bouwwerf, woningen, outdoor events, pechverhelping, als backup generator, enz.

- **Inverter** technologie met pure sinus 230V geschikt voor alle elektronische apparaten, computers, servers, huishoudapparaten en USB opladers
- **Gesloten type** met geluidsreducerende en impactbestendige omkasting.
- **ATS-stekker** om gekoppeld te worden aan een ATS en de zekeringkast voor het automatisch omschakelen tussen netstroom en generatorstroom
- Stopcontacten 230 V 16A met randaarding en USB stopcontacten
- **Stopcontact 3x400V 16A** (BGI95SED)
- Euro V gecertificeerde motor: voldoet aan de wettelijke eisen op vlak van uitstoot en bespaart energie met optimale prestaties
- **Elektrische start** met meegeleverde compacte lithium batterij
- Digitale display met weergave van parameters: Spanning (V), Frequentie (Hz), urenteller (totaal) en urenteller sinds opstarten
- LED indicator waarschuwt bij een te laag olieniveau en overbelasting
- Geïntegreerde **wielenset** en trolley handvat

		4	5
Order nr.		**724562437**	**724562447**
Orig. nr.		BGI55SE	BGI95SED
Inverter		Ja	Ja
Spanning	V	230	230 / 3x400
Start		Manueel	Manueel
Max. vermogen	kW	**5,5**	**9,5**
Continu vermogen	kW	5,0	9,0
Autonomie	h	6	10
Tank	l	11	30
Stopcontacten 230V	st	2	2
Stopcontacten 3x400V	st	-	1
Gewicht	kg	39,5	86,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	590 x 390 x 547	765 x 625 x 700
Prijs	**€**	**789,-**	**1.750,-**



Elektrische start met batterij



Geluidsarme omkasting

Geluidsarme dieselgeneratoren 6 kW / 7,5 kW voor gebruik op de bouwwerf, indoor of outdoor events of als noodgenerator

- Maximaal vermogen tot 7,5 kW op 3x400V
- 'Equal Power Output' systeem: 2 aparte zekeringen op het hoofdbord (1×230 V en 3×400 V), waardoor u meer vermogen haalt dan bij een klassieke generator met dubbele spanning
- Geluidsarm ontwerp: Voorzien van een geluidsdichte omkasting met foamvulling
- Model DG75E is noodstroomklaar: uitgerust met 5-pins ATS-aansluitpunt voor externe automatische omschakelaar
- Euro V gecertificeerde, luchtgekoelde dieselmotor met elektrische start
- AVR spanningsregeling geschikt voor bouwmachines, tuinmachines en huishoudtoestellen
- 100% koperen alternator
- Brandstoftank is voldoende voor een bedrijfsduur van 8 tot 12 uur in continu gebruik
- Digitale display (V, A, Hz, W, urenteller)

		1	2
Order nr.		**724562240**	**724562241**
Orig. nr.		DG65E	DG75E
Spanning	V	1 x 230 + 3 x 400	1 x 230 + 3 x 400
Maximum vermogen 1 x 230V	kW	4,8	6,0
Continu vermogen 1 x 230V	kW	4,4	5,6
Maximum vermogen 3 x 400V	kW	6,0	7,5
Continu vermogen 3 x 400V	kW	5,5	7,0
Start		Elektrisch	Elektrisch
Type motor		Diesel 4-takt 498cc	Diesel 4-takt 633cc
Tankinhoud	l	16	30
Stopcontacten 230V	st	2	2
Stopcontacten 3x400V	st	1	1
Geluidsniveau	dB(A)	68	72
Frequentie	Hz	50	50
Autonomie	u	8,5	12
Cilinder		1	1
Gewicht	kg	156,00	230,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	950 x 560 x 760	1.080 x 760 x 860
Prijs	**€**	**1.150,-**	**1.525,-**

OPTIE



WIELENSET DG100EWS

- Set van 4 wielen voor dieselgenerator DG100E
- Wieldiameter 100mm
- 2 draaibare wielen + 2 vaste, geremde wielen
- Met montagebouten

Order nr.		**724562248**
Orig. nr.		DG100EWS
Diameter	mm	100
Gewicht	kg	4,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	200 x 200 x 200
Prijs	**€**	**75,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.













DG100E
- Max. vermogen 1x230V: 8kW
- Max. vermogen 3x400V: 10 kW
- Stopcontacten: 230V 16 A (2x) en 3 x 400V 32 A
- Tank 30L

DG120E
- Max. vermogen 1x230V: 10kW
- Max. vermogen 3x400V: 12,5 kW
- Stopcontacten: 230 V – 63 A en 3×400 V – 32 A
- Tank 30L

DG150EP
- Max. vermogen 1x230V: 12kW
- Max. vermogen 3x400V: 15kW
- Stopcontacten: 3x400 V 32 A (1x) 230 V 64 A (1x), 230V 16 A (1x) et 12V 8,3 A (1x)
- Tank 30L + externe tank aansluiting

Geluidsarme dieselgeneratoren DG100E / DG120E / DG150EP

- 'Equal Power Output' systeem: 2 aparte zekeringen op het hoofdbord (1×230 V en 3×400 V), waardoor u meer vermogen haalt dan bij een klassieke generator met dubbele spanning
- Geluidsarm ontwerp: Voorzien van een geluidsdichte omkasting met foamvulling
- Noodstroomklaar: 5-pins ATS-aansluitpunt voor externe automatische omschakelaar
- Euro V gecertificeerde, luchtgekoelde dieselmotor met elektrische start
- AVR spanningsregeling geschikt voor bouwmachines, tuinmachines en huishoudtoestellen
- 100% koperen alternator
- Brandstoftank is voldoende voor een bedrijfsduur van 7 tot 9 uur in continu gebruik
- Digitale display (V, A, Hz, W, urenteller)

			NEW	
		1	2	3
Order nr.		**724562242**	**724562310**	**724562243**
Orig. nr.		DG100E	DG120E	DG150EP
Spanning	V	1 x 230 / 3 x 400	3 x 400 / 1 x 230	3 x 400 / 1 x 230
Maximum vermogen 1 x 230V	kW	**8,0**	**10**	**12**
Continu vermogen 1 x 230V	kW	7,2	9,6	11
Maximum vermogen 3 x 400V	kW	**10,0**	**12,5**	**15,0**
Continu vermogen 3 x 400V	kW	9,0	12,0	14,0
Start		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Type motor		Diesel 4-takt 718cc	Diesel 4-takt 998cc	Diesel 4-takt 1326cc
Tankinhoud	l	30	30	30
Stopcontacten 230V	st	2	1	2
Stopcontacten 3x400V	st	1	1	1
Geluidsniveau	dB(A)	75	75	86
Frequentie	Hz	50	50	50
Autonomie	u	12	9	7
Cilinder		1	1	2
Gewicht	kg	235,00	280,00	357,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.090 x 650 x 870	1.220 x 760 x 920	1.340 x 840 x 960
Prijs	**€**	**1.985,-**	**2.850,-**	**4.000,-**



1



2



3





GELUIDSARME DIESELGENERATOREN 22 / 33 / 41 KW VOOR GEBRUIK OP DE BOUWWERF, INDOOR OF OUTDOOR EVENTS OF ALS NOODGENERATOR.

Kenmerken:

- **Continu vermogen van: 22 kVA / 33 kVA / 41 kVA**
- Stopcontacten 3x400V, 230V en **fasepennen 3 fase + N** voor aansluiting van zware verbruikers
- **Watergekoelde** 4-cilinder 4-takt dieselmotor FAWDE op 1500 RPM met elektrische start
- Elektrische voorverwarming van de aangezogen lucht bij koude opstart
- Geschikt voor langdurig continu bedrijf van 24/24h
- **Aansluiting voor externe dieseltank** zodat de generator kan blijven lopen zonder bijvullen; Ingebouwde tank is 43/ 63 / 80 liter
- Geluidsarm ontwerp: Voorzien van een geluidsdichte omkasting met foamvulling, ideaal voor events of gebruik op de bouw.
- Noodstroomklaar: uitgerust met Harting 16-pins ATS-aansluitpunt voor externe automatische omschakelaar
- Digitale controller met display bewaakt en bestuurt de generator
- AVR spanningsregeling geschikt voor bouwmachines, tuinmachines en huishoudtoestellen
- Borstelloze koperen alternator voor industrieeel gebruik
- Sleufgaten voor verplaatsing met een heftruck

		1	2	3
Order nr.		**724562234**	**724562235**	**724562236**
Orig. nr.		DG200E	DG300E	DG380E
Maximum vermogen	kVA	22	33	41
Continu vermogen	kVA	20	30	38
Spanning	V	1 x 230 + 3 x 400	1 x 230 + 3 x 400	3 x 400 + 1 x 230
Verbruik	l/u	5,9	7,8	8,9
Maximum motorvermogen	pk	31	49	53
Benzine / tankinhoud	l	43	63	80
Geluidsniveau	dB(A)	73	73	73
Autonomie	u	7,3	8	9
Gewicht	kg	790,00	900,00	1.060,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.950 x 900 x 1.200	2.100 x 960 x 1.280	2.320 x 980 x 1.320
Prijs	**€**	**6.200,-**	**7.650,-**	**9.550,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

NEW NEW NEW



GENERATOREN MET AFTAKAS 12, 30 EN 40 KW AANGEDREVEN DOOR UW TRACTOR

Voordelen

- Geen aparte benzine- of dieselgenerator nodig — gebruik uw eigen tractor
- Stabiele stroom voor bouwmachines, land-en tuinbouw
- Eenvoudige montage via cardanas en 3-punts ophanging
- Veiligheid: met aardlekbeveiliging + aansluiting voor aardingspen (optie ARP75SET)

Technische specificaties

- Spanning: 3×400V + 230V | Frequentie: 50 Hz
- Aftakastoerental: 540 RPM (PTG400 ook 1000 RPM)
- Geleverd met aftakas
- AVR-spanningsregeling: 400V ±2,5%
- Stopcontacten: 1× 230V/16A + 1× 3×400V+N (5-polig)
- 2 aparte aardlekautomaten | Meters V, A en Hz
- 3-punts ophanging | Vast onderstel
- Bedrijfsduur: tot 16 uur continu

Toepassingen

- Land- en tuinbouw, veeteelt
- Bouwwerven
- Waterwerken
- Noodstroom bij overstromingen of stroomuitval

		1	2	3
Order nr.		**724562210** ●	**724562211** ●	**724562212** ●
Orig. nr.		PTG120	PTG300	PTG400
Continu vermogen	kVA	15	37,5	50
Aftakassnelheid	rpm	540	540	540 / 1.000
Spanning	V	3x400	3x400	3x400
Frequentie	Hz	50	50	50
Continu vermogen 3 x 400V	kW	12	30	40
Stroom bij 400 V	A	17	43	57
Stopcontacten 3x400V	st	1	1	1
Stopcontacten 230V	st	1	1	1
Gewicht	kg	155,00	200,00	210,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	660 x 660 x 880	960 x 720 x 980	1.000 x 720 x 1.000
Prijs	**€**	**1.700,-**	**2.995,-**	**3.995,-**

MMA lassen

Inverter elektrodelassen, baguette lassen of booglassen is geschikt voor lassen zonder gas, zoals bij kleine herstellingen, staalconstructies in de bouw of occasionele laswerken

1



Elektrode lasinverter 160 A - 220 A

- **Groot LCD display** met digitale instelling
- **Automatische instelling** van lasstroom op basis van dikte van werkstuk en elektrode. Intuïtief en gemakkelijk in te stellen
- Stabiele vlamboog en **hoge inschakelduur van 30%**, dit apparaat last moeiteloos meerdere elektrodes **van 3,2 mm tot 4,0 mm (TEC220S)** na elkaar zonder stoppen
- **Lift TIG lassen** met de optionele TIG toorts (contact striking, geen HF)
- Zeer compact en licht, geleverd met sterke schouderband
- **Regelbare Hot Start:** Optimale opstart van het lassen, zonder spatten
- **Regelbare Arc Force:** behoud van de vlamboog tijdens contact met het smeltbad. Ook beginnende lassers kunnen perfect met dit apparaat aan de slag
- **Anti stick:** voorkomt dat elektrodes kleven bij een te lage lasstroom
- Geleverd met elektrodehouder met 3 m kabel **16 mm²**, massatang met 1.5 m kabel en aansluitstekkers DX25 - DX50 (TEC220S)

2



Inclusief:



		1	2
Order nr.		**829000200**	**829000201**
Orig. nr.		TEC165S	TEC220S
Spanning	V	230	230
Regelbereik	A	10 - 160	10 - 220
Inschakelduur	A@%	30@160	30@220
Gewicht	kg	3,50	3,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	265 x 117 x 180	265 x 117 x 180
Prijs	**€**	**120,-**	**155,-**

Accessoires

Universele laskar

Order nr.		**754751581**
Orig. nr.		LKA700
Capaciteit	kg	45
Afmetingen bovenplaat	mm	430 x 290
Afmetingen (l x b x h)	mm	700 x 420 x 775
Prijs	**€**	**85,-**



LKA700

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

MIG MAG lassen

Inverter halfautomaten voor het lassen onder beschermgas van lasdraad op rol, in carrosserie en diverse staalconstructies



MIG Synergie lasinverters 200A met LCD display en lasaccessoires.

- **Synergie lassen** met behulp van **LCD display. Automatische instelling** van lasstroom op basis van dikte van werkstuk, type materiaal en draaddikte. Intuïtief en gemakkelijk in te stellen toestel
- 3 lasprocessen MIG/MAG, elektrode MMA en lift-TIG.
- **MIG201**, inschakelduur 200A 15%, is een veelzijdige 3-in-1 lasinverter ontworpen voor de hobbyist en de occasionele gebruiker die een betrouwbaar toestel zoekt voor kleine las- en herstelwerkzaamheden.
- **MIG202S**, inschakelduur 200A 20 %, biedt een oplossing voor het lassen in MIG-MAG, MMA en lift-TIG, voor alle kleine tot middelgrote lasklussen zoals herstellingen, hobbyprojecten of voor beginnende lassers.
- Geschikt voor **lasdraad van 5 kg**, max. diameter 200 mm en draaddiktes tot 1,0 mm



NEW

		①	②
Order nr.		**829000195**	**829000212**
Orig. nr.		MIG201	MIG202S
Regelbereik	A	50 - 200	50 - 200
Inschakelduur	A@%	200@15	200@20
Capaciteit lasdraad	mm	0,6 - 0,8 - 1,0	0,6 - 0,8 - 1,0
Bobijn lasdraad	kg/mm	5/200	5/200
Gewicht	kg	9,00	10,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	445 x 160 x 280	445 x 185 x 220
Prijs	**€**	**250,-**	**290,-**

INCLUSIEF:



MIG pulse en dubbel pulse synergie Lasinverter 200A Multiproces.

Krachtige dubbel puls MIG lasapparaat voor herstellingen, onderhoud, carrosserie en productiewerk.
4-in-1 laspost : MIG lassen, Puls en Dubbel puls MIG lassen, Elektrode MMA en lift Tig. De MIG206PS is een veelzijdige lasinverter ontworpen voor de veeleisende professional die een betrouwbaar toestel zoekt voor alle laswerkzaamheden

- **Puls en dubbel puls:** minimale spatvorming, minder vervorming bij dunne materialen en een esthetisch schubbenpatroon zonder extra handvaardigheid.
- Bij dun plaatmateriaal zoals bij carrosserieherstel of dunwandige constructies vermijdt pulslassen gaatjes en vervorming die bij standaard MIG-lassen snel optreden.
- Geschikt voor Positielassen (verticaal, overhead): door de lage gemiddelde stroom blijft het lasmateriaal beter op zijn plaats en loopt het bad minder snel weg.
- **Multiproces** inzetbaarheid: Geschikt voor MIG/MAG, (double) Pulse, MMA (elektrode) en FLUX (gasloos met gevulde draad)
- **Synergetische** instelling: Automatische optimalisatie van de lasstroom op basis van materiaaldikte, materiaalkype en draaddiameter via het LCD-interface.
- Volledige **parametercontrole**: Handmatige fijnafstelling mogelijk voor lasstroom (A), lasspanning (V), draadsnelheid (m/min.), Post-gas, Burn-back en 2T/4T-schakeling.
- Hoge Inschakelduur: **30% @ 200A** | 60% @ 141A | 100% @ 110A.

NEW



Order nr.		**829000196**
Orig. nr.		MIG206PS
Regelbereik	A	50 - 200
Inschakelduur	A@%	200@30
Capaciteit lasdraad	mm	0,6 - 0,8 - 1,0
Bobijn lasdraad	kg/mm	5/200
Gewicht	kg	10,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	495 x 210 x 330
Prijs	**€**	**419,-**

MIG MAG lassen industrie synergie

Inverter synergie halfautomaten voor het voorgeprogrammeerd lassen met lasdraad op rol, in carrosserie en industriële staalconstructie





Industriële synergie MIG/MAG inverter 220 A, 230 V

- **Synergisch lassen:** Automatische selectie van lasparameters op basis van dikte van werkstuk, type materiaal en draaddikte. Intuïtief en gemakkelijk in te stellen op het display
- Helder en overzichtelijk groot **LCD display**
- Home button met 4 Synergie programma's voor MIG/MAG lassen van staal, aluminium en flux. Eenvoudig en snel selecteren of bijstellen van de parameters
- Geschikt voor spoelen van 15 kg, max. diameter 300 mm en draaddiktes tot 1,2 mm
- **Sterke 4-rollen** tandwielaangedreven draaddoorvoer, zorgt voor een krachtige aandrijving van alle types lasdraad
- Zeer hoge inschakelduur van 60% voor het lassen op hoge stroom
- 1 x 230V ingangsspanning
- Geleverd met 3 meter industriële Lastoorts met EURO connector, massakabel en Gasontspanner met dubbele manometer









Order nr.		**829000208**
Orig. nr.		MIG225I
Spanning	V	**1 x 230V**
Inschakelduur	A@%	220@60
Regelbereik	A	50 – 220
Nullastspanning	V	55
Bobijn maximum	kg/mm	15/300
Capaciteit staal lasdraad	mm	0,8 - 1,2
Gewicht	kg	40,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	990 x 650 x 1.010
Prijs	**€**	**1.000,-**

INCLUSIEF:







Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Industriële MIG inverter 250 A / 300 A / 350 A synergie, 3x400 V

- **Synergisch lassen** met behulp van **Automatische instelling** van lasstroom op basis van dikte van werkstuk, type materiaal en draaddikte. Intuïtief en gemakkelijk in te stellen op het display
- Overzichtelijke **grote LCD display**. 2 grote draaiknoppen voorde bediening
  van alle parameters. De knoppen zijn gemakkelijk te bedienen met lashandschoenen.

Regelbare parameters: lasstroom (A), lasspanning (V),draaddoorvoersnelheid (m/min.), inductantie, Post gaz flow (sec), 2T/4T

- Hoge inschakelduur van 60% voor het lassen op hoge stroom
- Home button met 4 **memories**
- Lasdraad op spoelen tot 15 kg, max. diameter 300 mm en draaddiktes tot 1,2 mm
- Sterke 4-rollen tandwiel aangedreven draaddoorvoer, zorgt voor een krachtige aandrijving van alle types lasdraad
- Geleverd met lastoorts en massaklem

Industriële MIG inverter Dubbel Puls 350 A synergie, 3x400 V

Ontwikkeld voor pulserend en dubbel pulserend MIG lassen in aluminium, roestvast staal en andere plaatmaterialen.

- Synergisch lassen met behulp van Automatische instelling van lasstroom op basis van dikte van werkstuk, type materiaal en draaddikte. Intuïtief en gemakkelijk in te stellen op het display
- Hoge inschakelduur van 60% voor het lassen op hoge stroom
- Lasdraad op spoelen tot 15 kg, max. diameter 300 mm en draaddiktes tot 1,2 mm
- Sterke 4-rollen tandwiel aangedreven draaddoorvoer, zorgt voor een krachtige aandrijving van alle types lasdraad
- Geleverd met lastoorts en massaklem

Voordelen van puls en dubbel pusl lassen:

- Minimale vervorming van het basismateriaal
- Lassen van hoge kwaliteit met minder warmte-inbreng
- Gemakkelijk lassen van dunne materialen of in positie (verticaal omhoog)
- Minder spatten en geen nabehandeling nodig
- Minimaal risico op brandwonden









Order nr.		829000211	829000209	829000210
Orig. nr.		MIG255I	MIG305I	MIG355I
Spanning	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Inschakelduur	A@%	**250@60**	**300@60**	**350@60**
Regelbereik	A	50 - 250	30 - 300	50 - 350
Bobijn maximum	kg/mm	15/300	15/300	15/300
Capaciteit staal lasdraad	mm	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,6
Gewicht	kg	35,00	35,00	35,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	875 x 420 x 807	875 x 420 x 807	875 x 420 x 807
Prijs	**€**	**950,-**	**970,-**	**1.100,-**

Order nr.		829000220
Orig. nr.		MIG355IDP
Spanning	V	3 x 400
Inschakelduur Imax	A @ %	**350A @ 60%**
Regelbereik	A	50-350
Bobijn maximum	kg/mm	15/300
Capaciteit staal lasdraad	mm	0.8-1.6
Gewicht	kg	47,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	950 x 560 x 860
Prijs	**€**	**1.400,-**

LASDRAAD STAAL

UNIVERSELE, LAAGGELEGEERDE LASDRAAD VOOR MAG LASSEN MET MENGGAS OF CO^2.



1

LASDRAAD ALUMINIUM AL MG 4.5 MN

VOOR HET GEBRUIK MET ARGON PUUR OF AR-GON/HELIUM MIX



2
3

LASDRAAD INOX EN STAAL

- Geschikt voor verschillende staaltypes, staal met hoog koolstofgehalte, moeilijk te lassen staal zoals mangaanstaal, nikkelstaal, zwart-wit lasverbindingen, en hardfacing
- Beschermgas Argon S 1 - S 3 en menggassen

Order nr.		1 711116008	1 711116010	1 711116012	2 711124010	2 711124012	3 711130308	3 711130310
Materiaal		staal	staal	staal	aluminium	aluminium	inox	inox
Diameter draad	mm	0,8	1,0	1,2	1,0	1,2	0,8	1,0
Diameter bobijn	mm	300	300	300	300	300	300	300
Gewicht	kg	15,00	15,00	15,00	7,00	7,00	15,00	15,00
Prijs	**€**	**99,-**	**95,-**	**92,-**	**225,-**	**220,-**	**630,-**	**600,-**

VOORDELEN VAN PULS EN DUBBEL PULS LASSEN

- Minimale vervorming van het basismateriaal
- Lassen van hoge kwaliteit met minder warmte-inbreng
- Gemakkelijk lassen van dunne materialen of in positie (verticaal omhoog)
- Minder spatten en geen nabehandeling nodig
- Minimaal risico op brandwonden

MIG lasinverter 500A dubbel puls 3x400V watergekoeld met aparte draadkast

- Puls en dubbel puls MIG lassen
- Watergekoelde toorts 4 meter met koelunit en tank
- Aparte draadkast en tussenpakket 5 meter
- Inschakelduur van 500A@60%
- MIG synergisch en manueel. Automatische instelling van lasstroom op basis van dikte van het werkstuk, type materiaal en draaddikte. Volledig manuele regeling mogelijk.
- Bijregelen van de parameters is mogelijk vanaf het display van de draadkast
- 4-rollen tandwielaangedreven draaddoorvoer voor een stabiele draadsnelheid
- PFC technologie: zeer goede cosfi 0,98 zorgt voor een laag stroomverbruik
- 2 LCD kleurendisplays op de stroombron en op de draadkast
- Spoelen van 5 en 15 kg
- Robuuste trolley met gasfleshouder; ook voor grote flessen tot 50 liter



Order nr.		**829000222**
Orig. nr.		MIG505WDP
Spanning	V	3 x 400
Inschakelduur Imax	A @ %	**500A @ 60%**
Regelbereik	A	50-500
Nullastspanning	V	70
Bobijn maximum	kg/mm	15/300
Capaciteit staal lasdraad	mm	0.8-1.6
Gewicht	kg	123,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.180 x 760 x 1.100
Prijs	**€**	**2.800,-**







WORDT GELEVERD MET:

- Lastoorts watergekoeld MIG 4 meter 501D
- Tussenpakket van 5 meter
- Alle slijtdelen van de lastoorts zijn apart verkrijgbaar
- 2,5 m massakabel 50 mm² met connector DX50 en 500A massaklem
- Industriële gasontspanner met dubbele manometer MWGRAO8
- Gasslang 3 m, diameter 8 x 13 mm, met 2 slangklemmen
- Geleverd zonder aansluitstekker



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

TIG lassen

TIG lassen onder argon beschermgas laat u toe om heel precies en gecontroleerd een kwalitatieve lasverbinding te maken, bvb in buislassen, interieurs op maat of inox toepassingen



TIG lasinverter DC 200 A

- DC TIG: Staal, inox, RVS, koper, messing, titanium
- Zuivere lasnaad door stabiele, gecontroleerde vlamboog
- **PULSE** lassen: voor een gecontroleerde en tragere warmte-inbreng. Geschikt voor het lassen van dunne plaat
- Helder digitaal display met regeling van: lasstroom, piekstroom, up- en down slope, pre- en post-flow, pulse frequentie, pulse balans
- 2-takt/4-takt, keuze HF/Scratch TIG
- Ook geschikt voor **MMA Lassen** met meegeleverde elektrodehouder 2m
- **Hot Start**: Optimale opstart van het lassen, zonder spatten
- **Arc Force:** behoud van de vlamboog tijdens contact met het smeltbad. Ook beginnende lassers kunnen perfect met dit apparaat aan de slag

Geleverd met:

- TIG toorts **4 m met HF ontsteking + accessoires**

INCLUSIEF:



Order nr.		**829000203**
Orig. nr.		TIG205P
Regelbereik	A	5 - 200
Inschakelduur	A@%	200@25
Geschikt voor staal en inox		ja
Geschikt voor alu		nee
Gewicht	kg	6,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	390 x 125 x 240
Prijs	**€**	**235,-**



TIG lasinverter AC/DC 200 A

- **AC TIG: Aluminium, brons, magnesium** en DC TIG: Staal, inox, RVS, koper, messing, titanium
- **PULSE** lassen: voor een gecontroleerde en tragere warmte-inbreng.
- Geschikt voor het lassen van dunne plaat
- Zuivere lasnaad door stabiele, gecontroleerde vlamboog
- Helder digitaal display met regeling van: AC/DC, lasstroom, piekstroom, up- en down slope, pre- en post-flow, pulse frequentie, pulse balans
- Memory functie voor 4 sets van parameters voor verschillende gebruikers of types materialen.
- 2-takt/4-takt en instelling van HF/Scratch TIG
- Ook voor **MMA Lassen** met meegeleverde elektrodehouder 2 m
- **Hot Start:** Optimale opstart van het lassen, zonder spatten
- **Arc Force:** behoud van de vlamboog tijdens contact met het smeltbad. Ook beginnende lassers kunnen perfect met dit apparaat aan de slag

Geleverd met:

- TIG toorts **4 m met HF ontsteking + accessoires**

INCLUSIEF:



Order nr.		**829000207**
Orig. nr.		TIG206PACL
Regelbereik	A	10 - 200
Inschakelduur	A@%	200@30
Geschikt voor staal en inox		ja
Geschikt voor alu		**ja**
Gewicht	kg	15
Afmetingen (l x b x h)	mm	489 x 210 x 327
Prijs	**€**	**550,-**

Plasma snijden

Plasma snijden gebeurt met behulp van perslucht en een plasmabrander.
De uiterst fijne blaasopening op de toorts (1 mm) laat toe om zeer nauwkeurig en snel te snijden in vlakke en gevormde profielen en plaatwerk.
Geschikt voor staal, inox, gegalvaniseerd metaal, aluminium, koper, messing en andere geleidende metalen.

Plasmasnijder 40A 230V met pilot arc & snijdikte 20 mm

- Maximale snijdikte 20 mm
- Maximale lasstroom 40 Ampère
- Hoge inschakelduur van 30% op 40A op volledige belasting
- Licht en draagbaar, slechts 7 kg
- Toorts met Pilot Arc, ontsteekt zonder het metaal te raken.
- Geschikt voor het snijden van geleidende metalen zoals staal, koper, aluminium, RVS, verzinkt staal, messing, brons
- Snijdt door onzuivere metalen zoals gelakte, verzinkte, vervuilde en geroeste metalen
- Functie Grid mode. Voor het optimaal presteren bij onregelmatige werkstukken en onderbroken snijden van bijvoorbeeld draadnetten, perfopanelen, roosters





Order nr.		**829000205**
Orig. nr.		CUT40P
Spanning	V	230
Maximum snijdikte	mm	20
Maximum inschakelduur	A	40A @ 30%
Regelbereik	A	20 ~ 40
Gewicht	kg	7,20
Afmetingen (l x b x h)	mm	520 x 225 x 315
Prijs	**€**	**305,-**

Plasmasnijder 60A 3x400V met pilot arc en snijdikte 35 mm

- Maximale snijdikte 35 mm
- Krachtige 3 x 400V machine met hoge inschakelduur.
- Toorts met Pilot Arc, ontsteekt zonder het metaal te raken
- Geschikt voor het snijden van geleidende metalen: Staal, koper, aluminium, RVS, verzinkt staal, messing, brons
- Snijdt door onzuivere metalen zoals gelakte, verzinkte, vervuilde en geroeste metalen
- Functie Grid mode. Voor het optimaal presteren bij onregelmatige werkstukken en onderbroken snijden van bijvoorbeeld draadnetten, perfopanelen, roosters
- Draagbaar, slechts 13 kg.





Order nr.		**829000218**
Orig. nr.		CUT60P
Spanning	V	3 x 400
Maximum snijdikte	mm	35
Maximum inschakelduur	A	50A @ 30%
Regelbereik	A	20 ~ 50
Gewicht	kg	13,20
Afmetingen (l x b x h)	mm	530 x 340 x 355
Prijs	**€**	**570,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Automatische lashelm 92 x 42 mm



Geschikt voor MIG/MAG, elektrode lassen, plasmasnijden en slijpen.
- Regelbereik: DIN 9-13 (lassen) + DIN 3 (slijpstand)
- Hoge filterklasse 1/1/1/2 van de cassette garandeert minimale schadelijke instraling en een maximale helderheid van het zichtvenster
- Alle regelingen op de **binnenkant** van de kap: DIN 9-13
- Keuzeschakelaar **slijpen**/lassen aan de binnenkant van de helm
- Gevoeligheid, en vertraging variabel instelbaar
- 2 sensoren die de vlamboog detecteren

Order nr.		**711653991**
Orig. nr.		1653991
DIN waarde	DIN	9-13
Optische klasse		1/1/1/2
Sensoren		2
Afmeting venster	mm	92 x 42
Prijs	**€**	**43,-**

Automatische lashelm 100 x 67 mm



Geschikt voor alle procédés MIG/MMA, TIG, , ook voor plasmasnijden, autogeen lassen, puntlassen, laserlassen en slijpen.
- Bijzonder **groot zichtvenster 100 x 67 mm**: zeer ruim en contrastrijk zicht op de werkomgeving
- Regelbereik: DIN- 5-13
- Zeer hoge filterklasse 1/1/1/2
- Alle regelknoppen op de **buitenkant** van de kap
- Schakelt foutloos om, ook in lage stroomsterkte vanaf 2 A
- 4 sensoren voor detectie van vlamboog

Order nr.		**829000035**
Orig. nr.		PROTECT670
DIN waarde	DIN	9-13
Optische klasse		1/1/1/2
Sensoren		2
Afmeting venster	mm	91 x 42
Prijs	**€**	**68,-**

Automatische lashelm 100 x 83mm met luchtfilter en ‘true color’

Geschikt voor alle lasprocédés (MIG, MMA, TIG), plasmasnijden, autogeen lassen, puntlassen en slijpen. Complete bescherming tegen straling, vonken en dankzij de luchtfilter ook tegen alle schadelijke schadelijke lasrook, dampen en slijpstof.
- Bijzonder hoog kijkcomfort dankzij het **True Color venster**: efficiënter lassen zonder vermoeide ogen.
- **Luchtfilter- en luchttoevoersysteem**, voorziet de lasser van schone en gefilterde lucht en voorkomt zo het inademen van gevaarlijke en schadelijke deeltjes en lasrook.
- TH3 filterniveau met hoge filtratie-efficiëntie: 99,996% van alle deeltjes tot een grootte van 0,185 μm worden uit de lucht gefilterd
- Oplaadbare Li-ion batterij 14,8V / 2,6 Ah, bedrijfsduur tot 8u
- Alle regelknoppen op de **binnenkant** van de kap
- DIN-waarde 5-13
- 4 sensoren voor detectie van vlamboog



TRUE COLOR



Order nr.		**711654055**
Orig. nr.		VARIOPROTECT-TC
DIN waarde	DIN	4 - 13
Optische klasse		1/1/1/1
Sensoren		4
Afmeting venster	mm	100 x 83,4
Prijs	**€**	**550,-**

Serie SPV
Laspositioneerinrichting met handmatige bediening

- Voor snel en comfortabel lassen aan alle zijden
- Draaitafel zowel verticaal als horizontaal te positioneren
- Handmatige instelling van de werkhoogte
- Eenvoudige bediening



SPV 30



SPV 300

SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
589,-	1.790,-	849,-
Art.-nr. 711540030	Art.-nr. 711540300	Art.-nr. 711540305

Technische gegevens		SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
Tafel hellingshoek	°	360	360	22,5 / 45 / 90
Draagvermogen hor. /vert.	kg	360/ 260	300 / 150	300 / 150
Diameter draaitafel	mm	260	300 x 300	300 x 300
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	630 x 350 x 280	1427 x 1.200 x 1.018	600 x 600 x 710
Gewicht	kg	28	135	86



SPV 300 HWM

Serie RBD
Rolbokdraai-inrichtingen

- Nauwkeurige en hoogwaardige lasnaden mogelijk dankzij traploos instelbaar toerental van het werkstuk
- Voor het bewerken van cilindrische werkstukken
- Voetpedaal voor start/stop
- Instelbare draairichting



RBD 2200

RBD 1200	RBD 2200	RBD 5000
1.659,-	2.599,-	3.999,-
Art.-nr. 711542120	Art.-nr. 711542220	Art.-nr. 711542500

Technische gegevens		RBD 1200	RBD 2200	RBD 5000
Draaglast	kg	1.200	2.200	5.000
Diameter werkstuk	mm	20 – 800	101 – 1524	304 – 1234
Toerental	min^{-1}	0 – 1413	0 – 3641	0 – 1475
Aandrijfeenheid (L x B x H)	mm	552 x 324 x 336	940 x 407 x 336	1624 x 525 x 457
Geleidingseenheid (L x B x H)	mm	450 x 229 x 336	940 x 294 x 336	1.418 x 410 x 457
Schakelbox (L x B x H)	mm	170 x 120 x 250	170 x 120 x 250	170 x 120 x 250
Aansluitspanning ~ 50 Hz		230	230	230
Gewicht ca.	kg	86	220	325

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Serie SDT WE
Elektrische draaitafels voor lassen

- Eenvoudige bediening
- Eenvoudige hoekverstelling via draaiknop
- Traploos instelbaar toerental van de schijf
- Rechts-/linksdraaiend
- Besturingselektronica beschermd door een robuuste en gesloten behuizing
- Voetpedaal voor start/stop

Vanaf SDT 500WE:
- Hoekverstelling elektrisch via draaiknop

SDT 500 HC WE:
- Met holle as Ø 170 mm



SDT 350 WM



SDT 500 HC WE



SDT 2500 WE

Accessoires	Art.nr.
Drieklauwplaat draaglast 30 kg	711541351
Drieklauwplaat draaglast 120 kg	711541352
Drieklauwplaat draaglast 240 kg	711541353
Reserve spanbekken voor drieklauwplaat SDT 350 WM/ SD 500 WE	711541360
Reserve spanbekken voor drieklauwplaat SDT 500 WE	711541361
Reserve spanbekken voor drieklauwplaat SDT350 WM	711541362

SDT 220 WM	SDT 350 WM	SDT 500 WE	SDT 500 HC WE	SDT 1500 WE	SDT 2500 WE	SDT 4000 WE
899,-	1.139,-	2.659,-	3.299,-	13.550,-	16.950,-	19.550,-
Art.-nr. 711541220	Art.-nr. 711541350	Art.-nr. 711541500	Art.-nr. 711541505	Art.-nr. 711541915	Art.-nr. 711541925	Art.-nr. 711541940

Technische gegevens		SDT 220 WM	SDT 350 WM	SDT 500 WE	SDT 500 HC WE	SDT 1500 WE	SDT 2500 WE	SDT 4000 WE
Tafel hellingshoek	°	0 – 135	0 – 135	-45 – 90	0 – 135	0 – 135	0 – 135	0 – 135
Toerental traploos regelbaar	min^{-1}	0 – 5	0 – 5	0 – 5	0 – 5	0,1 – 1,2	0,1 – 1,2	0,1 – 1,2
Draagvermogen hor./vert.	kg	220 / 100	350 / 120	500 / 250	500 / 250	1.500 / 1.000	2.500 / 2.000	4.000 / 2.700
Diameter draaitafel	mm	330	330	550	560	1.000	1.100	1.200
Toegestane lasstroom	A	80	300	300	120	800	800	800
Opgenomen vermogen ~50 Hz	kW/V	0,15 / 230	0,125 / 230	0,400 / 230	0,8 / 230	0,75 / 400	1,5 / 400	1,5 / 400
Afmetingen (L x B x H) ca.	mm	470 x 400 x 450	410 x 470 x 475	770 x 650 x 660	790 x 690 x 660	1.576 x 1.190 x 990	1.735 x 1.276 x 1.050	1.805 x 1.310 x 1.150
Gewicht ca.	kg	34	38	220	230	1.170	1.550	1.790

Serie USZ - 4-in-1 stalen schroefklem met dwarsgreep
- Voor klemmen, buizen spannen, spreiden en oversteken
- Gehard en torsiestijf
- Gecoate spindel met trapeziumdraad loopt soepel en klemt niet vast
- Optimale krachtoverbrenging bij het aandraaien
- Snel ombouwen van de glijbeugel voor spreidtoepassingen Geschikt voor hout en staal



USZ 216 *USZ 318* *USZ 419*

Serie MSZ - Magnetische schroefklem met snelspanveer en magnetische V-spankop
- Voor werkstukken van staal
- Met veergelagerde glijbeugel voor eenhandsbediening
- Na het positioneren blijft de klem magnetisch aan het werkstuk zitten
- Gehard en vernikkeld staal
- Met schroefdraadgat, uitbreidbaar met optionele V-spankop of bout

Serie HZ - Hefboomklem met ratelmechanisme voor efficiënt spannen
- Vaste beugel en drukplaat uit één stuk vervaardigd, gehard en torsiestijf
- Met 38 mm brede, beweegbare drukplaat
- Functioneel ratelmechanisme voor trillingsvrij spannen
- Snel ombouwen van de glijbeugel voor spreidtoepassingen
- Door de eenvinger-snelspanhendel tot vijf keer sneller dan conventionele klemmen



HZ 254 *MSZ 80*

Model		USZ 216	USZ 318	USZ 419	HZ 178	HZ 254	MSZ 80	MSZ 90	MSZ 140
Art.nr.		711790001	711790002	711790003	711790010	711790011	711790079	711790020	711790021
Max. spankracht	kg	550	1.100	1.100	460	460	100	140	230
Klemwijdte	mm	216	318	419	178	254	75	90	140
Diepte uitlading	mm	121	140	140	121	121	64	64	89
Schroefdraad	mm	M 10	M 10	M 10	M 10	M 10	M 6	M 6	M 8
Gewicht	kg	1,9	3,5	4,0	1,2	1,3	0,4	0,4	0,5



MSZ 90 *MSZ 140*

Omschrijving	Art.nr.
① Magnetische V-spankop	711790006
② Extra blok voor oversteken *(voor MSZ 140)*	
③ V-spankop	711790005
Extra blok voor oversteken *(geschikt voor RGZ 280, HZ 178 en HZ 254)*	711790007



Magnetische V-spankop



Extra blok



V-spankop

Serie RGZ - Buis-griptang speciaal voor het vasthouden van ronde objecten
- Met twee zelfaanpassende V-spankoppen, daardoor ook geschikt voor fixeren van vlak materiaal aan buizen
- Met één hand te bedienen



Serie MHA - Magnetische aanslagen voor het positioneren van kleine werkstukken bij lassen
- Voor gebruik op metalen profielen zoals rondmateriaal, vlakstaal of vierkante buizen
- MHA 111 uit aluminium spuitgietwerk voor preciezer werken
- Verstelbare aanslagen positioneren en fixeren het werkstuk verticaal of horizontaal





RGZ 280



MHA 100



MHA 111

WGZ 76 - Hoek-griptang - de helpende hand voor werken met rechthoekige werkstukken
- Voor het vasthouden, uitlijnen en fixeren van werkstukken met verschillende diktes in een hoek van 90°
- Met één hand te bedienen
- Geschikt voor hout, staal en synthetische materialen



MVS-set - Magnetische V-spankoppen
- Voor het vasthouden, positioneren en bewerken van stalen werkstukken
- Voor gebruik op ronde, vlakke en vierkante materialen
- 4 magneten per spankop

Model		RGZ 150	RGZ 280	MHA 100	MHA 111	WGZ 76	MVS-SET
Art.nr.		711790093	711790090	711790074	711790075	711790080	711790076
Klemwijdte	mm	25 - 50	40 - 64	32	–	–	–
Max. spankracht	kg	–	–	75	–	–	–
Houdkracht	kg	–	–	–	8	8	8
Diepte uitlading	mm	50	–	76	–	–	–
Lengte	mm	180	280	216	–	–	–
Schroefdraad	mm	–	M 10	–	–	–	–
Afmetingen (L x B x H).	mm	–	–	–	100 x 76 x 32	111x 73 x 38	60 x 35 x 30
Gewicht	kg	0,4	1,3	0,6	0,2	0,25	0,4



WGZ 76



MVS-SET

Omschrijving	Art.nr.
Extra blok om te overschrijden (voor RGZ 280)	711790007



Extra blok

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Serie MWS - Metalen hoekspanner in 2-assige of 3-assige uitvoering

- Voor gebruik in staalbouw, laswerk en metaalbewerking
- Stevige bekken en basislichaam van gietijzer
- Voor het vasthouden, uitlijnen en fixeren in een exacte hoek van 90°
- Automatische aanpassing van de drukbek aan werkstukken met verschillende diktes dankzij scharnierend spindelmoer
- Drukknop voor snelspanning van het werkstuk
- Op de verkoperde trapeziumspindel met T-greep kunnen lasspatten niet hechten
- Zijdelingse sleufgaten

Serie MWS-2

- Voor werkstukken met twee assen
- Door de open constructie is het mogelijk T-verbindingen te fixeren en is er vrije toegang tot het werkstuk bij las- en montage

Serie MWS-3

- Voor werkstukken met drie assen
- Snelle verwijdering van het werkstuk door eenvoudig wegdraaien van de tweede spanarm

Model		MWS-2 56	MWS-2 95	MWS-2 121	MWS-3 95	MWS-3 121
Art.nr.		711790099	711790100	711790101	711790102	711790103
Klemwijdte	mm	63,5	107	125	95	121
Bekken L x H	mm	80 x 33	122 x 35	135 x 64	122 x 35	100 x 64
T-afstand	mm	47	64	103	62	100
Bevestigingsgroef L	mm	35,5	40	51	-	-
Bevestigingsgroef B	mm	11	11	11	-	-
Gewicht	kg	2,75	4,5	10	11,1	19,6


MWS-2


MWS-3

Serie MM - compacte massamagneet

- V-opleg voor stevige grip op ronde en vlakke materiaaloppervlakken
- Kabelrotatie tot 360° mogelijk
- Eenvoudige bediening van de aan/uit-schakelaar, ook met handschoenen
- Metaalkrullen vallen direct na het uitschakelen van de magneet af

Model		MM 300	MM 500
Art.nr.		711790072	711790073
Stroomsterkte	A	300	500
Inschakelduur	%	60	60
Houdkracht	kg	20	50
Afmeting	mm	50 x 50 x 64	50 x 70 x 64
Gewicht	kg	0,4	1,1


MM 300


Toepassingsvoorbeeld

MS 215 - Multi-las tang

- Zijde met lashamer voor het verwijderen van slak
- Vlakhamer met schraper voor het snel verwijderen van spatten
- Inductiegeharde messen, beitelmessen en schraapmessen

Model	MS 215
Art.nr.	711790095



WM 90 - Hoekmagneet

- Voor het maken van 90° buitenhoeken om binnenin zonder obstakels te kunnen lassen
- Buitenste magneetranden bruikbaar voor 60° materiaalhellingen
- Leveringsomvang: telkens 2 hoekmagneten een hoek van 45° of 90°


WM 90


MSWM 10

Serie SWM-2 en SWM - schakelbare las-hoekmagneten voor het fixeren van platen, ronde en vierkante werkstukken of buizen

- Met een hoge magnetische houdkracht voor professionele toepassingen
- Magneet in- en uit te schakelen met tuimelschakelaar
- In uitgeschakelde toestand eenvoudig af te vegen

Serie SWM-2

- Voor het vasthouden van metalen werkstukken in een hoek van 90°

Serie SWM

- Voor het vasthouden van metalen werkstukken in een hoek van 90°
- Met prisma, daardoor geschikt voor vlak- en rondmateriaal
- Professionele uitvoering voor de hoogste kwaliteitseisen
- Twee onafhankelijk van elkaar werkende aan-/uitschakelaars


SSWM 20

Serie MSWM en SSWM - permanente lasmagneten voor hoeken van 30°, 45°, 60° en 90°

- Voor het nauwkeurig vasthouden van ronde en vlakke werkstukken van ijzer
- Praktische hulp bij lassen en monteren

MSWM 10

- Bijzonder geschikt voor kleine werkstukken
- Leveringsomvang 2 mini-las-magneten

SSWM 20

- Ondanks het kleine ontwerp: 40 kg houdkracht


SWM-2 35


SWM-2 65

Serie VSWM - verstelbare lasmagneet – voor traploze instelling van de hoek van 30° tot 275°

- Met een hoge magnetische houdkracht voor professionele toepassingen
- Met prisma, daardoor geschikt voor vlak- en rondmateriaal
- Gewenste hoek eenvoudig instelbaar en met praktische hendel gemakkelijk te fixeren


SWM 35


SWM 70

Model	Houdkracht(2)	Hoek	Afmetingen	Gewicht	Art.nr.
WM 90	14 kg	60°/90°	83 x 95 x 16 mm	0,2 kg	711790071
MSWM 10 (1)	10 kg	30°/60°/45°/90°	59 x 51 x 16 mm	0,3 kg	711790060
SSWM 20	40 kg	30°/60°/45°/90°	140 x 111 x 19 mm	0,5 kg	711790070
SWM-2 35	40 kg	45°/90°	111 x 95 x 29 mm	0,7 kg	711790030
SWM-2 65	75 kg	45°/90°	152 x 130 x 35 mm	1,4 kg	711790031
SWM 35	55 kg	90°	152 x 152 x 38 mm	1,2 kg	711790040
SWM 70	120 kg	90°	197 x 197 x 48 mm	2,7 kg	711790041
VSWM 41	50 kg	30°–275° traploos	197 x 197 x 95 mm	2,4 kg	711790050


VSWM 41

(2) Opgegeven houdkracht gebaseerd op gebruik met 10 mm stalen plaat (1) twee magneten inbegrepen in de levering, prijs geldt voor levering

SWM-2 30 – schakelbare las-hoekmagneet voor het fixeren van platen, ronde en vierkante werkstukken of buizen

- Hoge magnetische houdkracht voor veelzijdige toepassingen
- Magneet in- en uit te schakelen met tuimelschakelaar
- In uitgeschakelde toestand eenvoudig af te vegen

Model	SWM-2 30
Art.nr.	711790029
Houdkracht (1)	30 kg
Hoek	45/90
Afmetingen	110 x 95 x 25 mm
Gewicht	0,5 kg



VSWM 15 – verstelbare las-hoekmagneet - voor traploze instelling van de hoek van 30° tot 270°

- Hoge magnetische houdkracht voor veelzijdige toepassingen
- Ideaal voor ronde en vierkante buizen, hoeken en vlak materiaal
- Bevestigingsgaten om twee magneten met elkaar te verbinden

Model	VSWM 15
Art.nr.	711790051
Houdkracht (1)	15 kg
Hoek	30 – 270 traploos
Afmetingen	156 x 156 x 20 mm
Gewicht	0,9 kg



WM 125 – Twee binnen- en buitenhoekmagneten voor 90° en 270° hoeken

- Hoge magnetische houdkracht voor veelzijdige toepassingen
- Ideaal voor ronde en vierkante buizen, hoeken en vlak materiaal
- Bevestigingsgaten om twee magneten met elkaar te verbinden

Model	WM 125
Art.nr.	711790042
Houdkracht (1)	9 / 15 kg
Hoek	90° / 270
Afmetingen	75.5 x 52 x 14 mm 125 x 85 x 18 mm
Gewicht	0,5 kg



BHW 100 – TIG-toortshouder

- Vrij neerleggen van de lastoorts, waar deze ook nodig is
- Verstelbare kabelhouder
- De volledig omsloten magneetvoetplaat vergemakkelijkt het reinigen van metaalresten

Model	BHW 100
Art.nr.	711790078
Afmetingen	Ø89 x 160 mm
Gewicht	0,85 kg



SWL 3 – Driedimensionale waterpas

- Precieze, CNC-bewerkte waterpas
- 3 ingebouwde jumbo-latten en 1 opsteekbare libel
- De grote opsteekbare pas kan worden gedraaid om het bekijken vanuit verschillende hoeken te vergemakkelijken
- Grote, bewerkte geleiderand voor eenvoudige uitlijning bij grote onderdelen

Model	SWL 3
Art.nr.	711790097
Afmetingen	152 x 45 x 55 mm
Gewicht	0,5



MHS 203 – Materiaalaanslag

- Voor het vasthouden, positioneren en bewerken van stalen werkstukken
- Vingervormige houder met messing punt, 360° en in lengte verstelbaar
- Bijzonder geschikt voor bouten, moeren of dunne platen voor hechtlassen onder ongelijke hoeken
- Voor gebruik op ronde, vlakke en vierkante materialen in het lichtbelastingsbereik

Model	MHS 203
Art.nr.	711790077
Houdkracht (1)	15 kg
Afmetingen	178 x 102 x 102 mm
Gewicht	0,55 kg







Serie UGZ 40 – Universele griptangen

- Slinger voor snel openen, sluiten en instellen
- Met snelontgrendelingshendel
- Getande bekken voor extra grip
- Met hamerkop en lengterichel in de bovenbek
- Hardgesoldeerde componenten met hoge duurzaamheid

Model	UGZ 40
Art.nr.	711790091
Openingsbereik	40 mm
Gereedschapslengte	300 mm
Gewicht	0,6 kg



Serie UGZ 75 – Universele griptangen

- Slinger voor snel openen, sluiten en instellen
- Met snelontgrendelingshendel
- Getande bekken voor extra grip
- Grote tangopening (64 mm)
- V-vormige inkeping in de bovenbek voor het klemmen van kleine onderdelen

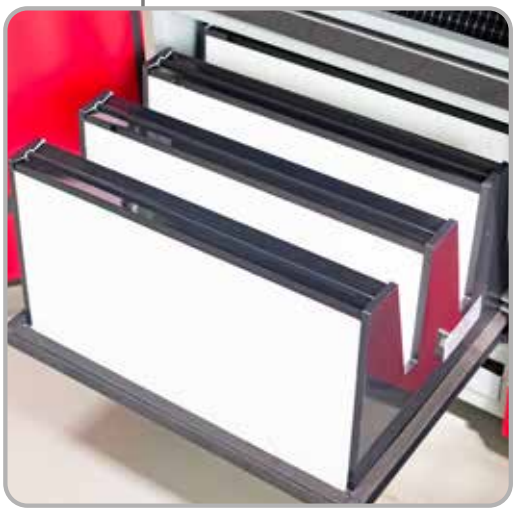
Model	UGZ 75
Art.nr.	711790092
Diepte uitlading	64 mm
Openingsbereik	6 ~ 75 mm
Gereedschapslengte	250 mm
Gewicht	0,7 kg



(1) Opgegeven houdkracht gebaseerd op gebruik met 10 mm stalen plaat

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.





Geïntegreerde filters

NEW

LAS- EN SLIJPTAFEL MET INGEBOUWDE AFZUIGING

Werktafel met afzuiging voor stof, rook en dampen, voor lassen, snijden, laserlassen, schuren, slijpen, polijsten en reinigen van werkstukken in diverse metalen en materialen

- Geleverd met: open snijtafel (voor lassen, plasmasnijden en laserlassen)
- Optioneel: halfopen tafel uit verzinkt plaatmateriaal (voor slijpen, lassen, reinigen en andere toepassingen)

Voordelen:

- Ingebouwde afzuigmotor, zuigt af in de tafel en in de achterwand
- Compleet geleverd met alle filters en flexibele arm
- 3 filters met 99,9% filter efficiëntie (HEPA), voor stof, dampen en rook - Groot motordebiet van 2800m³ per uur
- Grote werktafel: 1350x800mm met comfortabele werkhoogte: 900mm
- 2 openklapbare zijpanelen voor het bewerken van lange werkstukken
- Lucht kan circuleren in de werkplaats. Als het lassen veel rook ontwikkelt, kan je de restlucht afvoeren via de vaste stalen verzinkte afvoerbuis (1 meter) en de meegeleverde flexibele afvoerslang (4 meter) met diameter van 200 mm
- De machine wordt standaard geleverd met 1 filter van elk type: vonkenfilter, HEPA hoofdfilter en koolstoffilter
- Bedieningspaneel met 1 stopcontact 230V met 16A zekering, voor het aansluiten van power tools zoals een slijpschijf of schuurmachine

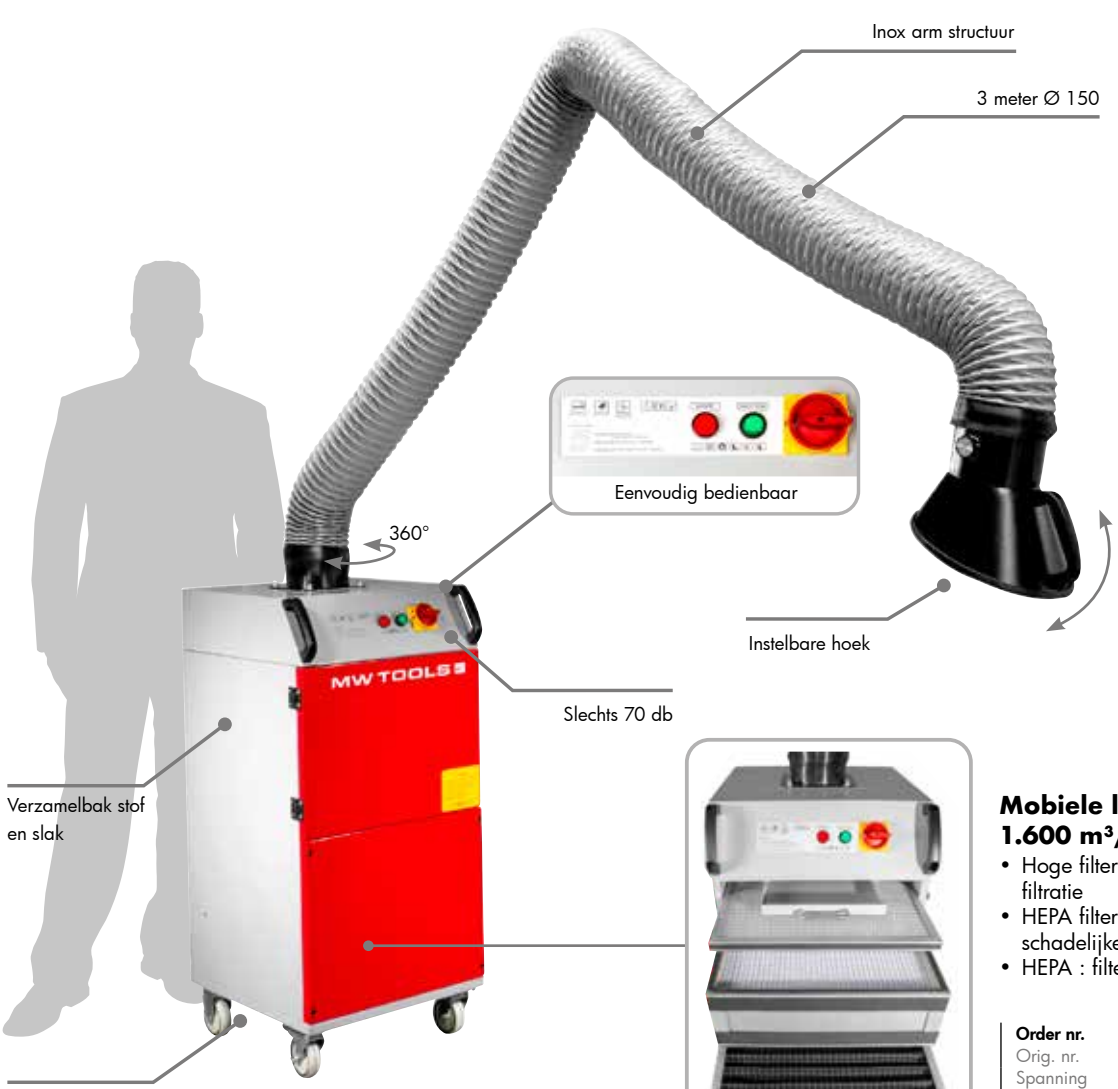
Order nr.		**829000375**
Orig. nr.		LTA2050
Spanning	V	230
Vermogen	kW	1,5
Debiet	m³/h	1.800
Maximaal debiet	m³/h	2.800
Precisie		0,3µm
Gewicht	kg	100,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	520 x 550 x 990
Prijs	**€**	**3.125,-**



Optie:

Halfopen snijtafel LTA2050HT uit plaatstaal voor allerlei werken zoals reinigen, slijpen, reviseren, ...

Order nr.		**829000386**
Orig. nr.		LTA2050HT
Draag gewicht	kg	100,00
Gewicht	kg	20,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	520 x 550 x 990
Prijs	**€**	**245,-**



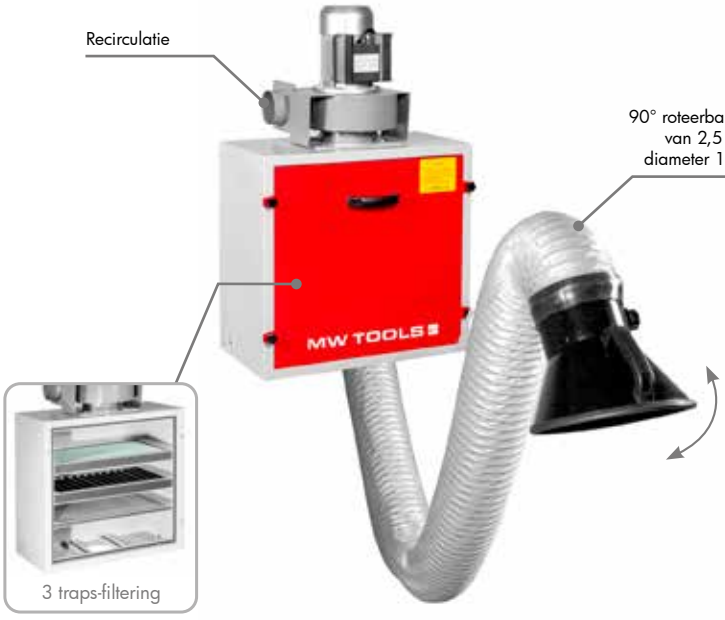


3 traps filter

Mobiele lasafzuiging unit 1.600 m³/h

- Hoge filternauwkeurigheid door 3-traps filtratie
- HEPA filter uit PFTE, filtert de fijnste schadelijke stoffen tot 99,9 %
- HEPA : filtert tot 0,5 μm

Order nr.		**829000140**
Orig. nr.		LA1801
Spanning	V	230
Vermogen	kw	1,1
Debiet	m³/u	1.600
Lengte arm	m	3
Prijs	**€**	**1.700,-**





MUUR MODEL

Lasafzuiging unit 1.400 m³/h

- Hoge filternauwkeurigheid door 3-traps filtratie
- Gezuiverde lucht wordt in de werkplaats teruggebracht
- Slechts 72 decibel

Order nr.		**829000148**
Orig. nr.		LA1201
Spanning	V	230
Vermogen	kw	0,75
Debiet	m³/u	1.400
Lengte	m	2,5
Prijs	**€**	**1.725,-**

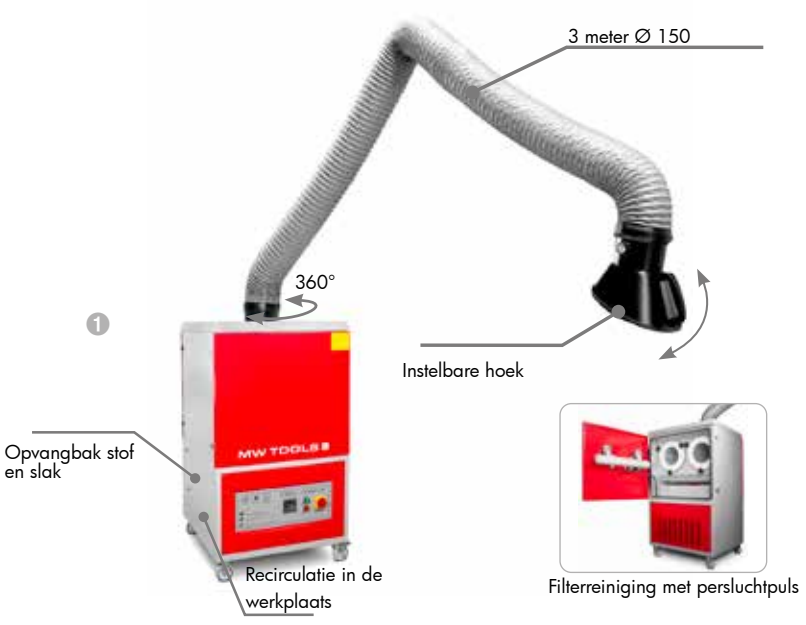
Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

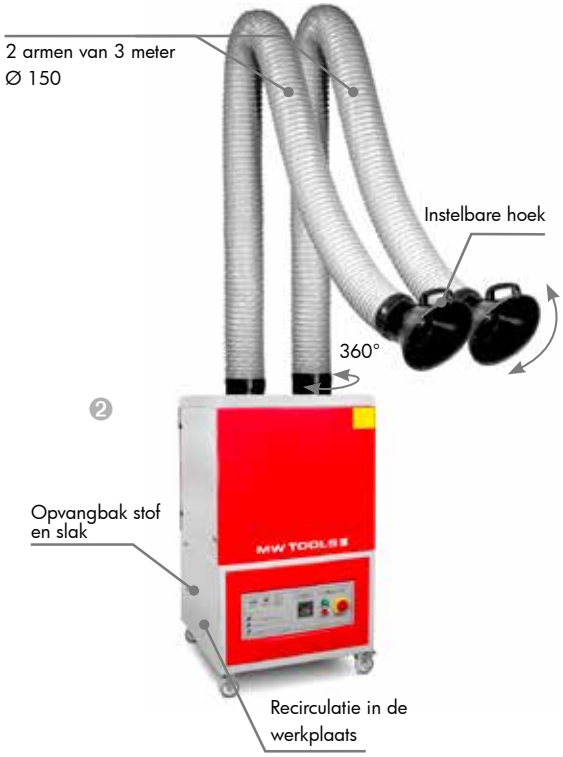


Mobiele afzuiging lasrook en oliemist 2.000 m³/h

- Dubbele filter functie:
- **Filtert lasrook** bij alle lasprocédés: MIG, TIG, puntlassen, laserlassen, robotlassen, …
- **Filtert oliedamp** en -mist van slijpdampen: vlakslijpen, frezen, draaien, …
- Hoge filternauwkeurigheid door 4-traps filtratie: vuurvaste RVS filter, HEPA filter en koolstoffilter voor geurfiltering, oliemist filter voor fijne oliedampen.
- Kwalitatieve filter: HEPA filter met precisie 0,5 µm uit PFTE, filtert de fijnste schadelijke stoffen tot 99%
- Ingebouwde filterreiniging met persluchtpuls
- Variabele afzuigsnelheid voor een optimaal werkcomfort
- Servo motor 1,3kW met **variabel toerental** 1300-5600 RPM
- 1 afzuigarm van 3 meter, 360° roteerbaar
- Compact model, met een vloeroppervlakte van slechts 55x77cm

Order nr.		**829000381**
Orig. nr.		LAO2201
Spanning	V	230
Vermogen	kw	1,3
Debiet	m³/h	2.000
Lengte arm	m	3
Afmetingen (l x b x h)	mm	550x770 x1207
Prijs	**€**	**2.275,-**





Mobiele afzuiging lasrook 2.600 m³/h, 1 of 2 armen

- Hoge filternauwkeurigheid door 3-traps filtratie: vuurvaste RVS filter, HEPA filter en koolstoffilter voor geurfiltering
- Dubbele HEPA filter met precisie van 0,5 µm uit PFTE, filtert de fijnste schadelijke stoffen tot 99% uit de lasrook
- Groot filteroppervlak van 36 m²
- Filterreiniging met persluchtpuls via drukknop op het bedieningspaneel. Met uitneembare stalen stofbak van 20 liter. De machine wordt aangesloten op een persluchtleiding met een druk van 4 tot 6 bar
- Gezuiverde lucht wordt in de werkplaats teruggebracht via recirculatie

		1	2
Order nr.		**829000142**	**829000144**
Orig. nr.		LA2801	LA2802
Spanning	V	3 x 400	3 x 400
Vermogen	kw	2,2	2,2
Debiet	m³/h	2.600	2.600
Lengte arm	m	3	3 + 3
Afmetingen (L x b x h)		550x770 x1207	550x770 x1207
Prijs	**€**	**4.025,-**	**4.205,-**



AUTOMATISCHE MUURHASPEL VOOR PERSLUCHTSLANG

AIR

- 180° draaibare muurbeugel
- Met slanggeleider - altijd soepel en perfect oprerold
- Slangvergrendelfunctie - geen toevallig oprollen als de slang vast komt te zitten
- Robuuste polypropyleen behuizing
- Versterkte flexibele PVC slang

Order nr.	Orig. nr.	Diameter slang inwendig mm	Diameter slang uitwendig mm	Lengte oprolslang m	Lengte aansluitslang m	Maximum druk bar	Aansluiting In inch	Aansluiting Uit inch	Gebruikstemperatuur °C	Gewicht kg	Afmetingen (l x b x h) mm	Prijs €
756200706	HAL00808CG	8	12	7	1	10	1/4	1/4	0 - 60	3,20	290x150x410	**59,-**
756200642	HAL01008CG	10	16	8	1	10	1/4	1/4	0 - 60	6,20	295x165x330	**58,-**
756200640	HAL00815CG	8	12	15	1	10	1/4	1/4	0 - 60	5,20	460x240x435	**97,-**
756200711	HAL01014CG	9,5	15,8	14	1	10	3/8	3/8	0 - 60	6,00	295x165x330	**81,-**
756200725	HAL01020CG	9,5	15,8	20	1	10	3/8	3/8	0 - 60	10,40	445x265x625	**120,-**
756200643	HAL01025CG	9,5	15,8	25	1	10	3/8	3/8	0 - 60	12,00	510x275x470	**145,-**
756200644	HAL01212CG	12	16	12	1	10	1/2	1/2	0 - 60	5,80	510x275x470	**83,-**
756200646	HAL01217CG	12,5	18,8	17	1	10	1/2	1/2	0 - 60	12,00	330x300x370	**105,-**



MANUELE PERSLUCHTSLANGHASPEL MET 30 M SLANG

AIR

- Metalen frame met draaibare basis
- Vezelversterkte PVC slang
- Blokkeerknop om het verder afrollen te voorkomen
- Wegklapbare slinger

Order nr.		**756200730**
Orig. nr.		HAL01430M
Diameter slang inwendig	mm	8
Diameter slang uitwendig	mm	12
Lengte oprolslang	m	30
Lengte aansluitslang	m	1
Maximum druk	bar	10
Aansluiting In	inch	1/4
Aansluiting Uit	inch	1/4
Gewicht	kg	8,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	330 x 300 x 370
Prijs	**€**	**79,-**



MW TOOLS

Voor de prijsbewuste professioneel

Ons huismerk MW Tools is de beste keuze voor de prijsbewuste professioneel of doe-het-zelver:

- Kunststof of metalen behuizing
- Medium aanbod
- Optimale prijs/kwaliteitsverhouding

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



MUURHASPEL MET ELEKTRISCHE KABEL 3G

- 180° draaibare muurbeugel
- Met kabelgeleiding, altijd soepel en perfect opgerold
- CE-conform stekkers met aardverbinding
- Rubberen HN07RN-F kabel, olie- en waterdicht (CEI 20-35 norm)
- Robuuste polypropyleen behuizing
- Thermische beveiliging, CE- en IP42-conform

Order nr.	Orig. nr.	Spanning V	Lengte kabel m	Lengte aansluitkabel m	Aantal geleiders	Sectie geleiders mm²	Toegelaten vermogen opgerold W	Toegelaten vermogen ontrold W	Gewicht kg	Afmetingen (l x b x h) mm	Prijs €
756200632	HAE31508N	230	8	1	3	1,5	1000	2400	3,80	295 x 165 x 330	**62,-**
756200637	HAE32514N	230	14	1	3	2,5	1000	3000	14,00	460 x 240 x 435	**125,-**
756200638	HAE31514N	230	14	1	3	1,5	1000	2400	5,30	295 x 165 x 330	**94,-**
756200715	HAE31520N	230	20	1	3	1,5	1000	2400	7,40	460 x 230 x 435	**120,-**
756200634	HAE32508N	230	8	1	3	2,5	1000	2400	5,10	295 x 165 x 330	**90,-**
756200712	HAE32520N	230	20	1	3	2,5	1000	2400	9,30	430 x 230 x 465	**165,-**



COLD

AUTOMATISCHE MUURHASPEL VOOR WATERSLANG

- 180° draaibare muurbeugel
- Met slanggeleider - altijd soepel en perfect opgerold
- Voorzien van een pistool met 7 verschillende sproeiers
- Slangvergrendelfunctie - geen toevallig oprollen
- Robuuste polypropyleen behuizing
- Soepele vezelversterkte PVC slang

Order nr.		756200808	756200814
Orig. nr.		HAW01220	HAW01230
Lengte oprolslang	m	20	30
Lengte aansluitslang	m	2	2
Diameter slang inwendig	mm	11,5	10
Diameter slang uitwendig	mm	15,8	14,5
Maximum druk	bar	10	10
Aansluiting In	inch	3/4	3/4
Aansluiting Uit	inch	3/4	3/4
Gebruikstemperatuur	°C	1 - 45	1 - 45
Gewicht	kg	9,00	10,60
Afmetingen (l x b x h)	mm	510 x 275 x 470	510 x 275 x 470
Prijs	**€**	**105,-**	**120,-**



AIR COLD

AUTOMATISCHE OPEN SLANGHASPEL VOOR PERSLUCHT 20 BAR

- Draaibare afrolarm op 180°
- Slanggeleider met 4 rollen, ontworpen om de slijtage van de slang te verminderen
- Blokkering van de slang op elke gewenste lengte
- Roestvaste stalen drum, UV bestendig gelakt
- Slang uit hoogwaardig linnenversterkt NBR rubber
- Betrouwbare veer met lange levensduur
- Dichtingen in messing van de hoogste kwaliteit
- Haspel geschikt voor muur-, vloer- en plafondmontage, dankzij instelbare arm

Order nr.		724574307
Orig. nr.		SHA3820ECO
Diameter slang	mm	9,6
Lengte oprolslang	m	20
Maximum druk	bar	20
Aansluiting In	inch	3/8
Gewicht	kg	24
Afmetingen (l x b x h)	mm	465 x 280 x 495
Prijs	**€**	**105,-**



AIR COLD

AUTOMATISCHE SLANGHASPELS VOOR WATER, OLIE OF PERSLUCHT TOT 160 BAR

- Draaibare afrolarm op 180°
- Slanggeleider met 4 rollen, ontworpen om de slijtage van de slang te verminderen
- Blokkering van de slang op elke gewenste lengte
- Roestvaste stalen drum, UV bestendig gelakt
- Slang uit hoogwaardig linnenversterkt NBR rubber
- Betrouwbare veer met lange levensduur
- Dichtingen in messing van de hoogste kwaliteit
- Haspel geschikt voor muur-, vloer- en plafondmontage, dankzij instelbare arm

Order nr.		**724574242**
Orig. nr.		SHAW1215
Diameter slang	mm	12,5
Lengte oprolslang	m	15
Maximum druk	bar	160
Aansluiting In	inch	1/2
Gebruikstemperatuur	°C	1 - 80
Gewicht	kg	24,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	465 x 245 x 465
Prijs	**€**	**205,-**



AUTOMATISCHE SLANGHASPEL VOOR VET TOT 400 BAR

- Draaibare afrolarm op 180°
- Slanggeleider met 4 rollen, ontworpen om de slijtage van de slang te verminderen
- Blokkering van de slang op elke gewenste lengte
- Roestvaste stalen drum, UV bestendig gelakt
- Slang uit hoogwaardig linnenversterkt NBR rubber
- Betrouwbare veer met lange levensduur
- Dichtingen in messing van de hoogste kwaliteit

Order nr.		**724574250**	**724574251**
Orig. nr.		SHV1415	SHV3815
Diameter slang	mm	6,5	9,5
Lengte oprolslang	m	15	15
Maximum druk	bar	400	330
Aansluiting In	inch	1/4	3/8
Gewicht	kg	20,00	22,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	465 x 245 x 495	465 x 245 x 495
Prijs	**€**	**225,-**	**235,-**



AUTOMATISCHE SLANGHASPEL VOOR OLIE TOT 150 BAR

- Draaibare afrolarm op 180°
- Slanggeleider met 4 rollen, ontworpen om de slijtage van de slang te verminderen
- Blokkering van de slang op elke gewenste lengte
- Roestvaste stalen drum, UV bestendig gelakt
- Slang uit hoogwaardig linnenversterkt NBR rubber
- Betrouwbare veer met lange levensduur
- Dichtingen in messing van de hoogste kwaliteit

Order nr.		**724574247**
Orig. nr.		SHO1210
Diameter slang	mm	12,7
Lengte oprolslang	m	10
Maximum druk	bar	150
Aansluiting In	inch	1/2
Gewicht	kg	22,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	465 x 245 x 495
Prijs	**€**	**235,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

DIESEL



SHD1015

AUTOMATISCHE SLANGHASPELS VOOR DIESEL TOT 20 BAR

- Draaibare afrolarm op 180°
- Slanggeleider met 4 rollen, ontworpen om de slijtage van de slang te verminderen
- Blokkering van de slang op elke gewenste lengte
- Roestvaste stalen drum, UV bestendig gelakt
- Slang uit hoogwaardig linnenversterkt NBR rubber
- Betrouwbare veer met lange levensduur
- Dichtingen in messing van de hoogste kwaliteit
- Haspel geschikt voor muur-, vloer- en plafondmontage, dankzij instelbare arm

Order nr.		**724574246**	**724574244**
Orig. nr.		SHD3415	SHD1015
Diameter slang	mm	19	19
Lengte oprolslang	m	15	15
Maximum druk	bar	20	20
Aansluiting In	inch	3/4	1
Gewicht	kg	30,50	32,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	465 x 280 x 495	465 x 420 x 495
Prijs	**€**	**325,-**	**375,-**

ADBLUE

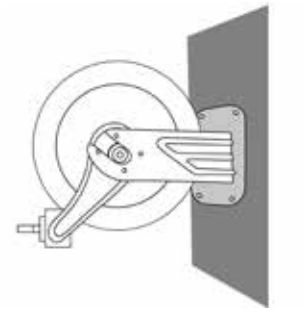


AUTOMATISCHE SLANGHASPELS VOOR ADBLUE TOT 20 BAR

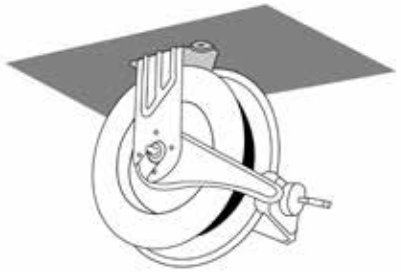
- Draaibare afrolarm op 180°
- Slanggeleider met 4 rollen, ontworpen om de slijtage van de slang te verminderen
- Blokkering van de slang op elke gewenste lengte
- Roestvaste stalen drum, UV bestendig gelakt
- Slang uit hoogwaardig linnenversterkt NBR rubber
- Betrouwbare veer met lange levensduur
- Dichtingen in messing van de hoogste kwaliteit
- Haspel geschikt voor muur-, vloer- en plafondmontage, dankzij instelbare arm

Order nr.		**724574240**	**724574241**
Orig. nr.		SHAD3410	SHAD3415
Diameter slang	mm	19	19
Lengte oprolslang	m	10	15
Maximum druk	bar	20	20
Aansluiting In	inch	3/4	3/4
Gewicht	kg	27,00	30,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	465 x 280 x 495	465 x 280 x 495
Prijs	**€**	**275,-**	**305,-**

MONTAGEMOGELIJKHEDEN VOOR HASPELS



Installatie op de muur



Installatie op het plafond



Installatie op de grond



AIR

COLD

INDUSTRIËLE MUURHASPEL VOOR PERSLUCHT EN WATER

- KPU slang - knikt niet, blijft soepel bij elke temperatuur
- Uitneembare klikmechanisme (voor slang altijd in tractie of constante terugkeer)
- Draadkoppeling aan de uitgang

Order nr.		**756205059**	**756205060**
Orig. nr.		AM86/10	AM86/13
Diameter slang inwendig	mm	10	12,5
Diameter slang uitwendig	mm	14	17,5
Aansluiting Uit	inch	3/8 M	1/2 M
Lengte oprolslang	m	25	16
Lengte aansluitslang	m	1,5	1,5
Maximum druk	bar	15	15
Gewicht	kg	11,40	10,60
Afmetingen (l x b x h)	mm	550 x 270 x 505	550 x 270 x 505
Prijs	**€**	**350,-**	**315,-**



1 3 5



2 4 6

AIR

COLD

Order nr.		1 **756205040**	2 **756205041**	3 **756205042**	4 **756205043**	5 **756205049**	6 **756205050**
Orig. nr.		805/8	805/8/S	805/10	805/10/S	805/13	805/13/S
Diameter slang inwendig	mm	8	8	10	10	12,5	12,5
Diameter slang uitwendig	mm	12	17,2	14	14	17,5	17,5
Aansluiting Uit	inch	1/4 M	1/4 M	3/8	3/8	1/2 M	1/2 M
Lengte oprolslang	m	16	16	16	16	11	16
Gewicht	kg	6,90	6,90	7,10	7,10	7,50	7,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	430 x 210 x 400	430 x 210 x 400	430 x 210 x 400	430 x 210 x 400	430 x 210 x 400	430 x 210 x 400
Prijs	**€**	**245,-**	**245,-**	**255,-**	**255,-**	**275,-**	**275,-**



1 2 3



4 5 6 7

BALANCER VOOR HET OPHANGEN EN ONDERSTEUNEN VAN GEREEDSCHAPPEN EN APPARATUUR

- Neutraliseert het gewicht van het voorwerp, waardoor het werk minder vermoeiend wordt en de ergonomie van het werk wordt verbeterd
- Gietaluminium behuizing
- Roestvrijstalen trekkabel

Order nr.		1 **756205860**	2 **756205861**	3 **756205862**	4 **756205863**	5 **756205864**	6 **756205865**	7 **756205866**
Orig. nr.		630	631	632	633	634	635	636
Belasting	kg	0,4 - 1,0	1,0 - 2,0	2,0 - 3,0	2,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 8,0	8,0 - 10,0
Lengte	m	1,6	1,6	1,6	2,5	2,5	2,5	2,5
Gewicht	kg	0,70	0,80	0,90	3,20	3,30	3,40	3,50
Prijs	**€**	**37,-**	**41,-**	**42,-**	**105,-**	**105,-**	**125,-**	**125,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



INDUSTRIËLE KABELHASPEL 3 X 1 MM²

- Afneembaar klikmechanisme (kabel altijd in tractie of constante terugkeer)
- Koperen sleepring en borstel
- Dubbel aardingscontact
- IP42 thermische beveiliging

Order nr.		**756205015**
Orig. nr.		9003
Spanning	V	230
Lengte kabel	m	6
Kabel type		H05VV-F
Toegelaten vermogen opgerold	W	1.100
Toegelaten vermogen ontrold	W	1.600
Gewicht	kg	2,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	240 x 120 x 195
Prijs	**€**	**135,-**



1



2

INDUSTRIËLE KABELHASPEL 3 X 1,5 MM²

- Afneembaar klikmechanisme (kabel altijd in tractie of constante terugkeer)
- Messing sleepring en borstel
- Stopcontact met aardingscontact
- Thermische beveiliging

		1	2
Order nr.		**756205030**	**756205031**
Orig. nr.		4315/GS	4315/GS 3
Lengte kabel	m	14	14
Kabel type		H05VV-F	H05VV-F
Toegelaten vermogen opgerold	W	1.200	1.200
Toegelaten vermogen ontrold	W	1.800	1.800
IP		42	42
Gewicht	kg	4,95	5,30
Afmetingen (l x b x h)	mm	360 x 185 x 310	360 x 185 x 310
Prijs	**€**	**235,-**	**235,-**



3 4



5



6

INDUSTRIËLE KABELHASPEL 3 X 2,5 MM²

- Afneembaar klikmechanisme (kabel altijd in tractie of constante terugkeer)
- Messing sleepring en borstel
- Dubbel aardingscontact
- Thermische beveiliging, behalve type 7325

		3	4	5	6
Order nr.		**756205027**	**756205852**	**756205859**	**756205869**
Orig. nr.		4325	4325/15	5825/XF	7325
Spanning	V	230	230	230	230
Lengte kabel	m	10	15	8,5	22
Kabel type		H05VV-F	Igus CF900	H05VV-F	H05VV-F
Toegelaten vermogen opgerold	W	1.900	1.900	1.900	2.000
Toegelaten vermogen ontrold	W	2.500	2.500	2.500	3.000
Gewicht	kg	4,50	4,70	4,00	10,80
Afmetingen (l x b x h)	mm	360 x 185 x 310	360 x 185 x 310	310 x 170 x 310	430 x 210 x 400
Prijs	**€**	**210,-**	**315,-**	**225,-**	**420,-**

DUURZAAM

- Industriële kwaliteitsveer ook bij modellen die zonder slang worden geleverd
- Glijdelen van speciale technopolymeren voor langdurig gebruik

HANDIG

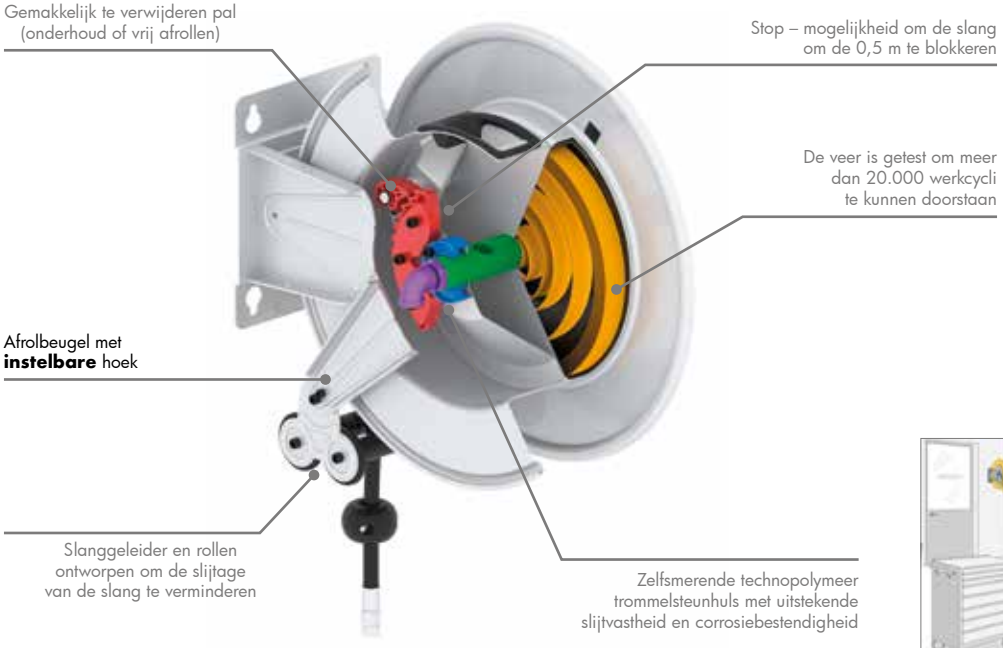
- Universele slangvergrendeling met adapters voor alle diameters
- Automatische oprolveer met constante en instelbare kracht

STERK

- Alle producten zijn conform ATEX 94/9 II 2 GD of 3 GD

Open haspels

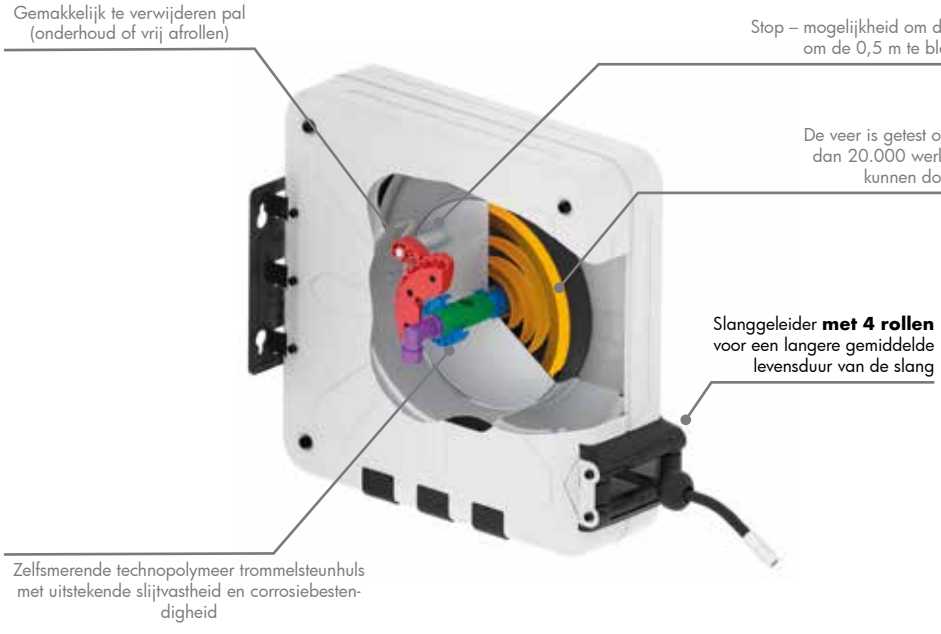
Made in ITALY



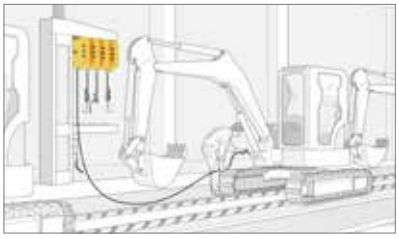




Gesloten haspels







Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

STALEN HASPELS TOT 20 BAR

- Vaste stalen behuizing
- Rubberslang met gegalvaniseerd stalen koppelingen
- Draaibare aansluitkoppeling uit messing
- Zelfsmerende Viton dichtingen
- Centrale as in gegalvaniseerd staal
- Maximale temperatuur 80° C





		1	2	2	2	2	2
Order nr.		**756210005**	**756210010**	**756210011**	**756210008**	**756210014**	**756210020**
Orig. nr.		RA8390102	RA8430102	RA8430103	RA8430104	RA8530102	RA8540106
Lengte slang	m	18	18	10	15	25	30
Diameter slang	"	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2
Inlaat	"	G 3/8 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)
Uitlaat	"	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)
Afmetingen	mm	410 x 186 x 410	456 x 186 x 450	456 x 186 x 450	456 x 186 x 450	558 x 203 x 535	572 x 300 x 535
Prijs	**€**	**495,-**	**530,-**	**475,-**	**530,-**	**710,-**	**860,-**

ABS EN STALEN HASPELS TOT 20 BAR

- Vaste ABS en stalen behuizing
- Rubberslang met gegalvaniseerd stalen koppelingen
- Draaibare aansluitkoppeling uit messing
- Zelfsmerende Viton dichtingen
- Centrale as in gegalvaniseerd staal
- Maximale temperatuur 80° C





		3	3	4	4
Order nr.		**756210834**	**756210831**	**756210838**	**756210836**
Orig nr		RA9430103	RA9430104	RA9450102	RA9450104
Lengte slang	m	10	15	18	15
Diameter slang	"	1/2	1/2	3/8	1/2
Inlaat	"	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)
Uitlaat	"	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	G 3/8 (M)	G 1/2 (F)
Afmetingen	mm	461x186x450	461x186x450	495x217x485	495x217x485
Prijs	**€**	**390,-**	**475,-**	**530,-**	**495,-**

RVS/INOX HASPEL TOT 100 BAR

- Vaste AISI roestvrij stalen 304 behuizing
- Rubberslang met gegalvaniseerd stalen koppelingen
- Draaibare aansluitkoppeling uit messing
- Viton dichtingen
- Centrale as in AISI roestvrij stalen 304
- Maximale temperatuur 80° C



Order nr		**756210056**	**756210059**	**756210060**
Orig nr		RA8392100	RA8432100	RA8432104
Lengte slang	m	-	-	15
Diameter slang	"	-	-	1/2
Inlaat	"	G 3/8 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)
Uitlaat	"	G 3/8 (F)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)
Afmetingen	mm	410x186x410	456x186x450	456x186x450
Prijs	**€**	**415,-**	**570,-**	**750,-**

ABS EN RVS/INOX HASPEL TOT 20 BAR

- Vaste ABS en AISI roestvrij stalen 314 behuizing
- Rubberslang met gegalvaniseerd stalen koppelingen
- Draaibare aansluitkoppeling uit messing
- Viton dichtingen
- Centrale as in AISI roestvrij stalen 304
- Maximale temperatuur 80° C



Order nr		**756211981**
Orig nr		RA9432104
Lengte slang	m	15
Diameter slang	"	1/2
Inlaat	"	G 1/2 (F)
Uitlaat	"	G 1/2 (M)
Afmetingen	mm	461x186x450
Prijs	**€**	**520,-**



Polyurethane slang

- Lichte, resistente polyurethane slang met metalen spiraalvormige uiteinden om de duurzaamheid en integriteit te waarborgen



ABS HASPELS TOT 20 BAR

- Vaste ABS behuizing
- Atoxic PU slang met messing koppelingen
- Viton dichtingen
- Centrale as in messing
- Maximale temperatuur 70° C

Order nr		756211952
Orig nr		RA92438101
Lengte slang	m	12
Diameter slang	mm	8x12
Inlaat	"	G 3/8 (M)
Uitlaat	"	G 1/4 (M)
Afmetingen	mm	282 x 186 x 300
Prijs	**€**	**255,-**



STALEN HASPELS TOT 20 BAR

- Vaste stalen behuizing
- Atoxic PU slang met messing koppelingen
- Viton dichtingen
- Centrale as in messing
- Maximale temperatuur 70° C

Order nr		756211567	756211574	756211584
Orig nr		RA8288103	RA8328103	RA8378103
Lengte slang	m	15	18	20
Diameter slang	mm	8x12	8x12	8x12
Inlaat	"	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)
Uitlaat	"	G 1/4 (M)	G 1/4 (M)	G 1/4 (M)
Afmetingen	mm	339 x 186 x 330	365 x 186 x 390	410 x 186 x 410
Prijs	**€**	**315,-**	**335,-**	**360,-**



TECHNOPOLYMEER HASPELS TOT 20 BAR

- Draaibare technopolymeer behuizing
- Atoxic PU slang met messing koppelingen
- Viton dichtingen
- Centrale as in messing
- Maximale temperatuur 70° C

Order nr		756213064	756213068	756213072
Orig nr		RA92808101	RA92808102	RA92808105
Lengte slang	m	10	14	8+1
Diameter slang	mm	8x12	8x12	10x14,5
Inlaat	"	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)
Uitlaat	"	G 1/4 (M)	G 1/4 (M)	G 3/8 (M)
Afmetingen	mm	387 x 180 x 331	387 x 180 x 331	387 x 180 x 331
Prijs	**€**	**235,-**	**245,-**	**220,-**



TECHNOPOLYMEER HASPEL TOT 20 BAR MET SNELHEIDSCONTROLE

- Draaibare technopolymeer behuizing
- Atoxic PU slang met messing koppelingen
- Oprollen van de kabel wordt begrensd door een remsysteem
- Viton dichtingen
- Centrale as in messing
- Maximale temperatuur 70° C

Order nr		756213074
Orig nr		RA92848105
Lengte slang	m	8+1
Diameter slang	mm	10x14,5
Inlaat	"	G 3/8 (M)
Uitlaat	"	G 3/8 (M)
Afmetingen	mm	387x180x331
Prijs	**€**	**255,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



RA8434300

RVS/INOX HASPELS TOT 200 BAR

- Vaste AISI roestvrij staal 314 behuizing
- Rubberslang met gegalvaniseerd stalen koppelingen
- Draaibare aansluitkoppeling en centrale as uit AISI roestvrij staal 304
- Viton dichtingen
- Maximale temperatuur 80° C (130°C zonder slang)



Order nr		**756210707**	**756210706**	**756210711**
Orig nr		RA8434300	RA8432302	RA8532302
Lengte slang	m	-	18	25
Diameter slang	"	-	3/8	3/8
Inlaat	"	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)
Uitlaat	"	G 1/2 (F)	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)
Afmetingen	mm	456 x 186 x 450	456 x 186 x 450	558 x 203 x 535
Prijs	**€**	**620,-**	**890,-**	**1.275,-**



RA9434300

ABS EN RVS/INOX HASPELS TOT 200 BAR

- Vaste ABS en AISI roestvrij staal 314 behuizing
- Rubberslang met gegalvaniseerd stalen koppelingen
- Draaibare aansluitkoppeling en centrale as uit AISI roestvrij staal 304
- Viton dichtingen
- Maximale temperatuur 80° C (130°C zonder slang)



Order nr		**756210710**	**756210708**	**756210709**
Orig nr		RA9434300	RA9432301	RA9432302
Lengte slang	m	-	12	18
Diameter slang	"	-	3/8	3/8
Inlaat	"	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)
Uitlaat	"	G 1/2 (F)	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)
Afmetingen	mm	461 x 186 x 450	461 x 186 x 450	461 x 186 x 450
Prijs	**€**	**395,-**	**540,-**	**610,-**



ABS EN RVS/INOX HASPEL TOT 400 BAR ZONDER SLANG

- Vaste ABS en AISI roestvrij stalen 304 behuizing
- Geen slang meegeleverd
- Draaibare aansluitkoppeling en centrale as uit AISI roestvrij staal 304
- Viton en Teflon dichtingen
- Maximale temperatuur 130° C

Order nr		**756211995**
Orig nr		RA9434350
Inlaat	"	G 3/8 (F)
Uitlaat	"	G 1/2 (F)
Afmetingen	mm	425 x 186 x 450
Prijs	**€**	**440,-**



RVS/INOX HASPEL TOT 400 BAR ZONDER SLANG

- Vaste AISI roestvrij stalen 304 behuizing
- Geen slang meegeleverd
- Draaibare aansluitkoppeling en centrale as uit AISI roestvrij staal 304
- Viton en Teflon dichtingen
- Maximale temperatuur 130° C

Order nr		**756211868**
Orig nr		RA8534350
Inlaat	"	G 3/8 (F)
Uitlaat	"	G 1/2 (F)
Afmetingen	mm	558 x 203 x 535
Prijs	**€**	**960,-**

PNEUMATISCHE OLIEPOMP VOOR OLIETRANSFER

- Geschikt voor olie met lage-middelmatige viscositeit
- 60 of 200 liter vaten
- Vaste of mobiele installatie
- Olie met lage-middelmatige viscositeit R3:1 of middelmatige-hoge viscositeit R5:1



OPP3200/OPP5200

Order nr.		**724563009** ●	**724563010** ●	**724563008** ●	**724563014** ●
Orig. nr.		OPP360	OPP560	OPP3200	OPP5200
Voor vaten	l	20-60	20-60	180-200	180-200
Drukverhouding	b	3:1	5:1	3:1	5:1
Maxim druk olie	bar	24	40	24	40
Vermogen olieafgifte	l/min	18	14	1-28	1-17
Lengte aanzuigbuis	mm	740	740	940	940
Diameter aanzuig-buis	mm	34	34	34	42
Werkdruk	bar	5-8	5-8	5-8	5-8
Luchtverbruik	l/min	240	240	240	240
Gewicht	kg	7,00	7,00	6,00	8,0
Afmetingen (l x b x h)	mm	150 x 150 x 740	150 x 150 x 740	150 x 150 x 940	150 x 150 x 940
Prijs	**€**	**255,-**	**245,-**	**255,-**	**255,-**

PNEUMATISCHE VETPOMP VOOR VET MET GEMIDDELDE EN HOGE VISCOSITEIT



VPP5060

Order nr.		**724563016** ●	**724563022** ●
Orig. nr.		VPP5060	VPP50200
Voor vaten	l	20-60	180-200
Drukverhouding		50:1	50:1
Vermogen	g/min	600-800	600-800
Diameter aanzuigbuis	mm	32	32
Lengte aanzuigbuis	mm	480	940
Perslucht	bar	6-8	6-8
Persluchtaansluiting (snelkoppeling)	inch	1/4	1/4
Vetuitgang	BSP	12"	12"
Gewicht	kg	4,80	5,80
Afmetingen (l x b x h)	mm	150 x 150 x 800	150 x 150 x 1.300
Prijs	**€**	**245,-**	**245,-**





DIGITAAL OLIEPISTOOL

- Nauwkeurige weergave van de oliehoeveelheid
- 90° flexibele kop
- Digitale aflezing en instelling
- Met manometer
- Werkt op meegeleverde CR124 3 V/1400 mAh lithium batterij
- Preselect: het gewenste volume kan nauwkeurig worden ingesteld. Het pistool stopt automatisch zodra de gewenste hoeveelheid is geleverd.

Order nr.		❶ **724563024** ●	❷ **724563020** ●
Orig. nr.		OPDMP1	OPDMPRES
Type		Manueel	Manuel
Vermogen	l/min	1 - 30	1 - 30
Maximum werkdruk	bar	70	70
Afmetingen (l x b x h)	mm	340 x 140 x 130	340 x 140 x 130
Prijs	**€**	**180,-**	**360,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

MOBIELE OLIEVERDEELUNIT VOOR 60/200 LITER VATEN

- Geschikt voor: niet-corrosieve oliën en vloeistoffen
- Digitaal pistool of preselect digitaal pistool - het pistool stopt automatisch zodra de vooraf ingestelde hoeveelheid is geleverd
- Lage-middelmatige viscositeit olie R3:1 of middelmatige-hoge viscositeit olie R5:1
- Pneumatische oliepomp
- Stevige trolley met twee vaste wielen en twee zwenkwielen
- 2" adapter voor vaten, in hoogte verstelbaar
- 4 meter afgifteslang



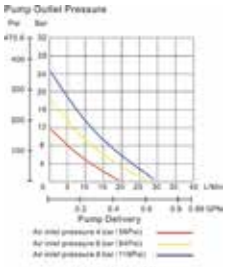
Manueel Oliepistool - OPDMP

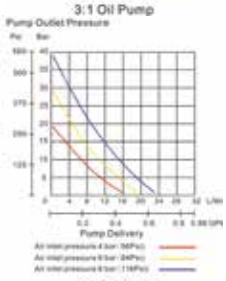
60 L



200 L







Order nr.		**724563004**	**724563001**	**724563005**	**724563002**
Orig. nr.		OP603	OP605	OP2003	OP2005
Voor vaten	l	20-60	20-60	180-200	180-200
Drukverhouding		3:1	5:1	3:1	5:1
Lengte afgifteslang	m	4	4	4	4
Maximum densiteit olie	SAE	250	250	180	240
Vermogen olieafgifte	l/min	12-18	12-18	1 - 28	1 - 17
Type pistool		Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
Gewicht	kg	18,20	18,20	25,60	25,60
Prijs	**€**	**495,-**	**495,-**	**580,-**	**580,-**

MOBIELE VETVERDEELUNIT 60 / 200 LITER VATEN

- Geschikt voor vaten van 60 of 200 liter en vet met gemiddelde hoge viscositeit
- Met pneumatische vetpomp
- Robuuste trolley op 2 vaste wielen en 2 zwenkwielen
- Vatdeksel en volgplaat
- 4 meter vetslang
- Vetpistool en Z-aansluiting

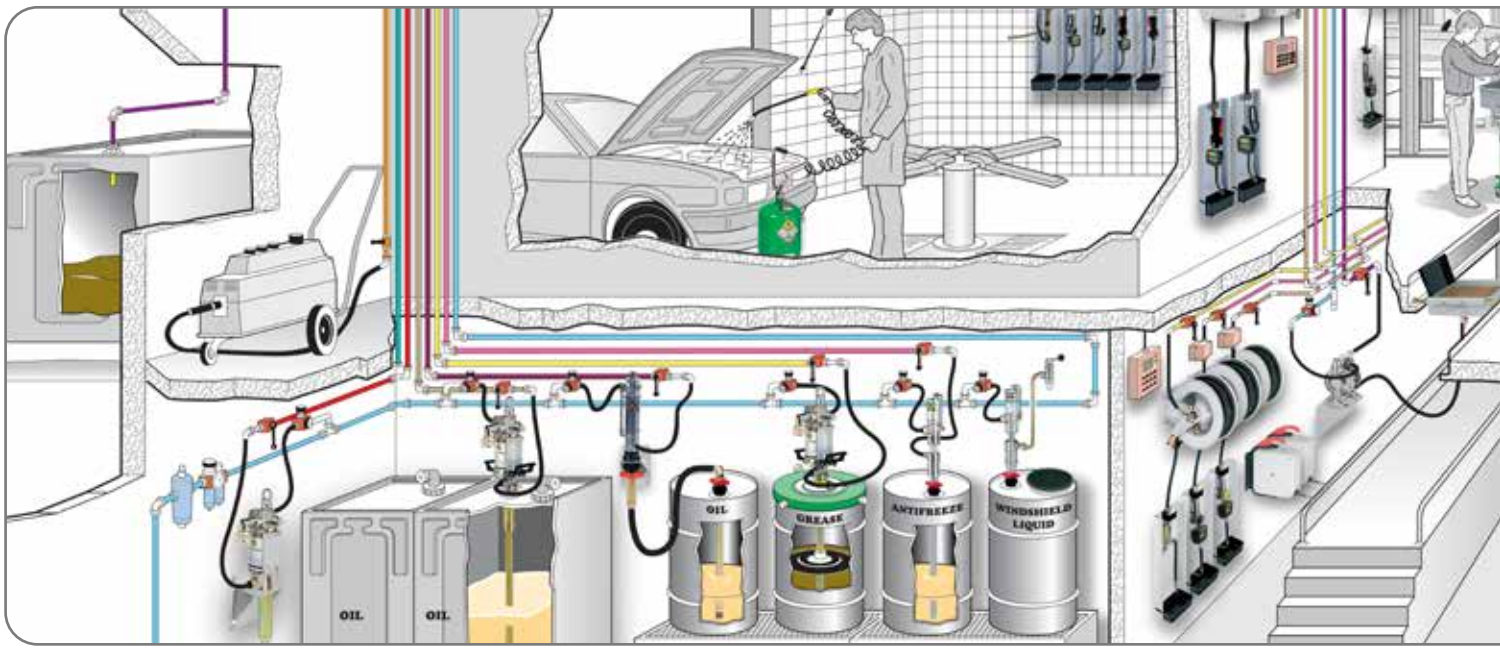
60 L



200 L

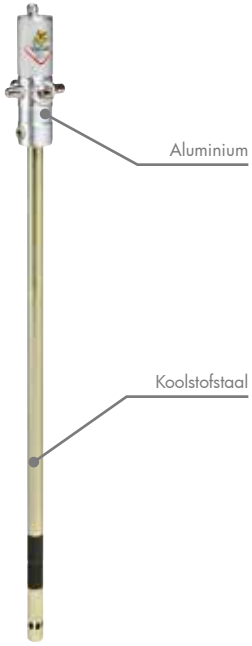


		❶	❷
Order nr.		**724563003**	**724563006**
Orig. nr.		VP60	VP200
Drukverhouding		50:1	50:1
Voor vaten	l	20-60	180-200
Voor vat met diameter	mm	335-360	540-580
Diameter deksel vat	mm	385	600
Diameter volgplaat	mm	370	585
Lengte afgifteslang	m	4	4
Vermogen	g/min	600/800	600-800
Lengte aanzuigbuis	mm	480	940
Perslucht	bar	6-8	6-8
Persluchtaansluiting (snelkoppeling)	inch	1/4	1/4
Vetuitgang	BSP	12"	12"
Gewicht	kg	20,80	28,00
Prijs	**€**	**455,-**	**560,-**



Pneumatische vetpomp R50:1/65:1 voor vaten 16-20-30-50-60-180-220 kg

- Geschikt voor Vaste of mobiele installatie
- Verspreiding op korte, gemiddelde of lange afstand
- Voor vaste en mobiele installatie
- Industriële kwaliteit hogedrukpomp met pneumatische piston.
- Aluminium motorbehuizing
- Lengte aanzuigbuis 410-480-740 of 940mm afhankelijk van de grootte vetketel
- Polyurethaan afdichtingen



ACCESSOIRES

- Vetpistool - verschillende types beschikbaar (RA.668xx)
- Schroefdraadaansluiting M 1/4" x M 3/8" (RA.66892)
- Verdeelslang 1 m - 20 bar (RA.993.201)
- Verdeelslang 2 m - 20 bar (RA.993.202)
- Verdeelslang 4 m - 400 bar (RA.993.504)
- Verdeelslang 12 m - 400 bar (RA.993.512)

Order nr.		**756211443**	**756211445**	**756211446**	**756211450**	**756211447**	**756211451**
Orig. nr.		RA62041	RA62048	RA62074	RA63074	RA62095	RA63095
Voor vaten	l	16-20	20-30	50-60	50-60	180-220	180-220
Drukverhouding		50:1	50:1	50:1	65:1	50:1	65:1
Vermogen	g/min	1.500	1.500	1.500	1.900	1.500	1.900
Diameter aanzuigbuis	mm	30	30	30	30	30	30
Lengte aanzuigbuis	mm	410	480	740	740	940	940
Perslucht	bar	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
Persluchtaansluiting (snelkoppeling)	inch	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G
Vetuitgang	BSP	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G
Gewicht	kg	4,60	4,80	6,10	7,40	6,70	8,20
Afmetingen (l x b x h)	mm	30 x 30 x 675	30 x 30 x 745	30 x 30 x 1.005	30 x 30 x 1.075	30 x 30 x 1.205	30 x 30 x 1.275
Prijs	**€**	**340,-**	**350,-**	**365,-**	**480,-**	**385,-**	**520,-**



OLIEPISTOOL

- Aluminium
- Flexibel uiteinde
- Halfautomatische anti-druppel sproeikop ø 16 mm

Order nr		**756211173**
Orig nr		RA38022
Inlaat	"	1/2 (F)
Prijs	**€**	**86,-**

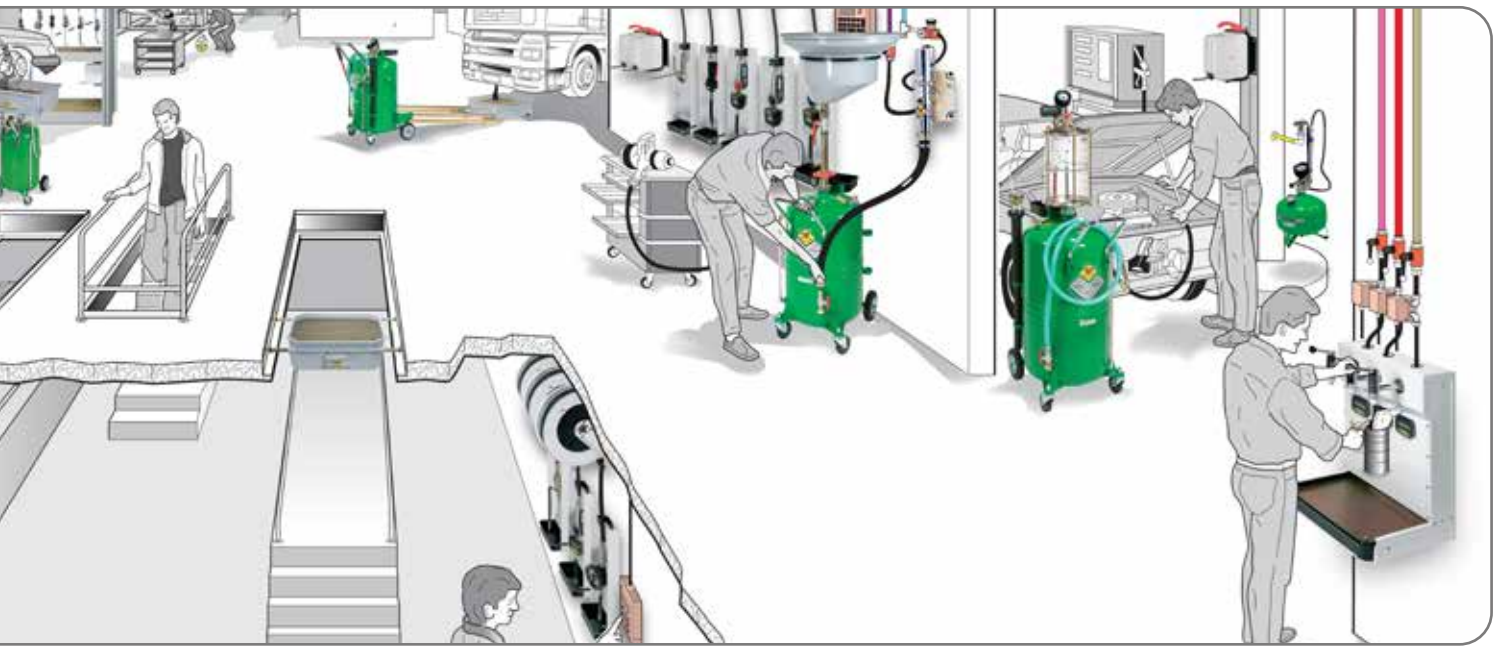


OLIEPISTOOL MET DIGITALE TELLER

- Uit aluminium
- Flexibel uiteinde
- Halfautomatische anti-druppel sproeikop ø 16 mm

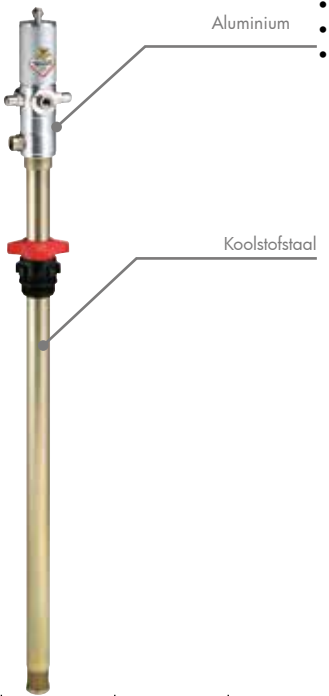
Order nr		**756211106**
Orig nr		RA37758
Inlaat	"	1/2 (F)
Prijs	**€**	**290,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Pneumatische oliepomp R3:1 / 5:1 voor vaten 50-60-180-220kg en IBC

- Geschikt voor lage, middelhoge en hoge viscositeit olie
- Spreiding op middelgrote afstand.
- Vaste of mobiele installatie
- Pneumatische industriële zuigerpomp met NBR-afdichtingen
- Lengte aanzuigbuis 740-940-1250mm
- Trommelring meegeleverd



ACCESSOIRES

- Plunjerklep met luchtaanzuigsluiter (RA.38090)
- Bodemfilterklep van de plunjer (RA.10/20)

Order nr.		756210974 ●	756211035 ●	756210976 ●	756211037 ●	756210972 ●	756211033 ●
Orig. nr.		RA.35176	RA.36076	RA.35196	RA.36096	RA.35163	RA.36063
Voor vaten	l	50-60	50-60	180-220	180-220	IBC	IBC
Drukverhouding	b	3:1	5:1	3:1	5:1	3:1	5:1
Vermogen olieafgifte	l/min	14	18	14	18	14	18
Lengte aanzuigbuis	mm	740	740	940	940	1.250	1.250
Diameter aanzuig-buis	mm	42	42	42	42	42	42
Werkdruk	bar	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
Luchtverbruik	l/min	330	350	330	350	330	350
Gewicht	kg	5,80	6,20	6,50	6,80	6,80	7,20
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.025 x 42 x 42	1.085 x 42 x 42	940x 940 x 327	1.285 x 42 x 42	1.335 x 42 x 42	1.595 x 42 x 42
Prijs	**€**	**345,-**	**395,-**	**365,-**	**435,-**	**345,-**	**440,-**

Pneumatische oliepomp R3:1 / 5:1 voor distributie zonder aanzuigbuis

- Geschikt voor lage, middelhoge of hoge viscositeit olie
- Antivriesvloeistof
- Spreiding op middelgrote afstand
- Vaste of mobiele installatie
- Pneumatische industriële zuigerpomp met NBR-afdichtingen
- Verschillende uitbreidingen beschikbaar voor maatwerk
- Ideaal voor een gecentraliseerde distributie-installatie
- Trommelring meegeleverd



ACCESSOIRES

- Vergrendelring ø 42 mm (RA.38042)
- Wandbevestigingsbeugel ø 42 mm (RA.38043)
- Aanzuigbuis lengte 460 mm (RA.10/21)
- Aanzuigbuis lengte 660 mm (RA.10/22)
- Aanzuigbuis lengte 960 mm (RA.10/23)
- Aanzuigbuis lengte 1260 mm (RA.10/24)
- Aanzuigbuis lengte 1460 mm (RA.10/25)

Order nr.		756210971 ●	756211032 ●
Orig. nr.		RA.35161	RA.36061
Drukverhouding	b	3:1	5:1
Maxim druk olie	bar	6-8	6-8
Vermogen olieafgifte	l/min	14	18
Luchtverbruik	l/min	330	350
Gewicht	kg	5,00	5,20
Afmetingen (l x b x h)	mm	22 x 22 x 33	270 x 270 x 387
Prijs	**€**	**380,-**	**445,-**

MOBIELE SMEERUNIT OLIE 180-220 KG

- Geschikt voor vaten van 180-220 kg en lage-middelmatige viscositeit olie
- Pneumatische oliepomp R 3:1of R 5:1
- De industriële luchtzuigerpomp met NBR afdichtingen heeft een 940 mm aanzuigbuis.
- Trommelring meegeleverd
- De 2 trolley's zijn zeer eenvoudig te hanteren en zijn voorzien van een ophanghaak voor accessoires aan de zijkant
- Model RA.35199 en RA37099 voorzien van een wiel met rem

Aluminium oliepistool
- Met digitale teller - RA.37758
- Onmiddellijke weergave van het debiet
- Terugzetten naar 0
- Verschillende meeteenheden beschikbaar
- Kwaliteitsteller voor hoge precisie, speciaal ontworpen voor het verspreiden van oliën
- Pistool uitgerust met filter, flexibel uiteinde en halfautomatische anti-duppel sproeikop ø 16 mm





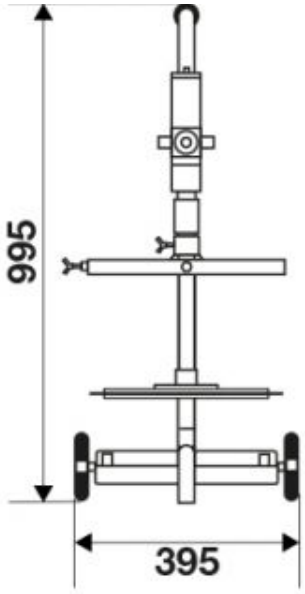
		1 R 3:1	2 R 5:1	3 R 3:1	4 R 5:1
Order nr.		**756210991** ●	**756211058** ●	**756210979** ●	**756211052** ●
Orig. nr.		RA.35220	RA.37200	RA.35199	RA.37099
Voor vaten	kg	180 - 220	180-220	180-220	180 - 220
Drukverhouding		3:1	5:1	3:1	5:1
Lengte afgifteslang	m	4	4	2	2
Lengte oprolslang	m			10	10
Viscositeit olie		Laag - middelmatig	Middelmatig - hoog	Laag - middelmatig	Middelmatig - hoog
Maximum densiteit olie	SAE	130	240	130	240
Vermogen olieafgifte	l/min	14		14	
Gewicht	kg	33,30	34,10	56,10	56,20
Afmetingen (l x b x h)	mm	670 x 770 x 1.325	770 x 630 x 1.395	900 x 700 x 1.285	900 x 770 x 1.345
Prijs	**€**	**970,-**	**1.050,-**	**1.475,-**	**1.550,-**

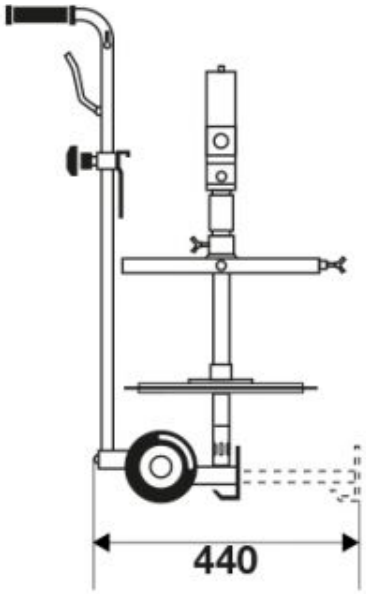
Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Mobiele smeerunit vet 12-30 kg / 50-60 kg

- Geschikt voor: vaten van 12 tot 30 kg en vet met gemiddelde-hoge viscositeit
- Pneumatische vetpomp: hoog debiet van industriële kwaliteit met aluminium motorbehuizing en 480 / 740 mm koolstofstalen plunjer en polyurethaan afdichtingen.
- Trolley met vatbevestiging, eenvoudig te bedienen, gegalvaniseerd, voorzien van een ophanghaak voor accessoires 4 meter 1/4" slang en vatdeksel-slang koppeling
- Vetpistool: geleverd met een 400 mm flexibele rubberen koppeling, een speciale 4 bekken smeernippel
- De volgplaat laat de extractie toe van al het vet dat in het vat aanwezig is (het blijft niet aan de wanden plakken) voor dichte vetten







Order nr.		**756211462** ●	**756211465** ●	**756211472** ●
Orig. nr.		RA.64033	RA.64035	RA.64041
Voor vaten	kg	12 - 30	12 - 30	50 - 60
Voor vat met diameter	mm	260 - 300	300 - 350	370 - 420
Diameter deksel vat	mm	310	350	370 - 420
Diameter volgplaat	mm	255 - 300	300 - 330	360 - 400
Lengte afgifteslang	m	4	4	4
Drukverhouding		50:1	50:1	50:1
Vermogen	g/min	1500	1500	1500
Lengte aanzuigbuis	mm	480	480	740
Persluchtaansluiting (snelkoppeling)	inch	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G
Vetuitgang	BSP	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G
Werkdruk	bar	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Luchtverbruik	l/min	330	330	330
Gewicht	kg	17,00	17,50	22,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	440 x 395 x 995	440 x 395 x 995	440 x 395 x 1060
Prijs	**€**	**630,-**	**630,-**	**660,-**

MÉÉR POMPUNITS?

SURF SNEL NAAR

WWW.VYNCKIER.BIZ/NL/SMEERGEREEDSCHAP-6/SMEERGEREEDSCHAP-OLIE



MANUELE ADBLUE POMP

- Geschikt voor AdBlue, detergenten, zepen, antivries.
- Niet geschikt voor brandstof en oplosmiddelverdunners
- Met zuigbuis voor gebruik met 50 en 205 lt vaten
- 2m flexibele afvoerslang
- Debiet 20l/m

Order nr		724574590
Orig nr		PAD100M
Gewicht	kg	13,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	800 x 480 x 42
Prijs	**€**	**23,-**



ELEKTRISCHE ADBLUE TRANSFERPOMP 12V

- Geschikt voor vaten van 205 lt. en IBC tank
- Aanzuigslang 960-1200mm
- Debiet 19 l/min

Order nr		724574591
Orig nr		PAD12VTRA
Gewicht	kg	12,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1150 x 380 x 340
Prijs	**€**	**110,-**



12 OF 24 V

ADBLUE MmembraanPOMP

- Geschikt voor Adblue en water
- Pomp met zelfaanzuiging
- De drukschakelaar start en stopt de pomp automatisch wanneer het pistool wordt geopend of gesloten
- Vast of mobiel gebruik, gemakkelijk verplaatsbaar
- IP54 beschermingsgraad



230 V

WATER ADBLUE

Order nr.		724574220	724574221	724574222
Orig. nr.		POAD12	POAD24	POAD230
Spanning	V	12	24	230
Debiet	l / min	30 - 35	30 - 35	30 - 35
Gewicht	kg	10,00	10,00	10,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	150 x 245 x 155	150 x 245 x 155	150 x 245 x 155
Prijs	**€**	**165,-**	**165,-**	**165,-**

12 OF 24 V



ADBLUE POMPSET MET AAN- & AFVOERSLANG MET MANUEEL PISTOOL

- Geschikt voor professioneel gebruik.
- Aansluiting ¾"
- Debiet 32 l/min
- Set 1,2 en 3 met digitale teller

230 V





WORDT GELEVERD MET:

- AdBlue membraanpomp
- Manueel pistool AdBlue PIAD34MWHI
- Aanzuigslang 2m
- Afgifteslang 4m

		❶	❷	❸	❹
Order nr		**724574280**	**724574281**	**724574282**	**724574592**
Orig nr		POAD12 SETM	POAD24 SETM	POAD230 SETM	PAD12VKIT
Prijs	**€**	**530,-**	**530,-**	**305,-**	**185,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

ADBLUE POMPSET 12V / 230V MET SLANGEN IN/OUT VOOR IBC TANKS 1000L MET MANUEEL PISTOOL 3/4”

- AdBlue pompset 12V of 230V met aan- & afvoerslang met automatisch pistool 3/4” voor IBC tanks
- Montageplaat om de pomp en het pistool te bevestigen aan het stalen frame van de IBC
- Geschikt voor AdBlue, ammoniak en diverse vloeibare meststoffen
- AdBlue membraanpomp
- De drukschakelaar start en stopt de pomp automatisch wanneer het pistool wordt geopend of gesloten
- De pomp heeft een debiet van 32l/min
- Aanzuigslang lengte 0,5 meter
- Flexibele AdBlue slang uit EPDM lengte 4 meter



Order nr		**724574595**	**724574596**
Orig nr		PAD12VIBC	PAD230VIBC
Voltage	V	12	230
Debiet	l/min	32	32
Gewicht	kg	12,00	11,50
Afmetingen (l x b x h)		420 x 360 x 330	420 x 360 x 330
Prijs	**€**	**315,-**	**310,-**

ADBLUE POMPSET 12V / 230V MET SLANGEN IN/OUT VOOR VATEN 205L MET AUTOMATISCH PISTOOL ¾”

- AdBlue pompset 12V / 230V met aan- & afvoerslang met automatisch pistool 3/4”voor gebruik op 205 lt. vaten.
- Geleverd met RVS montageplaat om de pomp te bevestigen bovenop het vat. Met aansluiting voor montage van de aanzuigslang op het vat.
- Geschikt voor AdBlue, ammoniak en diverse vloeibare meststoffen
- AdBlue membraanpomp
- De drukschakelaar start en stopt de pomp automatisch wanneer het pistool wordt geopend of gesloten
- De pomp heeft een debiet van 32l/min
- Aanzuigslang lengte 0,5 meter
- Flexibele AdBlue slang uit EPDM lengte 4 meter
- Leverbaar in 12V en 230V



Order nr		**724574593**	**724574594**
Orig nr		PAD12V	PAD230V
Voltage	V	12	230
Debiet	l/min	32	32
Gewicht	kg	12,00	12,00
Afmetingen (l x b x h)		630 x 250 x 320	630 x 250 x 320
Prijs	**€**	**285,-**	**259,-**

DRAAGBARE DIESEL TRANSFERPOMP 12V - 24V - 230V DEBIET 40, 50 OF 60 LITER

VOORDELEN
- Gemakkelijk te gebruiken en te verplaatsen
- Pomp met bybass en zelfaanzuiging
- Tot 5 meter aanzuighoogte





Order nr.		1 724574224	2 724574223	3 724574225	4 724574584	5 724574226
Orig. nr.		POD4012	POD4024	POD40230	PD5012V	POD60230
Debiet	l / min	40	40	40	50	60
Vermogen	W	150	150	375	180	550
Voltage	V	12	24	230	12	230
Prijs	**€**	**47.50**	**51,-**	**87,-**	**67,-**	**105,-**

ELEKTRISCHE DIESEL TRANSFERPOMP 12V

- Geschikt voor vaten van 205 lt. en IBC tank
- Aanzuigslang 960-1200mm
- Debiet 19 l/min



Order nr		724574583
Orig nr		PDV12V205IBC
Debiet	l/min	19
Gewicht	kg	12,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	115 x 38 x 34
Prijs	**€**	**92,-**



SET DIESELTRANSFERPOMP MET SLANGEN EN MANUEEL PISTOOL 12V - 24V - 230V

- Met aanzuigslang L. 2m en afvoerslang L. 2m
- Met handige handgreep
- Geschikt voor diesel & kerosine

Order nr.	Orig. nr.	Spanning V	Vermogen m	Debiet l / min	Prijs €
724574296	POD4012SETM	12	150	40	**180,-**
724574295	POD4024SETM	24	150	40	**215,-**
724574585	PD40230VKIT	230	375	40	**105,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

DIESEL TRANSFERPOMP 230V MET METER EN HOOG DEBIETPOMP

- Geleverd met aanzuigslang L. 1,5m en afvoerslang L. 4m
- IP54
- Zelfaanzuigende pomp met bypass

DIESEL

ANALOGE TELLER & MANUEEL PISTOOL



GELEVERD MET
- Muurstation in plaatstaal
- Aanzuigslang 1,5 meter
- Afgifteslang 4 meter
- Pistoolhouder
- Manueel pistool

Order nr.		**724574333**
Orig. nr.		POT22060F
Spanning	V	230
Vermogen	W	550
Debiet	l / min	60
Prijs	**€**	**215,-**

DIESEL

ANALOGE TELLER & AUTOMATISCH PISTOOL



GELEVERD MET
- Muurstation in plaatstaal
- Aanzuigslang 1,5 meter
- Afgifteslang 4 meter
- Pistoolhouder
- Automatisch pistool
- Filter

Order nr.		**724574334**
Orig. nr.		POT22060A
Spanning	V	230
Vermogen	W	550
Debiet	l / min	60
Prijs	**€**	**245,-**

DIESEL

DIGITALE TELLER & AUTOMATISCH PISTOOL



GELEVERD MET
- Muurstation in plaatstaal
- Aanzuigslang 1,5 meter
- Afgifteslang 4 meter
- Pistoolhouder
- Automatisch pistool
- Filter

Order nr.		**724574342**
Orig. nr.		POT22060DF
Spanning	V	230
Vermogen	W	550
Debiet	l / min	60
Prijs	**€**	**315,-**

MANUEEL VULPISTOOL DIESEL

- Capaciteit 60 l/min
- Ingang ¾"
- Vervaardigd uit aluminium.



Order nr		724574597
Orig nr		PI3434M60
Ingang	"	3/4
Prijs	€	17,-

AUTOMATISCH VULPISTOOL DIESEL

- Capaciteit 60 of 120 l/min
- Ingang ¾" of 1"
- Vervaardigd uit aluminium met nylon housing.



Order nr		724574598	724574599
Orig nr		PIA34	PIA10
Ingang	"	3/4 - 1	3/4 - 1
Prijs	€	30,-	40,-

MANUEEL VULPISTOOL DIESEL MET DIGITALE METER

- Capaciteit 60 l/min
- Ingang ¾" of 1"
- Vervaardigd uit aluminium met nylon housing.



Order nr		724574600	724574603
Orig nr		PIA341060	PIA101060
Ingang	"	3/4 - 1	3/4 - 1
Prijs	€	45,-	45,-

AUTOMATISCH VULPISTOOL DIESEL MET DIGITALE METER

- Capaciteit 60 of 120 l/min
- Ingang ¾" of 1"
- Vervaardigd uit aluminium met nylon housing.



Order nr		724574604	724574605
Orig nr		PIA341060S	PIA101060S
Ingang	"	3/4 - 1	3/4 - 1
Prijs	€	85,-	85,-

MANUEEL VULPISTOOL VOOR ADBLUE

- In wit
- Capaciteit 60 l/min
- Ingang ¾"
- Vervaardigd uit nylon met inox schenktuit.



Order nr		724574607
Orig nr		PIAD34MWHI
Ingang	"	3/4
Prijs	€	17,-

MANUEEL VULPISTOOL VOOR ADBLUE

- In blauw
- Capaciteit 60 l/min
- Ingang ¾"
- Vervaardigd uit nylon met inox schenktuit.



Order nr		724574606
Orig nr		PIAD34MBL
Ingang	"	3/4
Prijs	€	11,-

MANUEEL VULPISTOOL VOOR ADBLUE

- In wit en blauw
- Capaciteit 60 l/min
- Ingang ¾"
- Vervaardigd uit aluminium met inox schenktuit.
- Met blauw soft grip handvat



Order nr		724574608
Orig nr		PIAD34MWBL
Ingang	"	3/4
Prijs	€	18,-

AUTOMATISCH VULPISTOOL VOOR ADBLUE

- In blauw
- Capaciteit 60 l/min
- Ingang ¾"
- Vervaardigd uit roestvrij staal met nylon housing



Order nr		724574609
Orig nr		PIAD34AU
Ingang	"	3/4
Prijs	€	96,-

AUTOMATISCH VULPISTOOL VOOR ADBLUE MET DEBIETMETER

- In blauw
- Capaciteit 60 l/min
- Ingang ¾"
- Vervaardigd uit roestvrij staal met nylon housing



Order nr		724574610
Orig nr		PIAD34AUMBLU
Ingang	"	3/4
Prijs	€	149,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

PRO35

EEN MODULAIR GEREEDSCHAPSSYSTEEM DAT GEBOUWD IS OM LANG MEE TE GAAN

Design in SWEDEN



Kijk vlug op **pagina 680** en ontdek het volledige gamma



WATERPOMP BENZINE 1,5" - 10.000 L/U

- 1,5" ingang en uitgang, geleverd met aansluitset
- Debiet: 10 m³/h (10.000 L/u.)
- Geschikt voor zuiver water zonder vervuilingen
- Krachtige 2 pk 4-takt benzinemotor 79 cc
- Zelfaanzuigende pomp

Order nr.		**724562265**
Orig. nr.		WP1000
Brandstoftype		Benzine
Motor		2 pk
Cilinderinhoud	cc	79
Diameter ingang	inch	1,5
Diameter uitgang	inch	1,5
Prijs	**€**	**145,-**



WATERPOMP BENZINE 3" - 48.000 L/U

- 3" ingang en uitgang, geleverd met aansluitset
- Debiet: 48 m³/h (48.000 L/u.)
- Geschikt voor zuiver water zonder vervuilingen
- Gesloten stalen draagconstructie met trillingsdempers, biedt perfecte bescherming op bijvoorbeeld bouwwerven
- Krachtige 7 pk 4-takt benzinemotor 212 cc
- Zelfaanzuigende pomp

Order nr.		**724562267**
Orig. nr.		WP4800
Brandstoftype		Benzine
Motor		7 pk
Cilinderinhoud	cc	212
Diameter ingang	inch	3
Diameter uitgang	inch	3
Prijs	**€**	**215,-**



WATERPOMP BENZINE 4" - 86.000 L/U

- 4" (100 mm) ingang en uitgang
- Debiet: 86 m³/h (86.000 L/u.)
- Geschikt voor zuiver water zonder vervuilingen
- Krachtige 9 pk 4-takt benzinemotor 270 cc
- Grote 6 liter brandstoftank
- Zelfaanzuigende pomp

Order nr.		**724562275**
Orig. nr.		WP8600
Brandstoftype		Benzine
Motor		9 pk
Cilinderinhoud	cc	270
Diameter ingang	inch	4
Diameter uitgang	inch	4
Prijs	**€**	**345,-**

ACCESSOIRES



Order nr	**724562290**
Orig nr	OSL3850

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



HOGEDRUK WATERPOMP BENZINE 2" - 18.000 L/U

- **Pomp hoge opvoerhoogte tot 75 meter**, geschikt voor inbouwputten, bij graafwerken, rioleringswerken
- Ook geschikt voor het aansluiten van lang afvoerslangen
- Debiet: 18 m³/h (18.000 L/u.)
- Geschikt voor zuiver water zonder vervuilingen
- Krachtige 7 pk 4-takt benzinemotor 212 cc
- Zelfaanzuigende pomp

Order nr.		**724562266**
Orig. nr.		WP1800P
Brandstoftype		Benzine
Motor		7 pk
Cilinderinhoud	cc	212
Diameter ingang	inch	2
Diameter uitgang	inch	2
Prijs	**€**	**265,-**



VUILWATERPOMP BENZINE 3" - 50.000 L/U

- Krachtige waterpomp, geschikt voor **vervuild en onzuiver water** zoals bij rioleringswerken, of drainage irrigatie
- Verpompt kleine zanddeeltjes tot 5 mm
- Debiet: 50 m³/u (50.000 L/u.)
- Dikwandige en versterkte pompbehuizing
- Krachtige 7 pk 4-takt benzinemotor 212 cc
- Zelfaanzuigende pomp

Order nr.		**724562276**
Orig. nr.		WP5000SL
Brandstoftype		Benzine
Motor		7 pk
Cilinderinhoud	cc	212
Diameter ingang	inch	3
Diameter uitgang	inch	3
Prijs	**€**	**315,-**



CHEMISCHE POMP BENZINE 3" - 49.000 L/U

- Geschikt voor **zeewater**, **meststoffen**, **ammoniak**, zuren, sulfaten, chloor, landbouwchemie, bluswater, water vervuild met oliën, enz
- Debiet: 49 m³/u (49.000 L/u.)
- Dikwandige en versterkte pompbehuizing
- Krachtige 7 pk 4-takt benzinemotor 212 cc
- Zelfaanzuigende pomp

Order nr.		**724562277**
Orig. nr.		WP4900CH
Brandstoftype		Benzine
Motor		7 pk
Cilinderinhoud	cc	212
Diameter ingang	inch	3
Diameter uitgang	inch	3
Prijs	**€**	**275,-**

ACCESSOIRES



Order nr	**724562290**
Orig nr	OSL3850

Waterpompen diesel 3'' tot 8'' – 50 m³/h tot 450 m³/h

Waterpomp met dieselmotor, elektrische start en solide transporttrolley, geschikt voor alle pompwerkzaamheden in bouw, renovatie, landbouw, drainages, wateroverlast, etc.

- Krachtige en betrouwbare 4-takt dieselmotor met elektrische start en startbaterij
- Euro V dieselmotoren met lage emissies
- Gote tank garandeert een lange werktijd zonder brandstof bijvullen
- Modellen 3", 4", 6" en 8"
- Geschikt voor zuiver water zonder grote vervuilingen
- Zelfaanzuigende pompconstructie in aluminium, met gietijzeren waaier

1



2



3 NEW



4 NEW



		1	2	3	4
Order nr.		**724562278**	**724562279**	**724562284**	**724562281**
Origineel nummer		WP5000D	WP9400D	WP18000D	WP45000D
Motor	pk	6	6	15	27
Aansluiting	inch	3	3	6	8
Debiet	m³/u	50	50	200	450
Aanzuighoogte	m	8	8	6	6
Opvoerhoogte	m	28	28	15	15
Afmetingen (l x b x h)	mm	760 x 500 x 685	860 x 520 x 735	930 x 570 x 875	1.120 x 700 x 1.000
Gewicht	kg	76,00	95,00	139,00	226,00
Prijs	**€**	**590,-**	**900,-**	**995,-**	**2.995,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

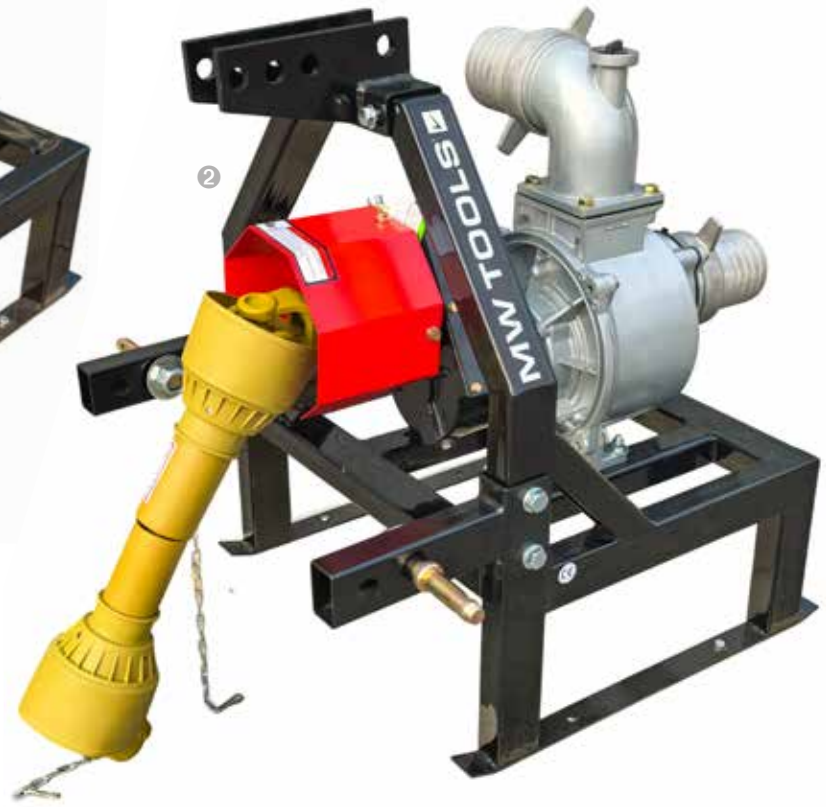
Waterpompen 3" en 4" voor tractor

Waterpompen met cardan aandrijving, voor gebruik op tractoren.bestelwagens, minibussen, etc
3-punts ophanging en stalen onderstel, geschikt voor alle pompwerkzaamheden, het leegmaken van kelders, vijvers, bouwputten, gebruik in landbouw en irrigatie, bij wateroverlast, etc.

- Geschikt voor tractoren vanaf 25 pk, toerental 540 RPM
- PTWP6000: debiet **60 m³ per uur**
- PTWP8000: debiet **80 m³ per uur**
- 3 of 4 inch pompingang en -uitgang, Geleverd **met aansluitset** voor aanzuig en afvoer
- Geschikt voor water zonder grote vervuilingen
- Betrouwbare pompconstructie in aluminium, met gietijzeren waaier
- Zelfaanzuigende pomp, met aanzuighoogte van 7 meter
- Geleverd met: Aftakas 600 mm 04B - 600mm 1-3/8" x 6







ACCESSOIRES



Order nr	724562290
Orig nr	OSL3850

		1	2
Order nr.		**724562213**	**724562214**
Origineel nummer		PTWP6000	PTWP8000
Aansluiting	"	3	4
Debiet	m³/h	60	80
Opvoer hoogte	m	30	25
Aanzuig hoogte	m	7	7
Vermogen van tractor	pk	20	25
Afmetingen (l x b x h)	mm	660 x 660 x 880	660 x 660 x 880
Gewicht	kg	60,00	70,00
Prijs	**€**	**790,-**	**860,-**



STAALDRAADTAKEL MET DOORGAANDE KABEL.

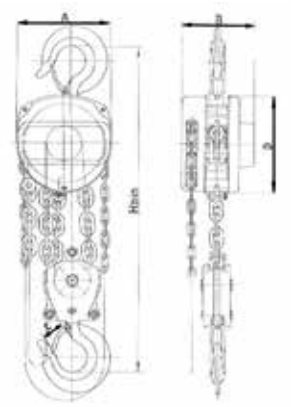
- Werkt onder alle hoeken, verticaal en horizontaal, en kan zowel voor hijsen als trekken worden gebruikt. Bvb lasten vereffen, tenten beveiligen, hijsen van kisten, bosbouw, kabels trekken, ...
- Zeer eenvoudig en robuust systeem

WORDT GELEVERD MET:

- 20 m staaldraadkabel met haak en veiligheidsklep en hendel
- Voorzien van een veiligheidspin tegen overbelasting

Order nr.		**758580160**	**758583200**
Orig. nr.		KT1600	KT3200
Hijsvermogen	kg	1.600	3.200
Trekvermogen	kg	2.400	4.000
Diameter staaldraad x lengte	mm	11 x 20m	16 x 20m
Gewicht	kg	26,00	54,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	545 x 284 x 97	660 x 325 x 116
Prijs	**€**	**225,-**	**380,-**



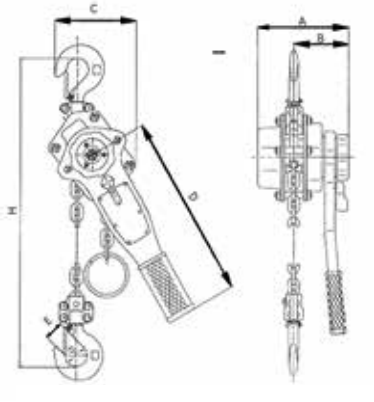


KETTINGTAKELS TOT 3 TON MET KETTINGBEDIENING

- Met lastdrukrem die de last op elke positie vasthoudt
- Boven- en onderhaak voorzien van veiligheidslip
- Verzinkte kettingen

Order nr.		**758580525**	**758581025**	**758581060**	**758581525**	**758582025**	**758582060**	**758583030**
Orig. nr.		HNSJ0525	HNSJ1025	HNSJ1060	HNSJ1525	HNSJ2025	HNSJ2060	HNSJ3030
Capaciteit	t	0,5	1	1	1,5	2	2	3
Lengte ketting	m	2,5	2,5	6	2,5	2,5	6	3
Aantal kettingen		1	1	1	1	2	2	2
Schakel kettingen	dia.mm	6	6	6	8	6	8	8
A	mm	138	164	164	198	164	164	198
B	mm	114	124	124	142	124	124	142
D	mm	145	182	182	219	182	182	219
Gewicht	kg	9,00	11,00	16,95	17,00	15,00	23,75	24,00
Prijs	**€**	**170,-**	**160,-**	**180,-**	**205,-**	**215,-**	**245,-**	**245,-**





KETTINGTAKEL 0,75 / 1,5 / 3 T MET RATELBEDIENING

Zware takels voor gebruik onder middelzware tot zware omstandigheden.

- Met lastdrukrem die de last op elke positie vasthoudt
- Boven- en onderhaak voorzien van veiligheidslip
- Verzinkte kettingen
- CE conform

Order nr.		**758580750**	**758581500**	**758583000**
Orig. nr.		HNCRT075	HNCRT150	HNCRT300
Capaciteit	t	0,75	1,5	3
Lengte ketting	m	1,5	1,5	1,5
A	mm	148	172	200
B	mm	90	98	115
D	mm	35	47	54
E	mm	29	38	44
L hendel	mm	280	410	410
Gewicht	kg	7,00	11,00	21,00
Prijs	**€**	**160,-**	**245,-**	**355,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

BASIC



ELEKTRISCHE TAKEL, TYPE BASIC

- Afstandsbediening met kabel (1,60 m) en noodstop
- Haak met veiligheidsclip
- IP54 beschermingsklasse en CE gekeurd

Order nr.		**758611250**	**758612040**	**758613070**	**758613158**
Orig. nr.		SH25012	SH40012	SH60018	SH100018
Capaciteit	kg	125 / 250	200 / 400	300 / 600	500 / 999
Vermogen	kW	0,5	1	1,05	1,6
Spanning	V	230	230	230	230
Inschakelduur	%	20	20	20	20
Hefhoogte	m	12 / 6	12 / 6	**18 / 9**	**18 / 9**
Hefsnelheid	m/min	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4
Gewicht	kg	10,5	16,5	17,5	34
Afmetingen (l x b x h)	mm	345 x 132 x 200	381 x 147 x 243	380 x 148 x 200	540 x 245 x 310
Prijs	**€**	**78,-**	**110,-**	**145,-**	**275,-**



OPTIE: TAKELHOUDER

Order nr.		**758611001**	**758611010**	**758611030**
Orig. nr.		PP300/1100	P600/750	PP1000/750
Capaciteit	kg	300	600	1000
Lengte	mm	1100	750	750
Geschikt voor		SH125	SH300, SL300, SHI300	SH500, SHI500
Prijs	**€**	**68,-**	**57,-**	**67,-**

BASIC WIRELESS NEW



ELEKTRISCHE TAKEL, TYPE BASIC WIRELESS

- 1 persoon kan de takel van overal bedienen en tegelijk de last controleren
- Niet langer nodig om naar boven te gaan om de takel te activeren



100 m radio gestuurd

Order nr.		**758613150**	**758613153**	**758613151**	**758613152**
Orig. nr.		SHN25012R	SHN40012R	SHN60018R	SHN100018R
Capaciteit	kg	125 / 250	200 / 400	300 / 600	500 / 999
Vermogen	kW	0,5	1,2	1,05	1,6
Spanning	V	230	230	230	230
Inschakelduur	%	25	25	25	25
Hefhoogte	m	12 / 6	12 / 6	18 / 9	18 / 9
Hefsnelheid	m/min	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4
Gewicht	kg	21,4	24,0	24,7	34
Afmetingen (l x b x h)	mm	376 x 305 x 250	480 x 245 x 355	460 x 210 x 290	480 x 245 x 355
Prijs	**€**	**155,-**	**180,-**	**200,-**	**265,-**

WIRELESS



ELEKTRISCHE TAKEL MET LOOPKAT WIRELESS

- 1 draadloze afstandsbediening voor zowel trolley als takel samen
- Geen kabels in de weg, en gemakkelijk bedienen vanuit elke standpositie
- Geschikt voor IPE en H Balken vanaf 68 mm breed
- Ook geschikt voor gebogen balken met radius tot 1 m



100 m radio gestuurd

Order nr.		**758613100**	**758613102**
Orig. nr.		TH200-R	TH500-R
Capaciteit	kg	200/400	500/999
Vermogen	kW	1	1,6
Spanning	V	230	230
Inschakelduur	%	20	20
Hefhoogte	m	12	18
Hefsnelheid	m/min	8	8
Gewicht	kg	25	31,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	410 x 350 x 460	440 x 350 x 460
Prijs	**€**	**485,-**	**730,-**



ELEKTRISCHE TAKEL, TYPE PROFI

- Met lange kabel van 32 m, perfect voor stellingen
- Robuust oprolsysteem met kabelgeleiding en verhoogde veiligheid
- Direct ophangen met een haak, onmiddellijke en eenvoudige montage

Order nr.		**758611035** ●
Orig. nr.		PH400
Capaciteit	kg	800
Vermogen	kW	1,3
Spanning	V	230
Inschakelduur	%	25
Hefhoogte	m	32
Hefsnelheid	m/min	8 / 4
Gewicht	kg	36
Afmetingen (l x b x h)	mm	510 x 290 x 400
Prijs	**€**	**395,-**



PH400
bekabelde bediening

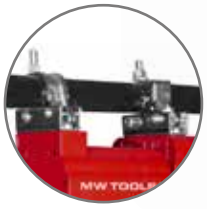
SPEEDY



ELEKTRISCHE KABELTAKEL, TYPE SPEEDY

- Dubbel zo snel heffen en werken als een klassieke takel
- Speciaal ontwikkeld voor gebruik op hoge steigers
- Hijshoogte 35 m, ideaal voor stellingen
- Ophanging met snelkoppeling aan vierkante of ronde buizen
- Automatische kabelverdeling op de haspel, verhoogde veiligheid

Order nr.		**758611040** ●
Orig. nr.		SL30040
Capaciteit	kg	300 / 600
Vermogen	kW	1,3
Spanning	V	230
Inschakelduur	%	20
Hefhoogte	m	35 / 17,5
Hefsnelheid	m/min	**15 / 7,5**
Gewicht	kg	28
Afmetingen (l x b x h)	mm	486 x 227 x 238
Prijs	**€**	**360,-**



SPEEDY WIRELESS



ELEKTRISCHE KABELTAKEL, TYPE SPEEDY WIRELESS

- Dubbel zo snel heffen en werken als een klassieke takel
- Speciaal ontwikkeld voor gebruik op hoge steigers
- Hijshoogte 35 m, ideaal voor steigers
- Ophanging met snelkoppeling aan vierkante of ronde buizen
- Automatische kabelverdeling op de haspel, verhoogde veiligheid

Order nr.		**758611042** ●
Orig. nr.		SL30040-R
Capaciteit	kg	300 / 600
Vermogen	kW	1,3
Spanning	V	230
Inschakelduur	%	20
Hefhoogte	m	35 / 17,5
Hefsnelheid	m/min	15 / 7,5
Gewicht	kg	28
Afmetingen (l x b x h)	mm	486 x 227 x 238
Prijs	**€**	**560,-**



100 m radio gestuurd

INFINITY WIRELESS



ELEKTRISCHE TAKEL 230 V, TYPE INFINITY WIRELESS

Uniek kabel doorvoersysteem: de kabel wordt niet opgerold, maar door een grijpsysteem doorgevoerd:

- **Standaard geleverd met kabel van 60 meter. Kan kabels van onbeperkte lengte verwerken.**
- Veiliger werken. Er is geen risico meer van slecht opgerolde kabels, kabels in de knoop of kabels die plots weg schieten onder last
- Veel langere levensduur van de kabel, in vergelijking met andere systemen.
- De kabel kan snel gewisseld worden voor een langer of korter exemplaar
- Radiogestuurde afstandsbediening met een 360° bereik tot 100 m

Order nr.		**758611033** ●	**758611034** ●
Orig. nr.		SHI300-R	SHI500-R
Capaciteit	kg	300 / 600	500 / 999
Vermogen	kW	1,5	1,6
Spanning	V	230	230
Inschakelduur	%	20	20
Hefhoogte	m	60	60
Hefsnelheid	m/min	8 / 4	8 / 4
Gewicht	kg	33	40
Afmetingen (l x b x h)	mm	555 x 245 x 355	555 x 245 x 355
Prijs	**€**	**395,-**	**620,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

VARIO



ELEKTRISCHE KABELTAKELS 340 KG EN 490 KG VARIABELE SNELHEID

- Bekabelde afstandsbediening met lengte 7 meter
- Capaciteit 340 kg - Hefhoogte 60 meter
- Capaciteit 490 kg - Hefhoogte 30 meter
- **Variabele snelheid** van 6 -17 meter per minuut. Met een draaiknop kan je de snelheid verlagen aan het begin en het einde van de beweging. Dit verhoogt de veiligheid van het personeel en voorkomt schade aan de last.
- **50% hoge inschakelduur**, voor een intensieve belasting
- Industriële, kopergewikkelde motor 2,4kW, bestand tegen hitteniveaus tot 200 °C
- Energie besparende borstelloze motor met hoge power factor van 0,95 (cosinus fi)
- Draagbaar voor 1 persoon: slechts 23 kg
- IP54 spatwater bestendig

Order nr.		**758613140**	**758613139**
Orig. nr.		PHS34060	PHS49030
Capaciteit	kg	340	490
Spanning	V	230	230
Frequentie	Hz	50	50
Vermogen	kW	2,40	2,80
Hefsnelheid	m/min	6-17	5-16
Diameter kabel	mm	5	6
Lengte kabel	m	60	30
Draadloos		Nee	Nee
Gewicht	kg	24	23
Afmetingen (l x b x h)	mm	270 x 215 x 760	270 x 215 x 760
Prijs	**€**	**515,-**	**670,-**

VARIO WIRELESS



Draadloze afstandsbediening
60 m

ELEKTRISCHE KABELTAKELS 340 KG EN 490 KG VARIABELE SNELHEID + WIRELESS

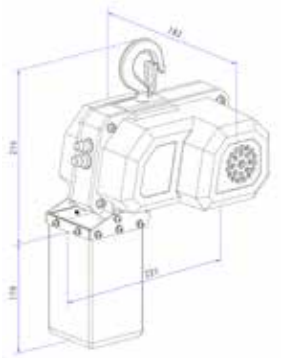
- Draadloze afstandsbediening
- Capaciteit 340 kg - Hefhoogte 60 meter
- Capaciteit 490 kg - Hefhoogte 30 meter
- Variabele snelheid van 6 -17 meter per minuut. Met een draaiknop kan je de snelheid verlagen aan het begin en het einde van de beweging. Dit verhoogt de veiligheid van het personeel en voorkomt schade aan de last.
- 50% hoge inschakelduur, voor een intensieve belasting
- Industriële, kopergewikkelde motor 2,4kW, bestand tegen hitteniveaus tot 200 °C
- Energie besparende borstelloze motor met hoge power factor van 0,95 (cosinus fi)
- Draagbaar voor 1 persoon: slechts 23 kg
- IP54 spatwater bestendig

Order nr.		**758613138**	**758613137**
Orig. nr.		PHS34060R	PHS49030R
Capaciteit	kg	340	490
Spanning	V	230	230
Frequentie	Hz	50	50
Vermogen	kW	2,40	2,80
Hefsnelheid	m/min	6-17	5-16
Diameter kabel	mm	5	6
Lengte kabel	m	60	30
Draadloos		Ja	Ja
Gewicht	kg	23	24
Afmetingen (l x b x h)	mm	270 x 215 x 760	270 x 215 x 760
Prijs	**€**	**850,-**	**960,-**



ELEKTRISCHE KETTINGTAKEL 150 / 300 KG 230V

- Hefhoogte 6 meter
- Eindeloopschakelaars positie boven en beneden
- Bekabelde afstandsbediening met noodstop
- Hijsketting met opvangzak



Order nr.		**758613105**	**758613107**
Orig. nr.		KT150	KT300
Capaciteit	kg	150	300
Spanning	V	230	230
Vermogen	kW	0.20	0.41
Hefsnelheid	m/min	2.3	2.3
Lengte ketting	m	6	6
Draadloos		Nee	Nee
Gewicht	kg	7,90	14,30
Afmetingen (l x b x h)	mm	225 x 182 x 216	288 x 221 x 261
Prijs	**€**	**220,-**	**335,-**

Elektrische kettingtakel 990 kg 230V



- 2 bedieningen: draadloze bediening én bekabelde bediening. De **draadloze** bediening komt met met veiligheidsbadge: kan enkel worden geactiveerd door een geautoriseerd persoon
- Hoge **inschakelduur van 40 %** (duty cyle). Ontwikkeld voor **lange werktijden**
- Borstelloze motor **850 W, 230V**, volledig onderhoudsvrij

Order nr.		**758613175**
Orig. nr.		KT1006MR
Capaciteit	kg	990
Draadloze afstandsbediening		ja
Hefhoogte	m	6
Spanning	V	230
Inschakelduur	%	40
Vermogen	kW	0.85
Snelheid op	m/min	2,0
Snelheid neer	m/min	2,5
Lengte kabel afstandsbediening	m	6
Prijs	**€**	**780,-**

Elektrische kettingtakels 990 kg met batterij 4Ah



KT1006B

KT1006BR

- KT1006B: **batterij**voeding, bediening met kabel
- KT1006BR: **batterij**voeding, **draadloze** bediening en bekabelde bediening. Draadloze bediening met veiligheidsbadge.
- Hoge **inschakelduur van 40 %** (duty cyle). Ontwikkeld voor **lange werktijden**
- Borstelloze motor 850 W, volledig onderhoudsvrij

Order nr.		**758613176**	**758613177**
Orig. nr.		KT1006B	KT1006BR
Capaciteit	kg	990	990
Draadloze afstandsbediening		nee	ja
Hefhoogte	m	6	6
Batterij	Ah	4,0	4,0
Batterij spanning	V	36	36
Inschakelduur	%	40	40
Vermogen	kW	0.85	0.85
Snelheid op	m/min	1,75	1,75
Snelheid neer	m/min	2,25	2,25
Lengte kabel afstandsbediening	m	1,5	1,5
Prijs	**€**	**569,-**	**669,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.





INDUSTRIËLE ELEKTRISCHE KETTINGTAKEL 1 / 2 / 3 TON

- Hefhoogte 6 meter
- Kettingtakel type: **met ophanghaak**
- Bekabelde afstandsbediening (lengte 6m) met noodstop en stalen ophangkabel
- Bedieningscircuit op laagspanning 24V
- Eindeloopschakelaar stopt de ketting tijdig in beide richtingen
- Krachtige motor met inschakelduur M4 30%, voor industriële toepassing in productieomgevingen
- Geleverd met 0,6 meter stroomkabel, zonder stekker

Order nr.		**729840105**	**729840106**	**729840107**
Orig. nr.		KT1062	KT2062	KT3062
Capaciteit	t	1	2	3
Spanning	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Vermogen	kW	1,5	3	3
Aantal snelheden		1	1	1
Hefhoogte	m	6	6	6
Hefsnelheid	m/min	6,6	6,6	6,6
Lengte kabel afstandsbediening	m	6	6	6
Draadloos		Neen	Neen	Neen
Gewicht	kg	61,00	115,00	122,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	220 x 204 x 230	220 x 204 x 230	220 x 204 x 230
Prijs	**€**	**940,-**	**1.375,-**	**1.425,-**



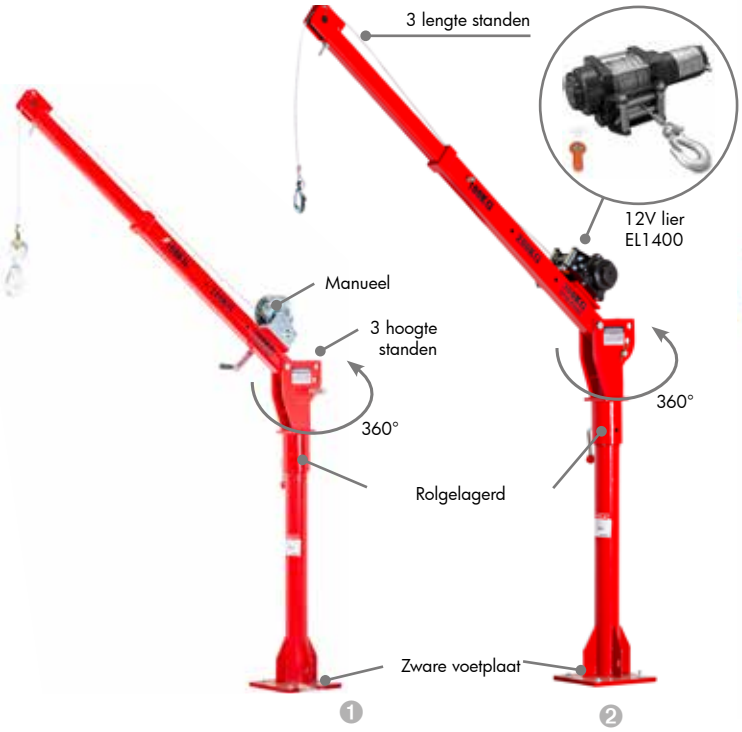


Draadloos Op rail

INDUSTRIËLE ELEKTRISCHE KETTINGTAKEL 1 / 2 / 3 TON + TROLLEY

- Hefhoogte 6 meter
- Industriële **elektrische trolley** met 1 rijsnelheid en automatische rem bij stilstand. Motorvermogen 0,4 kW
- Draadloze radio-gestuurde bediening met een bereik tot 100m. Verhoogde werkveiligheid doordat er geen kabels in de weg hangen tijdens het werken.
- Bedieningsconsole met 4 richtingen (op/neer, link/rechts), werkend op laagspanning 24V
- Eindeloopschakelaar stopt de ketting tijdig in beide richtingen
- Geschikt voor H-balken.
  De breedte van de trolley is regelbaar, en hij beschikt over 4 stalen rollen voor de zijdelingse steun op de balk
- Inschakelduur M4 30% voor industriële toepassing in productieomgevingen

Order nr.		**729840115**	**729840116**	**729840117**
Orig. nr.		KTT1062	KTT2062	KTT3062
Capaciteit	t	1	2	3
Spanning	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Vermogen	kW	1,5	3	3
Snelheid trolley	m/min	20	10	10
Vermogen trolley	W	400	400	400
Aantal snelheden		1	1	1
Hefhoogte	m	6	6	6
Hefsnelheid	m/min	6,6	6,6	6,6
Draadloos		Ja	Ja	Ja
Balkbreedte (M)	mm	58-153	82-178	82-178
Gewicht	kg	100,00	166,00	184,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	590 x 350 x 740	700 x 430 x 750	700 x 430 x 760
Prijs	**€**	**1.350,-**	**1.825,-**	**2.700,-**





AANHANGER KRAAN 300 KG

- De compacte kraan voor plaatsen zonder elektriciteit
- Telescopische arm in 3 lengtes en 3 hoogtes
- Zeer stabiele draaibare basis 360° met vergrendeling
- 10 m staalkabel met hijsoog

		1	2
Order nr.		**754753106**	**754753107**
Orig. nr.		BK300M	BK30012
Type		**Manueel**	**12V**
Capaciteit	kg	300	300/500
Hoogte maximum	m	1950	1950
Kabel lengte	mm	10	10
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.500 x 350 x 1.950	1.500 x 350 x 1.950
Prijs	**€**	**350,-**	**465,-**

BOUWKRAAN 500 KG 230 V

- 230 V lier 2,3 kW, met stekker en bedienconsole
- Telescopische arm in 3 lengtes en 3 hoogtes
- Draaibare basis 360° met vergrendeling en 25 m staalkabel met hijsoog

Order nr.		**754753111**
Orig. nr.		BK500
Capaciteit	kg	500
Spanning	V	**230**
Vermogen	kW	2,3
Hoogte maximum	m	2,5
Kabel lengte	m	25
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.700 x 400 x 2.500
Prijs	**€**	**1.125,-**





ELEKTRISCHE LIER 500 / 750 KG

- Geleverd met stekker en bekabelde afstandsbediening
- Onder last op- en aftakelen
- 25 m staalkabel

		1	2
Order nr.		**754753112**	**754753113**
Orig. nr.		BKEL500	BKEL750
Capaciteit	kg	500	750
Spanning	V	**230**	**3x400**
Vermogen	kW	2,3	1,5
Kabeldikte	mm	6	6
Kabel lengte	m	25	25
Prijs	**€**	**425,-**	**600,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

HEFMAGNETEN VOOR BEVESTIGING AAN TAKELS, KATROLLEN, ROLBRUGGEN, ENZ.


PLM301

- Capaciteit 100 kg tot 1 ton.
- Mechanisch instelbaar voor eenvoudig aankoppelen van werkstukken aan takels of hefbruggen
- CE-conform

Geschikt voor:

- Montage van steeldeck dakplaten
- Vervangen van matrijzen of klauwplaten
- Montage op de werf
- Zowel voor ronde kokers als vlakke plaat

Order nr.		716170001	716170003	716170006	716170010
Orig. nr.		PLM101	PLM301	PLM601	PLM1001
Plaatstaal - maximum hefvermogen	kg	100	300	600	1000
Rond staal - maximum hefcapaciteit	kg	50	150	300	500
Gewicht	kg	2,80	11,00	17,50	37,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	130 x 60 x 120	210 x 95 x 180	265 x 115 x 220	325 x 145 x250
Prijs	**€**	**145,-**	**245,-**	**365,-**	**610,-**

LOOPKAT VOOR HET OPHANGEN EN VERPLAATSEN VAN TAKELS

Geschikt voor manuele kettingtakels met ophanghaak.

Geschikt om te gebruiken bij de portaalkranen PTLK1, PTLK2 en PTLK3.


1


2

- Duwmodel
- Met ophangoog
- Serie HNRA met wielbreukbeveiliging
- Flensbreedte aanpasbaar aan balkprofiel
- Geschikt voor IPE, IPN, HEA, HEB, ...

Order nr.		1 758591010	1 758592020	1 758593030	2 758591012	2 758592022	2 758593032
Orig. nr.		HNRK1T	HNRK2T	HNRK3T	HNRA1T	HNRA2T	HNRA3T
Nominale capaciteit	t	1	2	3	1	2	3
Balkbreedte (M)	mm	68 - 115	90 - 135	92-148	68 - 115	90 - 135	92-148
Gewicht	kg	8,00	21,00	25,00	8,00	21,00	25,00
Prijs	**€**	**47.90**	**62,-**	**99,-**	**65,-**	**74,-**	**97,-**



LOOPKAT 2 TON MET KETTINGAANDRIJVING VOOR TAKELS

- Verplaatsing met ketting 3 meter
- Loopkat en takel blijven vast staan indien ketting niet wordt bediend
- Met ophangoog
- Flensbreedte aanpasbaar aan balkprofiel
- Geschikt voor IPE, IPN, HEA, HEB, ...

Order nr.		758591515	758592525	758591516
Orig. nr.		HNRKG1T	HNRKG2T	HNRKG3T
Nominale capaciteit	t	1	2	3
Balkbreedte (M)	mm	68 - 115	90 - 135	92-148
Prijs	**€**	**72,-**	**83,-**	**110,-**

BALKENKLEMMEN 1-5 TON

Klem voor het ophangen van kettingtakels op stalen profielen.
Ook geschikt voor het opliften van stalen balken met takel.

- Voor profielen IPE, INP, HEA
- Lage hoogte, weinig plaatsverlies
- Ingelast oog voor snel ophangen aan de hijshaak



Order nr.		716171901	754751502	716171903	716171905
Orig. nr.		BKL1	BKL2	BKL3	BKL5
Nominale capaciteit	t	1	2	3	5
Klembereik	mm	75 - 220	75-230	80 - 320	80 - 320
Gewicht	kg	3,80	5,10	9,00	11,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	175x64x230	200x150x100	225x103x325	225x110x325
Prijs	**€**	**49,-**	**52,-**	**67,-**	**76,-**

PLATENKLEM VOOR HET HEFFEN EN TRANSPORTEREN VAN PLATEN, BALKEN, BOUWELEMENTEN, ETC.



- Voorzien van een zwenkoog en klemveiligheid, die wegglijden van de last voorkomt
- Belastbaar vanaf 10% van de capaciteit
- Geschikt voor alle plaatmaterialen tot HRC30

Order nr.		716172001	716172002	716172003
Orig. nr.		HSM1	HSM2	HSM3
Draagkracht	t	1	2	3
Klembereik	mm	0-20	0-25	0-30
Gewicht	kg	4,50	7,00	14,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	145x66x300	175x75x385	215x102x430
Prijs	**€**	**68,-**	**71,-**	**105,-**

ELEKTRISCHE TROLLEY VOOR TAKELS



Geschikt voor stalen H of I balk. Past voor zowel manuele kettingtakels, als voor elekrische takels (beugels meegeleverd)

- Beweegt de takel zonder inspanning
- Blokkeert de takel volledig bij stilstand
- 100% veiligheid
- Passend op meerdere types stalen balken

Order nr.		758592527
Orig. nr.		HNRET1T
Nominale capaciteit	t	1
Spanning	V	230
Verplaatsingssnelheid	m/min	15/16,4
Opbouwhoogte	m	3
Aanbevolen railbreedte	mm	68-110
Gewicht	kg	14,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	350x300x220
Prijs	**€**	**165,-**



MOBIELE PORTAALKRAAN

- Kan worden gebruikt met balkenklem of met mobiele trolley en takel
- Verstelbaar in hoogte van 2.400 tot 3.600 mm
- Zwenkwielen met rem
- Stabiel en veilig
- Versterkte bovenbalk

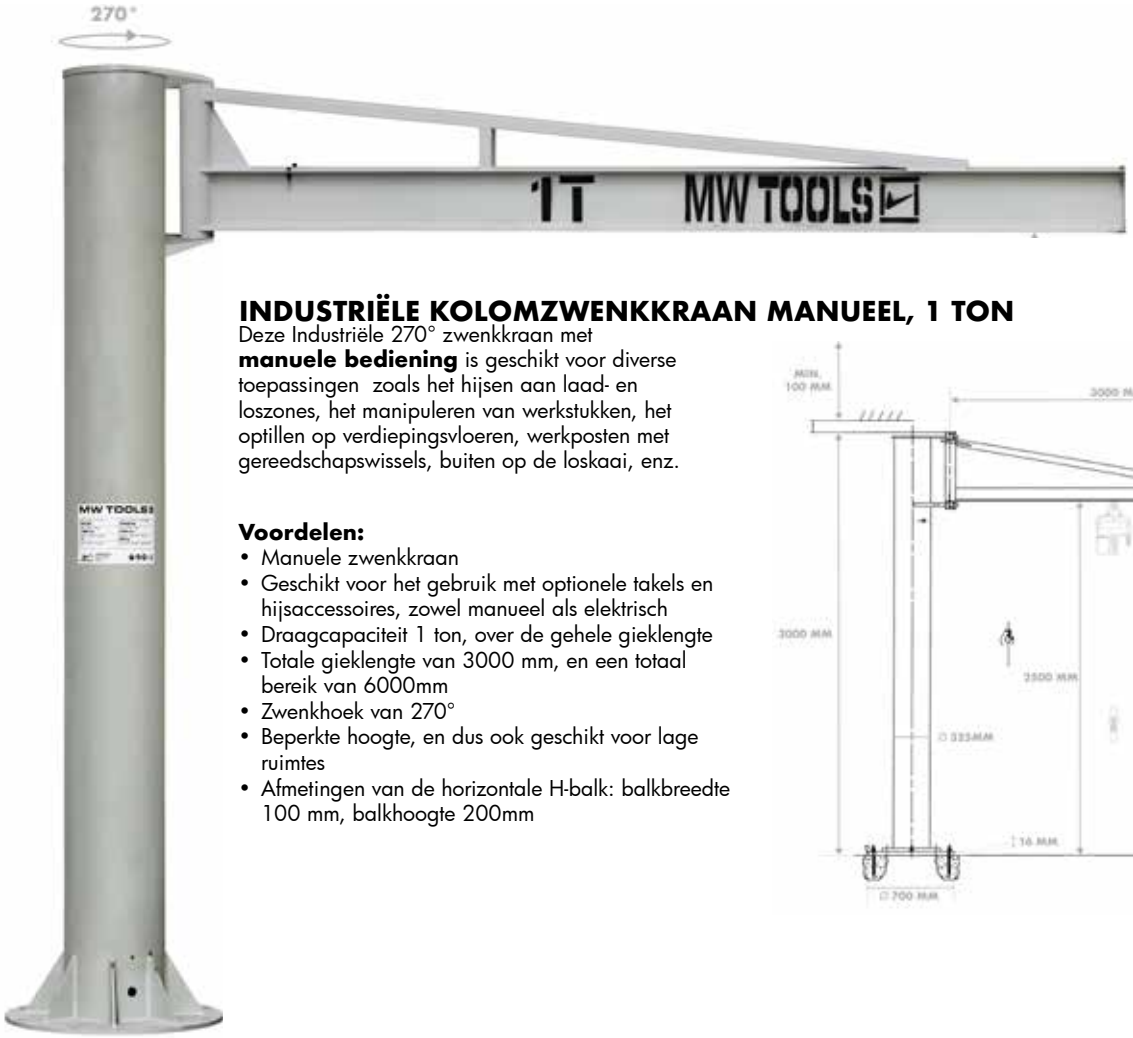
- Extra hoog
- Extra breed

Order nr.		**729840060**	**729840065**	**729840070**	**729840056**	**729840057**
Orig. nr.		PTLK1	PTLK2	PTLK3	PTLK1B32	PTLK2B32
Capaciteit	t	1	2	3	1	2
Minimale hoogte	mm	2.400	2.400	2.400	3.500	3.500
Maximale hoogte	mm	3.600	3.600	3.600	**4.200**	**4.200**
Breedte	mm	2.390	2.390	2.390	**3.200**	**3.200**
Gewicht	kg	128,00	152,00	329,00	156,00	178,00
Prijs	**€**	**650,-**	**890,-**	**1.875,-**	**860,-**	**1.050,-**

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

Kraan	Takels							Hijseaccessoires		
PTLK1 PTLK1B32	HNSJ1025 HNSJ1060	KT150 KT300 KT1061M	TH500-R	K1006MR	HNRK1T	HNAR1T	K1006MR	HNRET1T	BKL1	HSM1	PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001
PTLK2 PTLK2B32	HNSJ2025 HNSJ2060	KT2061M		K1006MR	HNRK2T	HNAR2T	HNRKG2T		BKL2	HSM2	PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001
PTLK3	HNSJ3030	KT3061M		K1006MR	HNRK3T	HNAR3T	HNRKG3T		BKL3	HSM3	PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001
PHM500	HNSJ1025 HNSJ1060	KT150 KT1061M	TH500-R	K1006MR	HNRK1T	HNAR1T		HNRET1T	BKL1	HSM1	PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001
KZK100	HNSJ1025 HNSJ1060	KT150 KT300 KT1061M	TH500-R	K1006MR	HNRK1T	HNAR1T		HNRET1T	BKL1	HSM1	PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



INDUSTRIËLE KOLOMZWENKKRAAN MANUEEL, 1 TON

Deze Industriële 270° zwenkkraan met **manuele bediening** is geschikt voor diverse toepassingen zoals het hijsen aan laad- en loszones, het manipuleren van werkstukken, het optillen op verdiepingsvloeren, werkposten met gereedschapswissels, buiten op de loskaai, enz.

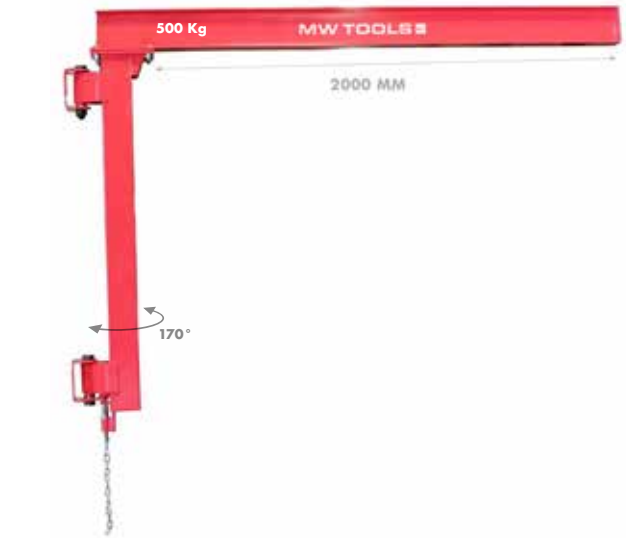
Voordelen:

- Manuele zwenkkraan
- Geschikt voor het gebruik met optionele takels en hijsaccessoires, zowel manueel als elektrisch
- Draagcapaciteit 1 ton, over de gehele gieklengte
- Totale gieklengte van 3000 mm, en een totaal bereik van 6000mm
- Zwenkhoek van 270°
- Beperkte hoogte, en dus ook geschikt voor lage ruimtes
- Afmetingen van de horizontale H-balk: balkbreedte 100 mm, balkhoogte 200mm

TIPS VOOR HET OPBOUWEN:

- Geleverd zonder bevestigingsmaterialen
- De montage van de voet dient met aangepaste chemische verankering te gebeuren op een voldoende sterke betonplaat. Er wordt een gewapende betonnen sokkel aangeraden van 1,5x1,5x1,5 meter met sterkte C20/25 (B25), met een ingegoten stalen structuur met bevestigingsbouten

Order nr.		**729840156**
Orig. nr.		KZK100
Capaciteit	t	1
Hefhoogte	mm	2500
Draaihoek		270°
Gewicht	kg	500
Afmetingen (l x b x h)	mm	3700x700x3000
Prijs	**€**	**2.150,-**



WAND ZWENKKRAAN 170°, 500 KG

Geschikt voor handling en hijsen aan laad- en loszones, werk- en montageplaatsen, werkposten met gereedschapswissels, logistiek, loskaaien, enz.

- Snel en moeiteloos laden en lossen
- De kraan heeft een beperkte bouwhoogte
- Eigen gewicht van slechts 95 kg. Door het lage gewicht laat de arm zich gemakkelijk zwenken en precies verplaatsen
- Blokkeerpin met 3 posities: links/midden/rechts + ketting voor het ontgrendelen

Order nr.		**729840200**
Orig. nr.		PHM500
Capaciteit	kg	500
Nuttige lengte	mm	2.000
Zwenkhoek	°	170°
Afmetingen balk	mm	88 x 160
Gewicht	kg	95,00
Prijs	**€**	**425,-**



BOOTLIER 12V 907 KG 9,2 M

- Draagbare 12V lier voor het optrekken van vaartuigen op aanhangwagens, op het droogdok of tegen de kaai

Order nr.		**754753150**
Orig. nr.		EBL900
Capaciteit	kg	907
Spanning	V	12
Vermogen	kW	280
Kabel lengte	m	9,2
Gewicht	kg	6,00
Prijs	**€**	**81,-**



12 V LIER 907 KG

- 12V lier voor het onder last op- en afrollen van voertuigen, boten, karren,… Ook geschikt voor verslepen van lasten, boomstammen, etc…







12 V LIER 1.360 KG SEMI-PRO

- IP68 waterdicht

		1	2
Order nr.		**754753152**	**754753155**
Orig. nr.		EL1000	EL1400
Capaciteit	kg	**907**	**1.360**
Spanning	V	12	12
Vermogen	W	750	700
Kabel lengte	m	15,2	15,2
Gewicht	kg	9,00	12,00
Prijs	**€**	**81,-**	**195,-**

12 V LIER 2.268 KG 'ALLROUND' PROFESSIONEEL

- Zwaardere voertuigen in landbouw, sport, terreinwagens, boten, pechverhelping, …

Order nr.		**754753156**
Orig. nr.		EL2300
Capaciteit	kg	**2.268**
Spanning	V	12
Vermogen	W	1,1
Kabel lengte	m	15,2
Gewicht	kg	12,00
Prijs	**€**	**225,-**



HANDLIER

- 2-weg systeem met veiligheidspal laat toe om lasten zowel op te trekken als neer te laten onder last
- 2 snelheden door dubbele tandwieloverbrengingen: 4:1 en 8:1
- Het afneembaar handvat kan op 2 posities worden gezet

Order nr.		**758580248**	**758580250**
Orig. nr.		HNHW120	HNHW250
Lengte kabel	m	14	10
Diameter kabel	mm	4,0	5,5
Capaciteit	kg	544	1.100
Gewicht	kg	3,20	6,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	190x100x110	190x100x110
Prijs	**€**	**33,-**	**37,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.





LIER 5.443 KG 'HIGH SPEED' - LED VERLICHTING

Order nr.		754753160	754753162
Orig. nr.		SEL550012	SEL550024
Capaciteit	kg	5.443	5.443
Kabel		Staal	Staal
Spanning	V	12	24
Vermogen	kW	4,95	4,95
Kabel lengte	m	26	26
Kabel dikte	mm	9,5	9,5
Gewicht	kg	34,00	40,00
Prijs	**€**	**610,-**	**530,-**

LIER 5.443 KG 'HIGH SPEED' - LED VERLICHTING

- Zeer lichtgewicht nylon kabel, met 30% hogere breeksterkte dan stalen kabel
- Geen gevaar op splinters, bramen of wegslaan van de kabel
- Led verlichting

NEW

Order nr.		754753163	754753165
Orig. nr.		SEL550012SR	SEL550024SR
Capaciteit	kg	5.443	5.443
Kabel		**Synthetisch**	**Synthetisch**
Spanning	V	12	24
Vermogen	kW	4,95	4,95
Kabel lengte	m	26	26
Kabel dikte	mm	9,5	9,5
Gewicht	kg	30,00	30,00
Prijs	**€**	**570,-**	**660,-**



LIER 8.164 KG MET HOGE OP- EN AFROLSNELHEID

- IP68 waterdichtheid, perfect voor alle ruige rij- en terreinomstandigheden
- Zowel draadloos als met kabel bedienbaar

Order nr.		754753166	754753168
Orig. nr.		SEL820012	SEL820024
Capaciteit	kg	8.164	8.164
Spanning	V	12	24
Vermogen	kW	4,75	4,75
Kabel lengte	m	22	22
Kabel dikte	mm	14	14
Gewicht	kg	56,00	55,00
Prijs	**€**	**620,-**	**620,-**



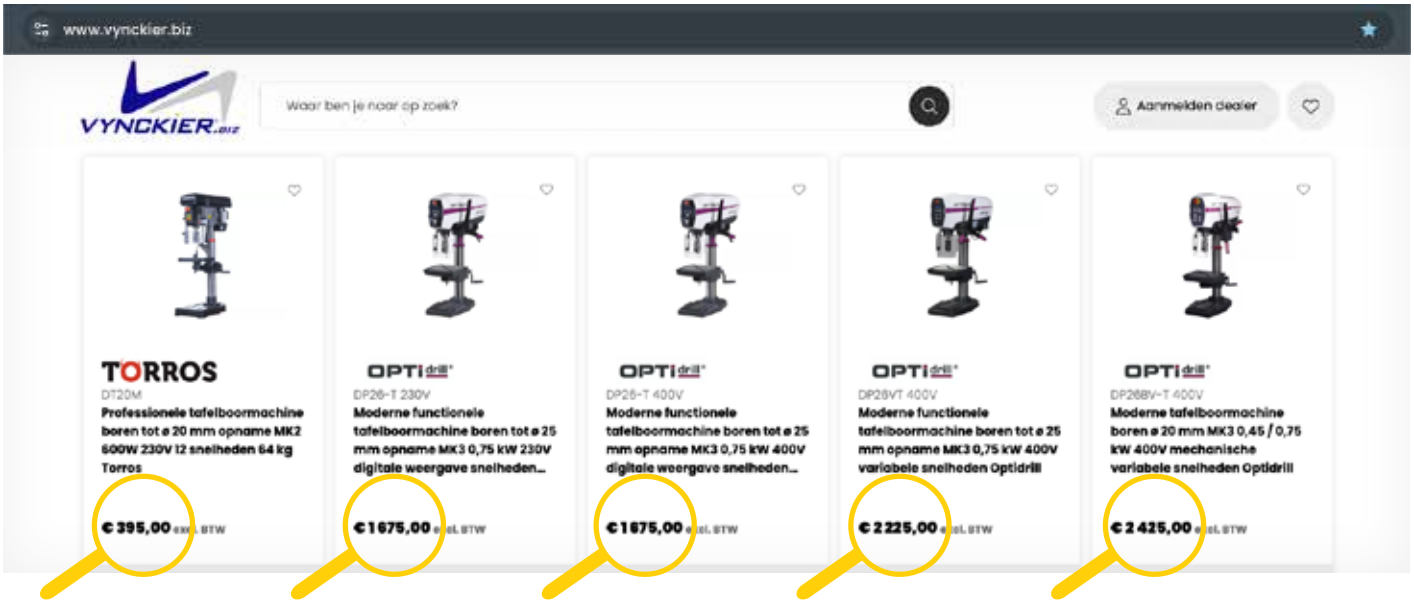
LIER 8.164 KG, SYNTHETISCHE KABEL MET HOGE OP- EN AFROLSNELHEID

- Zeer lichtgewicht nylon kabel, met 30% hogere breeksterkte dan stalen kabel
- Geen gevaar op splinters, bromen of wegslaan van de kabel
- IP68 waterdichtheid, perfect voor alle ruige rij- en terreinomstandigheden
- Zowel draadloos als met kabel bedienbaar

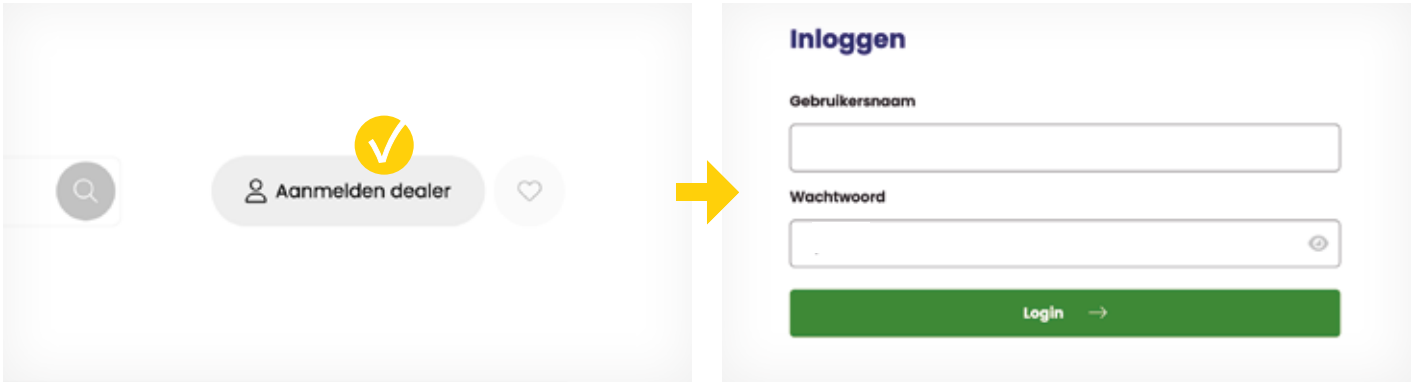
Order nr.		754753170	754753169
Orig. nr.		SEL820012SR	SEL820024SR
Capaciteit	kg	8.164	8.164
Kabel		**Synthetisch**	**Synthetisch**
Spanning	V	12	24
Vermogen	kW	4,75	4,75
Kabel lengte	m	22	22
Kabel dikte	mm	14	14
Gewicht	kg	39,00	39,00
Prijs	**€**	**750,-**	**700,-**

GA NAAR WWW.VYNCKIER.BIZ

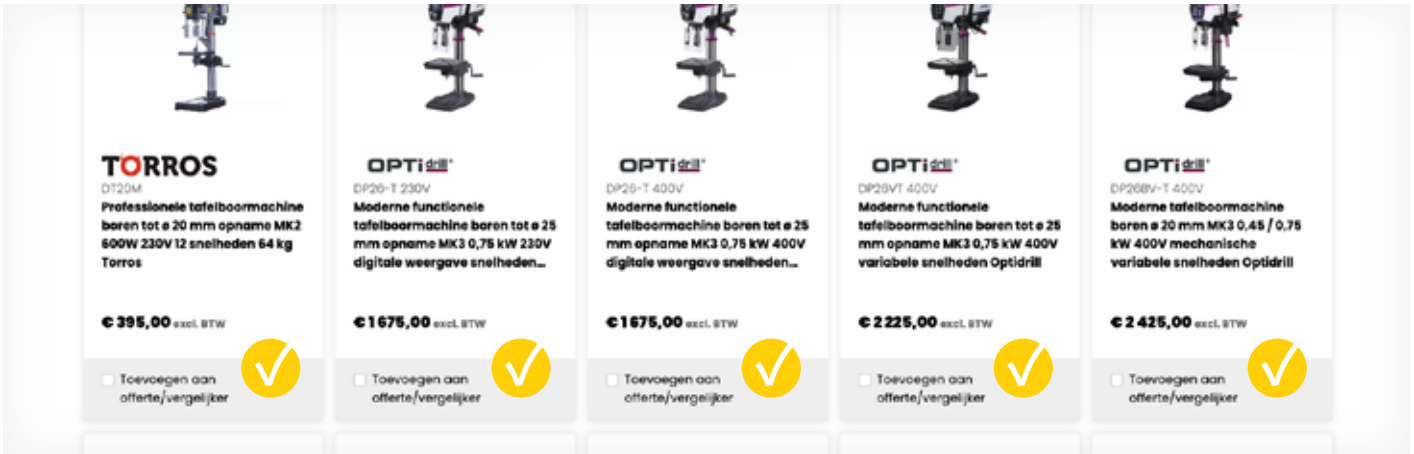
Bekijk de actuele prijzen op de website*



Log in op uw dealer account



Vergelijk je favoriete producten



* Deze catalogus is een momentopname. Kijk daarom ook op onze site www.vynckier.biz waar u u altijd het up to date assortiment en de actuele prijzen vindt. Daar vindt u ook meer informatie over accessoires en verbuiksartikelen.

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

DEW12060 serie

- Stalen gelaste constructie
- Multiplex 25 mm
- 2 wielen draaibaar met rem
- 2 vaste wielen

Made in EUROPE





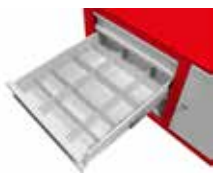




30 conehouders ISO40 - hoogte boven de houders 228 mm



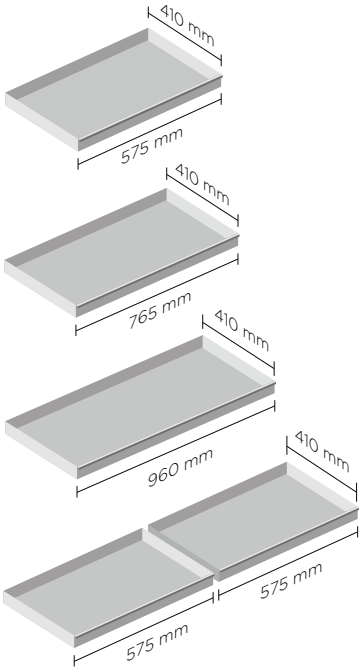
		1	2	3	4	5
Order nr.		**856001140**	**856001146**	**856001148**	**856001136**	**856001149**
Orig. nr.		DEW12060L	DEW12060L3	DEW12060L5	DEW12060L3I	DEW12060L9
Gewicht	kg	85,00	90,00	94,00	90,00	119,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.200 x 600 x 920	1.200 x 605 x 920	1.200 x 605 x 920	1.200 x 605 x 920	1.200 x 605 x 920
Prijs	**€**	**460,-**	**610,-**	**630,-**	**640,-**	**660,-**



Ladeverdelingen voor onze gereedschapswagens en mobiele werktafels

Order nr.	Orig nr.	Afmetingen (l x b x h)	Compartimenten	Geschikt voor
856001153	LV12060A	998 x 525	24	DEW12060L3 - DEW12060L5 - DEW12060L3I - DEW12060L9
856001152	LV12060B	535 x 450	15	DEW12060L3 - DEW12060L5 - DEW12060L3I - DEW12060L9

Meerdere ladebreedtes



Made in EUROPE

Ruim en gevarieerd aanbod

- Professionele kwaliteit, kasten in stevige gelast stalen constructie
- Centrale vergrendeling
- Capaciteit per lade 40 kg
- Rol gelagerde lades
- 2 zwenkwielen met rem + 2 vaste wielen
- Geperforeerde zijwanden voor het ophangen van accessoires
- 2 modellen met kast en plank
- 2 types met multiplex werkblad
- Diverse accessoires beschikbaar

Handig accessoire

Ladeverdeling

Order nr.		856001161	856001154	856001151
Orig. nr.		LV107	LV207	LV307
Voor type		GW107 serie	GW207 serie	GW307 serie
Prijs	**€**	**25,-**	**31,-**	**44,-**









Accessoires



Papierrolhouder

Order nr.		856001166
Orig. nr.		GWAPH
Prijs	**€**	**41,-**



Spuitbushouder

Order nr.		856001167
Orig. nr.		GWASB
Prijs	**€**	**11,-**



Documenthouder

Order nr.		856001165
Orig. nr.		GWAWC
Prijs	**€**	**11,-**



Medium magnetisch accessoirepack

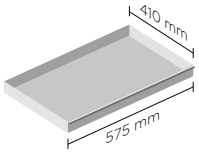
Order nr.		856001071
Orig. nr.		MAGP505
Prijs	**€**	**52,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

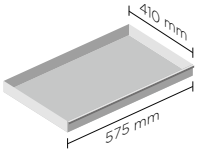
GW107 serie

- Rol gelagerde lades
- 2 zwenkwielen met rem en 2 vaste wielen
- Ergonomische handgreep voor betere bewegingsvrijheid
- Rubberen bovenmat









		1	2	3
Order nr.		**856001104**	**856001106**	**856001105**
Orig. nr.		GT104G	GW107G	GW107R
Wielen (diam.)		-	125	125
Gewicht	kg	32,00	60,00	60,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	750 x 480 x 415	750 x 470 x 960	750 x 470 x 960
Prijs	€	**240,-**	**365,-**	**365,-**

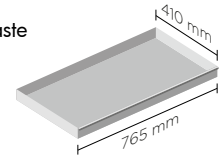
Werkplaatswagen met 3 liggers



Order nr.		**751503005**
Orig. nr.		DERG005
Gewicht	kg	18,80
Afmetingen (l x b x h)	mm	879 x 464 x 955
Prijs	€	**115,-**

GW207 serie

- Rol gelagerde lades
- 2 zwenkwielen met rem en 2 vaste wielen
- Ergonomische handgreep voor betere bewegingsvrijheid
- Rubberen bovenmat





Order nr.		**856001103**
Orig. nr.		GW207
Wielen (diam.)	mm	125
Gewicht	kg	70,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	945 x 475 x 965
Prijs	€	**395,-**

Low series

Beide gereedschapswagens zijn lager als de standaard wagen en zijn geschikt om onder een werkbank gereden/geplaatst te worden. Beide zijn perfect geschikt om onder onze MOD-werkbanken te worden geplaatst. Beide hebben ook 4 zwenkbare wielen en 2 handvaten om de wagen frontaal in of uit van onder de werkbank te rijden.

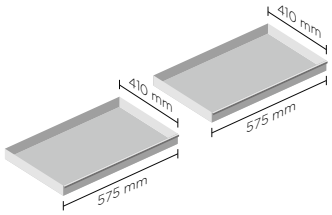




		1	2
Order nr.		**856001325**	**856001025**
Orig. nr.		MODK630/440	GW207PR
Wielen (diam.)		-	125
Gewicht	kg	35,00	70,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	630 x 530 x 770	945 x 475 x 910
Prijs	€	**345,-**	**400,-**

GW115 serie - extra wide

- Model met 2 x 7 laden & extra brede lade
- Met versterkte basis & extra grote wielen diam. 160
- 2 zwenkwielen met rem en 2 vaste wielen
- Rol gelagerde lades
- Ergonomische handgreep voor betere mobiliteit
- Rubber bovenblad

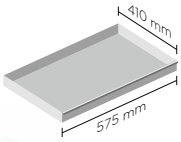


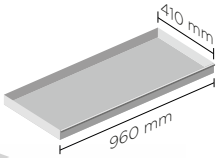


		1	2	3
Order nr.		**856001232**	**856001125**	**856001117**
Orig. nr.		GW115B	GW115W	GW115
Wielen (diam.)	mm	160	160	160
Gewicht	kg	100,00	100,00	100,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.410 x 470 x 1.050	1.410 x 470 x 1.050	1.410 x 470 x 1.050
Prijs	**€**	**730,-**	**730,-**	**730,-**

GWK serie - Lade & kast model

- Model 107 & 307 type ladebreedte, 1 extra brede lade & kast
- 2 zwenkwielen met rem en 2 vaste wielen
- Rol gelagerde lades
- Ergonomische handgreep voor betere mobiliteit
- Rubberwood bovenblad





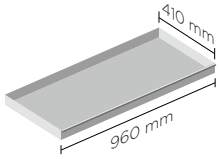


		1	2
Order nr.		**856001231**	**856001254**
Orig. nr.		GW107K	GW307K
Wielen (diam.)	mm	125	160
Gewicht	kg	89,00	102,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.260 x 470 x 965	1.640 x 470 x1.045
Prijs	**€**	**710,-**	**870,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

GW307 serie

- 2 zwenkwielen met rem en 2 vaste wielen
- Rol gelagerde lades met individuele sluiting
- Ergonomische handgreep voor betere mobiliteit
- Rubber bovenblad

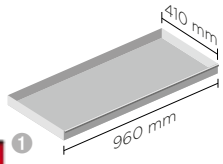




		1	2	3
Order nr.		**856001233**	**856001126**	**856001102**
Orig. nr.		GW307B	GW307W	GW307
Wielen (diam.)	mm	125	125	125
Gewicht	kg	70,00	70,00	70,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.135 x 470 x 965	1.135 x 470 x 965	1.135 x 470 x 965
Prijs	**€**	**485,-**	**485,-**	**510,-**

GW307RX/GX Heavy duty serie

- Met versterkte basis en extra grote wielen diam. 160
- 2 zwenkbare wielen met rem en 2 vaste wielen
- Rol gelagerde lades
- Ergonomische handgreep voor betere mobiliteit
- Rubber bovenblad

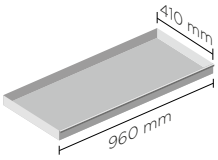




		1	2
Order nr.		**856001258**	**856001259**
Orig. nr.		GW307RX	GW307GX
Wielen (diam.)	mm	160	160
Gewicht	kg	77,00	77,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.135 x 470 x 990	1.135 x 470 x 990
Prijs	**€**	**510,-**	**510,-**

GT304/306RX Serie topbox

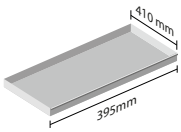
- Rol gelagerde lades met individuele sluiting
- Rubberen bovenmat
- Perfecte combinatie met GW307RX/GX voor mega sets





		1	2
Order nr.		**856001247**	**856001248**
Orig. nr.		GT304RX	GT306RX
Gewicht	kg	45,00	55,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.135 x 475 x 415	1.135 x 475 x 572
Prijs	**€**	**870,-**	**870,-**



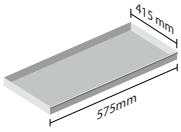


GWB007: mini gereedschapswagen

- Ideaal in kleine ruimtes
- Maximum capaciteit per lade 45kg
- Stevige ijzeren handgrepen voor handig besturen

Order nr.		**856001253**
Orig. nr.		GWB007
Gewicht	kg	56
Afmetingen (l x b x h)	mm	562 x 450 x 975
Prijs	**€**	**349,-**



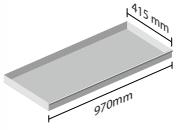


GWB107

- Professionele kwaliteit voor intensief gebruik : robuuste stalen constructie met hoogwaardige afwerking
- 7 volledig uittrekbare lades (40 kg per lade)
- RVS werkblad met centrale vergrendeling

Order nr.		**856001238**
Orig. nr.		GWB107
Gewicht	kg	70,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	845 x 540 x 895
Prijs	**€**	**450,-**



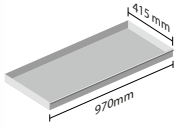


GTB306

- Uitbreiding voor de GWB307 gereedschapswagen
- Professionele topkoffer met 6 lades
- 40 kg draagvermogen per lade

Order nr.		**856001240**
Orig. nr.		GTB306
Gewicht	kg	79,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.150 x 465 x 580
Prijs	**€**	**450,-**





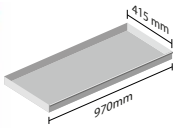
GWB307

- Professionele kwaliteit voor intensief gebruik: robuuste stalen constructie met hoogwaardige afwerking
- 7 volledig uittrekbare lades (40 kg per lade)
- Extra breed RVS werkblad

Order nr.		**856001237**
Orig. nr.		GWB307
Gewicht	kg	99,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.150 x 465 x 990
Prijs	**€**	**600,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.





GWB616

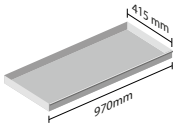
- **16 lades met 40 kg draagvermogen per lade** – uitzonderlijk veel opbergruimte voor professioneel gereedschap.
- **Extra groot beukenhouten werkblad (2150 mm)** – ruim, stevig en ideaal als mobiele werkbank.
- **Professionele stalen constructie voor intensief gebruik** – gebouwd voor dagelijks gebruik in werkplaatsen en garages.
- **6 zware Ø200 mm wielen voor maximale mobiliteit** – eenvoudig te verplaatsen, zelfs volledig beladen, met 4 zwenkwielen waarvan 2 geremd.





Order nr.		**856001249**
Orig. nr.		GWB616
Wielen (diam.)	mm	200
Gewicht	kg	247,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.150 x 470 x 1.145
Prijs	**€**	**1.100,-**





GWB616ST

- **Complete mobiele werkplaats met 2 topkoffers** – maximale opbergruimte en alles overzichtelijk binnen handbereik.
- **Geperforeerde achterwand en zijpanelen** – hang gereedschap en accessoires georganiseerd op voor een efficiënte werkplek.
- **Extra groot beukenhouten werkblad van 2150 mm** – ruime en duurzame werkruimte voor montage- en onderhoudswerkzaamheden.
- **Ontworpen voor de zwaarste professionele toepassingen** – robuuste stalen constructie met 16 lades (40 kg per lade) en 6 zware Ø200 mm wielen.





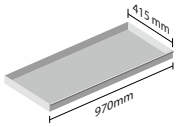


Order nr.		**856001262**
Orig. nr.		GWB616ST
Wielen (diam.)	mm	200
Gewicht	kg	325,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.150 x 470 x 2.070
Prijs	**€**	**1.550,-**

GWB307MAX5

Complete mobiele werkplek: Ontworpen om gereedschap, materialen en werkruimte efficiënt te combineren.
Robuuste stalen constructie: Gebouwd voor intensief professioneel gebruik met een hoge belastbaarheid en een lange levensduur.
Optimale mobiliteit: Grote wielen en een stabiele constructie zorgen voor eenvoudig transport en veilig gebruik, ook op uitdagende ondergronden.
Slimme en overzichtelijke opbergruimte: Ruime opbergmogelijkheden houden gereedschap en materialen georganiseerd en altijd binnen handbereik.
Veilig en direct inzetbaar: Zelfsluitende laden en een geïntegreerd 230V-stopcontact maken veilig werken en het aansluiten van elektrisch gereedschap eenvoudig.













Order nr.		**856001264**
Orig. nr.		GWB307MAX5
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.180 x 820 x 2.995
Gewicht	kg	439,00
Prijs	**€**	**3.000,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

GWB307TR2

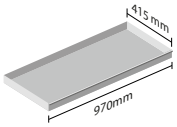


- Voor groot materiaal en groot gereedschap.
- RVS werkblad – Slijtvast en onderhoudsvriendelijk.
- Grote terreinwielen – Soepel verrijdbaar, ook op oneffen ondergronden.

Order nr.		**856001252**
Orig. nr.		GWB307TR2
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.990 x 560 x 1.045
Gewicht	kg	201,00
Prijs	**€**	**1.400,-**







GWB307MAX3



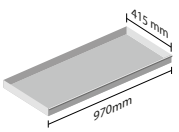
- Voor groot materiaal en groot gereedschap.
- RVS werkblad – Slijtvast en onderhoudsvriendelijk.
- Grote terreinwielen – Soepel verrijdbaar, ook op oneffen ondergronden.

Order nr.		**856001250**
Orig. nr.		GWB307MAX3
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.080 x 600 x 1.996
Gewicht	kg	383,00
Prijs	**€**	**2.475,-**











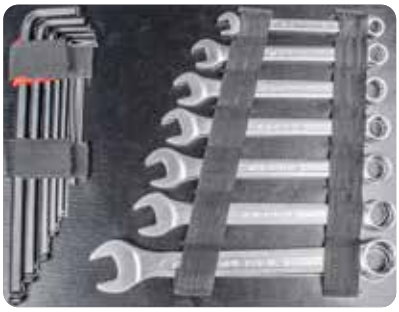
91-DELIGE GEREEDSCHAPSSET

In chroom vanadium

3/8"

8 - 17 mm

Order nr.		**855006908**
Orig. nr.		BTK91A
Prijs	**€**	**125,-**











116-DELIGE GEREEDSCHAPSSET

In chroom vanadium

1/2" 1/4"

8 - 17 mm

Order nr.		**855006959**
Orig. nr.		BTK116A
Prijs	**€**	**165,-**







157-DELIGE GEREEDSCHAPSSET

In chroom vanadium

1/2" 1/4"

8 - 22 mm

Order nr.		**855006958**
Orig. nr.		BTK157W
Prijs	**€**	**230,-**









Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

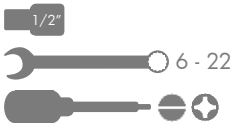






68-DELIGE VDE GEREEDSCHAPSKOFFER

In chroom vanadium



Order nr.		855006917
Orig. nr.		BTK68VA
Prijs	€	165,-







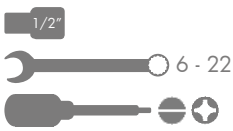






99-DELIGE GEREEDSCHAPSSET

In chroom vanadium



Order nr.		855006919
Orig. nr.		BTK99A
Prijs	€	165,-

MWE set starter SET211

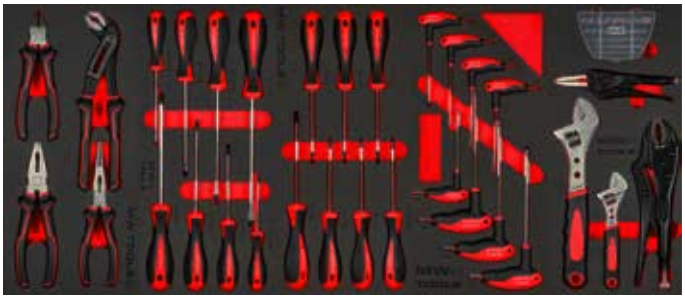
De **« STARTER »** gereedschapsset dekt de **essentiële behoeften** van professionals en ervaren amateurs. Het is een **uitstekende keuze** om te beginnen met professioneel werk of om je passie uit te oefenen. Ideaal voor **ambachtslieden, monteurs en technici** die een **betrouwbare uitrusting** nodig hebben voor hun dagelijkse taken en interventies. Ook **liefhebbers** zullen deze set **onmisbaar** vinden voor hun **thuisprojecten, reparaties en regulier onderhoud.**

1/2" **1/4"** **HEX** **SPANNERS** **6-32MM**



- **Doppen 1/2" en accessoires 26-delig**
  21 doppen 1/2": 10 -32 mm, 1 ratel 1/2", 1 t-hendel kopstuk 1/2", 2 verlengstukken 125 mm, 250 mm 1/2", 1 universele koppeling 1/2"
- **Doppenset 1/4" - 43-delig**
  13 doppen 4 - 14 mm, 6 doppen 3/16" - 1/2", 12 diepe doppen 4 - 14 mm, 4 diepe doppen 3/16" - 1/2", 1 ratel 1/4", 1 spinner handvat, 1 t-hendel 110 mm, 1 flexibel verlengstuk 150 mm, 1 universele koppeling , 3 verlengstukken 50, 100, 150 mm
- **Sleutelset HEX & TORX 43-delig**
  9 L Type HEX sleutels 1.5 - 10 mm, 9 L Type HEX ballpoints 1.5 - 10 mm, 9 L Type TORX T10 – 50, 8 HEX in boekvorm 1.5 - 8 mm, 8 TORX in boekvorm T9 - 40
- **Steekringsleutelset 16-delig**
  6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- **Steeksleutelset 11-delig**
  6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 30x32 mm

PLIERS **TORX** **HEX** **PLAT** **PH**



- **Tangenset 4-delig**
  1 waterpomptang 240 mm, 1 combinatietang 200 mm, 1 lange bektang 200 mm, 1 kniptang 180 mm
- **Sleutelset HEX met T-handvat 8-delig**
  2-2.5-3-4-5-6-7-8mm
- **Schroevendraaierset Plat en Ph 8-delig**
  3.5x0.6x100 mm; 5.5x1.0x125 mm; 6.5x1.2x150 mm; 8.0x1.6x175 mm; PH0 x 60 mm; PH1x80; PH2x100 mm; PH3 x 150 mm
- **Schroevendraaierset Torx 7-delig**
  T10x100; T15x100; T20x100; T25x100; T27x100; T30x100; T40x125 mm
- **Sleutel-, tang-en extractorset 10-delig**
  2 schroefsleutels 150 mm & 250 mm, 1 lange bektang 165 mm, 1 griptang 250 mm, 6-delige schroefextractor set: M3-6 - M18-2

CIRCLIPS **SPLINE** **FILES** **HAMMERS**



- **Circlipstangenset 4-delig**
  1 recht uitwendig 175 mm, 1 recht inwendig 175 mm, 1 gebogen uitwendig 170 mm, 1 gebogen inwendig 160 mm
- **Precisie schroevendraaierset plat/PH/TX 17-delig**
  PH000x50-PH00x50-PH0x50, Plat 1,5-2,0-2,5, TX 5-6-7-8-9-10
  1 spiegel, 1 pincet, 1 magnetische pick-up
- **Vijlenset 5-delig 200mm**
  halfrond, rond, vierkant, driehoek, plat
- **Set hamer, beitel, schraper 9-delig**
  1 hamer 300gr., 1 nylonhamer, 1 plamuurmes 50 mm x 0.8 mm,
  6 doorslagen: 8x125 mm (centerpunt), 3x125mm - 8x12.7x150mm
- **Free open tray 2- delig**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

SET 211



856001253
GWB007

855006733
MWE211R0
635,-

855006751
MWE211R
740,-

856001105
GW107R





856001106
GW107G

855006750
MWE211G
740,-

855006772
MWE211G8
1.025,-

856001104
GT104
+
856001106
GW107





856001103
GW207

855006752
MWE211G2
770,-

855006763
MWE211G2P
820,-

856001025
GW207PR





856001238
GWB107

855006758
MWE211A
840,-

855006761
MWE211K1
1.025,-

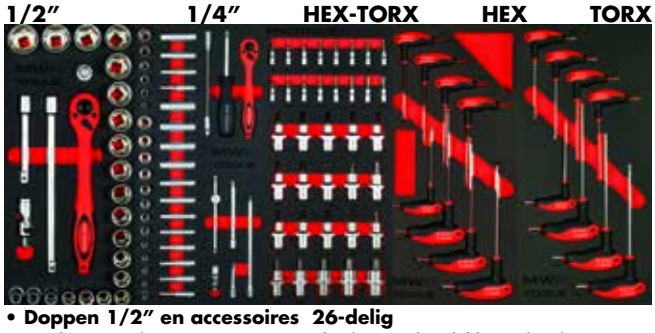
856001231
GW107K



MWE XL SET 512

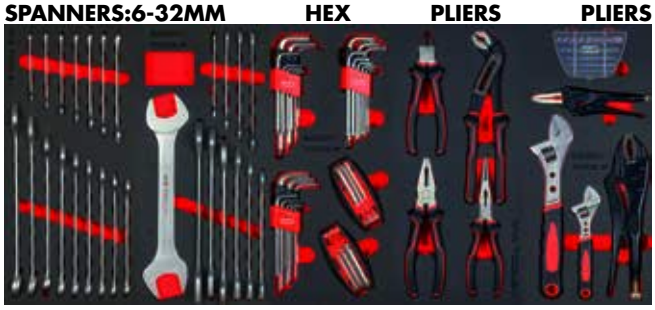
De **« XL »** gereedschapsset voldoet aan de eisen van **strenge professionals** en ervaren liefhebbers. Het is een **ideale optie** voor degenen die op zoek zijn naar een uitgebreide uitrusting voor meer **complexe interventies.** Deze set is perfect voor **ambachtslieden, monteurs en technici** die een **complete en betrouwbare gereedschapsset** nodig hebben voor hun dagelijkse taken en meer geavanceerde activiteiten. Ook gepassioneerde amateurs zullen deze set zeer nuttig vinden voor hun thuisprojecten, **reparaties en geavanceerd onderhoud.**

1/2" 1/4" HEX-TORX HEX TORX



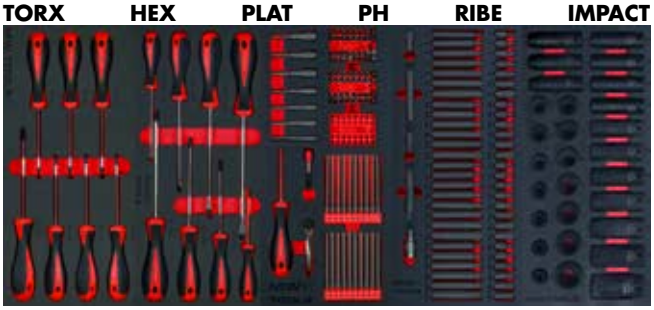
- **Doppen 1/2" en accessoires 26-delig**
  21 doppen 1/2": 10 -32 mm, 1 ratel 1/2", 1 t-hendel kopstuk 1/2", 2 verlengstukken 125 mm, 250 mm 1/2", 1 universele koppeling 1/2"
- **Doppenset 1/4" - 43-delig**
  13 doppen 4 - 14 mm, 6 doppen 3/16" - 1/2", 12 diepe doppen 4 - 14 mm, 4 diepe doppen 3/16" - 1/2", 1 ratel 1/4", 1 spinner handvat, 1 t-hendel 110 mm, 1 flexibel verlengstuk 150 mm, 1 universele koppeling , 3 verlengstukken 50, 100, 150 mm
- **Dopbitsen HEX-TX ¼", 1/2" 36-delig**
  8 HEX dopbitsen 1/4" x 37 mm: H2 – 8,10 HEX dopbitsen 1/2" x 55 mm: H5 - 19,
  8 TORX dopbitsen 1/4" x 37 mm: T8 - 30,10 TORX dopbitsen 1/2" x 55 mm: T20 - 60
- **Sleutelset HEX met T-handvat 8-delig**
  2-2.5-3-4-5-6-7-8mm
- **Sleutelset TORX met T-handvat 8-delig**
  T9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 – 40

SPANNERS:6-32MM HEX PLIERS PLIERS



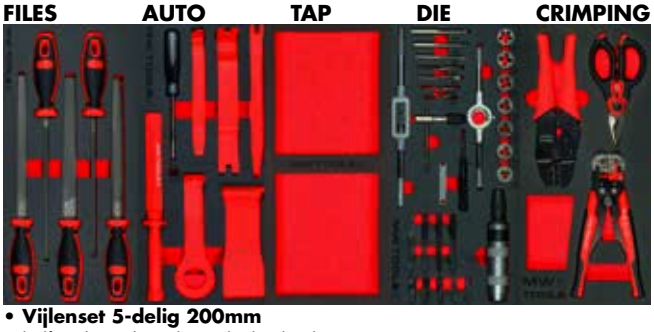
- **Steekringsleutelset 16-delig**
  6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- **Steeksleutelset 11-delig**
  6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 30x32 mm
- **Sleutelset HEX & TORX 43-delig**
  9 L Type HEX sleutels 1.5 - 10 mm, 9 L Type HEX ballpoints 1.5 - 10 mm, 9 L Type TORX T10 – 50, 8 HEX in boekvorm 1.5 - 8 mm, 8 TORX in boekvorm T9 - 40
- **Tangenset 4-delig**
  1 waterpomptang 240 mm, 1 combinatietang 200 mm, 1 lange bektang 200 mm, 1 kniptang 180 mm
- **Sleutel-, tang-en extractorset 10-delig**
  2 schroefsleutels 150 mm & 250 mm, 1 lange bektang 165 mm, 1 griptang 250 mm, 6-delige schroefextractorset: M3-6 - M18-2

TORX HEX PLAT PH RIBE IMPACT



- **Schroevendraaierset Plat en Ph 8-delig**
  3.5x0.6x100 mm; 5.5x1.0x125 mm; 6.5x1.2x150 mm; 8.0x1.6x175 mm; PH0 x 60 mm; PH1x80; PH2x100 mm; PH3 x 150 mm
- **Schroevendraaierset Torx 7-delig**
  T10x100; T15x100; T20x100; T25x100; T27x100; T30x100; T40x125 mm
- **94-delige bitsset met bitsen ¼" L 25 en 100 mm**
  32-delige bitsenset 1/4" L 25 mm TX, Plat, Ph en Pz, 32-delige bitsenset ¼" L L 25mm Rob, Tri Wing, Plat, Clutch, Hex, Spline, Torq, 1 doppen adaptor 1/4", 10-delige bitsenset 1/4" PH2 100mm, 10-delige bitsenset TORX 25 100mm, 7 magnetische moerhouders: 6 - 13 mm, 1 mini-type ratel, 1 quick release houder, 1 magnetische bitshouder
- **Bitsset automobiel 59-delig**
  Ribe bitsen: M5 - 14 (1 each 30 & 75 mm), SPLINE bitsen: M5 - 12 (1 each 30 & 75 mm), HEX bitsen: 4 - 12 mm (1 each 30 & 75 mm), Security TORX bitsen: T20H - T60H (1 each 30 & 75 mm), Drive Adaptors: 1/2" x 10 mm HEX
- **Slagdoppenset 1/2" 28-delig**
  14 slagdoppen 1/2": 10- 27 mm, 14 diepe slagdoppen 1/2": 10 - 27 mm

FILES AUTO TAP DIE CRIMPING



- **Vijlenset 5-delig 200mm**
  halfrond, rond, vierkant, driehoek, plat
- **7-delige demontagegereedschap set nylon / composiet**
- **Free open tray 2- delig**
- **Tap-en kussenset 35-delig**
  14 tappen & kussens: 3x0.5, 4x0.7, 5x0.8, 6x1, 8x1.25, 10x1.5, 12x1.75mm
  1 taphouder, 1 T-baar, 1 Kussenhouder, 1 voelmaat
  1 slagschroevendraaier, 1 bitsenholder, 13 slagbitsen 5/16" Ph, Plat en Hex
- **Set elektriciteitgereedschappen 3-delig**
  1 automatische krimptang, 1 automatische kabelstripper, 1 elektricienschaar

HAMMERS PRECISION CIRCLIPS SPLINE



- **Set hamer, beitel, schraper 9-delig**
  1 hamer 300gr., 1 nylonhamer, 1 plamuurmes 50 mm x 0.8 mm, 6 doorslagen: 8x125 mm (centerpunt), 3x125mm - 8x12.7x150mm
- **Universele gereedschapsset 32-delig**
  beugelzaag, 5-delige doorslag- en beitelset, RVS lat, schuifmaat 150 mm, rolmeter 5M, 2 breekmessen en 20 vervangmessen
- **Circlipstangenset 4-delig**
  1 recht uitwendig 175 mm, 1 recht inwendig 175 mm, 1 gebogen uitwendig 170 mm, 1 gebogen inwendig 160 mm
- **Precisie schroevendraaierset plat/PH/TX 17-delig**
  PH000x50-PH00x50-PH0x50, Plat 1,5-2,0-2,5, TX 5-6-7-8-9-10
  1 spiegel, 1 pincet, 1 magnetische pick-up

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

SET 512



856001103
GW207



856001102
GW307



856001126
GW307W



856001254
GW307K



856001232
GW115B



856001104
GT104G
+
856001106
GW107G



856001262
GWB616ST



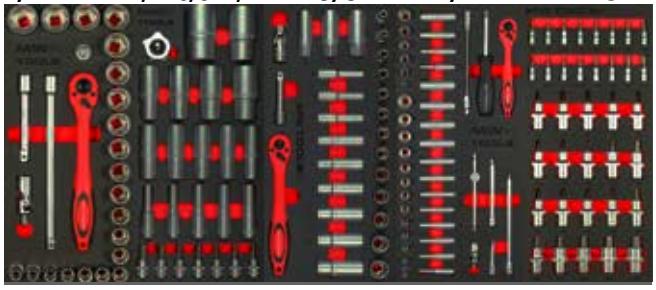
856001250
GWB3MAX3

855006753 ● MWE512G2 **1.125,-**		
	855006760 ● MWE512G3R **1.275,-**	856001258 GW307RX 
855006755 ● MWE512G3 **1.150,-**		
	855006768 ● MWE512G3B **1.200,-**	856001233 GW307B 
855006762 ● MWE512G3W **1.200,-**		
	855006770 ● MWE512A3 **1.250,-**	856001237 GWB307 
855006765 ● MWE512K3 **1.495,-**		
	855006756 ● MWE512G4 **1.450,-**	856001117 GW115 
855006769 ● MWE512G4B **1.450,-**		
	855006757 ● MWE512G4W **1.450,-**	856001125 GW115W 
855006749 ● MWE512G13 **1.400,-**		
	855006798 ● MWE512G6A **1.875,-**	856001249 GWB616 
855006799 ● MWE512G6AST **2.249,-**		
	855006796 ● MWE512M3 **2.249,-**	856001252 GWB307TR2 
855006793 ● MWE512MAX3 **3.495,-**		
	855006794 ● MWE512MAX5 **3.860,-**	856001264 GWB5MAX5 

MWE XXL SET 799

De **« XXL »** gereedschapsset is ontworpen voor **de meest veeleisende professionals** en liefhebbers van **geavanceerde mechanica.** Naast de « XL » set omvat het gereedschap in **imperiale maten** voor Harley, Jeep, Mustang, en Briggs & Stratton motoren, ideaal voor **de reparatie van Engelse en Amerikaanse voertuigen.** Het bevat ook een **3/4" gereedschapsset** voor hoge aandraaimomenten, gebruikt voor vrachtwagens, de industrie en landbouwmachines evenals zwaardere hamers. Perfect voor **ambachtslieden, monteurs en technici** die een complete en betrouwbare uitrusting nodig hebben. Ook liefhebbers van **klassieke auto's en Harley-motoren** zullen deze set zeer voordelig vinden.

1/2" 1/2" 3/8" 1/4" 3/8" 1/4" HEX TORX



- **Doppen 1/2" en accessoires 26-delig**
  21 doppen ½" 10 – 32 mm, 1 ratel ½", 2 verlengstukken 125 en 250mm, 1 universele koppeling ½**",** 1 t-hendel kopstuk 1/2"
- **Doppenset met handratel 1/4", 3/8", 1/2" 24-delig**
  16 diepe doppen 1/2" 12kant 10 -36 mm, 7 dopbitsen HEX 3/8" 4 - 12 mm, 1 ratel hand-type1/4",
- **Doppenset 3/8" 28-delig**
  13 doppen 3/8" 6 - 19 mm, 9 diepe doppen 3/8" 8 - 19 mm 1 verlengstuk 3/8" L. 75 mm, 3 bougiedoppen 3/8" 16 mm, 18 mm, 21 mm, , 1 universele koppeling 3/8", 1 ratel 3/8"
- **Doppenset 1/4" - 43-delig**
  13 doppen 4 - 14 mm, 6 doppen 3/16" - 1/2", 12 diepe doppen 4 - 14 mm, 4 diepe doppen 3/16" - 1/2", 1 ratel 1/4", 1 spinner handvat, 1 t-hendel 110 mm, 1 flexibel verlengstuk 150 mm, 1 universele koppeling, 3 verlengstukken 50, 100, 150 mm
- **Dopbitsen set HEX-TX ¼" ½" 36-delig**
  HEX dopbitsen 1/4" x 37 mm: H2 – 8, 10 HEX dopbitsen 1/2" x 55 mm: H5 - 19, 8 TORX dopbitsen 1/4" x 37 mm: T8 - 30, 10 TORX dopbitsen 1/2" x 55 mm: T20 - 60

HEX TORX HEX PLIERS PLIERS



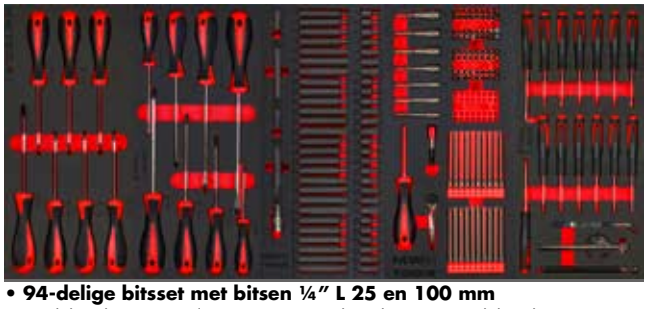
- **Allensleutelset met T-handvat HEX 8-delig**
  2-2.5-3-4-5-6-7-8mm
- **TX sleutelset met T-handvat 8-delig**
  T9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 – 40
- **Sleutelset HEX & TORX 43-delig**
  9 L Type HEX sleutels 1.5 - 10 mm, 9 L Type HEX ballpoints 1.5 - 10 mm, 9 L Type TORX T10 – 50, 8 HEX in boekvorm 1.5 - 8 mm, 8 TORX in boekvorm T9 - 40
- **Tangenset 4-delig**
  1 waterpomptang 240 mm, 1 combinatietang 200 mm, 1 lange bektang 200 mm, 1 kniptang 180 mm
- **Sleutel-, tang-en extractorset 10-delig**
  2 schroefsleutels 150 mm & 250 mm, 1 lange bektang 165 mm, 1 griptang 250 mm, 6-delige schroefextractorset: M3-6 - M18-2

AF AF CUT SET



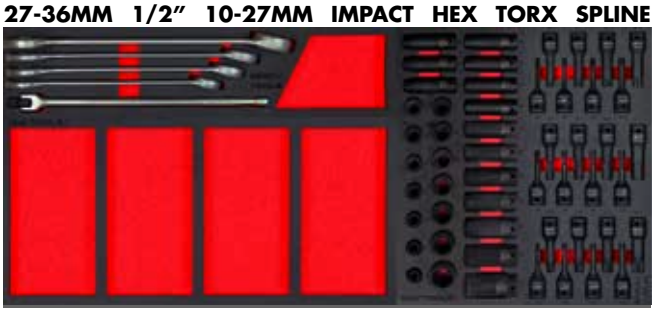
- **1/4", 3/8", 1/2" AF doppen-en sleutelset 72-delig**
  8 dopbitsen 3/8" 1/8 - 3/8", 15 doppen 1/2" : 3/8" - 1-1/4", 9 doppen 1/4" : 3/16" - 1/2", 9 diepe doppen 1/4" : 3/16" - 1/2", 7 doppen 3/8" : 3/8" - 3/4", 7 diepe doppen 3/8": 3/8 - 3/4", 9 HEX sleutels ball point 5/64" - 3/8", 8 steekringsleutels 5/16" - 3/4"
- **Universele gereedschapsset 32-delig**
  beugelzaag, 5-delige doorslag- en beitelset, RVS lat, schuifmaat 150 mm, rolmeter 5M, 2 breekmessen en 20 vervangmessen

TORX HEX PLAT PH RIBE SPLINE



- **94-delige bitsset met bitsen ¼" L 25 en 100 mm**
  32-delige bitsenset 1/4" L 25 mm TX, Plat, Ph en Pz, 32-delige bitsenset ¼" L L 25mm Rob, Tri Wing, Plat, Clutch, Hex, Spline, Torq, 1 doppen adaptor 1/4", 10-delige bitsenset 1/4" PH2 100mm, 10-delige bitsenset TORX 25 100mm, 7 magnetische moerhouders: 6 - 13 mm, 1 mini-type ratel, 1 quick release houder, 1 magnetische bitshouder
- **Bitsset automobiel 59-delig**
  Ribe bitsen: M5 - 14 (1 each 30 & 75 mm), SPLINE bitsen: M5 - 12 (1 each 30 & 75 mm), HEX bitsen: 4 - 12 mm (1 each 30 & 75 mm), Security TORX bitsen: T20H - T60H (1 each 30 & 75 mm), Drive Adaptors: 1/2" x 10 mm HEX
- **Schroevendraaierset Torx 7-delig**
  T10x100; T15x100; T20x100; T25x100; T27x100; T30x100; T40x125 mm
- **Schroevendraaierset Plat en Ph 8-delig**
  3.5x0.6x100 mm; 5.5x1.0x125 mm; 6.5x1.2x150 mm; 8.0x1.6x175 mm; PH0 x 60 mm; PH1x80; PH2x100 mm; PH3 x 150 mm
- **Precisie schroevendraaierset plat/PH/TX 17-delig**
  PH000x50-PH00x50-PH0x50, Plat 1,5-2,0-2,5, TX 5-6-7-8-9-10
  1 spiegel, 1 pincet, 1 magnetische pick-up

27-36MM 1/2" 10-27MM IMPACT HEX TORX SPLINE



- **Jumbo steekringsleutelset 5-delig**
  4 jumbo steekringsleutels 27, 30, 32, 36 mm, 1 L handvat -F 380mm
- **Open 4 delig- foam tray 575x270 mm**
- **Slagdoppenset 1/2" 28-delig**
  14 slagdoppen 1/2": 10- 27 mm, 14 diepe slagdoppen 1/2": 10 - 27 mm
- **Slagdopbitsenset ½" 24-delig TORX HEX SPLINE**
  8 slagdopbitsen TORX 1/2": T30 - T80, 8 slagdopbitsen HEX 1/2": H5 - H17, 8 slagdopbitsen SPLINE 1/2": M5 - M18

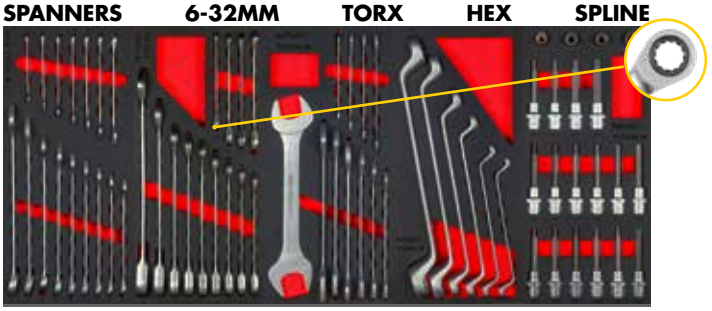
Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

FILES AUTO CIRCLIPS TAP DIE CRIMPING



- **Vijlenset 5-delig 200mm**
  halfrond, rond, vierkant, driehoek, plat
- **7-delige demontagegereedschap set nylon / composiet**
- **Circlipstangenset 4-delig**
  1 recht uitwendig 175 mm, 1 recht inwendig 175 mm,
  1 gebogen uitwendig 170 mm, 1 gebogen inwendig 160 mm
- **Tap-en kussenset 35-delig**
  14 tappen & kussens: 3x0.5, 4x0.7, 5x0.8, 6x1, 8x1.25, 10x1.5, 12x1.75mm
  1 taphouder, 1 T-baar, 1 Kussenhouder, 1 voelmaat
  1 slagschroevendraaier, 1 bitsenholder, 13 slagbitsen 5/16" Ph, Plat en Hex
- **Set elektriciteitgereedschappen 3-delig**
  1 automatische krimptang, 1 automatische kabelstripper, 1 elektricienschaar

SPANNERS 6-32MM TORX HEX SPLINE



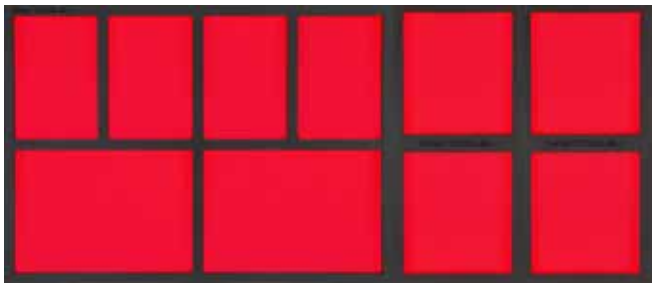
- **Steekringsleutelset 16-delig**
  6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- **Ratel-steekringsleutelset 13-delig**
  8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm
- **Steeksleutelset 11-delig**
  6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 30x32 mm
- **Dubbele ringsleutelset 6-delig**
  10x11, 12x13, 16x17, 18x19, 24x27, 30x32 mm
- **Doppen-en dopbitsenset ½" 20-delig**
  6 TORX Dopbitsen 1/2" x 100 mm, TX20 – 55, 6 HEX Dopbitsen 1/2" x 10 0mm
  5 - 12 mm,
  4 SPLINE dopbitsen 1/2" x 100 mm 8 - 16 mm, 4 E-TORX doppen 1/2" TX-E12 - E18

MOMENT-3/4" 24-46MM HAMMERS



- **3/4" doppen-en momentsleutelset**
  1 momentsleutel 1/2" 28 - 210 Nm
  9 doppen 3/4" Cr.v 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 mm, 2 verlengstukken
  3/4" 200 mm & 400 mm, 1 T-hendel 3/4" 450 mm, 1 ratel 3/4" 43-tands
  2 magnetische lashoek 75 mm en 90mm, 3 koevoeten L. 300, 400, 500 mm
- **Set hamer, beitel, schraper 9-delig**
  1 hamer 300gr., 1 nylonhamer, 1 plamuurmes 50 mm x 0.8 mm,
  6 doorslagen: 8x125 mm (centerpunt), 3x125mm - 8x12.7x150mm

FREE FOAM TRAYS



- **Open foam trays over de volledige lade**

SET **799**

856001247
GT304RX
+
856001258
GW307RX



855006781
MWE799G33
1.625,-

856001248
GT306RX
+
856001258
GW307RX



855006782
MWE799G36
1.675,-

856001240
GTB306
+
856001237
GWB307



855006783
MWE799G36A
2.050,-

856001249
GWB616



855006788
MWE799G6A
2.375,-

856001244
GWB616ST



855006820
MWE799G6AST
2.550,-

MWE XXL + EV SET 999

De **« XXL+EV »** gereedschapsset is de **ultieme oplossing** voor veeleisende professionals en liefhebbers van **geavanceerde mechanica**. Door de sets XXL en EV te combineren, biedt het een complete dekking voor alle **reparatie- en onderhoudsbehoeften**, of het nu gaat om oude, moderne, verbrandingsmotoren, hybride of elektrische voertuigen of andere projecten. Ideaal voor **ambachtslieden, monteurs en technici** die op zoek zijn naar een alles-in-één oplossing met een complete en betrouwbare uitrusting, en ook een slimme keuze voor **mechanische enthousiastelingen** die willen investeren in een hoogwaardige gereedschapsset voor hun meest ambitieuze projecten.

AF AF CUT SET



- **1/4", 3/8", 1/2" AF doppen-en sleutelset 72-delig**
  8 dopbitsen 3/8" 1/8 - 3/8", 15 doppen 1/2" : 3/8" - 1-1/4", 9 doppen 1/4" : 3/16" - 1/2", 9 diepe doppen 1/4" : 3/16" - 1/2", 7 doppen 3/8" : 3/8" - 3/4", 7 diepe doppen 3/8": 3/8 - 3/4", 9 HEX sleutels ball point 5/64" - 3/8", 8 steekringsleutels 5/16" - 3/4"
- **Universele gereedschapsset 32-delig**
  beugelzaag, 5-delige doorslag- en beitelset, RVS lat, schuifmaat 150 mm, rolmeter 5M, 2 breekmessen en 20 vervangmessen

1/2" 1/2" 3/8" 1/4" 3/8" 1/4" HEX TORX



- **Doppen 1/2" en accessoires 26-delig**
  21 doppen ½" 10 – 32 mm, 1 ratel ½", 2 verlengstukken 125 en 250mm, 1 universele koppeling ½**",** 1 t-hendel kopstuk 1/2"
- **Doppenset met handratel 1/4", 3/8", 1/2" 24-delig**
  16 diepe doppen 1/2" 12kant 10 -36 mm, 7 dopbitsen HEX 3/8" 4 - 12 mm, 1 ratel hand-type1/4",
- **Doppenset 3/8" 28-delig**
  13 doppen 3/8" 6 - 19 mm, 9 diepe doppen 3/8" 8 - 19 mm, 1 verlengstuk 3/8" L. 75 mm, 3 bougiedoppen 3/8" 16 mm, 18 mm, 21 mm, , 1 universele koppeling 3/8", 1 ratel 3/8"
- **Doppenset 1/4" - 43-delig**
  13 doppen 4 - 14 mm, 6 doppen 3/16" - 1/2", 12 diepe doppen 4 - 14 mm, 4 diepe doppen 3/16" - 1/2", 1 ratel 1/4", 1 spinner handvat, 1 t-hendel 110 mm, 1 flexibel verlengstuk 150 mm, 1 universele koppeling, 3 verlengstukken 50, 100, 150 mm
- **Dopbitsen set HEX-TX ¼" ½" 36-delig**
  HEX dopbitsen 1/4" x 37 mm: H2 – 8, 10 HEX dopbitsen 1/2" x 55 mm: H5 - 19, 8 TORX dopbitsen 1/4" x 37 mm: T8 - 30, 10 TORX dopbitsen 1/2" x 55 mm: T20 - 60

TORX HEX PLAT PH RIBE SPLINE



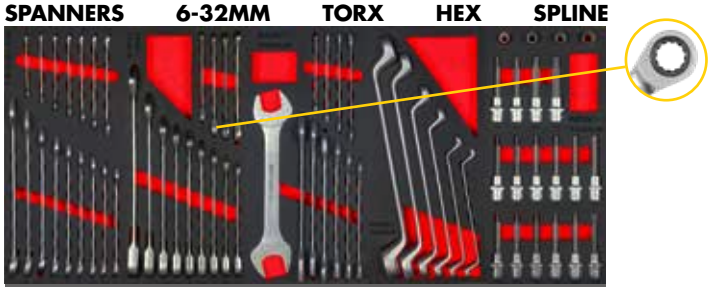
- **94-delige bitsset met bitsen ¼" L 25 en 100 mm**
  32-delige bitsenset 1/4" L 25 mm TX, Plat, Ph en Pz, 32-delige bitsenset ¼" L L 25mm Rob, Tri Wing, Plat, Clutch, Hex, Spline, Torq, 1 doppen adaptor 1/4", 10-delige bitsenset 1/4" PH2 100mm, 10-delige bitsenset TORX 25 100mm, 7 magnetische moerhouders: 6 - 13 mm, 1 mini-type ratel, 1 quick release houder, 1 magnetische bitshouder
- **Bitsset automobiel 59-delig**
  Ribe bitsen: M5 - 14 (1 each 30 & 75 mm), SPLINE bitsen: M5 - 12 (1 each 30 & 75 mm), HEX bitsen: 4 - 12 mm (1 each 30 & 75 mm), Security TORX bitsen: T20H - T60H (1 each 30 & 75 mm), Drive Adaptors: 1/2" x 10 mm HEX
- **Schroevendraaierset Torx 7-delig**
  T10x100; T15x100; T20x100; T25x100; T27x100; T30x100; T40x125 mm
- **Schroevendraaierset Plat en Ph 8-delig**
  3.5x0.6x100 mm; 5.5x1.0x125 mm; 6.5x1.2x150 mm; 8.0x1.6x175 mm; PH0 x 60 mm; PH1x80; PH2x100 mm; PH3 x 150 mm
- **Precisie schroevendraaierset plat/PH/TX 17-delig**
  PH000x50-PH00x50-PH0x50, Plat 1,5-2,0-2,5, TX 5-6-7-8-9-10
  1 spiegel, 1 pincet, 1 magnetische pick-up

HEX TORX HEX PLIERS PLIERS



- **Allensleutelset met T-handvat HEX 8-delig**
  2-2.5-3-4-5-6-7-8mm
- **TX sleutelset met T-handvat 8-delig**
  T9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 – 40
- **Sleutelset HEX & TORX 43-delig**
  9 L Type HEX sleutels 1.5 - 10 mm, 9 L Type HEX ballpoints 1.5 - 10 mm, 9 L Type TORX T10 – 50, 8 HEX in boekvorm 1.5 - 8 mm, 8 TORX in boekvorm T9 - 40
- **Tangenset 4-delig**
  1 waterpomptang 240 mm, 1 combinatietang 200 mm, 1 lange bektang 200 mm, 1 kniptang 180 mm
- **Sleutel-, tang-en extractorset 10-delig**
  2 schroefsleutels 150 mm & 250 mm, 1 lange bektang 165 mm, 1 griptang 250 mm, 6-delige schroefextractorset: M3-6 - M18-2

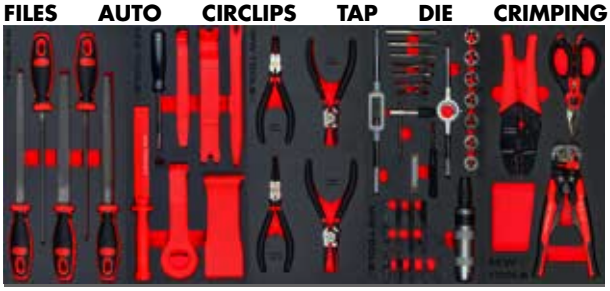
SPANNERS 6-32MM TORX HEX SPLINE



- **Steekringsleutelset 16-delig**
  6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- **Ratel-steekringsleutelset 13-delig**
  8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm
- **Steeksleutelset 11-delig**
  6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 30x32 mm
- **Dubbele ringsleutelset 6-delig**
  10x11, 12x13, 16x17, 18x19, 24x27, 30x32 mm
- **Doppen-en dopbitsenset ½" 20-delig**
  6 TORX Dopbitsen 1/2" x 100 mm, TX20 – 55, 6 HEX Dopbitsen 1/2" x 10 0mm 5 - 12 mm,
  4 SPLINE dopbitsen 1/2" x 100 mm 8 - 16 mm, 4 E-TORX doppen 1/2" TX-E12 - E18

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

FILES AUTO CIRCLIPS TAP DIE CRIMPING



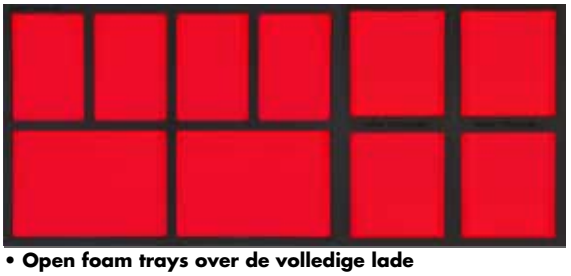
- **Vijlenset 5-delig 200mm**
  halfrond, rond, vierkant, driehoek, plat
- **7-delige demontagegereedschap set nylon / composiet**
- **Circlipstangenset 4-delig**
  1 recht uitwendig 175 mm, 1 recht inwendig 175 mm, 1 gebogen uitwendig 170 mm, 1 gebogen inwendig 160 mm
- **Tap-en kussenset 35-delig**
  14 tappen & kussens: 3x0.5, 4x0.7, 5x0.8, 6x1, 8x1.25, 10x1.5, 12x1.75mm
  1 taphouder, 1 T-baar, 1 kussenhouder, 1 voelmaat
  1 slagschroevendraaier, 1 bitsenholder, 13 slagbitsen 5/16" Ph, Plat en Hex
- **Set elektriciteit gereedschappen 3-delig**
  1 automatische krimptang, 1 automatische kabelstripper, 1 elektricienschaar

MOMENT-3/4" 24-46MM HAMMERS



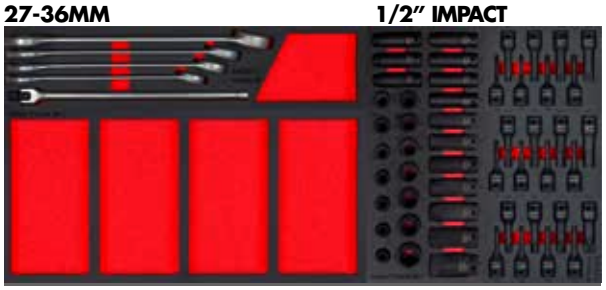
- **3/4" doppen-en momentsleutelset**
  1 momentsleutel 1/2" 28 - 210 Nm
  9 doppen 3/4" Cr.v 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 mm, 2 verlengstukken 3/4" 200 mm & 400 mm, 1 T-hendel 3/4" 450 mm, 1 ratel 3/4" 43-tands
  2 magnetische lashoek 75 mm en 90mm, 3 koevoeten L. 300, 400, 500 mm
- **Set hamer, beitel, schraper 9-delig**
  1 hamer 300gr., 1 nylonhamer, 1 plamuurmes 50 mm x 0.8 mm,
  6 doorslagen: 8x125 mm (centerpunt), 3x125mm - 8x12.7x150mm

FREE FOAM TRAYS



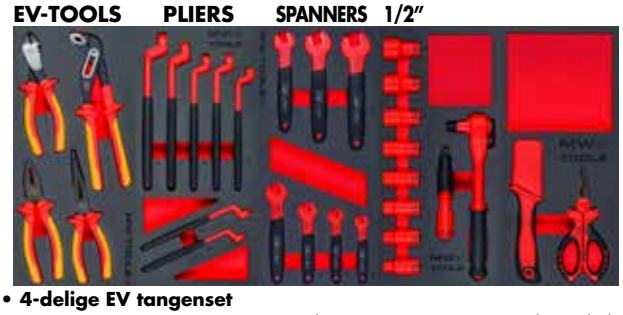
- **Open foam trays over de volledige lade**

27-36MM 1/2" IMPACT



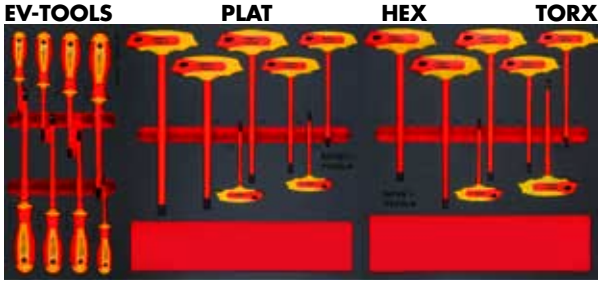
- **Jumbo steekringsleutelset 5-delig**
  4 jumbo steekringsleutels 27, 30, 32, 36 mm, 1 flexibel handvat 380mm
- **Open 4 delig- foam tray 575x270 mm**
- **Slagdoppenset 1/2" 28-delig**
  14 slagdoppen 1/2": 10- 27 mm, 14 diepe slagdoppen 1/2": 10 - 27 mm
- **Slagdopbitsenset ½" 24-delig TORX HEX SPLINE**
  8 slagdopbitsen TORX 1/2": T30 - T80, 8 slagdopbitsen HEX 1/2": H5 - H17, 8 slagdopbitsen SPLINE 1/2": M5 - M18

EV-TOOLS PLIERS SPANNERS 1/2"



- **4-delige EV tangenset**
  1 HD zijsnijtang EV 180 mm, 1 combinatietang EV 180 mm, 1 lange bektang EV 200 mm, 1 waterpomptang EV 250 mm
- **7-delige set EV ringsleutels**
  8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- **7-delige set EV steeksleutels**
  8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- **10-delige EV doppenset ½"**
  10 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 mm, 1 ratel ½" en verlengstuk
- **2-delige EV snijset**
  EV mes en EV schaar

EV-TOOLS PLAT HEX TORX



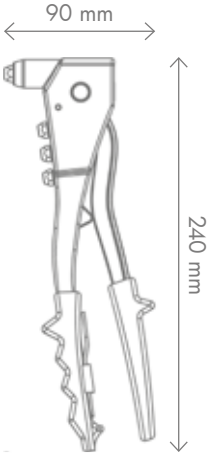
- **8-delige schroevendraaierset EV Plat en Ph**
  3.5x0.6x100 mm; 5.5x1.0x125 mm; 6.5x1.2x150 mm; 8.0x1.6x175 mm; PH0 x 60 mm; PH1x80; PH2x100 mm; PH3 x 150 mm
- **7-delige set HEX sleutels EV op T-handvat**
  2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- **7-delige set TORX sleutels EV op T-handvat**
  T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

SET 999

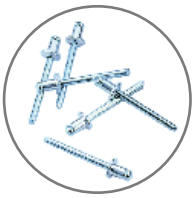


856001248 GT306RX / 856001258 GW307RX	856001240 GTB306 / 856001237 GWB307	856001249 GWB616	856001244 GWB616ST
855006785 MWE999G36 **1.950,-**	**855006786** MWE999G36A **2.000,-**	**855006789** MWE999G6A **2.400,-**	**855006821** MWE999G6AST **2.775,-**





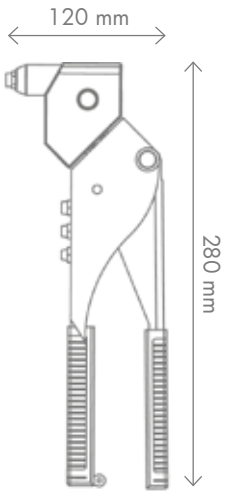




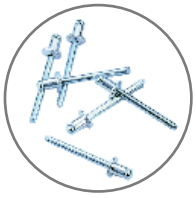
Klassieke riveteertang voor blindklinknagels

Order nr.		**727817020**
Orig. nr.		RITC711
Capaciteit blindklinknagels in aluminium	mm	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8
Prijs	€	**19,-**





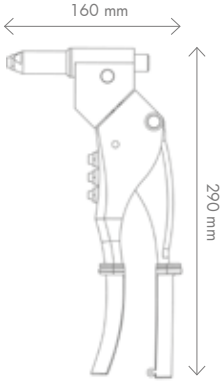




Riveteertang met 360° draaiende kop voor blindklinknagels

Order nr.		**727819010**
Orig. nr.		RITC901KN
Capaciteit blindklinknagels in aluminium	mm	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8
Prijs	€	**32,-**









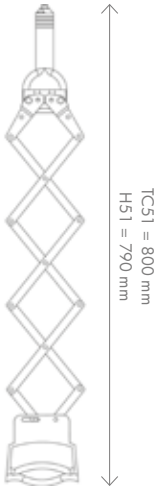
3-IN-1

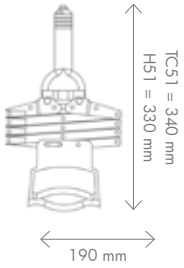
Combinatie reviteertang 3 in 1 met 360° draaibare kop

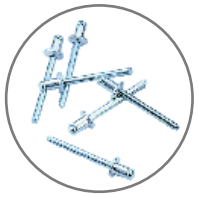
Order nr.		**727819090**
Orig. nr.		RITC909G
Capaciteit blindklinknagels in aluminium	mm	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8
Capaciteit blindklinkmoeren in aluminium	M	4 - 5 - 6
Capaciteit blindklinkbouten in aluminium	M	4 - 5 - 6
Prijs	€	**64,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.







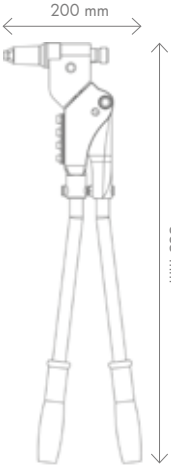


Accordeon-type riveteertang voor blindklinknagels

- Het accordeo-systeem garandeert een soepele krachtoverbrenging
- Aluminium lichaam met stalen handgreep met stalen onderdelen
- Voor klinknagels van 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm voor alle materialen

Order nr.		**727815010**
Orig. nr.		RITC501
Capaciteit blindklinknagels in aluminium	mm	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4
Capaciteit blindklinknagels in RVS	mm	3,2 - 4,0 - 4,8
Prijs	€	**58,-**











3-IN-1

Combinatie riveteertang 3 in 1

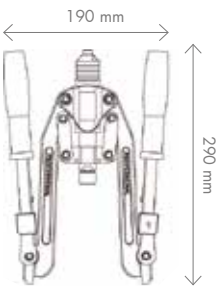
Order nr.		**727819700**
Orig. nr.		RITC970
Capaciteit blindklinknagels in aluminium	mm	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4
Capaciteit blindklinkmoeren in aluminium	M	4 - 5 - 6 - 8 - 10
Capaciteit blindklinkbouten in aluminium	M	4 - 5 - 6 - 8
Capaciteit blindklinknagels in RVS	mm	3,2 - 4,0 - 4,8
Capaciteit blindklinkmoeren in RVS	M	4 - 5 - 6
Prijs	€	**110,-**

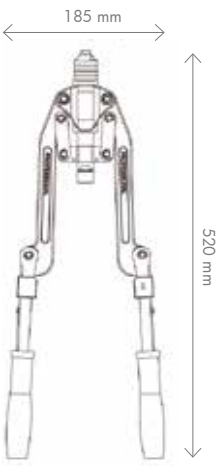


3-IN-1

Extra zware combinatie riveteertang 3 in 1

- De openklapbare hendels garanderen een perfecte krachtoverbrenging en eveneens een compacte opbergmogelijkheid eenmaal ingeklapt
- Gebreveteerd model
- Aluminium lichaam met stalen handgreep
- Geleverd in een handige kunststof opbergkoffer









Order nr.		**727819500**
Orig. nr.		RITC950
Capaciteit blindklinknagels in aluminium	mm	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4
Capaciteit blindklinkmoeren in aluminium	M	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12
Capaciteit blindklinkbouten in aluminium	M	4 - 5 - 6 - 8
Capaciteit blindklinknagels in RVS	mm	3,2 - 4,0 - 4,8
Capaciteit blindklinkmoeren in RVS	M	4 - 5 - 6
Prijs	€	**110,-**



Pneumatische riveteertang voor blindklinknagels

Order nr.		**727816400**
Orig. nr.		RITC640
Luchtverbruik/klinknagel	l	0,9
Werkdruk	bars	6 - 8
Koers	mm	19
Capaciteit blindklinknagels in aluminium	mm	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4
Prijs	**€**	**245,-**



Pneumatische riveteertang voor blindklinknagels

Order nr.		**727814800**
Orig. nr.		RITC480
Luchtverbruik/klinknagel	l	0,8
Werkdruk	bars	5,5 - 7
Koers	mm	16
Capaciteit blindklinknagels in aluminium	mm	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8
Prijs	**€**	**190,-**



Pneumatische riveteertang voor blinkklinknagels met 360° draaiende kop

- Voor seriematig werk

Order nr.		**727814810**
Orig. nr.		RITC480S
Luchtverbruik/klinknagel	l	0,8
Werkdruk	bars	6 - 8
Koers	mm	16
Blindklinknagels in aluminium	mm	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8
Kracht	kN	9,6
Prijs	**€**	**405,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.





Verzinkte blindklinkmoeren

- Materiaalsterkte: 8.8
- Kunnen bevestigd worden met onze tangen uit het gamma NCG

Order nr.	Orig. nr.	Maat	Aantal	Prijs €
747801004	RIALU4mm	M4	100	**43,-**
747801005	RIALU5mm	M5	100	**51,-**
747801006	RIALU6mm	M6	100	**51,-**
747801008	RIALU8mm	M8	50	**35,-**
747801010	RIALU10mm	M10	50	**43,-**
747801014	RIALU4-B250	M4	250	**52,-**
747801015	RIALU5-B250	M5	250	**62,-**
747801016	RIALU6-B250	M6	250	**77,-**
747801018	RIALU8-B250	M8	250	**84,-**
747801011	RIALU10-B250	M10	250	**115,-**







Assortiment blindnietmoeren

Samenstelling M4 (100 st.), M5 (100 st.), M6 (100 st.), M8 (50 st.), M10(50 st.)

Order nr.		**747804001**
Orig. nr.		RISET400
Prijs	**€**	**120,-**

Assortiment blindnietmoeren & blindklinkbouten

Assortiment 400 blindnietmoeren 100 st/pc M4 100 st/pc M5 100 st/pc M6 50 st/pc M8 50 st/pc M10
Assortiment 100 blindklinkbouten alu: M4 25 pcs M5 25 pcs M6 25 pcs M8 25 pcs

Order nr.		**747805001**
Orig. nr.		RISET500
Prijs	**€**	**235,-**

Assortiment blindklinknagels

Samenstelling 200 st 3,2x10 mm 200 st 4.0x8 mm 200 st 4.0x10 mm 100 st 4.0x12 mm 100 st 4.8x10 mm 100 st 4.8x12 mm

Order nr.		**747809001**
Orig. nr.		RISET900
Prijs	**€**	**105,-**

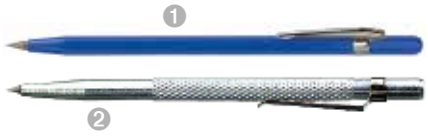






Opzetstukken voor blindklinknagels en -moeren

Order nr.		727819720	727819731	727819742
Orig. nr.		DAF01R	DAF02B	DAF03RB
Capaciteit blindklinknagels in aluminium	mm	3,2 - 6,4		3,2 - 6,4
Capaciteit blindklinkmoeren in aluminium	M		M4 - M10	M4 - M10
Capaciteit blindklinknagels in RVS	M		M4 - M6	M4 - M6
Capaciteit blindklinkmoeren in RVS	mm	3,2 - 4,8		3,2 - 4,8
Prijs	**€**	**76,-**	**88,-**	**105,-**



Kraspen met hardmetalen kraspunt

		1	2
Order nr.		**24741001**	**24750101**
Orig. nr.		KPK20	KPK30
Lengte	mm	150	130
Kwaliteit		K20	K30
Prijs	**€**	**4,-**	**6,-**



Kraspen met automatische vergrendeling

- Verwisselbare hardmetalen punt

Order nr.		**24821001**
Orig. nr.		KPK20150
Lengte	mm	150
Kwaliteit		K20
Prijs	**€**	**9,-**



Precisie afschrijflineaal

- Vlakke uitvoering in werkplaatsstaal, matverchroomde mm schaalverdeling, gehard snijvlak

Order nr.		**23790108**	**23790207**
Orig. nr.		ASL200	ASL300
Verstelbare lengte	mm	200	300
Breedte	mm	40	40
Gewicht	kg	0,28	0,58
Afmetingen (l x b x h)		200 x 40 x 20	300 x 40 x 20
Prijs	**€**	**31,-**	**38,-**



Profielmal

- Ronde pinnen in roestvrij staal
- Om een afdruk te maken van het gewenste profiel bij ronde of onregelmatige lijnen
- Bij het leggen van tapijt en vloeren, het maken van kasten en banken, bochten,etc

Order nr.		**97390108**	**97390207**
Orig. nr.		PFM150	PFM300
Lengte	mm	150	300
Maximum profieldiepte	mm	48	105
Prijs	**€**	**28,-**	**102,-**

DIN 1451



Cijferstempelset 0 - 9 tot 120 kp/mm²

- Gehard aan de graveerzijde volgens 58-61 HRC
- Afgeschuinde randen naar het stempeloppervlak voor verbeterde nauwkeurigheid

Order nr.	Orig. nr.	Hoogte cijfers mm	Schacht vierkant mm	**Prijs €**
17330101	CSS2	2	6	**12,-**
17330200	CSS3	3	6	**12,-**
17330309	CSS4	4	7	**13,-**
17330408	CSS5	5	8	**17,-**
17330507	CSS6	6	9	**18,-**
17330606	CSS8	8	11	**27,-**
17330705	CSS10	10	12	**46,-**
17330804	CSS12	12	14	**50,-**

DIN 1451



Letterstempelset a - z en "&" tot 120 kp/mm²

- Gehard aan de graveerzijde volgens 58-61 HRC
- Afgeschuinde randen naar het stempeloppervlak voor verbeterde nauwkeurigheid

Order nr.	Orig. nr.	Hoogte letters mm	Schacht vierkant mm	**Prijs €**
17350109	STA2	2	6	**35,-**
17350208	STA3	3	6	**35,-**
17350307	STA4	4	7	**36,-**
17350406	STA5	5	8	**56,-**
17350505	STA6	6	9	**49,-**
17350604	STA8	8	11	**77,-**
17350703	STA10	10	12	**96,-**



Spanningsdetector

- Detecteert of er al of niet spanning (AC) aanwezig is
- Geen contact vereist
- LED lamp en zoemgeluid (afzetbaar) in geval van contact
- Veiligheidsisolatie: CAT IV 1000V

Order nr.		**145010112**
Orig. nr.		LIMIT101
Spanning	AC	24V - 1.000V
Gewicht	kg	0,03
Afmetingen (l x b x h)	mm	45 x 45 x 201
Prijs	**€**	**22,-**



Contactloze spanningstester - 12V tot 1000V AC - CAT III 1000V - met zaklamp & buzzer

- Duidelijke signalering: Zodra er spanning wordt gedetecteerd, waarschuwt het apparaat u onmiddellijk via een helder LED-licht en een akoestisch signaal (buzzer)
- Optimale veiligheid: Gecertificeerd volgens de CAT III 1000V veiligheidsklasse en voorzien van het CE-kenmerk, zodat u altijd met een gerust hart werkt aan elektrische installaties
- Gebruiksgemak: De tester is licht, handzaam en werkt op twee standaard AAA-batterijen (meegeleverd). Dankzij de ingebouwde zaklampfunctie kunt u ook in donkere hoeken of verdeelkasten nauwkeurig werken

Order nr.		**145010211**
Orig. nr.		LIMIT VD102
Spanning	AC	12V - 1.000V
Gewicht	kg	0,03
Afmetingen (l x b x h)	mm	45 x 45 x 201
Prijs	**€**	**21,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Granieten vlakplaten / vlaktafels

- Vlakplaat van donker graniet met nauwkeurigheid volgens GGG-P-463c
- Harder dan staal, zonder bramen
- Behoudt nauwkeurigheid voor de komende jaren
- Collimator gecontroleerd op algehele nauwkeurigheid
- Vlaktafel roest of corrodeert niet
- Levering inclusief meetrapport



Order nr.	Orig. nr.	Lengte mm	Breedte mm	Hoogte mm	Precisie mm	Gewicht kg	Prijs €
790001518	VSG-05	300	300	60	0.0065	25,00	170,-
790001519	VSG-06	300	450	60	0.0065	31,00	255,-
790001520	VSG-07	450	450	75	0.0065	46,00	345,-
790001521	VSG-09	450	600	100	0.007	82,00	410,-
790001522	VSG-10	600	600	100	0.009	110,00	590,-

Gradenboog / gradenmeter 180°

- Uit speciaal staal
- Met halfronde open grondplaat
- Matverchroomde schaal in cm
- Met degelijke stelschroef



Order nr.	Orig. nr.	Diam. gradenboog (mm)	Lengte been (mm)	Prijs €
25480104	GB80	80	120	29,-
25480203	GB120	120	150	34,-
25480302	GB150	150	200	34,-
25480401	GB200	200	300	56,-
25489010	GB250	250	500	81,-
25489020	GB300	300	600	105,-

Winkelhaak 90° zonder voet

- Vlakke uitvoering zonder voet
- Speciaal staal en verzinkt
- Vervaardigd uit 1 stuk
- 1250 - 1500 - 2000 mm: gepolierd, niet verzinkt



Order nr.	Orig. nr.	Lang been (mm)	Kort been (mm)	Prijs €
25389010	WHP10070	100	70	7,-
25389020	WHP150100	150	100	9,-
25380304	WHP200130	200	130	10,-
25389030	WHP250160	250	165	10,-
25380502	WHP300180	300	180	17,-
25389040	WHP400230	400	230	20,-
25380700	WHP500280	500	280	19,-
25380809	WHP600330	600	330	21,-
25389050	WHP750375	750	375	26,-
25381005	WHP1000500	1.000	500	32,-
25389060	WHP1250625	1.250	625	74,-
25381104	WHP1500750	1.500	750	135,-

Winkelhaak 90° met voet

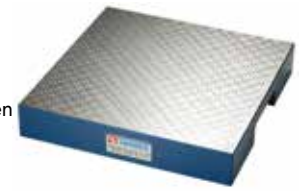
- Speciaal staal en verzinkt (1.250 mm, niet-verzinkt)
- Vervaardigd uit 1 stuk
- Het controleren en aftekenen van rechte hoeken



Order nr.	Orig. nr.	Lang been (mm)	Kort been (mm)	Prijs €
25341000	WHV10070	100	70	9,-
25342500	WHV250160	250	165	14,-
25343000	WHV300180	300	180	24,-
25344000	WHV400230	400	230	35,-
25455000	WHV500280	500	280	38,-
25456000	WHV600330	600	330	53,-
25457500	WHV750375	750	375	59,-
25450100	WHV5001000	1.000	500	94,-
25450125	WHV1250625	1.250	625	315,-

Gietijzeren vlakplaten / vlaktafels

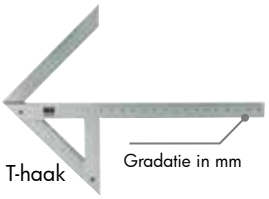
- Precisie geslepen vlakplaat uit staal
- Blijvende nauwkeurigheid door stabiele constructie en dikte van de plaat, als de geribde constructie
- Oppervlakken zijn vrij van gaten
- Precies afgewerkt door vlakken en handgeschraapt
- Geschikt voor zeer nauwkeurig werk, inspectie en talloze andere toepassingen (niet voor laboratorium onderzoek)



Order nr.	Orig. nr.	Lengte mm	Breedte mm	Hoogte mm	Precisie mm	Gewicht kg	Prijs €
790001510	VS-06	300	450	65	0.006/100	24,00	355,-
790001511	VS-07	450	450	80	0.006/100	50,50	480,-
790001512	VS-08	500	500	75	0.006/100	70,00	630,-
790001513	VS-09	450	600	100	0.006/100	74,00	640,-

Hartzoeker

- Koolstofstaal
- Matverchroomd
- Tolerantie 0,3 mm
- Geschikt voor markeren van centers, plaateinden of ronde stukken
- Kan worden gebruikt als blokwinkelhaak of T-haak



Order nr.	Orig. nr.	Lengte blad (mm)	Lengte basis (mm)	Voor assen diameter	Prijs €
25429100	HZ10070	100	70	90	55,-
25429150	HZ150130	150	130	200	66,-
25420209	HZ200150	200	150	220	67,-
25429250	HZ250160	250	160	230	105,-
25429300	HZ300180	300	180	280	135,-

Precisie blokwinkelhaak DIN875/2

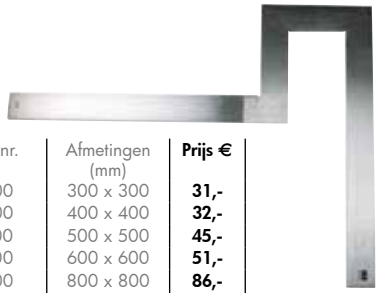
- Uit koolstofstaal
- Werkplaatskwaliteit
- Met zware blok basis
- Geslepen aan beide zijden



Order nr.	Orig. nr.	Lang been (mm)	Kort been (mm)	Lengte basis (mm)	Prijs €
25319100	BWH10070	100	70	20 x 10	11,-
25319150	BWH150100	150	100	25 x 13	21,-
25319200	BWH200130	200	125	28 x 16	21,-
25319250	BWH250160	250	160	31 x 18	27,-
25319300	BWH300175	300	175	33 x 21	36,-

Flenshoekhaak

- Uit koolstofstaal
- Verzinkt
- Werkplaatskwaliteit

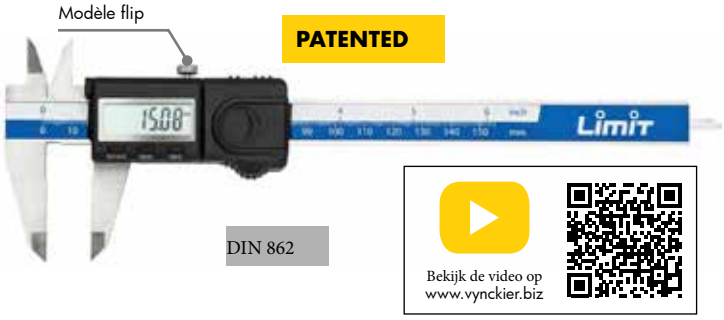


Order nr.	Orig. nr.	Afmetingen (mm)	Prijs €
25410200	FH300	300 x 300	31,-
25410309	FH400	400 x 400	32,-
25410408	FH500	500 x 500	45,-
25419600	FH600	600 x 600	51,-
25419800	FH800	800 x 800	86,-
25419010	FH1000	1.000 x 1.000	175,-
25419020	FH1500	1.500 x 1.500	275,-

Digitale schuifmaat met unieke flexibele display

- Unieke, **gepatenteerde verdraaibare** display
- ABS systeem, RVS, LCD display (7,5mm), 4 functies
- Processor met update snelheid (1,5m/sec)
- Schakelen tussen metriek en inch, volgens DIN862

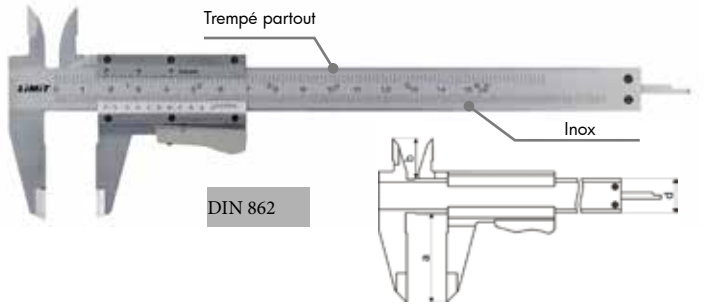
Order nr.		263990103	263990202	263990301
Orig. nr.		263990103	263990202	263990301
Meetlengte	mm	150	200	300
Hoogte cijfers	mm	7,5	7,5	7,5
Lengte onderste bek	mm	41	50	60
Lengte bovenste bek	mm	21	24	26
Nauwkeurigheid	mm/inch	0,01/0,0005	0,01/0,0005	0,01/0,0005
Gewicht	kg	0,25	0,30	0,40
Prijs	**€**	**170,-**	**205,-**	**310,-**



Schuifmaat autolock

- Maattabel op de rugzijde
- 4 weg meting binnen/buiten

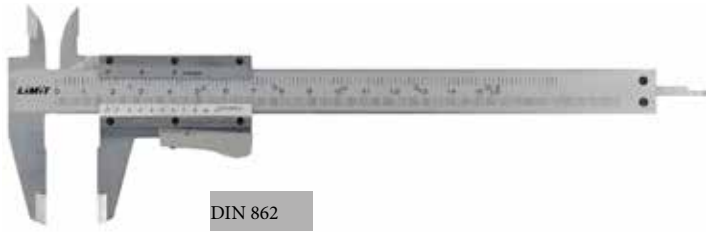
Order nr.		69509010	701001042	701001026	701001028
Orig. nr.		CSP2039	CSP2049	CSP3039	CSP3049
Lengte	mm	200	200	300	300
Nonius beneden	mm	1/20	1/50	1/20	1/50
Nonius boven	inch	1/128"	1/1.000"	1/128"	1/1.000"
a	mm	50	50	60	60
b	mm	17	17	25	25
d	mm	16	16	17	17
Prijs	**€**	**44,-**	**47,-**	**77,-**	**77,-**



Klassieke schuifmaat in werkplaatsstaal

- Tolerantie volgens DIN862, met topspitsen en dieptemeter
- Matverchroomde schaal en nonius, momentverstelling, mm/inch graduatie
- Nonius 0,05mm

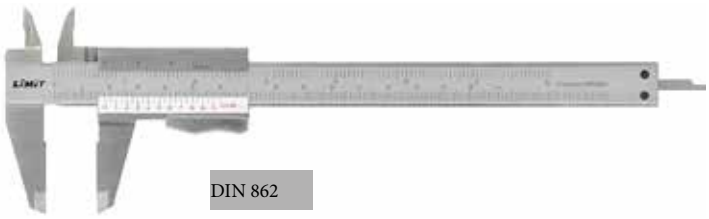
Order nr.		119090108
Orig. nr.		CALB150
Meetlengte	mm	0 - 150
Lengte bek	mm	40
Gewicht	kg	0,19
Prijs	**€**	**27,-**



Klassieke schuifmaat, monobloc in roestvrij staal

- Tolerantie volgens DIN862, met topspitsen en dieptemeter
- Matverchroomde schaal en nonius, momentverstelling, mm/inch graduatie
- Nonius 0,05mm

Order nr.		26700302
Orig. nr.		CALMON150
Meetlengte	mm	150
Lengte bek	mm	40
Gewicht	kg	0,19
Prijs	**€**	**31,-**



Digitale schuifmaat in roestvrij staal

- DIN 863, met boven- en onderbekken, mm/inch omstelbaar, met reset knop, vaststelschroef en dieptemeter
- Schakelt automatisch uit
- Batterij 3V type CR2032

Order nr.		190140400	190140509	190140608
Orig. nr.		CAD150CDH	CAD200CDH	CAD300CDH
Meetlengte	mm	150	200	300
Lengte bek	mm	40	40	40
Hoogte cijfers	mm	8	8	8
Resolutie	mm	0,01	0,01	0,01
Gewicht	kg	0,31	0,42	0,66
Prijs	**€**	**57,-**	**125,-**	**205,-**



Digitale controle schuifmaat met inductief meetsysteem

- Inductief meetsysteem: contactloos scannen, geen beperking bij water, olie, stof en ongevoelig voor magnetische velden
- IP65: bestand tegen water en stof, gemaakt uit roestvrij staal RVS, gehard en geslepen, met fijnafstelling en vastzetschroef

Order nr.	Orig. nr.	Meetlengte (mm)	Lengte bek (mm)	Precisie (mm)	Gewicht kg	Prijs €
702027090	CADC520	0 - 500	200	0,05	1,80	385,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Digitale multimeter CAT III 1.000V, 11A

- Spanning - DC/AC voltage
- Stroomsterke - AC/DC ampère
- Weerstand - Ohm en Frequentie - Herz
- Capaciteit
- Echte RMS voor zowel spanning als stroomsterkte bij het meten van niet-lineaire signalen
- Opslaan van gegevens
- Gefuseerd tot max 11 A
- Kan worden aangesloten op PC

Order nr.		**153220116**
Orig. nr.		LIMIT DM620
AC stroomsterkte	ACA	600-6.000 µA-60-600 mA-6-10A
AC stroomsterkte: resolutie/ nauwkeurigheid	mA	0,1 µA +/-1,2% +5
AC Voltage	ACV	6 - 60 - 600 - 750V
DC stroomsterkte	DCA	600-6.000 µA-60-600mA-6-10A
DC Voltage	DCV	60-600 mV-6-60-600-1.000 V
Capaciteit	F	40-400 nF-4-40-400-4.000 µF
Frequentie	Hz	10Hz-10MHz
Weerstand	Ω	600 Ohm-6-60-600 K Ohm-6-60 M Ohm
Prijs	**€**	**139,-**



Ultrasone diktemeter

- Probe diameter: 8 mm
- Meet de dikte van allerhande homogene materialen zoals metalen, glas en kunststoffen
- Aanbevolen wanneer slechts van één kant het meetstuk kan worden benaderd (Buizen, tanks, glas, enz)
- Automatische shut-off na 2 minuten

Order nr.		**144840303**
Orig. nr.		LIMIT 5600
Bereik	mm	0,75 - 400
Probe diameter	mm	8
Nauwkeurigheid 1-10mm	mm	0,01
Nauwkeurgheid 10-100mm	mm	0,1
Nauwkeurigheid 100-250mm	mm	0,1
Temperatuur	°C	0 - 40
Vochtigheid	RH%	0 - 80
Nauwkeurigheid		+-0.5% +0.05mm
Gewicht	kg	0,92
Prijs	**€**	**630,-**

Digitale multimeter en ampèremeter CAT II 600V 400A AC

- Spanning - DC/AC voltage
- Weerstand - AC ampère en Ohm
- Roterende functieknop voor manuele instelling
- Diode test; Continuiteitstest met zoemer
- Opslaan van gegevens
- Waarschuwing bij lage batterij



Order nr.		**128560117**
Orig. nr.		LIMIT DCM2
AC stroomsterkte	mA	2 - 20 - 200 - 400A
AC Voltage	ACV	2 -20 - 200 - 600V
DC Voltage	DCV	200mV - 2 - 20 - 600V
Weerstand	Ω	200 Ohm-2-20-200 K Ohm 2-20 M Ohm
Prijs	**€**	**86,-**

Digitale multimeter en ampèremeter CAT II 600V 1.000A AC/DC

- Spanning - DC/AC voltage
- Weerstand - AC/DC ampère en Ohm
- Frequentie - Herz
- Roterende functieknop voor manuele instelling
- Diode test; Start stroommeting, Max / Min functie
- Ware RMS voor wisselspanning AC, hoge nauwkeurigheid
- Continuiteitstest met zoemer; Opslag gegevens



Order nr.		**144870110**
Orig. nr.		LIMIT DCM3
AC stroomsterkte	mA	66 - 1.000A
AC Voltage	ACV	6,6 - 66 - 600V
DC stroomsterkte	DCA	66 - 1.000A
DC Voltage	DCV	6,6 - 66 - 600V
Frequentie	Hz	660Hz-6,6-66-660KHz-6,6-66MHz
Weerstand	Ω	660 Ohm-46,6-66-600K Ohm-6,6-66M Ohm
Arbeidscyclus	%	0,1 - 99,9
Prijs	**€**	**120,-**



Laser afstandsmeter tot 40 meter

- Extreem snelle responstijd
- Zelfkalibrerend
- Pythagoras-meting
- Instelbaar referentiepunt vanaf de voorkant, midden of achterkant
- Wissel tussen metrische en imperiale metingen

Order nr.		**281130104**
Orig. nr.		LDM40
Meetbereik	m	40
Nauwkeurigheid	mm	2
Batterijen		AAA
Werktemperatuur	°C	0 - +40
Opslagtemperatuur	°C	-25 - +60
Gewicht	kg	0,09
Prijs	**€**	**78,-**

Contactloze IR thermometer

- Instelbare emissiviteitsfactor voor verschillende materiaaloppervlakken
- Registreert de maximale en minimale temperaturen, verstelbaar tussen °C en °F
- Omgekeerd LCD-display met 8mm hoofdcijfers



Order nr.		**272840109**
Orig. nr.		LIMIT94
Bereik IR	°C	-50 tot +380
Emissiviteit		0,10 - 0,95
Meetopp./afstand		12:1
Werktemperatuur	°C	0 - 50
Resolutie	°C	0,1
Afmetingen (l x b x h)	mm	96 x 35 x 131
Gewicht	kg	0,13
Prijs	**€**	**82,-**



Digitale pocket multimeter CAT II 600 V / CAT III 300V

- Voor het meten van:
  - Spanning - DC/AC Voltage
  - Weerstand - Ohm
  - Frequentie - Hertz
  - Capaciteit
- Diode test, continuïteitstest met zoemer
- Opslaan van gegevens, auto off na 15 minuten
- Geleverd met meetkabels, batterij 3V (CR2032), holster, steunklep en handleiding

Order nr.		**198650202**
Orig. nr.		LIMITDMP220
AC spanning	V	400 µA
DC spanning	V	400 mA
Weerstand	Ω	40 Ω - 40MΩ
Frequentie	Hz	5Hz - 100kHz
Capaciteit	F	50µF - 100µF
Prijs	**€**	**37,-**



Digitale pocket multimeter CAT II 250V

- Voor het meten van:
  - Spanning - DC/AC Voltage
  - Stroomsterkte - DC Ampère
  - Weerstand - Ohm
  - Temperatuur
- Diode test, continuïteitstest met zoemer
- Opslaan van gegevens
- Gefuseerd tot max. 500 mA
- Geleverd met meetkabels, temperatuursonde tot max. 750°C, rubberen hoes, batterijen 6ff22 en handleiding

Order nr.		**289550006**
Orig. nr.		LIMIT DM320
AC spanning	V	200µA -10A
DC spanning	V	200mV - 500 V
DC stroomsterkte	A	200 Ω - 20MΩ
Weerstand	Ω	5Hz - 100kHz
Temperatuur	°C	-20/+750
Prijs	**€**	**39,-**



Digitale multimeter CAT III 600 V, 20 A

- Voor het meten van:
  - Spanning - DC/AC Voltage
  - Stroomsterkte - AC/DC Ampère
  - Weerstand - Ohm
  - Frequentie - Hertz
  - Capaciteit
  - Temperatuur
- Diode test, transistortest, continuïteitstest met zoemer
- Opslaan van gegevens
- Gefuseerd tot max. 10 A
- Geleverd met meetkabels, 2 batterijen 1,5V AAA en handleiding

Order nr.		**289600009**
Orig. nr.		LIMIT410
AC/DC spanning	mV-V	40 - 600
AC/DC stroomsterkte	mA-A	400 - 10
Weerstand	Ω	400 - 40M
Frequentie	Hz	4Hz - 10MHz
Capaciteit	F	40nF - 40mF
Temperatuur	°C	-20 - +750
Prijs	**€**	**59,-**



Digitale multimeter CAT II 1.000 V, 20 A

- Voor het meten van:
  - Spanning - DC/AC Voltage
  - Stroomsterkte - AC/DC Ampère
  - Weerstand - Ohm
  - Frequentie - Hertz
  - Capaciteit
  - Temperatuur
- Diode test, transistortest, continuïteitstest met zoemer
- Opslaan van gegevens
- Gefuseerd tot max. 10 A
- Geleverd met meetkabels, t rubberen hoes, batterij AA x 2 en handleiding

Order nr.		**289500001**
Orig. nr.		LIMIT DM510
AC spanning	V	400 mV – 1000V
DC spanning	V	400 mV – 1000V
AC stroomsterkte	A	200m - 10
Weerstand	Ω	400 Ω - 40 MΩ
Frequentie	Hz	-40 / + 1000
Capaciteit	F	9.999 nF - 40 mF
Temperatuur	°C	9.999 Hz - 5 kHz
Prijs	**€**	**88,-**



Digitale multimeter automotive CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V

- Voor het meten van:
  - Spanning - DC/AC Voltage
  - Stroomsterkte - DC Ampère
  - Weerstand - Ohm
  - **Dwell hoek en snelheid**
  - Capaciteit
- Groot display dat zelfs de juiste kabelaansluiting en het geselecteerde meetbereik toewijst
- Diode test, continuïteitstest met zoemer
- Opslaan van gegevens
- Gefuseerd tot max. 10 A
- Geleverd met meetkabels, rubberen hoes, batterij AA x 2 en handleiding

Order nr.		**289450009**
Orig. nr.		LIMIT DM510 AUTO
AC spanning	V	60 mA – 10 A
DC spanning	V	600 mV – 1000 V
DC stroomsterkte	A	6 V – 750 V
Weerstand	Ω	600 Ω - 60 MΩ
Dwell	cyl	-20 °C / + 1000 °C
Tachymeter	cyl	10 nF - 100 mF
Temperatuur	°C	10 Hz - 600 kHz
Tachometer meetbereik	°C	Min. 3 max 8 cycli
Prijs	**€**	**79,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



Digitale geluidsmeter 2 filtercurves A en C, fast en slow metingen

- Meetperiode van 10 sec. tot 24u
- Geïntegreerd geheugen voor 30 metingen
- Kan op een pc worden aangesloten om de meetwaarden te registreren
- Ingebouwde kalibratiesignaal 94dB

Order nr.		**151520103**
Orig. nr.		LI7000
Meetbereik	dB	30 - 130
Aflezing	dB	0,1
Nauwkeurigheid	dB	≈ 1
Meettijd snel	ms	125
Meettijd traag	s	1
Frequentie bereik	Hz	20 - 12500
Gewicht	kg	0,75
Afmetingen (L x l x h)	mm	236 x 63 x 26
Prijs	**€**	**180,-**



Digitale tachometer tot 100.000 tpm en 2.000 m/min

- **Foto meten**, meetafstand 50-150 mm
- **Contact meten**
- Het geheugen houdt de laatst gemeten min. en max. waarde bij



Order nr.		**132370107**
Orig. nr.		R2000
Bereik: contact	m/min	0,05 - 2000
Bereik: foto	rpm	2,5 - 100.000
Gewicht	kg	0,70
Afmetingen (L x l x h)	mm	124 x 35 x 20
Prijs	**€**	**265,-**



Digitale hardheidsmeter voor staal, roestvrij staal, gietijzer, aluminium, messing, brons en koper

Meten van **Rockwell B en C, Vickers en Brinell hardheid**

- De aparte voeler maakt het meten van grote voorwerpen en in kleine ruimtes mogelijk

Order nr.		**230450108**
Orig. nr.		LIM4300
Meetbereik Brinell	HB	80 - 647
Meetbereik Rockwell	HRB	38 - 100
	HRC	20 - 68
Meetbereik Vickers	HV	0 - 200
Probe diameter	mm	2000
Gewicht	kg	1,04
Afmetingen (L x l x h)	mm	160 x 68 x 30
Prijs	**€**	**760,-**



Gebruiksvriendelijke, draagbare vochtmeter voor hout

- Voor het meten van het vochtgehalte in hout van max. 20 mm dik
- Voor meer naukeurigheid heeft de meter **5 presets vour houtgroepen**

Order nr.		**233840206**
Orig. nr.		LIMIT6101
Meetbereik (hout)	%	5 - 42
Naukeurigheid	%	≈ 2 (< 28%) ≈ 5 (> 28%)
Resolutie	%	0,1
Werktemperatuur	C°	(< 80% RH) 0 - 40
Gewicht	kg	0,20
Afmetingen (L x l x h)	mm	160 x 63 x 30
Prijs	**€**	**53,-**



Vibratiemeter trillingen tot 199 m/s²

- Het meten van vibraties of trillingen is een middel om ergonomische letsels te voorkomen, en om het onderhoud van machines te voorzien
- Voor machines, elektrische en pneumatische werktuigen

Order nr.		**190370106**
Orig. nr.		LI4800
Diameter sensor	mm	25
Minimum aflezing		1
Snelheid	Mm/s	0 - 200
Verplaatsing	µm	2000
Versnelling	m/s²	0 - 199
Gewicht	kg	1,04
Afmetingen (L x l x h)	mm	160 x 68 x 30
Prijs	**€**	**820,-**



Elektronische pakjesweegschaal

met digitale display en afzonderlijke RVS weegplaat

- De weegschaal kan vrijstaand worden gebruikt of bevestigd aan een muur of op een voet
- Nulfunctie, weegeenheid, tarra, netto/bruto gewicht
- Oplaadbare batterij (werkzaam 80 uur) of netstroom gevoed

Order nr.		**109290031**	**109290056**	**109290072**
Orig. nr.		LE2-30	LE2-60	LE2-150
Capaciteit	kg	30	60	150
Gradatie	g	10	20	50
Nauwkeurigheid	g	10	20	50
Afmetingen weegplaat	mm	315 x 325	315 x 325	315 x 325
Gewicht	kg	4,53	5,42	5,42
Afmetingen (L x l x h)	mm	325 x 315 x 100	325 x 315 x 115	325 x 315 x 115
Prijs	**€**	**300,-**	**335,-**	**335,-**

Bouwlamp met magnetische voet - type WFL

- Valbestendige aluminium behuizing en polycarbonaat lens
- Kantelbaar op voet, met krachtige magneet
- Impactbestendig en IP54
- Veiligheidsklasse II



Order nr.		105270686	105270687
Orig. nr.		WFL30	WFL50
Met stekker	V	230	230
Lichtsterkte	lumen	2.800	4.500
LED vermogen	W	30	50
Gewicht	kg	2,00	2,00
Prijs	**€**	**55,-**	**67,-**

Bouwlampen - type LCS

- Solide en duurzaam
- Aluminium behuizing en versterkt glas
- Kantelbaar
- IP65 - geschikt voor zwaar werk



3000 lumen 8000 lumen

Order nr.		1 105272021	2 105272044
Orign nr.		LCS30	LCS80
LED vermogen	W	30	80
Lichtsterkte	lumen	3000	8000
Lichtkleur	K	6500	6500
Afmetingen (l x b x h)	mm	325 x 185 x 345	405 x 235 x 457
Prijs	**€**	**38,-**	**99,-**

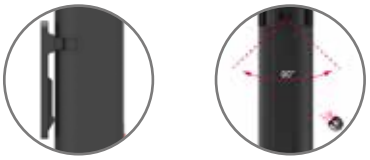
LED werklamp 5000 lumen + kabels

- Spatwaterdichte en zeer robuuste allround basisverlichting in onbreekbaar PE en aluminium
- Kan doorgelust worden: aaneenschakeling van meerdere lampen
- 3 bevestigingsmogelijkheden: magneet, voet en handvat (hangen)
- IP54 stof- en spatwaterdicht
- Industriële rubberkabel type H07RN-F



Order nr.		105270682
Orig. nr.		WCAB50
Lichtsterkte	lumen	5000
LED vermogen	W	50
Kabel type		H07RNF
Lengte kabel	m	5 + 1
IP		54
Afmetingen (l x b x h)	mm	340 x 80 x 340
Prijs	**€**	**85,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

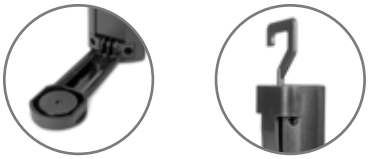




LED zaklamp pocket model 180 + 170 lumen

- 4 FRONT LED lampen van 180 lumen
- 1 TOP LED lamp van 170 lumen
- Batterij voor een autonomie van 3 uur
- Oplaadbaar via micro USB laadpoort
- Inclusief USB - micro USB kabel
- Ook beschikbaar in display van 12 stuks

		1	2
Order nr.		**801106023**	**801107062**
Orig. nr.		WL0030S	WL0030SDIS
Lichtsterkte	lumen	180 + 170	-
Afmetingen (l x b x h)	mm	36 x 20 x 175	-
Prijs	**€**	**17,-**	**195,-**





LED Inspectielamp PROFI met toplicht 500 + 170 lumen

- FRONT LED lamp van 5 W / 500 lumen
- TOP LED lamp van 2 W / 170 lumen
- Supersterke magnetische basis
- Herlaadbare 3,7 V, 2500 mAh Lithium batterij
- Inclusief USB - micro USB kabel
- Ook beschikbaar in display van 10 stuks

		1	2
Order nr.		**801106010**	**801106011**
Orig. nr.		WL0010S	WL0010SDIS
Lichtsterkte	lumen	500 + 170	-
Afmetingen (l x b x h)	mm	60 x 35 x 205	-
Prijs	**€**	**29,-**	**265,-**





Handlamp 1000 + 350 lumen

- Compact magnetische en dimbare handlamp
- Herlaadbare 3,7 V, 2500 mAh Lithium batterij met USB-C laadpoort
- Ook beschikbaar in een display van 10 stuks

		1	2
Order nr.		**801106071**	**801107066**
Orig. nr.		WL230	WL230DIS
Lichtsterkte	lumen	1000 + 350	-
Autonomie	h	10	-
Oplaadtijd	h	3,5	-
Prijs	**€**	**22,-**	**205,-**







LED handlamp 220 lumen met powerbank functie

- 180° draaibare basis voorzien van een krachtige magneet
- Riemclip en draaibare haak
- Eenvoudige hantering dankzij zacht rubber
- Ingebouwde powerbank met USB aansluiting
- Herlaadbare 3,7 V, 1800 mAh Lithium batterij met micro USB laadpoort
- Ook beschikbaar in een display van 12 stuks

		1	2
Order nr.		**801106070**	**801107065**
Orig. nr.		WL220	WL220DIS
Lichtsterkte	lumen	220	-
Autonomie	h	3	-
Oplaadtijd	h	3	-
Prijs	**€**	**17,-**	**195,-**







Hoofdlamp 300 lumen met herlaadbare batterij

- Sensor voor handvrij in- en uitschakelen
- 3 lichtstanden: 100%, 50% en knipperend
- Herlaadbare 2000 mAh batterij met hoge performatie
- IP44 waterdicht
- Ook beschikbaar in een display van 10 stuks

		1	2
Order nr.		**801106028**	**801107064**
Orig. nr.		HL300	HL300DIS
Lichtsterkte	lumen	300	-
Spanning	V	3,7	-
Batterijcapaciteit	mAh	2000	-
Autonomie	h	3 - 6	-
Oplaadtijd	h	4,5	-
Lader		ja	-
Aantal		1	10
Prijs	**€**	**18,-**	**170,-**





Inclusief bij LL200230



LED striplamp 2000 lumen

- Ideale verlichting voor bureau, werkbank, atelier, bestelwagens, boven machines, autoliften, ...
- Beschikbaar op 230 V en op 12 V
- Magnetische scharnieren meegeleverd

		801106048	801106055
Order nr.			
Orig. nr.		LL20012	LL200230
Lichtsterkte	lumen	2000	2000
Spanning	V	12	230
Lengte	mm	1000	1000
Lengte kabel	mm	500	500
Prijs	**€**	**81,-**	**93,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Stalen bankschroef 100 – 125 – 150 – 200 mm

- Onverwoestbaar staal: Breukvast en gebouwd voor intensief werkplaatswerk.
- 360° draaibaar: Moeiteloos positioneren in de perfecte werkhoek.
- Multifunctionele grip: Met geïntegreerde bekken voor buizen en vlakke materialen.
- Altijd parallel: Verstelbare geleider garandeert een exact gelijkmatige klemkracht.



Order nr.		**909071000**	**909071250**	**909071500**	**909072000**	**909072500**
Origineel nummer		BAGSY 4	BAGSY 5	BAGSY 6	BAGSY 8	BAGSY 10
Bekbreedte	mm	100	125	150	200	250
Klemwijdte	mm	110	135	160	210	260
Afmetingen (l x b x h)	mm	310 x 140 x 150	370 x 180 x 180	430 x 210 x 180	530 x 220 x 190	570 x 300 x 230
Gewicht	kg	7,50	11,00	14,50	21,20	29,00
Prijs	**€**	**82,-**	**95,-**	**115,-**	**205,-**	**255,-**

Smeedijzer bankschroef 100 – 125 – 150 mm

Bankschroef - BAP

- Onbreekbaar smeedijzer: Extreem robuuste, industriële kwaliteit voor zwaar werk.
- Volledig beschermd: Geleider is optimaal beschermd tegen vuil en beschadiging.
- 360° draaibasis: Moeiteloos roteren en vergrendelen in elke gewenste positie.
- Gegarandeerd parallel: Verstelbare geleider zorgt voor een perfect gelijkmatige klemming.



Order nr.		**909061000**	**909061250**	**909061500**
Origineel nummer		BAP 100	BAP 125	BAP 150
Bekbreedte	mm	100	125	150
Klemwijdte	mm	102	125	152
Afmetingen (l x b x h)	mm	305 x 128 x 150	365 x 145 x 155	455 x 210 x 165
Gewicht	kg	8,30	12,40	18,40
Prijs	**€**	**99,-**	**130,-**	**195,-**



ACCESOIRE

Set aluminium opzetbekken met rubber 150mm

- Aluminium klem
- Met magnetische strip voor het vastplakken op de stalen bekken van bankschroef en machineklem
- Rubber inleg over de hele lengte, als beschermlaag om krassen te voorkomen bij het klemmen van werkstukken in hout, aluminium, kunststof enz.

Order nr.		**909079100**	**909079125**	**909079150**
Origineel nummer		MGNALU100	MGNALU125	MGNALU150
Prijs	**€**	**13,-**	**13,-**	**10,-**



54-delige set Junior verzinkte stalen slangklemmen in stevige ABS-koffer

Bestaande uit :

- 6 slangklemmen met capaciteit 7 - 9 mm
- 6 slangklemmen met capaciteit 8 - 10 mm
- 6 slangklemmen met capaciteit 9 - 11 mm
- 8 slangklemmen met capaciteit 10 - 12 mm
- 10 slangklemmen met capaciteit 11 - 13 mm
- 6 slangklemmen met capaciteit 13 - 15 mm
- 8 slangklemmen met capaciteit 12 - 14 mm
- 4 slangklemmen met capaciteit 14 - 16 mm

Order nr.		**745661433**
Orig. nr.		JUBOX054
Aantal stuks		54
Schroef	mm	7
Materiaal		Verzinkt staal
Prijs	€	**43,-**



54-delige set Junior roestvrijstalen slangklemmen in stevige ABS-koffer

Bestaande uit :

- 6 slangklemmen met capaciteit 7 - 9 mm
- 6 slangklemmen met capaciteit 8 - 10 mm
- 6 slangklemmen met capaciteit 9 - 11 mm
- 8 slangklemmen met capaciteit 10 - 12 mm
- 10 slangklemmen met capaciteit 11 - 13 mm
- 6 slangklemmen met capaciteit 13 - 15 mm
- 8 slangklemmen met capaciteit 12 - 14 mm
- 4 slangklemmen met capaciteit 14 - 16 mm

Order nr.		**745661442**
Orig. nr.		JUBOX054SS
Aantal stuks		54
Schroef	mm	7
Materiaal		304 roestvrij staal
Prijs	€	**101,-**



165-delige set Junior verzinkte stalen slangklemmen in stevige ABS-koffer

Bestaande uit :

- 25 slangklemmen met capaciteit 7 - 9 mm
- 25 slangklemmen met capaciteit 8 - 10 mm
- 25 slangklemmen met capaciteit 9 - 11 mm
- 30 slangklemmen met capaciteit 10 - 12 mm
- 30 slangklemmen met capaciteit 11 - 13 mm
- 30 slangklemmen met capaciteit 12 - 14 mm

Order nr.		**745661650**
Orig. nr.		JUBOX165
Aantal stuks		165
Schroef	mm	7
Materiaal		Verzinkt staal
Prijs	€	**135,-**



RVS

165-delige set Junior roestvrijstalen slangklemmen in stevige ABS-koffer

Bestaande uit :

- 25 slangklemmen met capaciteit 7 - 9 mm
- 25 slangklemmen met capaciteit 8 - 10 mm
- 25 slangklemmen met capaciteit 9 - 11 mm
- 30 slangklemmen met capaciteit 10 - 12 mm
- 30 slangklemmen met capaciteit 11 - 13 mm
- 30 slangklemmen met capaciteit 12 - 14 mm

Order nr.		**745661438**
Orig. nr.		JUBOX165SS
Aantal stuks		165
Schroef	mm	7
Materiaal		304 roestvrij staal
Prijs	€	**165,-**



175-delige set O Clips verzinkte stalen slangklemmen in stevige ABS-koffer

Bestaande uit :

- 20 slangklemmen met capaciteit 5 - 7 mm
- 25 slangklemmen met capaciteit 7 - 9 mm
- 20 slangklemmen met capaciteit 9 - 11 mm
- 20 slangklemmen met capaciteit 11 - 13 mm
- 25 slangklemmen met capaciteit 13 - 15 mm
- 20 slangklemmen met capaciteit 14 - 17 mm
- 20 slangklemmen met capaciteit 15 - 18 mm
- 20 slangklemmen met capaciteit 17 - 20 mm

Kenmerken :

- Verzinkt staal
- Conform SAE J1508 type TE

Order nr.		**745661750**
Orig. nr.		JUBOX175
Aantal stuks		175
Materiaal		Verzinkt staal
Prijs	€	**115,-**



RVS

175-delige set O Clips roestvrijstalen slangklemmen in stevige ABS-koffer

Bestaande uit :

- 20 slangklemmen met capaciteit 5 - 7 mm
- 25 slangklemmen met capaciteit 7 - 9 mm
- 20 slangklemmen met capaciteit 9 - 11 mm
- 20 slangklemmen met capaciteit 11 - 13 mm
- 25 slangklemmen met capaciteit 13 - 15 mm
- 20 slangklemmen met capaciteit 14 - 17 mm
- 20 slangklemmen met capaciteit 15 - 18 mm
- 20 slangklemmen met capaciteit 17 - 20 mm

Kenmerken :

- 304 roestvrij staal
- Conform SAE J1508 type TE

Order nr.		**745661440**
Orig. nr.		JUBOX175SS
Aantal stuks		175
Materiaal		304 roestvrij staal
Prijs	€	**305,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.



143-delige set van Original verzinkte stalen slangklemmen in stevige ABS-koffer

Bestaande uit :

- 24 slangklemmen met capaciteit 9,5 - 12 mm
- 32 slangklemmen met capaciteit 11 - 16 mm
- 28 slangklemmen met capaciteit 13 - 20 mm
- 13 slangklemmen met capaciteit 16 - 22 mm
- 13 slangklemmen met capaciteit 18 - 25 mm
- 14 slangklemmen met capaciteit 22 - 30 mm
- 12 slangklemmen met capaciteit 25 - 35 mm
- 7 slangklemmen met capaciteit 30 - 40 mm

Kenmerken :

- Verzinkt staal
- Conform DIN 3017
- Conform BS 5315:1991
- Schroefkopsluiting 7 mm A/F

Order nr.		**745661430**
Orig. nr.		JUBOX143
Aantal stuks		143
Schroef	mm	7
Materiaal		Verzinkt staal
Prijs	€	**190,-**



143-delige set van Original roestvrijstalen slangklemmen in stevige ABS-koffer

Bestaande uit :

- 24 slangklemmen met capaciteit 9,5 - 12 mm
- 32 slangklemmen met capaciteit 11 - 16 mm
- 28 slangklemmen met capaciteit 13 - 20 mm
- 13 slangklemmen met capaciteit 16 - 22 mm
- 13 slangklemmen met capaciteit 18 - 25 mm
- 14 slangklemmen met capaciteit 22 - 30 mm
- 12 slangklemmen met capaciteit 25 - 35 mm
- 7 slangklemmen met capaciteit 30 - 40 mm

Kenmerken :

- 304 roestvrij staal
- Conform DIN 3017
- Conform BS 5315:1991
- Schroefkopsluiting 7 mm A/F

Order nr.		**745661435**
Orig. nr.		JUBOX143SS
Aantal stuks		143
Schroef	mm	7
Materiaal		304 roestvrij staal
Prijs	€	**394,-**



143-delige set van Original roestvrijstalen - RVS 316 - slangklemmen in stevige ABS-koffer

Bestaande uit :

- 24 slangklemmen met capaciteit 9,5 - 12 mm
- 32 slangklemmen met capaciteit 11 - 16 mm
- 28 slangklemmen met capaciteit 13 - 20 mm
- 13 slangklemmen met capaciteit 16 - 22 mm
- 13 slangklemmen met capaciteit 18 - 25 mm
- 14 slangklemmen met capaciteit 22 - 30 mm
- 12 slangklemmen met capaciteit 25 - 35 mm
- 7 slangklemmen met capaciteit 30 - 40 mm

Kenmerken :

- 316 roestvrij staal
- Conform DIN 3017
- Conform BS 5315:1991
- Schroefkopsluiting 7 mm A/F

Order nr.		**745661437**
Orig. nr.		JUBOX143SS316
Aantal stuks		143
Schroef	mm	7
Materiaal		316 roestvrij staal
Prijs	€	**590,-**



32-delige set van Original verzinkte stalen slangklemmen in stevige ABS-koffer

Bestaande uit :

- 6 slangklemmen met capaciteit 9,5 - 12 mm
- 6 slangklemmen met capaciteit 11 - 16 mm
- 6 slangklemmen met capaciteit 13 - 20 mm
- 4 slangklemmen met capaciteit 16 - 22 mm
- 4 slangklemmen met capaciteit 18 - 25 mm
- 2 slangklemmen met capaciteit 22 - 30 mm
- 2 slangklemmen met capaciteit 25 - 35 mm
- 2 slangklemmen met capaciteit 30 - 40 mm

Kenmerken :

- Verzinkt staal
- Conform DIN 3017
- Conform BS 5315:1991
- Schroefkopsluiting 7 mm A/F

Order nr.		**745661432**
Orig. nr.		JUBOX032
Aantal stuks		32
Schroef	mm	7
Materiaal		Verzinkt staal
Prijs	€	**50,-**



32-delige set van Original roestvrijstalen slangklemmen in stevige ABS-koffer

Bestaande uit :

- 6 slangklemmen met capaciteit 9,5 - 12 mm
- 6 slangklemmen met capaciteit 11 - 16 mm
- 6 slangklemmen met capaciteit 13 - 20 mm
- 4 slangklemmen met capaciteit 16 - 22 mm
- 4 slangklemmen met capaciteit 18 - 25 mm
- 2 slangklemmen met capaciteit 22 - 30 mm
- 2 slangklemmen met capaciteit 25 - 35 mm
- 2 slangklemmen met capaciteit 30 - 40 mm

Kenmerken :

- 304 roestvrij staal
- Conform DIN 3017
- Conform BS 5315:1991
- Schroefkopsluiting 7 mm A/F

Order nr.		**745661441**
Orig. nr.		JUBOX032SS
Aantal stuks		32
Schroef	mm	7
Materiaal		Roestvrij staal
Prijs	€	**125,-**

Bekijk het volledige & up-to-date aanbod slangklemmen





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

TT SERIES TOOL KITS

BETTER TOOLS BRING BETTER RESULTS

Each tool kit has been compiled with the help of technicians from various trades and are available in many shapes and sizes. From full stacks to roller cabinets, and top boxes to portable solutions, there is a kit to fit your exact needs

TT SERIES

Space-saving: The TT Series allows you to fit more tools in each drawer.

Durability: TT Series tool trays are made from a durable recyclable plastic that can withstand heavy use and are resistant to wear and tear.

Easy to clean: TT Series tool trays can be easily wiped clean with a damp cloth, making them simple to maintain and keep clean.

Lightweight: TT Series tool trays are lightweight, making the toolkit easier to move around and transport as required.

Corrosion-resistant: TT Series tool trays are resistant to corrosion, making them ideal for use in humid or damp environments.

PRO35™

37” PRO35™ ROLLER CABINET TOOL KIT 663 PIECES RED

663 PIECES | TT SERIES

- 7 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 37" Wide Cabinet
- 5” x 2” Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock











Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TSW37R7	37" PRO35™ roller cabinet 7 drawers red
1/7	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1
1/7	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1
1/7	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
1/7	TT1217-6	1/2" Socket Set 6 pt TT1
1/7	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
1/7	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
1/7	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
1/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
2/7	TT1236	Combination Spanner Set TT1
2/7	TTOS16	Oil Service Set TT1
2/7	TTSN11	Extractor & Nut Splitter Set TT1
2/7	TT440Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT1
2/7	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
2/7	TTMI16	Mini Pliers & Screwdriver Set TT1
2/7	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4
2/7	TTZVG03	Power Grip Plier Set TTX2
3/7	TT3592	Combination Spanner Set AF TT1
3/7	TTAF32	1/4" & 3/8" Socket Set AF 6 pt TT1
3/7	TT1215AF	1/2" Socket Set 12 pt AF TT1
3/7	TTTX30	3/8" TX Bit Socket Set TT1
3/7	TTTD17	Tap and Die Set TT1
3/7	TT804	Puller Set TT1
3/7	TTX2640	Combination Spanner Set AF TTX4
3/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
4/7	TTPS09E	General Tool Set BP TT4
4/7	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1
4/7	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1
4/7	TTX918N	Screwdriver Set Flat & PH TTX4
4/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
5/7	TT9116N	1/2" Impact Socket Set ANSI TT1
5/7	TTHEX23	1/2" Hex Bit Socket Set TT1
5/7	TTTX23	1/2" TX Bit Socket Set TT1
5/7	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
5/7	TTID20	1/2" Impact Driver Set TT1
5/7	TTALU	Clip Rail Set TT1
5/7	TTX2493	1/2" Torque Wrench & Breaker Bar Set TTX4
5/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments

Drawer	Item ID	Description
6/7	TTXMD41N	Socket & Bit Set Flexible Handle TTX4
6/7	TTX6311	Double Ring Spanner Set TTX4
6/7	TTXPB3	Pry Bar Set Roll/Heel TTX4
6/7	TTNR81	Nutsert Gun Set TT1
6/7	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
6/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
7/7	EMTPY	

Order nr.	Orig. nr.	
300590106 •	TKW37R663T	€ 2.950,-

PRO35™

37” PRO35™ ROLLER CABINET TOOL KIT 595 PIECES RED

595 PIECES | TT SERIES

- 7 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 37" Wide Cabinet
- 5” x 2” Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock











Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TSW37R7	37" PRO35™ roller cabinet 7 drawers red
1/7	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1
1/7	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1
1/7	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
1/7	TT1217-6	1/2" Socket Set 6 pt TT1
1/7	TTHEX23	1/2" Hex Bit Socket Set TT1
1/7	TTTX23	1/2" TX Bit Socket Set TT1
1/7	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
1/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
2/7	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
2/7	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
2/7	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1
2/7	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1
2/7	TTMI16	Mini Pliers & Screwdriver Set TT1
2/7	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
2/7	TTX918N	Screwdriver Set Flat & PH TTX4
2/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
3/7	TT1236	Combination Spanner Set TT1
3/7	TTADJ04	Adjustable Wrench Set TT1
3/7	TTVG05	Power Grip Plier Set TT1
3/7	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
3/7	TTTX30	3/8" TX Bit Socket Set TT1
3/7	TTNR81	Nutsert Gun Set TT1
3/7	TTX6311	Double Ring Spanner Set TTX4
3/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
4/7	TT9116N	1/2" Impact Socket Set ANSI TT1
4/7	TT9212TX	1/2" TX Impact Socket Set DIN TT1
4/7	TT9015HX	3/8" & 1/2" Hex Impact Socket Set DIN TT1
4/7	TTID20	1/2" Impact Driver Set TT1
4/7	TT440Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT1
4/7	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
4/7	TTX2493	1/2" Torque Wrench & Breaker Bar Set TTX4
4/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
5/7	TTPS09E	General Tool Set BP TT4
5/7	TT804	Puller Set TT1
5/7	TTTD17	Tap and Die Set TT1
5/7	TTXMDTN	Power Through Screwdriver Set TTX4
5/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
6/7	TTXPB3A	Pry Bar Set TTX4
6/7	TTXF05	Hand File Set TTX4
6/7	TTXPB3	Pry Bar Set Roll/Heel TTX4
6/7	HMEG800	Engineers Hammer 800g
6/7	HMDH70PU	Deadblow Hammer PU 70mm 1500g
6/7	HMS1250	Lump Hammer 1250g
6/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
7/7	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4
7/7	TTX3402E	3/4" Ratchet & Accessories Set TTX4
7/7	TTX3414	3/4" Socket Set 6 pt TTX4
7/7	TTOS16	Oil Service Set TT1
7/7	TTSN11	Extractor & Nut Splitter Set TT1

Order nr.	Orig. nr.	
300671601 •	TKW37R595T	€ 3.489,-

PRO35™

53” PRO35™ ROLLER CABINET TOOL KIT 615 PIECES RED

615 PIECES | TT SERIES

- 9 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 53" Wide Cabinet
- 6” x 2” Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TSW53R9	53" PRO35™ roller cabinet 9 drawers red
	TCA08	Paper roll holder for side handle
1/9	EMPTY	
2/9	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1
2/9	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1
2/9	TT1217-6	1/2" Socket Set 6 pt TT1
2/9	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
2/9	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
3/9	TT440Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT1
3/9	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
3/9	TTDCT05	Cutting Tool Set TT2
3/9	TTX474-9E	Circlip Plier Set PRO 40-100 mm TTX4
4/9	TTTX30	3/8" TX Bit Socket Set TT1
4/9	TTBS35	1/4" & 3/8" Bit Socket Set TT1
4/9	TTTXH15	1/2" Long Hex & TX Bit Socket Set TT1
4/9	TTRS15	1/2" Long Ribe & XZN Bit Socket Set TT1
4/9	TTXF05	Hand File Set TTX4
5/9	TT3816	3/8" Socket Set 6 pt TT1
5/9	TTAF32	1/4" & 3/8" Socket Set AF 6 pt TT1
5/9	TT1215AF	1/2" Socket Set 12 pt AF TT1
5/9	TT3592	Combination Spanner Set AF TT1
5/9	TTX2640	Combination Spanner Set AF TTX4
6/9	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1
6/9	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1
6/9	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
6/9	TTMDQ49	Bits Driver Set TT1
6/9	TTX918N	Screwdriver Set Flat & PH TTX4
7/9	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
7/9	TTVG05	Power Grip Plier Set TT1
7/9	TT1236	Combination Spanner Set TT1
7/9	TT6508R	Ratcheting Combination Spanner Set R TT1
7/9	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4

Drawer	Item ID	Description
8/9	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
8/9	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
8/9	TTHT28	Ball Point Hex & TX Key Set TT1
8/9	TTDB28	Drill Bit Set 1.0-13.0 mm TT1
8/9	TTX3414	3/4" Socket Set 6 pt TTX4
9/9	TT9207	1/2" Impact Socket Accessories Set DIN TT1
9/9	TT9120DN	1/2" Impact Socket Set DIN TT1
9/9	TTID20	1/2" Impact Driver Set TT1
9/9	TTBM	Measuring Tool Set TT1
9/9	TTX3404	3/4" Ratchet & Accessories Set TTX4

Order nr.	Orig. nr.	
300680105 •	TKW53R615T	€ 4.475,-

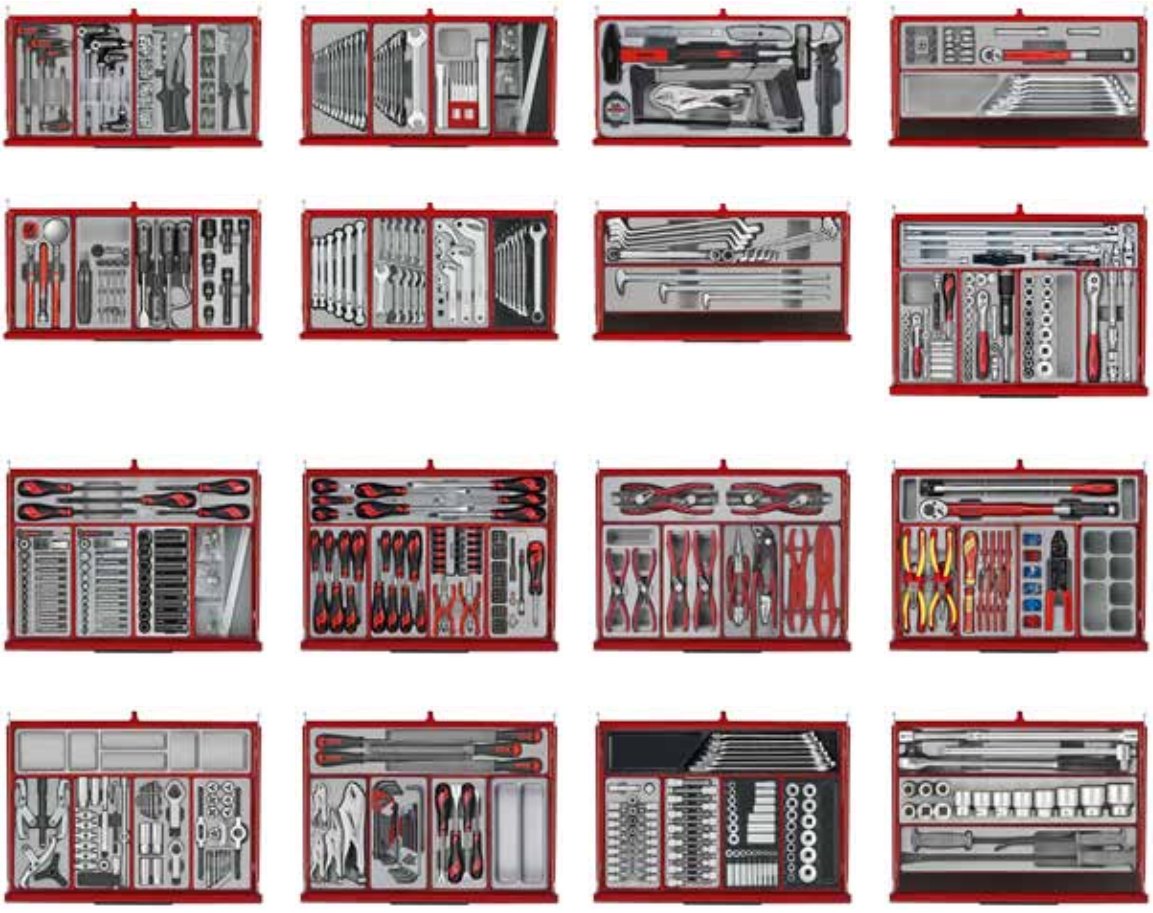
PRO35™ MEGA MASTER™

26” PRO35™ MEGA MASTER TOOL KIT, 1033 PIECES, RED

1033 PIECES | TT SERIES

- 16 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 26" Wide Cabinet
- 5” x 1-1/4” Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TST26R4	26" PRO35™ tool chest 4 drawers red
	TSM26R3	26" PRO35™ tool chest 3 drawers red
	TSW26R9	26" PRO35™ roller cabinet 9 drawers red
	TCF05	Fixing brackets for 26" 3-drawer tool chest
	TCA08	Paper roll holder for side handle
	580	Magnetic Bits Tray Round
1/4	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
1/4	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
1/4	TTNR81	Nutsert Gun Set TT1
1/4	TTHR81	Rivet Gun Set TT1
2/4	TT1236	Combination Spanner Set TT1
2/4	TT6208	Double Open Ended Spanner Set TT1
2/4	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
2/4	TTALU	Clip Rail Set TT1
3/4	TTPS09E	General Tool Set BP TT4
4/4	TTX3892	3/8" Torque Wrench Set 20-110 Nm TTX4
4/4	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4
1/3	TTTM03	Inspection Set TT1
1/3	TTID20	1/2" Impact Driver Set TT1
1/3	TTSR04	Scraper Set TT1
1/3	TT9207A	1/2" Impact Socket Accessories Set ANSI TT1
2/3	TT6506	Double Flex Wrench Set TT1
2/3	TT6010M	Stubby Combination Spanner Set TT1
2/3	TTHP08	Hook & Pin Wrench Set TT1
2/3	TT3592	Combination Spanner Set AF TT1
3/3	TTX6311	Double Ring Spanner Set TTX4
3/3	TTXPB3	Pry Bar Set Roll/Heel TTX4
1/9	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1
1/9	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1
1/9	TT1217-6	1/2" Socket Set 6 pt TT1
1/9	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
1/9	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
2/9	TTTX23	1/2" TX Bit Socket Set TT1
2/9	TTHEX23	1/2" Hex Bit Socket Set TT1
2/9	TT9116N	1/2" Impact Socket Set ANSI TT1
2/9	TTALU	Clip Rail Set TT1
2/9	TTXMDTN	Power Through Screwdriver Set TTX4

Drawer	Item ID	Description
3/9	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1
3/9	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1
3/9	TTMI16	Mini Pliers & Screwdriver Set TT1
3/9	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
3/9	TTX918N	Screwdriver Set Flat & PH TTX4
4/9	TT474-5E	Circlip Plier Set PRO 12-25 mm TT1
4/9	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
4/9	TT440Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT1
4/9	TTHC03	Hose Clamp Set TT1
4/9	TTX474-9E	Circlip Plier Set PRO 40-100 mm TTX4
5/9	TTV440	Insulated Plier Set TT1
5/9	TTV710N	Insulated Screwdriver Set Interchangeable Blades TT1
5/9	TTCP121	Crimping Plier Set TT1
5/9	TT01	Storage Tray TT1 7 Compartments
5/9	TTX2493	1/2" Torque Wrench & Breaker Bar Set TTX4
6/9	TT804	Puller Set TT1
6/9	TTOS16	Oil Service Set TT1
6/9	TTSN11	Extractor & Nut Splitter Set TT1
6/9	TTTD17	Tap and Die Set TT1
6/9	TTX01	Storage Tray TTX4 6 Compartments
7/9	TTVG05	Power Grip Plier Set TT1
7/9	TTHT28	Ball Point Hex & TX Key Set TT1
7/9	TTSR04A	Clip & Panel Remover Set TT1
7/9	TT02	Storage Tray TT1 2 Compartments
7/9	TTXF05	Hand File Set TTX4
8/9	TTTX30	3/8" TX Bit Socket Set TT1
8/9	TTRS15	1/2" Long Ribe & XZN Bit Socket Set TT1
8/9	TTAF32	1/4" & 3/8" Socket Set AF 6 pt TT1
8/9	TT1215AF	1/2" Socket Set 12 pt AF TT1
8/9	TTX2640	Combination Spanner Set AF TTX4
9/9	TTXPB3A	Pry Bar Set TTX4
9/9	TTX3414	3/4" Socket Set 6 pt TTX4
9/9	TTX3404	3/4" Ratchet & Accessories Set TTX4

Order nr.	Orig. nr.	
300480100 •	TKS26R1033T	€ 4.395,-

PRO35™ MEGA MASTER™

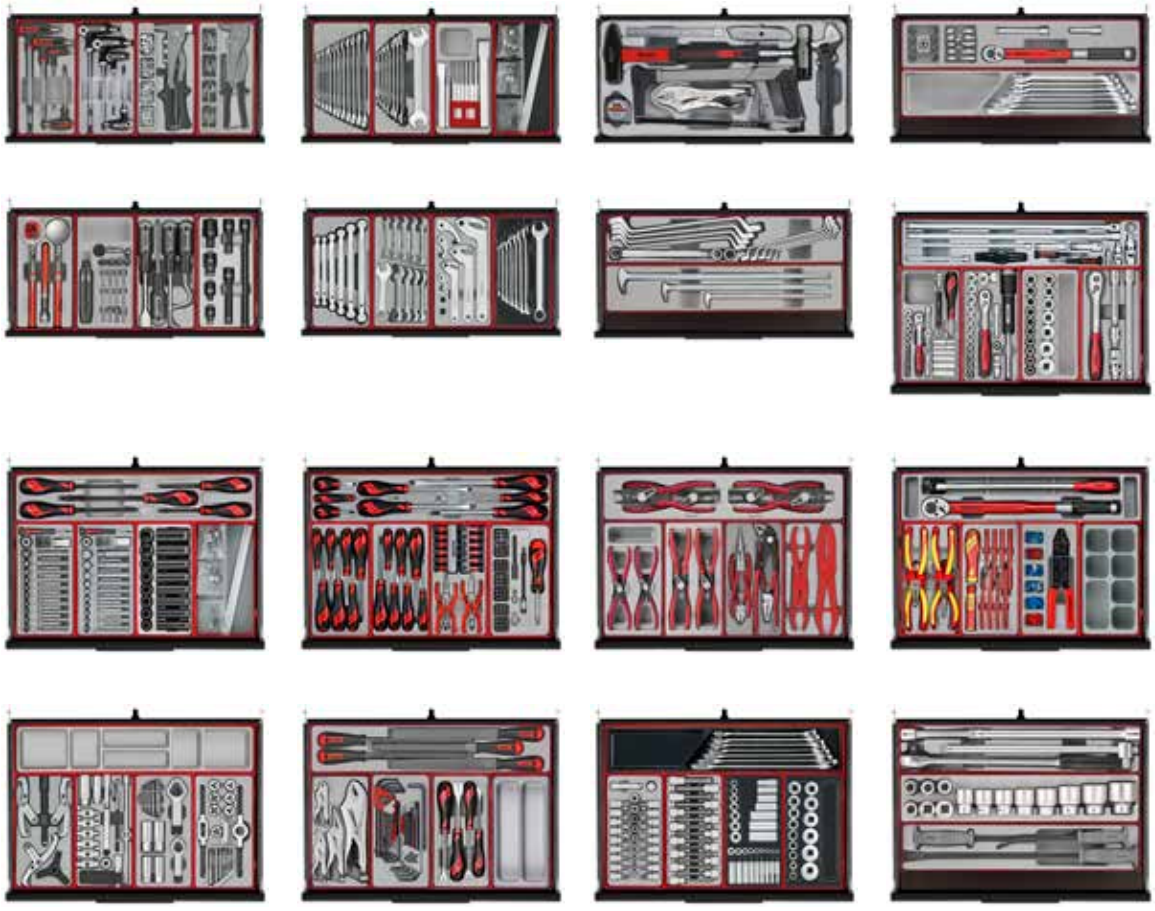
26” PRO35™ MEGA MASTER TOOL KIT 1033 PIECES BLACK

1033 PIECES

TT SERIES

- 16 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 26" Wide Cabinet
- 5” x 1-1/4” Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TST26B4	26" PRO35™ tool chest 4 drawers black
	TSM26B3	26" PRO35™ tool chest 3 drawers black
	TSW26B9	26" PRO35™ roller cabinet 9 drawers black
	TCF05	Fixing brackets for 26" 3-drawer tool chest
	TCA08	Paper roll holder for side handle
	580	Magnetic Bits Tray Round
1/4	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
1/4	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
1/4	TTNR81	Nutsert Gun Set TT1
1/4	TTHR81	Rivet Gun Set TT1
2/4	TT1236	Combination Spanner Set TT1
2/4	TT6208	Double Open Ended Spanner Set TT1
2/4	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
2/4	TTALU	Clip Rail Set TT1
3/4	TTPS09E	General Tool Set BP TT4
4/4	TTX3892	3/8" Torque Wrench Set 20-110 Nm TTX4
4/4	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4
1/3	TTTM03	Inspection Set TT1
1/3	TTID20	1/2" Impact Driver Set TT1
1/3	TTSR04	Scraper Set TT1
1/3	TT9207A	1/2" Impact Socket Accessories Set ANSI TT1
2/3	TT6506	Double Flex Wrench Set TT1
2/3	TT6010M	Stubby Combination Spanner Set TT1
2/3	TTHP08	Hook & Pin Wrench Set TT1
2/3	TT3592	Combination Spanner Set AF TT1
3/3	TTX6311	Double Ring Spanner Set TTX4
3/3	TTXPB3	Pry Bar Set Roll/Heel TTX4
1/9	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1
1/9	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1
1/9	TT1217-6	1/2" Socket Set 6 pt TT1
1/9	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
1/9	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
2/9	TTTX23	1/2" TX Bit Socket Set TT1
2/9	TTHEX23	1/2" Hex Bit Socket Set TT1
2/9	TT9116N	1/2" Impact Socket Set ANSI TT1
2/9	TTALU	Clip Rail Set TT1
2/9	TTXMDTN	Power Through Screwdriver Set TTX4

Drawer	Item ID	Description
3/9	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1
3/9	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1
3/9	TTMI16	Mini Pliers & Screwdriver Set TT1
3/9	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
3/9	TTX918N	Screwdriver Set Flat & PH TTX4
4/9	TT474-5E	Circlip Plier Set PRO 12-25 mm TT1
4/9	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
4/9	TT440Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT1
4/9	TTHC03	Hose Clamp Set TT1
4/9	TTX474-9E	Circlip Plier Set PRO 40-100 mm TTX4
5/9	TTV440	Insulated Plier Set TT1
5/9	TTV710N	Insulated Screwdriver Set Interchangeable Blades TT1
5/9	TTCP121	Crimping Plier Set TT1
5/9	TT01	Storage Tray TT1 7 Compartments
5/9	TTX2493	1/2" Torque Wrench & Breaker Bar Set TTX4
6/9	TT804	Puller Set TT1
6/9	TTOS16	Oil Service Set TT1
6/9	TTSN11	Extractor & Nut Splitter Set TT1
6/9	TTTD17	Tap and Die Set TT1
6/9	TTX01	Storage Tray TTX4 6 Compartments
7/9	TTVG05	Power Grip Plier Set TT1
7/9	TTHT28	Ball Point Hex & TX Key Set TT1
7/9	TTSR04A	Clip & Panel Remover Set TT1
7/9	TT02	Storage Tray TT1 2 Compartments
7/9	TTXF05	Hand File Set TTX4
8/9	TTTX30	3/8" TX Bit Socket Set TT1
8/9	TTRS15	1/2" Long Ribe & XZN Bit Socket Set TT1
8/9	TTAF32	1/4" & 3/8" Socket Set AF 6 pt TT1
8/9	TT1215AF	1/2" Socket Set 12 pt AF TT1
8/9	TTX2640	Combination Spanner Set AF TTX4
9/9	TTXPB3A	Pry Bar Set TTX4
9/9	TTX3414	3/4" Socket Set 6 pt TTX4
9/9	TTX3404	3/4" Ratchet & Accessories Set TTX4

Order nr.	Orig. nr.	
300490109 •	TKS26B1033T	€ 4.395,-

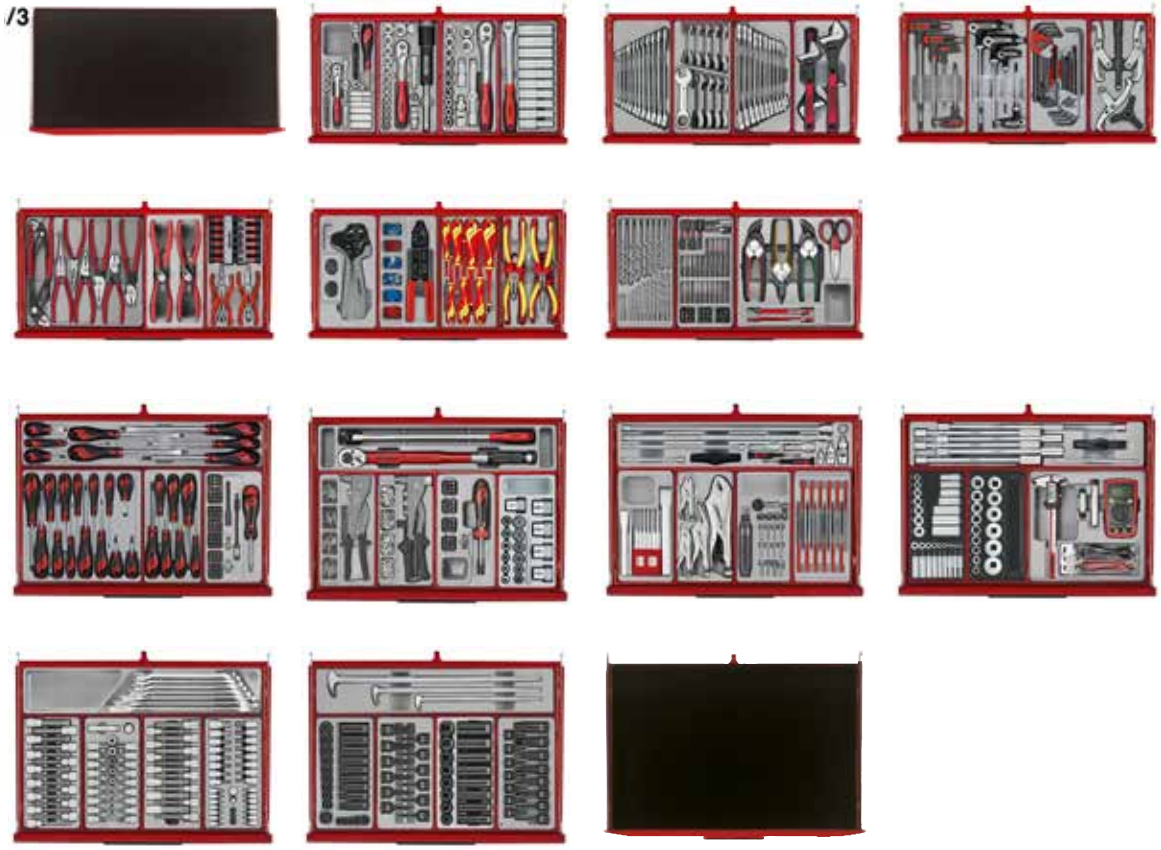
PRO35™

26” PRO35™ STACK TOOL KIT 1034 PIECES RED

1034 PIECES | TT SERIES

- 14 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 26" Wide Cabinet
- 5” x 1-1/4” Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TST26R4	26" PRO35™ tool chest 4 drawers red
	TSM26R3	26" PRO35™ tool chest 3 drawers red
	TSW26R7	26" PRO35™ roller cabinet 7 drawers red
	TCF05	Fixing brackets for 26" 3-drawer tool chest
	TCA08	Paper roll holder for side handle
1/4	EMPTY	
2/4	TT143512	1/4" Socket Set 12 pt TT1
2/4	TT381912	3/8" Socket Set 12 pt TT1
2/4	TT1218	1/2" Socket Set 12 pt TT1
2/4	TT1211	1/2" Deep Socket Set 12 pt TT1
3/4	TT1236	Combination Spanner Set TT1
3/4	TT6010MRS	Stubby Ratcheting Combination Spanner Set TT1
3/4	TT6511R	Ratcheting Combination Spanner Set R TT1
3/4	TTADJ04	Adjustable Wrench Set TT1
4/4	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
4/4	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
4/4	TTHT28	Ball Point Hex & TX Key Set TT1
4/4	TT804	Puller Set TT1
1/3	TTD441Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT2
1/3	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
1/3	TTMI16	Mini Pliers & Screwdriver Set TT1
2/3	TTCP04	Crimping Plier Set TT1
2/3	TTCP121	Crimping Plier Set TT1
2/3	TTV907N	Insulated Screwdriver Set Mixed TT1
2/3	TTV440	Insulated Plier Set TT1
3/3	TTDB28	Drill Bit Set 1.0-13.0 mm TT1
3/3	TTBS53	Impact Bit Set TT1
3/3	TTDCT06	Cutting Tool Set TT2
1/7	TTD914N	Screwdriver Set Mixed TT2
1/7	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1
1/7	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
1/7	TTX918N	Screwdriver Set Flat & PH TTX4
2/7	TTHR81	Rivet Gun Set TT1
2/7	TTNR81	Nutsert Gun Set TT1
2/7	TTSD38	Torque Screwdriver Set TT1
2/7	TTBE18	Stud Extractor Set TT1
2/7	TTX2493	1/2" Torque Wrench & Breaker Bar Set TTX4

Drawer	Item ID	Description
3/7	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
3/7	TTVG05	Power Grip Plier Set TT1
3/7	TTID20	1/2" Impact Driver Set TT1
3/7	TTNF12	Needle File Set TT1
3/7	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
4/7	TTAF32	1/4" & 3/8" Socket Set AF 6 pt TT1
4/7	TT1215AF	1/2" Socket Set 12 pt AF TT1
4/7	TTDCM	Measuring Tool Set TT2
4/7	TTXTB09	3/8" Long T Bar Socket Set TTX4
5/7	TTTXH15	1/2" Long Hex & TX Bit Socket Set TT1
5/7	TTTX30	3/8" TX Bit Socket Set TT1
5/7	TTRS15	1/2" Long Ribe & XZN Bit Socket Set TT1
5/7	TTBS35	1/4" & 3/8" Bit Socket Set TT1
5/7	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4
6/7	TT9024	1/4" & 3/8" Impact Socket Set ANSI TT1
6/7	TT9212TX	1/2" TX Impact Socket Set DIN TT1
6/7	TT9116N	1/2" Impact Socket Set ANSI TT1
6/7	TT9015HX	3/8" & 1/2" Hex Impact Socket Set DIN TT1
6/7	TTXPB3	Pry Bar Set Roll/Heel TTX4
7/7	EMPTY	

Order nr.	Orig. nr.	
300520103 •	TKS26R1034T	€ 4.530,-

PRO35™ MONSTER

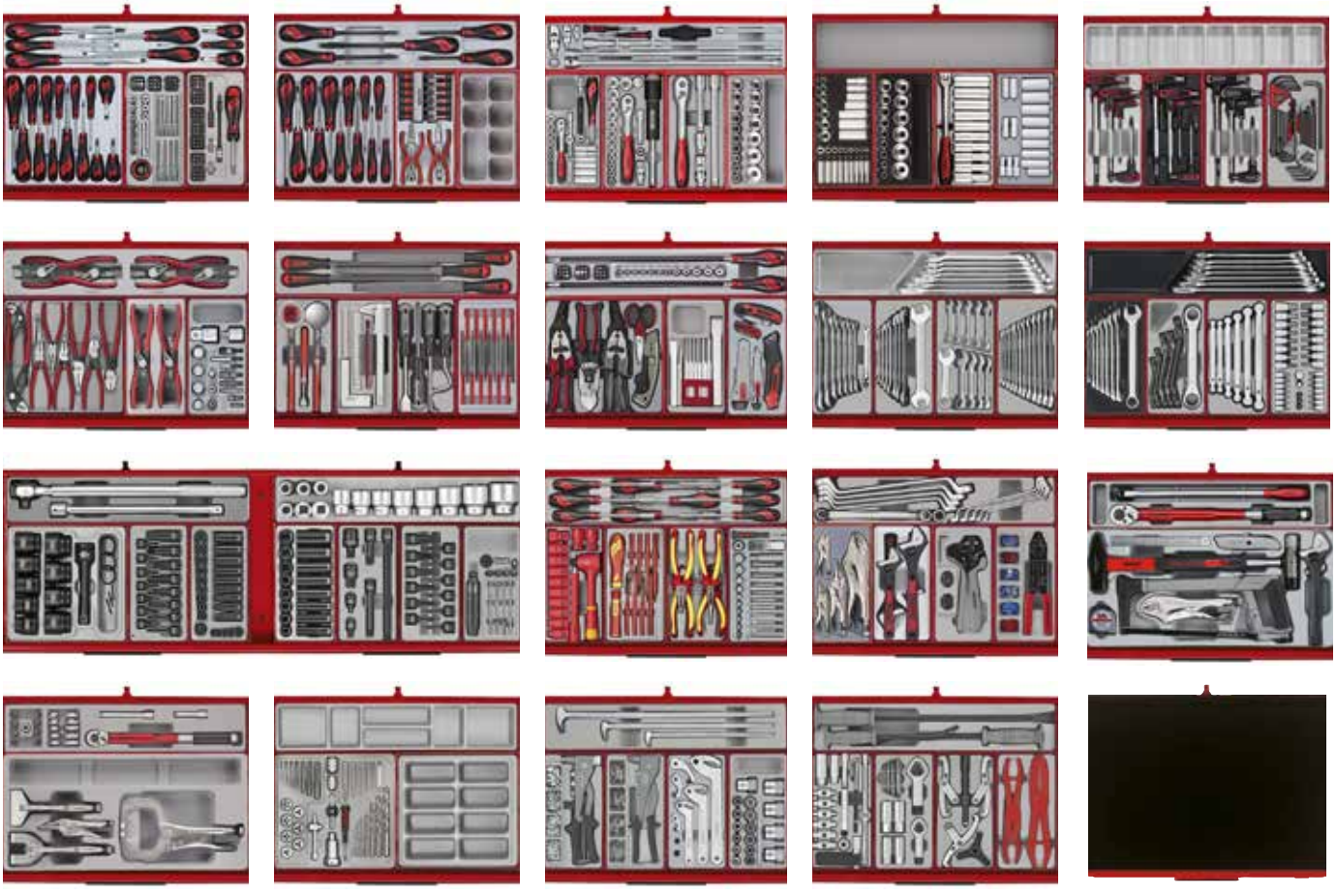
53” PRO35™ MONSTER STACK TOOL KIT 1295 PIECES RED

1295 PIECES

TT SERIES

- 19 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 53" Wide Cabinet
- 6” x 2” Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TSW53R9	53" PRO35™ roller cabinet 9 drawers red
	TST53R10F	53" PRO35™ tool chest 10 drawers red
	TCF07	Fixing brackets for 26", 37" & 53" deep tool chest
	580T	Side shelf for roller cabinet 457 x 100 x 50mm
1/10	TTD914N	Screwdriver Set Mixed TT2
1/10	TT1448	1/4" Socket & Bits Set TT1
1/10	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
1/10	TTX918N	Screwdriver Set Flat & PH TTX4
2/10	TTD912TXN	Screwdriver Set TX TT2
2/10	TTMI16	Mini Pliers & Screwdriver Set TT1
2/10	TT01	Storage Tray TT1 7 Compartments
2/10	TTXMDTN	Power Through Screwdriver Set TTX4
3/10	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1
3/10	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1
3/10	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
3/10	TT1217	1/2" Socket Set 12 pt TT1
3/10	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
4/10	TTAF32	1/4" & 3/8" Socket Set AF 6 pt TT1
4/10	TT1215AF	1/2" Socket Set 12 pt AF TT1
4/10	TT1211	1/2" Deep Socket Set 12 pt TT1
4/10	TT3816	3/8" Socket Set 6 pt TT1
4/10	TTX00	Storage Tray TTX4 1 Compartment
5/10	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
5/10	TTHEX7AF	T-Handle Ball Point Hex Key Set AF TT1
5/10	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
5/10	TTHT28	Ball Point Hex & TX Key Set TT1
5/10	TTX03	Storage Tray TTX4 8 Compartments
6/10	TTD441Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT2
6/10	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
6/10	TTADP17	Socket Adaptor Set TT1
6/10	TTX474-9E	Circlip Plier Set PRO 40-100 mm TTX4
7/10	TTTM03	Inspection Set TT1
7/10	TTBM	Measuring Tool Set TT1
7/10	TTSR04	Scraper Set TT1
7/10	TTNF12	Needle File Set TT1
7/10	TTXF05	Hand File Set TTX4
8/10	TTDCT05	Cutting Tool Set TT2
8/10	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
8/10	TTK40	Knife Set TT1
8/10	TTXMD41N	Socket & Bit Set Flexible Handle TTX4
9/10	TT6508R	Ratcheting Combination Spanner Set R TT1
9/10	TT6208	Double Open Ended Spanner Set TT1
9/10	TT6010M	Stubby Combination Spanner Set TT1
9/10	TT1236	Combination Spanner Set TT1
9/10	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4
10/10	TT3592	Combination Spanner Set AF TT1
10/10	TTRORS	Ratcheting Ring Spanner Set TT1
10/10	TT6506	Double Flex Wrench Set TT1
10/10	TTBS35	1/4" & 3/8" Bit Socket Set TT1
10/10	TTX2640	Combination Spanner Set AF TTX4
1/9	TTD9416	3/4 Impact Socket Set DIN TT2
1/9	TT9015HX	3/8" & 1/2" Hex Impact Socket Set DIN TT1
1/9	TT9024	1/4" & 3/8" Impact Socket Set ANSI TT1
1/9	TTX3402E	/4" Ratchet & Accessories Set TTX4
1/9	TT9116N	1/2" Impact Socket Set ANSI TT1
1/9	TT9212TX	1/2" TX Impact Socket Set DIN TT1
1/9	TT9207	1/2" Impact Socket Accessories Set DIN TT1
1/9	TTID20	1/2" Impact Driver Set TT1
1/9	TTX3414	3/4" Socket Set 6 pt TTX4
2/9	TTV3814	3/8" Insulated Socket Set TT1
2/9	TTV710N	Insulated Screwdriver Set Interchangeable Blades TT1
2/9	TTV440	Insulated Plier Set TT1
2/9	TTHEX23	1/2" Hex Bit Socket Set TT1
2/9	TTXND	Nut Driver Set TTX4
3/9	TTVG05	Power Grip Plier Set TT1
3/9	TTADJ04	Adjustable Wrench Set TT1
3/9	TTCP04	Crimping Plier Set TT1
3/9	TTCP121	Crimping Plier Set TT1
3/9	TTX6311	Double Ring Spanner Set TTX4
4/9	TTPS09E	General Tool Set BP TT4
4/9	TTX2493	1/2" Torque Wrench & Breaker Bar Set TTX4
5/9	TTPSPG	Power Grip Plier Set TT4
5/9	TTX3892	3/8" Torque Wrench Set 20-110 Nm TTX4
6/9	TTDTD34	Tap and Die Set TT2
6/9	TTD01	Storage Tray TT2 8 Compartments
6/9	TTX01	Storage Tray TTX4 6 Compartments
7/9	TTNR81	Nutsert Gun Set TT1
7/9	TTHR81	Rivet Gun Set TT1
7/9	TTHP08	Hook & Pin Wrench Set TT1
7/9	TTBE18	Stud Extractor Set TT1
7/9	TTXPB3	Pry Bar Set Roll/Heel TTX4
8/9	TTOS16	Oil Service Set TT1
8/9	TTSN11	Extractor & Nut Splitter Set TT1
8/9	TT804	Puller Set TT1
8/9	TTHC03	Hose Clamp Set TT1
8/9	TTXPB3A	Pry Bar Set TTX4
9/9	EMPTY	
Side shelf	3401	3/4" Breaker Bar

Order nr.	Orig. nr.	
300670601 •	TKS53R1295T	€ 7.695,-



TENGTOOLS MIDI MASTER TOOLSET (model 498)

TCMM498N2P

- Professional-grade quality built for trade specialists.
- Midi Master tool configuration arranged in high-density **EVA foam trays**.
- Housed in an extra-wide (95 cm), 7-drawer roller cabinet (TSW37R7).
- Fitted with a protective rubber worktop mat and 100% full-extension ball-bearing drawer slides.
- Features a secure key-locking system and four 125 mm castors (2 fixed, 2 swivel).
- Ergonomic rubber-coated side handle for effortless manoeuvring.

Order nr.		**801008637**
Orig. nr.		TCMM498N2P
Price	**€**	**1.975,-**

TT1435 TT3819 TT1205 TT12176 TTMD12D TTMD74



TTX1292 TTZ01

TTHT28 TT1236 TT6208 TT6508R TT02 TTMI16



TIX2032

THEX7 TTTX7 TT474-7 TT440-T TTD02T99



TTXPB3A TTZ01

TTD912TXN TTD914N TTV710N TTID19



TTX01 TTZ01

TTPS09E TTPC09 TTM03



TTXF05 TTZ01

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

TENGTOOLS STARTER TT TOOLSET (286 pieces)

TKW26R286T

- Professional-grade quality built for trade specialists.
- Core tool selection organized in signature TT plastic modular trays.
- Housed in a 70 cm wide, 7-drawer roller cabinet (TCW707K).
- 100% full-extension drawers fitted with heavy-duty ball-bearing runners.
- Features a secure key-locking system and four 125 mm castors (2 fixed, 2 swivel).



PROMO

Order nr.		**300410110**
Orig. nr.		TKW26R286T
Price	€	~~1269.00~~
Promo price	€	**1049,-**

TTXEXT13



TT1435 TT3819 TT1205 TT1217-6

TTX918N



TTHT28 TTRSD15 TTHR81 TTHEX16

TTX2032



TT1236 TT440Q TT917N TTPC09

TTX02



TTPS09E

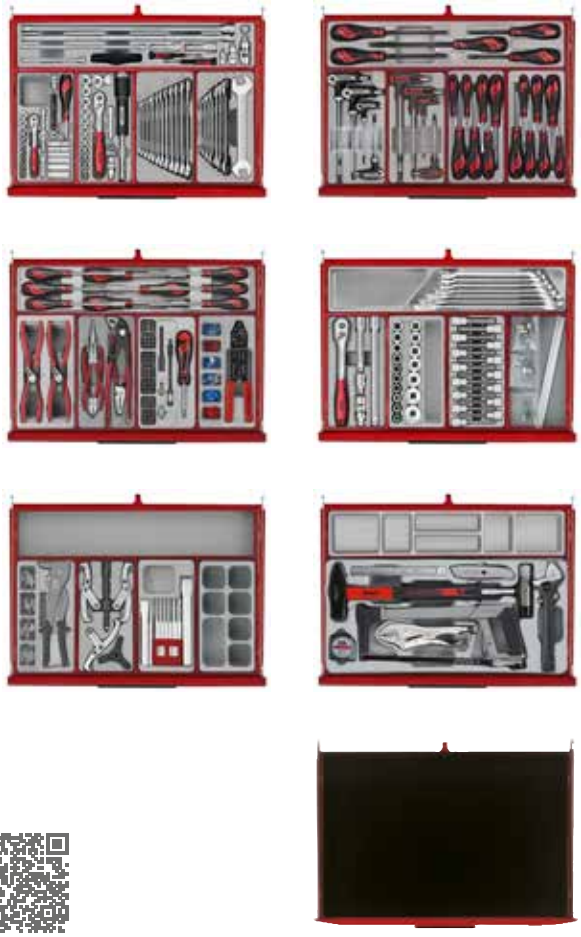
PRO35™

26” PRO35™ ROLLER CABINET TOOL KIT 516 PIECES RED

516 PIECES | TT SERIES

- **7 Drawer**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **Heavy Gauge Steel**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **26" Wide Cabinet**
- **5” x 1-1/4” Castor Wheels with Brakes**
- **3 Step Ball Bearing Slides**
- **Comfort Grip Handle**
- **Combination Lock**





Drawer	Item ID	Description
	TCW707K	27" CLASSIC roller cabinet 7 drawers red
1/7	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1
1/7	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1
1/7	TT1236	Combination Spanner Set TT1
1/7	TT6208	Double Open Ended Spanner Set TT1
1/7	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
2/7	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
2/7	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
2/7	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1
2/7	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1
2/7	TTXMDTN	Power Through Screwdriver Set TTX4
3/7	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
3/7	TT440Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT1
3/7	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
3/7	TTCP121	Crimping Plier Set TT1
3/7	TTXND	Nut Driver Set TTX4
4/7	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
4/7	TT1217-6	1/2" Socket Set 6 pt TT1
4/7	TTTXH15	1/2" Long Hex & TX Bit Socket Set TT1
4/7	TTALU	Clip Rail Set TT1
4/7	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4
5/7	TTHR81	Rivet Gun Set TT1
5/7	TT804	Puller Set TT1
5/7	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
5/7	TT01	Storage Tray TT1 7 Compartments
5/7	TTX00	Storage Tray TTX4 1 Compartment
6/7	TTPS09E	General Tool Set BP TT4
6/7	TTX01	Storage Tray TTX4 6 Compartments
7/7	EMPTY	

Order nr.	Orig. nr.	
300670409 •	TKW26R516T	€ 1.879,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

PRO35™ | 628 PIECES | TT SERIES

26” PRO35™ ROLLER CABINET TOOL KIT 628 PIECES RED

- **7 Drawer**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **Heavy Gauge Steel**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **26" Wide Cabinet**
- **5” x 1-1/4” Castor Wheels with Brakes**
- **3 Step Ball Bearing Slides**
- **Comfort Grip Handle**
- **Combination Lock**



Drawer	Item ID	Description
	TCW707K	27" CLASSIC roller cabinet 7 drawers red
1/7	TT143512	1/4" Socket Set 12 pt TT1
1/7	TT381912	3/8" Socket Set 12 pt TT1
1/7	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
1/7	TT1217	1/2" Socket Set 12 pt TT1
1/7	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
2/7	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1
2/7	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1
2/7	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
2/7	TTHT28	Ball Point Hex & TX Key Set TT1
2/7	TTXMDTN	Power Through Screwdriver Set TTX4
3/7	TT1236	Combination Spanner Set TT1
3/7	TT6208	Double Open Ended Spanner Set TT1
3/7	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
3/7	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
3/7	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4
4/7	TT440Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT1
4/7	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
4/7	TTCP121	Crimping Plier Set TT1
4/7	TTALU	Clip Rail Set TT1
4/7	TTX00	Storage Tray TTX4 1 Compartment
5/7	TT804	Puller Set TT1
5/7	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
5/7	TTTXH15	1/2" Long Hex & TX Bit Socket Set TT1
5/7	TT9116N	1/2" Impact Socket Set ANSI TT1
5/7	TTXND	Nut Driver Set TTX4
6/7	TTHR81	Rivet Gun Set TT1
6/7	TT1448	1/4" Socket & Bits Set TT1
6/7	TTNF12	Needle File Set TT1
6/7	TTSR04	Scraper Set TT1
6/7	TTX01	Storage Tray TTX4 6 Compartments
7/7	TTPS09E	General Tool Set BP TT4
7/7	TTXF05	Hand File Set TTX4









Order nr.	Orig. nr.	
300410107 •	TKW26R628T	€ 2.079,-







MEGA MASTER TOOLSET (MODEL 1011)
The Traditional Choice for the Professional

- Professional-grade quality built for trade specialists.
- Fully comprehensive tool system organized in signature TT plastic modular trays.
- Housed in a 70 cm wide, 16-drawer stackable tool storage system.
- 100% full-extension drawers fitted with heavy-duty ball-bearing runners.
- Features a secure key-locking system and four 125 mm castors (2 fixed, 2 swivel).
- Ergonomic rubber-coated side handle for effortless manoeuvring. .

Order nr.		**122390120** ●	**300480150** ●	**300480125** ●
Orig. nr.		TCMM1011NV	TKS26B1011T	TKS26R1011T
Price	**€**	**3.650,-**	**4.055,-**	**4.055,-**

EXPLORE FULL DRAWER LAYOUTS & CONTENTS ON NEXT PAGE

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

1011 PIECES
16 DRAWERS

TTPS09E



TTXF05

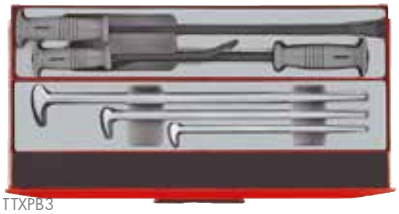
TTHP08 TT804 TTD01



TTSR04 TTPC09 TTD01



TTXPB3A



TTXPB3

TTTD17 TTSN11 TTDV910N



TTD00 TTNF12 TT474-7



TTMDP TTMD74 TTMD12D TTBS53



TT1435 TT3819 TT1205 TT12176



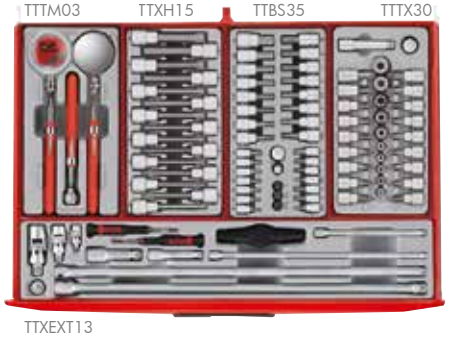
TTX1292

THEX7 TTTX7 THT28 TTK40



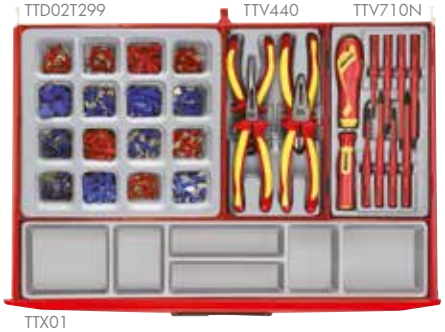
TTX00

TTTM03 TTXH15 TTBS35 TTTX30



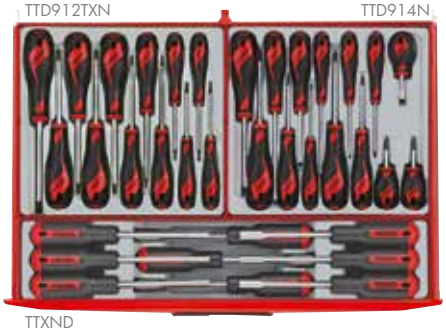
TTXEXT13

TTD02T299 TTV440 TTV710N



TTX01

TTD912TXN TTD914N



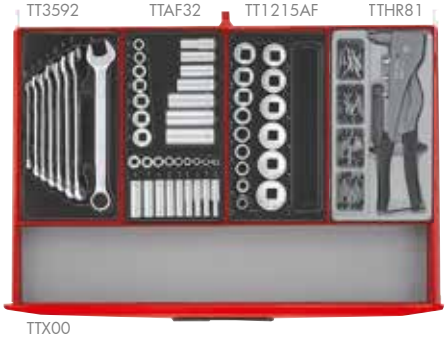
TTXND

TT6506 TT6010M TT1236 TT6508R



TTX2032

TT3592 TTAF32 TT1215AF TTHR81



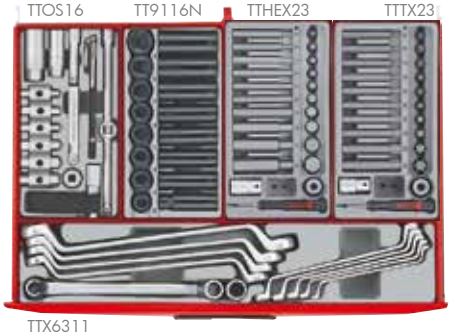
TTX00

TTID19 TTVG05 TT440-T TTMI16



TTXMD41N

TTOS16 TT9116N TTHEX23 TTTX23



TTX6311

PRO35™

26” PRO35™ TOOL CHEST TOOL KIT 137 PIECES RED

137 PIECES | TT SERIES

- 4 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 26" Wide Cabinet
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Drawer	Item ID	Description
	TST26R4	26" PRO35™ tool chest 4 drawers red
1/4	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1
1/4	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1
1/4	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
1/4	TT1217-6	1/2" Socket Set 6 pt TT1
2/4	TT1236	Combination Spanner Set TT1
2/4	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1
2/4	TTHT28	Ball Point Hex & TX Key Set TT1
2/4	TT440Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT1
3/4	TTPS09E	General Tool Set BP TT4
4/4	EMPTY	

Order nr.	Orig. nr.	
300670207 •	TKT26R137T	€ 830,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 TT TOOL KIT 113 PIECES

113 PIECES | TT SERIES | Combination Lock









Section	Item ID	Description
1/3	TT1217	1/2" Socket Set 12 pt TT1 17 Pieces
1/3	TT1236	Combination Spanner Set TT1 12 Pieces
1/3	TT440-T	Plier Set TPR Grip TT1 4 Pieces
2/3	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1 7 Pieces
2/3	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1 7 Pieces
2/3	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1 7 Pieces
3/3	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1 35 Pieces
3/3	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1 19 Pieces
3/3	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1 5 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
144290103 •	SC01	€ 820,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 TT TOOL KIT 193 PIECES

293 PIECES | TT SERIES | Combination Lock









Section	Item ID	Description
1/3	TT440	Plier Set Vinyl Grip TT1 4 Pieces
1/3	TTMI16	Mini Pliers & Screwdriver Set TT1 16 Pieces
1/3	TTMD12D	Screwdriver Blade Set Mixed TT1 12 Pieces
2/3	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1 7 Pieces
2/3	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1 7 Pieces
2/3	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1 74 Pieces
3/3	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1 35 Pieces
3/3	TTBS35	1/4" & 3/8" Bit Socket Set TT1 35 Pieces
3/3	TTTM03	Inspection Set TT1 3 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
144400108 •	SC03	€815.00

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 TT TOOL KIT 100 PIECES

100 PIECES | TT SERIES | Combination Lock



Section	Item ID	Description
1/3	TT1236	Combination Spanner Set TT1 12 Pieces
1/3	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1 7 Pieces
1/3	TT440-T	Plier Set TPR Grip TT1 4 Pieces
2/3	SCPS01	General Tool Set BP TT3 6 Pieces
3/3	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1 35 Pieces
3/3	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1 19 Pieces
3/3	TT1218	1/2" Socket Set 12 pt TT1 17 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
144410107 •	SC03	€ 815,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 TT TOOL KIT E 100 PIECES

100 PIECES | TT SERIES | Combination Lock



Section	Item ID	Description
1/3	TT1236	Combination Spanner Set TT1 12 Pieces
1/3	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1 7 Pieces
1/3	TT440-T	Plier Set TPR Grip TT1 4 Pieces
2/3	SCPS01E	General Tool Set E TT3 6 Pieces
3/3	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1 35 Pieces
3/3	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1 19 Pieces
3/3	TT1218	1/2" Socket Set 12 pt TT1 17 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
144420106 •	SC04E	€ 765,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-6T TT MECHANICS TOOL KIT 37 PIECES

37 PIECES | TT SERIES







Section	Item ID	Description
1/2	TTV440	Insulated Plier Set TT1 4 Pieces
1/2	TTVSD09	Insulated Torque Screwdriver Blade Set TT1
1/2	TTV3814	Insulated Socket Set 3/8" Drive TT1
2/2	TTDV910N	Insulated Screwdriver Set Mixed TT2
2/2	TT04	Storage Tray TT1 6 Compartments

Order nr.	Orig. nr.	
803000251 •	TC-6T02	€469,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-6T TT TOOL KIT 114 PIECES

114 PIECES | TT SERIES







Section	Item ID	Description
1/2	TT440	Plier Set Vinyl Grip TT1 4 Pieces
1/2	TTHT28	Ball Point Hex & TX Key Set TT1 28 Pieces
1/2	TT01	Storage Tray TT1 7 Compartments
2/2	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1 19 Pieces
2/2	TT1236	Combination Spanner Set TT1 12 Pieces
2/2	TTMDQ49	Bits Driver Set TT1 49 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
112510105 •	TC-6T01	€ 429,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

TT SERIES TOOL TRAYS

A FLEXIBLE TOOL CONTROL SYSTEM WITH OVER 240 TOOL SETS

The TT Series offers a space-saving tool control system allowing you to fit more tools in each drawer. With our wide assortment you can build some of the largest tool kits in the market, with over 1000 tools in a 26" wide stack. The tool trays are made of recyclable plastic that is easy to clean and they are ideal for use in dirty or high moisture environments.

1 CHOOSE YOUR STORAGE

Storages for all needs.



2 CHOOSE YOUR TOOL SETS

Your kit. Your way.



3 ORGANISE YOUR KIT

Optimise your workflow.








TT SERIES

SIZE	Portable Service case	26" Top & Middle box drawer	26" cabinet drawer	37" cabinet drawer
1 →				
2 →				
3 →				
4 →				
x4 →				
x2 →				

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



BIT SET WITH BELT CLIP MIXED 29 PIECES

TT SERIES | 29 PIECES | 1/4"

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm
- TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 1/4" Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/4" ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" Mini Bits Ratchet

Order nr.	Orig. nr.	
122390592 •	TJ1429	€ 58,-



HOOK & PICK SET WITH BELT CLIP 4 PIECES

TT SERIES | 4 PIECES

Order nr.	Orig. nr.	
285320107 •	TJ149	€ 22,-



IMPACT NUT SETTER SET WITH BELT CLIP 5 PIECES

TT SERIES | 5 PIECES | 1/4" | IMPACT | 6

CONTENTS

- 1/4" Impact Nut Setter
- 1/4, 7, 8, 10, 13

Order nr.	Orig. nr.	
122390591 •	TJNS05	€ 41,-



IMPACT BIT SET WITH BELT CLIP MIXED 29 PIECES

TT SERIES | 29 PIECES | 1/4" | IMPACT | QUICK CHUCK

CONTENTS

- 1/4" PZ Impact Bits 30mm
- PZ1, PZ2 (x2), PZ3
- 1/4" TX Impact Bits 30mm
- TX10, TX15, TX20 (x2), TX25 (x2), TX27, TX30 (x2), TX40
- 1/4" PH G Impact Bits 30mm PH2G (x2)
- 1/4" Hex Impact Bits 30mm
- 3, 4 (x2), 5, 6
- 1/4" PH Impact Bits 30mm
- PH1, PH2 (x2), PH3
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm
- 1/4" ROB Impact Bits 30mm
- 1, 2
- 1/4" Quick Chuck Impact Bit Holder 60mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390594 •	TJ1430	€ 60,-



BIT SET WITH BELT CLIP MIXED 28 PIECES

TT SERIES | 28 PIECES | 1/4"

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" Quick Chuck Bit Holder 50mm
- 1/4" Hex Bits 25mm - 4, 5, 6
- 1/4" TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G (x2)
- 1/4" ROB Bits 25mm - 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2, PZ3
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
172390108 ●	TJ028	€ 32,-



1/4" SOCKET SET 6 PT WITH BELT CLIP 19 PIECES

TT SERIES | 19 PIECES | 1/4" | 6

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4" Socket 6 pt Metric - 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" Hex Bits 25mm - 4, 5, 6
- 1/4" Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- 1/4" Mini Bits Ratchet
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390588 ●	TJ1419	€ 41,-



SCREW EXTRACTOR SET WITH BELT CLIP 5 PIECES

TT SERIES | 5 PIECES

CONTENTS

- Screw Extractor
- 1, 2, 3, 4, 5

Order nr.	Orig. nr.	
285260105 ●	TJSE05S	€ 24,-



1/4" SOCKET SET 6 PT WITH BELT CLIP 20 PIECES

TT SERIES | 20 PIECES | 1/4" | 6

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2
- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 13
- 1/4" Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/4" TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2
- 1/4" Mini Bits Ratchet
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390590 ●	TJ1420	€ 43,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



STORAGE TRAY FOR TJ SETS TT1

TT SERIES 1

Order nr.	Orig. nr.	
122390568 •	TTTJ04	€ 9,-



CLIP RAIL SET TT1 32 PIECES

TT SERIES 1

CONTENTS

- Socket Clips 10 x 1/4"
- Socket Clips 10 x 3/8"
- Socket Clips 10 x 1/2"

Order nr.	Orig. nr.	
03890100 •	TTALU	€ 16,-



STORAGE TRAY WITH TOOL HOLDER TT1

TT SERIES 1

Order nr.	Orig. nr.	
04160107 •	TT00	€ 11,-



STORAGE TRAY TT1 2 COMPARTMENTS

TT SERIES 1

Order nr.	Orig. nr.	
161790100 •	TT02	€ 12,-



STORAGE TRAY TT1 7 COMPARTMENTS

TT SERIES 1

Order nr.	Orig. nr.	
04160206 •	TT01	€ 12,-



STORAGE TRAY TT1 4 COMPARTMENTS

TT SERIES 1

Order nr.	Orig. nr.	
161790209 •	TT03	€ 12,-



STORAGE TRAY TT1 6 COMPARTMENTS

TT SERIES 1

Order nr.	Orig. nr.	
161790308 •	TT04	€ 13,-



STORAGE TRAY TT2 8 COMPARTMENTS

TT SERIES 2

Order nr.	Orig. nr.	
161800206 •	TTD01	€ 16,-



STORAGE TRAY TT2 4 COMPARTMENTS

TT SERIES 2

Order nr.	Orig. nr.	
161800107 •	TTD00	€ 16,-



STORAGE TRAY TT2 16 COMPARTMENTS

TT SERIES 2

Order nr.	Orig. nr.	
161800305 •	TTD02	€ 16,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



STORAGE TRAY TTX4 1 COMPARTMENT

TT SERIES x4

Order nr.	Orig. nr.	
101030203 •	TTX00	€ 12,-



STORAGE TRAY TTX4 4 COMPARTMENTS

TT SERIES x4

Order nr.	Orig. nr.	
161780101 •	TTX02	€ 14,-



STORAGE TRAY TTX4 6 COMPARTMENTS

TT SERIES x4

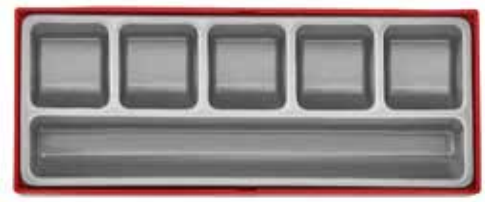
Order nr.	Orig. nr.	
109450106 •	TTX01	€ 14,-



STORAGE TRAY TTX4 8 COMPARTMENTS

TT SERIES x4

Order nr.	Orig. nr.	
161780200 •	TTX03	€ 15,-



STORAGE TRAY TTX2 6 COMPARTMENTS

TT SERIES x2

Order nr.	Orig. nr.	
263150104 •	TTZ01	€ 8,-



GENERAL TOOL SET E TT4 9 PIECES

TT SERIES x4 9 PIECES

CONTENTS

- Engineers Hammer 800g
- Steel Rule mm/AF 200mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 235mm
- Adjustable Wrench 250mm
- Adjustable Wrench 150mm
- Soft Face Hammer
- Measuring Tape Metric/Inch 3m
- Hacksaw 24TPI Metal
- Utility Knife

Order nr.	Orig. nr.	
117060103 •	TTPS09E	€ 145,-



GENERAL TOOL SET BP TT4 9 PIECES

TT SERIES x4 9 PIECES

CONTENTS

- Ball Pein Hammer 24oz
- Steel Rule mm/AF 200mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 235mm
- Adjustable Wrench 250mm
- Adjustable Wrench 150mm
- Soft Face Hammer
- Measuring Tape Metric/Inch 3m
- Hacksaw 24TPI Metal
- Utility Knife

Order nr.	Orig. nr.	
106210107 •	TTPS09	€ 184,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



GENERAL TOOL SET BP TT3 6 PIECES

TT SERIES | 3 | 6 PIECES

CONTENTS

- Quick Action Utility Knife
- Curved Jaw Power Grip Plier 235mm
- Measuring Tape Metric/Inch 3m
- Adjustable Wrench 200mm
- Hacksaw 24TPI Metal
- Ball Pein Hammer 16oz

Order nr.	Orig. nr.	
144430105 •	SCPS01	€ 100,-



LONG ARM RATCHET SET TTX4 3 PIECES

TT SERIES | X4 | 3 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

- 1/4" Ratchet Long Arm 43 Teeth 200mm
- 3/8" Ratchet Long Arm 41 Teeth 300mm
- 1/2" Ratchet Long Arm 45 Teeth 400mm

Order nr.	Orig. nr.	
301190104 •	TTXRL03	€ 95,-



GENERAL TOOL SET E TT3 6 PIECES

TT SERIES | 3 | 6 PIECES

CONTENTS

- Engineers Hammer 500g
- Quick Action Utility Knife
- Curved Jaw Power Grip Plier 235mm
- Measuring Tape Metric/Inch 3m
- Adjustable Wrench 200mm
- Hacksaw 24TPI Metal

Order nr.	Orig. nr.	
144440104 •	SCPS01E	€ 103,-



FLEX HANDLE SET TTX4 3 PIECES

TT SERIES | X4 | 3 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

- 1/4" Flex Handle 200 mm
- 3/8" Flex Handle 300 mm
- 1/2" Flex Handle 400 mm

Order nr.	Orig. nr.	
301240107 •	TTXBR03	€ 87,-



LONG ARM RATCHET FLEX HEAD SET TTX4 3 PIECES

TT SERIES | x4 | 3 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

- 1/4" Long Ratchet Flexible Head 43 Teeth 200mm
- 3/8" Long Ratchet Flexible Head 41 Teeth 300mm
- 1/2" Long Ratchet Flexible Head 45 Teeth 400mm

Order nr.	Orig. nr.	
301220109 •	TTXRF03	€ 108,-



1/4" SOCKET SET 6 PT TT1 35 PIECES

TT SERIES | 1 | 35 PIECES | 1/4" | 6 | mm

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4" Ratchet 72 Teeth
- 1/4" Socket 6 pt Metric - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- 1/4" Extension Bar 50mm
- 1/4" Extension Bar 100mm
- 1/4" Hex Bits 25mm - 5, 6
- 1/4" Deep Socket 6 pt Metric - 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX10, TPX15, TPX20
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- 1/4" Universal Joint
- 1/4" Spinner Handle
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler

Order nr.	Orig. nr.	
03490109 •	TT1435	€ 71,-



1/4" & 3/8" BIT SOCKET SET TT1 35 PIECES

TT SERIES | 1 | 35 PIECES | 1/4" | 3/8"

CONTENTS

- 1/4" TX Bit Socket
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bit Socket - PH0, PH1, PH2, PH3
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- Step Up Adaptor 1/4"F - 3/8"M
- 3/8" Hex Bit Socket AF - 1/4, 1/8, 3/16, 3/8, 5/16, 5/32, 7/32
- 3/8" Hex Bit Socket Metric - 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12
- 1/4" PZ Bit Socket - PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Flat Bit Socket - 4, 4.5, 7

Order nr.	Orig. nr.	
132150103 •	TTBS35	€ 52,-



3/8" TX BIT SOCKET SET TT1 30 PIECES

TT SERIES | 1 | 30 PIECES | 1/4" | 3/8"

CONTENTS

- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- 3/8" TX Bit Socket
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
- 1/4" TX-E Socket - E4, E5, E6, E7, E8
- 3/8" TPX Bit Socket
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40, TPX45, TPX50
- 3/8" TX-E Socket - E10, E12, E14, E16, E18
- 3/8" Extension Bar 75mm

Order nr.	Orig. nr.	
102140100 •	TTTX30	€ 77,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4" SOCKET SET 12 PT TT1 35 PIECES

TT SERIES 1 | 35 PIECES | 1/4" | 12 | mm

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4" Ratchet 72 Teeth
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- 1/4" Extension Bar 50mm
- 1/4" Extension Bar 100mm
- 1/4" Hex Bits 25mm - 5, 6
- 1/4" Socket 12 pt Metric - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" Deep Socket 12 pt Metric - 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX10, TPX15, TPX20
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 1/4" PZ Bits 25mm -PZ1, PZ2
- 1/4" Universal Joint
- 1/4" Spinner Handle
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler

Order nr.	Orig. nr.	
284640109 ●	TT143512	€ 70,-



1/4" SOCKET & BITS SET TT1 48 PIECES

TT SERIES 1 | 48 PIECES | 1/4" | 6 | mm

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2, PH3
- 1/4" Socket 6 pt Metric - 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" PH Bits 89mm - PH1, PH2
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" Flat Bits 89mm - 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0
- 1/4" Hex Bits 25mm - 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" TX Bits 89mm - TX10, TX20, TX25
- 1/4" TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 1/4" Gearless Palm Ratchet
- 1/4" PZ Bits 89mm - PZ1, PZ2
- 1/4" ROB Bits 25mm - 1, 2, 3
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" Extension Bar 75mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390570 ●	TT1448	€ 87,-



1/4" & 3/8" SOCKET SET AF 6 PT TT1 32 PIECES

TT SERIES 1 | 32 PIECES | 1/4" | 3/8" | 6 | AF

CONTENTS

- 1/4" Socket 6 pt AF
- 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- 1/4" Deep Socket 6 pt AF
- 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- 3/8" Socket 6 pt AF
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
- 3/8" Deep Socket 6 pt AF
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4

Order nr.	Orig. nr.	
68610104 ●	TTAF32	€ 46,-



1/4" & 3/8" SOCKET SET 12 PT AF TT1 32 PIECES

TT SERIES 1 | 32 PIECES | 1/4" | 3/8" | 12 | AF

CONTENTS

- 1/4" Socket 12 pt AF
- 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- 1/4" Deep Socket 12 pt AF
- 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- 3/8" Socket 12 pt AF
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
- 3/8" Deep Socket 12 pt AF
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/46

Order nr.	Orig. nr.	
284680105 ●	TTAF3212	€ 47,-



3/8" SOCKET SET 6 PT TT1 19 PIECES

TT SERIES | 1 | 19 PIECES | 3/8" | 6 | mm

CONTENTS

- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 3/8" Socket 6 pt Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22
- 3/8" Wobble Extension Bar 75mm
- 3/8" Rotating Spinner Handle
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Ratchet 72 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
03520103 •	TT3819	€ 81,-



3/8" SOCKET SET 12 PT TT1 19 PIECES

TT SERIES | 1 | 19 PIECES | 3/8" | 12 | mm

CONTENTS

- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 3/8" Wobble Extension Bar 75mm
- 3/8" Socket 12 pt Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22
- 3/8" Rotating Spinner Handle
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Ratchet 72 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
284650108 •	TT381912	€ 81,-



3/8" SOCKET SET 6 PT TT1 16 PIECES

TT SERIES | 1 | 16 PIECES | 3/8" | 6 | mm

CONTENTS

- 3/8" Deep Socket 6 pt Metric
- 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

Order nr.	Orig. nr.	
144300100 •	TT3816	€ 43,-



3/8" SOCKET SET 12 PT TT1 16 PIECES

TT SERIES | 1 | 16 PIECES | 3/8" | 12 | mm

CONTENTS

- 3/8" Deep Socket 12 pt Metric
- 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

Order nr.	Orig. nr.	
284660107 •	TT381612	€ 50,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2" RATCHET & ACCESSORIES SET TT1 5 PIECES

TT SERIES 1 | 5 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- 1/2" Universal Joint
- 1/2" Ratchet 72 Teeth
- 1/2" Extension Bar 255mm
- 1/2" Extension Bar 125mm
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M

Order nr.	Orig. nr.	
03570108 •	TT1205	€ 74,-



1/2" SOCKET SET 12 PT TT1 17 PIECES

TT SERIES 1 | 17 PIECES | 1/2" | 12 | mm

CONTENTS

- 1/2" Socket 12 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32

Order nr.	Orig. nr.	
03570207 •	TT1217	€ 51,-



1/2" SOCKET SET 12 PT TT1 11 PIECES

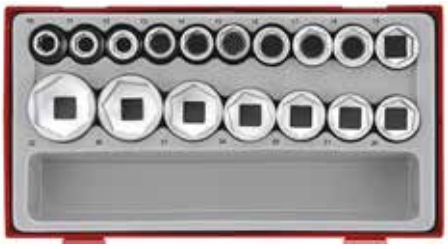
TT SERIES 1 | 11 PIECES | 1/2" | 12 | mm

CONTENTS

- 1/2" Deep Socket 12 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- 1/2" Flex Handle 265mm

Item ID: **TT1211**

Order nr.	Orig. nr.	
122090103 •	TT1211	€ 69,-



1/2" SOCKET SET 6 PT TT1 17 PIECES

TT SERIES 1 | 17 PIECES | 1/2" | 6 | mm

CONTENTS

- 1/2" Socket 6 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32

Order nr.	Orig. nr.	
03570256 •	TT1217-6	€ 51,-



1/2" SOCKET SET 12 PT TT1 17 PIECES

TT SERIES | 17 PIECES | 1/2" | 12 | mm

CONTENTS

- 1/2" Socket 12 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- 1/2" Universal Joint
- 1/2" Ratchet 72 Teeth
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- 1/2" Extension Bar 63.5mm
- 1/2" Extension Bar 150mm

Order nr.	Orig. nr.	
39180104 •	TT1218	€ 93,-



1/2" SOCKET SET 6 PT TT1 18 PIECES

TT SERIES | 17 PIECES | 1/2" | 6 | mm

CONTENTS

- 1/2" Socket 6 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- 1/2" Universal Joint
- 1/2" Ratchet 72 Teeth
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- 1/2" Extension Bar 63.5mm
- 1/2" Extension Bar 150mm

Order nr.	Orig. nr.	
39180203 •	TT1218-6	€ 92,-



1/2" SOCKET SET 12 PT AF TT1 15 PIECES

TT SERIES | 15 PIECES | 1/2" | 12 | AF

CONTENTS

- 1/2" Socket 12 pt AF
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4

Order nr.	Orig. nr.	
03570306 •	TT1215AF	€ 52,-



1/2" HEX BIT SOCKET SET TT1 16 PIECES

TT SERIES | 16 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- 1/2" Long Hex Bit Socket Metric
- 5, 6, 10, 12, 14, 17
- 1/2" Hex Bit Socket Metric
- 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17
- 1/2" Extra Long Hex Bit Socket Metric 8mm

Order nr.	Orig. nr.	
237660105 •	TTHEX16	€ 72,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2" HEX BIT SOCKET SET TT1 23 PIECES

TT SERIES | 23 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- Hex Bits 40mm
- 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19
- Hex Mini Screwdriver 2
- Hex Bits 75mm
- 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19
- 1/2" Bit Adaptor 12mm
- 1/2" Bit Adaptor 10mm

Order nr.	Orig. nr.	
68850106 ●	TTHEX23	€ 53,-



1/2" TX BIT SOCKET SET TT1 23 PIECES

TT SERIES | 23 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- TX Bits 40mm
- TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70
- TX Bits 75mm
- TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70
- 1/2" Bit Adaptor 10mm
- 1/2" Bit Adaptor 12mm
- Hex Mini Screwdriver 2

Order nr.	Orig. nr.	
68860105 ●	TTTX23	€ 48,-



1/2" TX BIT SOCKET SET TT1 18 PIECES

TT SERIES | 18 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- 1/2" Long TX Bit Socket
- TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- 1/2" TX Bit Socket
- TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60

Order nr.	Orig. nr.	
231890104 ●	TTTX18	€ 75,-



1/2" LONG HEX & TX BIT SOCKET SET TT1 15 PIECES

TT SERIES | 15 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- 1/2" Long TX Bit Socket
- TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- 1/2" Long Hex Bit Socket Metric
- 5, 6, 7, 8, 10, 12

Order nr.	Orig. nr.	
118890102 ●	TTTXH15	€ 76,-



1/2" LONG RIBE® & XZN/TRIPLE SQUARE BIT SOCKET SET TT1 15 PIECES

TT SERIES | 15 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- 1/2" Long Ribe® Bit Socket
- 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13
- 1/2" Long XZN/Triple Square Bit Socket
- 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16

Order nr.	Orig. nr.	
143880102 •	TTRS15	€ 80,-



EXTENSION BARS SET TTX4 13 PIECES

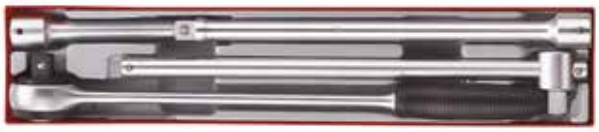
TT SERIES | x4 | 13 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- Hex Mini Screwdriver
- 2, 2.5
- 1/2" Universal Joint
- 1/4" Universal Joint
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Wobble Extension Bar 75mm
- 1/2" Extension Bar 500mm
- 1/4" Extension Bar 150mm
- 1/4" Extension Bar 305mm
- T Bar Handle Grip
- 3/8" Extension Bar 500mm
- 1/2" Wobble Extension Bar 75mm

Order nr.	Orig. nr.	
68870104 •	TTXEXT13	€ 97,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/4" RATCHET & ACCESSORIES SET TTX4 4 PIECES

TT SERIES | x4 | 4 PIECES | 3/4"

CONTENTS

- 3/4" Extension Bar 400mm
- 3/4" Extension Bar 200mm
- 3/4" Sliding T Bar
- 3/4" Ratchet Heavy Duty 72 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
101530103 •	TTX3404	€ 215,-



3/4" RATCHET & ACCESSORIES SET TTX4 2 PIECES

TT SERIES | x4 | 2 PIECES | 3/4"

CONTENTS

- 3/4" Extension Bar 400mm
- 3/4" Extendable Ratchet 72 Teeth 545-860mm

Order nr.	Orig. nr.	
284670106 •	TTX3402E	€ 255,-



3/4" SOCKET SET 12 PT AF TTX4 14 PIECES

TT SERIES | x4 | 14 PIECES | 3/4" | 12 | AF

CONTENTS

- 3/4" Socket 12 pt AF
- 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8

Order nr.	Orig. nr.	
101540201 •	TTX34AF	€ 152,-



3/4" SOCKET SET 6 PT TTX4 14 PIECES

TT SERIES | x4 | 14 PIECES | 3/4" | 6 | mm

CONTENTS

- 3/4" Socket 6 pt Metric
- 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50

Order nr.	Orig. nr.	
101540102 •	TTX3414	€ 177,-



SOCKET ADAPTOR SET TT1 17 PIECES

TT SERIES | 1 | 17 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

- 1/4" Bit Adaptor for 1/2" Sockets
- 1/4" Bit Adaptor for 1/4" Sockets
- 1/4" Bit Adaptor for 3/8" Sockets
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- Reducing Adaptor 3/4"F - 1/2"M
- 1/4" Quick Chuck Bit Holder 50mm
- Step Up Adaptor 1/4"F - 3/8"M
- Step Up Adaptor 3/4"F - 1"M
- Step Up Adaptor 1/2"F - 3/4"M
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- 1/4" Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/4" Magnetic Bit Holder 70mm
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 3/8" 32mm
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
185800109 ●	TTADP17	€ 76,-



1/4" & 3/8" IMPACT SOCKET SET ANSI TT1 24 PIECES

TT SERIES | 1 | 24 PIECES | 1/4" | 3/8" | ANSI | IMPACT | 6 | mm

CONTENTS

- 1/4" Impact Socket ANSI Metric
- 6, 7, 8, 10, 13
- 3/8" Deep Impact Socket ANSI Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19
- 3/8" Impact Socket ANSI Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19
- Impact Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M DIN

Order nr.	Orig. nr.	
132470105 ●	TT9024	€ 77,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2" IMPACT SOCKET ACCESSORIES SET ANSI TT1 11 PIECES

TT SERIES 1 | 11 PIECES | 1/2" | ANSI | IMPACT

CONTENTS

- Impact Step Up Adaptor 1/2"F (DIN) - 3/4"M (ANSI)
- Impact Step Up Adaptor 3/8"F (DIN) - 1/2"M (ANSI)
- Retaining Ring - 19 x 4, 24 x 4
- Retaining Pin - 3 x 20, 3 x 25
- 1/2" Impact Universal Joint ANSI
- 1/2" Impact Extension Bar (ANSI) 75mm
- 1/2" Impact Extension Bar (ANSI) 125mm
- 1/2" Impact Extension Bar (ANSI) 250mm
- Impact Reducing Adaptor 1/2"F (DIN) - 3/8"M (ANSI)

Order nr.	Orig. nr.	
160680104 ●	TT9207A	€ 82,-



1/2" IMPACT SOCKET SET ANSI TT1 16 PIECES

TT SERIES 1 | 16 PIECES | 1/2" | ANSI | IMPACT | 6 | mm

CONTENTS

- 1/2" Impact Socket ANSI Metric
- 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- 1/2" Deep Impact Socket ANSI Metric
- 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24

Order nr.	Orig. nr.	
68800200 ●	TT9116N	€ 85,-



1/2" IMPACT SOCKET ACCESSORIES SET DIN TT1 11 PIECES

TT SERIES 1 | 11 PIECES | 1/2" | DIN | IMPACT

CONTENTS

- Impact Step Up Adaptor 3/8"F (DIN) - 1/2"M (DIN)
- Impact Step Up Adaptor 1/2"F (DIN) - 3/4"M (DIN)
- 1/2" Impact Extension Bar (DIN) 75mm
- 1/2" Impact Extension Bar (DIN) 250mm
- 1/2" Impact Extension Bar (DIN) 125mm
- Retaining Ring - 19 x 4, 24 x 4
- Retaining Pin - 3 x 20, 3 x 25
- 1/2" Impact Universal Joint DIN
- Impact Reducing Adaptor 1/2"F (DIN) - 3/8"M (ANSI)

Order nr.	Orig. nr.	
132460106 ●	TT9207	€ 81,-



1/2" IMPACT SOCKET SET DIN TT1 12 PIECES

TT SERIES 1 | 12 PIECES | 1/2" | DIN | IMPACT | 6 | mm

CONTENTS

- 1/2" Deep Impact Socket DIN Metric
- 19, 21, 22, 24, 27
- 1/2" Impact Socket DIN Metric
- 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- Retaining Ring 24 x 4.0mm
- Retaining Pin 3 x 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390572 ●	TT9212	€ 145,-



1/2" IMPACT SOCKET SET DIN TT1 20 PIECES

TT SERIES | 1 | 20 PIECES | 1/2" | DIN | IMPACT | 6 | mm

CONTENTS

» 1/2" Deep Impact Socket DIN Metric
» 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
» 1/2" Impact Socket DIN Metric
» 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
» Retaining Ring
» 19 x 4, 24 x 4
» Retaining Pin
» 3 x 20, 3 x 25

Order nr.	Orig. nr.	
143840206 •	TT9120DN	€ 115,-



1/2" TORQUE STICKS & WHEEL NUT SET TT1 8 PIECES

TT SERIES | 1 | 8 PIECES | 1/2" | IMPACT | DIN

CONTENTS

» Impact Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M DIN
» 1/2" Impact Socket Wheel Nut
» 17, 19, 21
» 1/2" Torque Stick 90Nm
» 1/2" Torque Stick 110Nm
» 1/2" Torque Stick 120Nm
» 1/2" Torque Stick 140Nm

Order nr.	Orig. nr.	
172470403 •	TTTS08	€ 125,-



1/2" TX IMPACT SOCKET SET DIN TT1 12 PIECES

TT SERIES | 1 | 12 PIECES | 1/2" | DIN | IMPACT

CONTENTS

» 1/2" TX Impact Socket DIN
» TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70

Order nr.	Orig. nr.	
128130101 •	TT9212TX	€ 135,-



3/8" & 1/2" HEX IMPACT SOCKET SET DIN TT1 15 PIECES

TT SERIES | 1 | 15 PIECES | 3/8" | 1/2" | DIN | IMPACT

CONTENTS

» 3/8" Hex Bit Impact Socket DIN Metric
» 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
» 1/2" Hex Impact Socket DIN Metric
» 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19

Order nr.	Orig. nr.	
151410107 •	TT9015HX	€ 155,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/4 IMPACT SOCKET SET DIN TT2 12 PIECES

TT SERIES | 2 | 16 PIECES | 3/4" | DIN | IMPACT | 6 | mm

CONTENTS

- 3/4" Impact Socket DIN Metric
- 19, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38
- Retaining Ring 36 x 5.0mm (x3)
- Retaining Pin 4 x 35mm (x3)

Order nr.	Orig. nr.	
160690103 •	TTD9416	€ 175,-



3/4" IMPACT SOCKET SET DIN TTX4 15 PIECES

TT SERIES | X4 | 15 PIECES | 3/4" | DIN | IMPACT | 6 | mm

CONTENTS

- 3/4" Deep Impact Socket DIN Metric
- 19, 24, 27, 30, 32, 33, 36
- 3/4" Impact Socket DIN Metric
- 19, 24, 27, 28, 30, 32, 34, 36

Order nr.	Orig. nr.	
122080104 •	TTX9415	€ 255,-



1/4" IMPACT DRIVER SET TT1 19 PIECES

TT SERIES | 1 | 19 PIECES | 1/4" | IMPACT | 6 | + | + | ⬢ | ✱

CONTENTS

- 1/4" Impact Driver
- 1/4" Impact Socket ANSI Metric - 8, 10, 13
- 1/4" Screw Extractor - 1, 2, 3
- 1/4" PZ Impact Bits 50mm - PZ2, PZ3
- 1/4" PH Impact Bits 50mm - PH2, PH3
- 1/4" Hex Impact Bits 50mm - 3, 4, 5, 6
- 1/4" Impact Bit Adaptor 1/4" Hex
- 1/4" TX Impact Bits 50mm -TX25, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
112390110 •	TTID19	€ 41,-



1/2" IMPACT DRIVER SET TT1 20 PIECES

TT SERIES | 1 | 20 PIECES | 1/2" | IMPACT | − | + | ⬢ | ✱

CONTENTS

- 1/2" Impact Driver Heavy Duty
- 5/16" Flat Impact Driver Bits
- 6, 8, 10, 12
- 5/16" PH Impact Driver Bits
- PH1, PH2, PH3, PH4
- 5/16" Hex Impact Driver Bits
- 4, 5, 6, 8
- 5/16" TX Impact Driver Bits
- TX30, TX40, TX45, TX50, TX55
- 1/2" Impact Coupler Adaptor 5/16" Hex
- Hex Socket Adaptor 5/16" Hex - 3/8"

Order nr.	Orig. nr.	
102100104 •	TTID20	€ 38,-



3/8" TORQUE WRENCH SET 20-110 NM TTX4 22 PIECES

TT SERIES | x4 | 22 PIECES | 3/8" | ⬢

CONTENTS

- 3/8" Extension Bar 125mm
- 3/8" Extension Bar 75mm
- 3/8" Crow Foot Wrench - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- TX Bits 40mm - TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 3/8" Torque Wrench 20 - 110Nm
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 10mm Hex

Order nr.	Orig. nr.	
102110104 •	TTX3892	€ 155,-



1/2" TORQUE WRENCH & BREAKER BAR SET TTX4

TT SERIES | x4 | 2 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- 1/2" Torque Wrench 40 - 210Nm
- 1/2" Breaker Bar 450 mm DIN3122

Order nr.	Orig. nr.	
301180105 •	TTX2493	€ 96,-



1/2" TORQUE WRENCH P-SERIES 40-200 NM TTX4

TT SERIES | x4 | 1 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- 1/2" Torque Wrench Plus 40 - 200Nm

Order nr.	Orig. nr.	
283290104 •	TTXP1292	€ 142,-



COMBINATION SPANNER SET ANTI SLIP TT1 12 PIECES

TT SERIES | 1 | 12 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

- Combination Spanner Anti Slip Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
238490106 •	TT8012	€ 85,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



STUBBY COMBINATION SPANNER SET TT1 10 PIECES

TT SERIES | 1 | 10 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Stubby Combination Spanner Metric
» 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
109470104 •	TT6010M	€ 66,-



COMBINATION SPANNER SET AF TT1 8 PIECES

TT SERIES | 1 | 8 PIECES | AF | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner AF
» 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"

Order nr.	Orig. nr.	
58050303 •	TT3592	€ 49,-



COMBINATION SPANNER SET TT1 12 PIECES

TT SERIES | 1 | 12 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
» 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
27560101 •	TT1236	€ 59,-



COMBINATION SPANNER SET TTX4 7 PIECES

TT SERIES | x4 | 7 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
» 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32

Order nr.	Orig. nr.	
68910108 •	TTX2032	€ 115,-



COMBINATION SPANNER SET AF TTX4 7 PIECES

TT SERIES | x4 | 7 PIECES | AF | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner AF
» 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"

Order nr.	Orig. nr.	
68910207 ●	TTX2640	€ 110,-



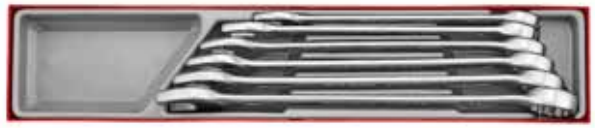
RATCHETING COMBINATION SPANNER SET R TT1 8 PIECES

TT SERIES | 1 | 8 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Ratcheting Combination Spanner Metric R
» 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19

Order nr.	Orig. nr.	
109730101 ●	TT6508R	€ 185,-



COMBINATION SPANNER SET TTX4 6 PIECES

TT SERIES | x4 | 6 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
» 24, 27, 30, 32, 34, 36

Order nr.	Orig. nr.	
293370102 ●	TTX2436	€ 136,-



RATCHETING COMBINATION SPANNER SET R TT1 11 PIECES

TT SERIES | 1 | 11 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Ratcheting Combination Spanner Metric R
» 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
186740106 ●	TT6511R	€ 235,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



RATCHETING COMBINATION SPANNER SET R AF TT1 8 PIECES

TT SERIES | 1 | 8 PIECES | AF | CrV STEEL

CONTENTS

» Ratcheting Combination Spanner AF R
» 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"

Order nr.	Orig. nr.	
109730200 ●	TT6508RAF	€ 205,-



RATCHETING COMBINATION SPANNER SET RF TT1 8 PIECES

TT SERIES | 1 | 8 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Ratcheting Combination Spanner Metric RF
» 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19

Order nr.	Orig. nr.	
131900102 ●	TT6508RF	€ 150,-



STUBBY RATCHETING COMBINATION SPANNER SET TT1 10 PIECES

TT SERIES | 1 | 10 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Stubby Ratcheting Combination Spanner Metric RS
» 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
285160107 ●	TT6010MRS	€ 167,-



DOUBLE RING SPANNER SET TTX4 11 PIECES

TT SERIES | x4 | 11 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Double Ring Spanner Metric
» 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32

Order nr.	Orig. nr.	
68910157 ●	TTX6311	€ 125,-



DOUBLE RING SPANNER SET AF TTX4 7 PIECES

TT SERIES | x4 | 7 PIECES | AF | CrV STEEL

CONTENTS

» Double Ring Spanner AF
» 1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 7/16" x 1/2", 13/16" x 7/8", 15/16" x 1-1/16", 1" x 1-1/8", 1-1/8" x 1-1/4"

Order nr.	Orig. nr.	
122390580 •	TTX6707	€ 155,-



DOUBLE OPEN ENDED SPANNER SET AF TTX4 7 PIECES

TT SERIES | x4 | 7 PIECES | AF | CrV STEEL

CONTENTS

» Double Open Ended Spanner AF
» 1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16",1/2" x 9/16", 5/8" x 3/4", 13/16" x 7/8", 15/16" x 1", 1-1/8" x 1-1/4"

Order nr.	Orig. nr.	
122390578 •	TTX6607	€ 115,-



LONG DOUBLE RING SPANNER SET TTX4 6 PIECES

TT SERIES | x4 | 6 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Long Double Ring Spanner Metric
» 8 x 10, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 22 x 24

Order nr.	Orig. nr.	
238510101 •	TTXFLS06	€ 198,-



DOUBLE OPEN ENDED SPANNER SET TT1 8 PIECES

TT SERIES | 1 | 8 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Double Open Ended Spanner Metric
» 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22

Order nr.	Orig. nr.	
03900107 •	TT6208	€ 41,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



DOUBLE FLEX WRENCH SET TT1 6 PIECES

TT SERIES | 1 | 6 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Double Flex Wrench Metric
» 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19

Order nr.	Orig. nr.	
801200089 •	TT6506	€ 161,-



HOOK & PIN WRENCH SET TT1 8 PIECES

TT SERIES | 1 | 8 PIECES

CONTENTS

» Pin Wrench HP2014 Pin Arm
» Pin Wrench HP2026 Pin 6 mm
» Pin Wrench HP2038 Pin 8 mm
» Pin Wrench HP2025 Pin Arm 6mm
» Pin Wrench HP2036 Pin Arm 6mm
» Hook Wrench 50 - 120mm
» Hook Wrench 19 - 50mm
» Hook Wrench 32 - 75mm

Order nr.	Orig. nr.	
102120102 •	TTHP08	€ 120,-



RATCHETING RING SPANNER SET TT1 6 PIECES

TT SERIES | 1 | 6 PIECES | mm

CONTENTS

» Ratcheting Offset Ring Spanner Metric
» 6 x 8, 7 x 9, 10 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 21 x 22

Order nr.	Orig. nr.	
116700105 •	TTRORS	€ 71,-



ADJUSTABLE WRENCH SET TT1 4 PIECES

TT SERIES | 1 | 4 PIECES | TPR GRIP

CONTENTS

» Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
» Adjustable Wrench TPR Grip 200mm
» Adjustable Wrench TPR Grip 150mm
» Adjustable Wrench TPR Grip 250mm

Order nr.	Orig. nr.	
166730101 •	TTADJ04	€ 100,-



SCREWDRIVER SET MIXED TT1 7 PIECES

TT SERIES 1 | 7 PIECES | — | + | ✱

CONTENTS

- PH Screwdriver
- PH0, PH1, PH2
- Flat Screwdriver
- 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- PZ Screwdriver PZ2 x 100mm L Hex Shaft

Order nr.	Orig. nr.	
174400101 ●	TT917N	€ 43,-



SCREWDRIVER SET FLAT & PH TTX4 8 PIECES

TT SERIES x4 | 8 PIECES | — | +

CONTENTS

- Flat Screwdriver
- 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5 (x2), 1.2 x 8.0, 1.6 x 10.0
- PH Screwdriver
- PH2, PH3

Order nr.	Orig. nr.	
174500108 ●	TTX918N	€ 62,-



SCREWDRIVER SET MIXED TT2 14 PIECES

TT SERIES 2 | 14 PIECES | — | + | ✱

CONTENTS

- PZ Screwdriver
- PZ0, PZ1, PZ2 (x2)
- PH Screwdriver
- PH0, PH1, PH2 (x2)
- Flat Screwdriver
- 0.5 x 3.0, 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5 (x2), 1.2 x 6.5 (x2)

Order nr.	Orig. nr.	
174370106 ●	TTD914N	€ 79,-



SCREWDRIVER SET TX & TPX TT1 7 PIECES

TT SERIES 1 | 7 PIECES | ✸ | ✿

CONTENTS

- TPX Screwdriver
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX30
- TX Screwdriver
- TX8, TX9

Order nr.	Orig. nr.	
174410100 ●	TT917TXN	€ 44,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



SCREWDRIVER SET TX TT2 12 PIECES

TT SERIES | 2 | 12 PIECES

CONTENTS

» TX Screwdriver
» TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45

Order nr.	Orig. nr.	
174380105 ●	TTD912TXN	€ 78,-



POWER THROUGH SCREWDRIVER SET TTX4 5 PIECES

TT SERIES | X4 | 5 PIECES | − | +

CONTENTS

» PH Power Thru Screwdriver
» PH2, PH3
» Flat Power Thru Screwdriver
» 1.2 x 6.5, 1.2 x 8, 1.6 x 10

Order nr.	Orig. nr.	
174490102 ●	TTXMDTN	€ 51,-



SCREWDRIVER BLADE SET MIXED TT1 12 PIECES

TT SERIES | 1 | 12 PIECES | − | + | ✱ | ⬢ | ⬣

CONTENTS

» Double Ended Screwdriver Blade
» 0.8 x 4;1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5;PH3, 3;3 Ballpoint, 4;4 Ballpoint, 5;5 Ballpoint, 6;6 Ballpoint, PH1;PH2, PZ1;PZ2, TX10;TX15, TX20;TX25, TX30;TX40

Order nr.	Orig. nr.	
128650108 ●	TTMD12D	€ 44,-



MINI PLIERS & SCREWDRIVER SET TT1 16 PIECES

TT SERIES | 1 | 16 PIECES | − | + | ⬢

CONTENTS

» Mini Side Cutting Plier 115mm
» Mini Screwdriver Set Flat & PH 6 Pieces
» Mini Screwdriver Set TX 6 Pieces
» Mini Flat Nose Plier 140mm
» Mini Long Nose Plier 140mm
» Mini End Cutting Plier 110mm

Order nr.	Orig. nr.	
104450101 ●	TTMI16	€ 95,-



BITS DRIVER SET TT1 49 PIECES

TT SERIES 1 | 49 PIECES | 1/4" | 6

CONTENTS

- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 30mm
- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2, PH3
- 1/4" Socket 6 pt Metric - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" PH Bits 89mm - PH1, PH2
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" Flat Bits 89mm 0.8 x 4.0mm 1 pc
- 1/4" Hex Bits 25mm - 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" TX Bits 89mm - TX20, TX25, TX30
- 1/4" TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 1/4" PZ Bits 89mm PZ2 1 pc
- 1/4" ROB Bits 25mm - 1, 2, 3
- 1/4" Hex Bits 89mm Hex 4mm 1 pc
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" Ratchet Head Hex/Square Drive
- 1/4" Quick Chuck Bits Driver 147mm

Order nr.	Orig. nr.	
269910105 ●	TTMDQ49	€ 83,-



RATCHETING BITS DRIVER SET TT1 84 PIECES

TT SERIES 1 | 84 PIECES | 1/4" | 6

CONTENTS

- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 30mm
- 1/4" TX Bits 25mm - TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2, PH3
- 1/4" Socket 6 pt Metric - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4" Hex Bits 25mm - 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G
- 1/4" Ratcheting Quick Chuck Bits Driver
- 1/4" ROB Bits 25mm - 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Bits Driver Extension 150mm Flexible

Order nr.	Orig. nr.	
102140170 ●	TTMDR84	€ 69,-



TORQUE SCREWDRIVER SET TT1 38 PIECES

TT SERIES 1 | 38 PIECES | 1/4"

CONTENTS

- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 30mm
- 1/4" TX Bits 25mm - TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm - PH0, PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX10, TPX15, TPX20, TPX30, TPX40
- 1/4" Hex Bits 25mm - 2, 3, 4, 5, 6
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G
- 1/4" Torque Screwdriver 1-5Nm
- 1/4" ROB Bits 25mm - 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.5 x 3.0, 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ0, PZ1, PZ2, PZ3

Order nr.	Orig. nr.	
122390574 ●	TTSD38	€ 125,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



BITS DRIVER SET TT1 38 PIECES

TT SERIES 1 | 38 PIECES | 1/4" | ■

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" PH Bits 89mm
- PH1, PH2
- 1/4" TPX Bits 25mm
- TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" Flat Bits 89mm
- 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" TX Bits 89mm
- TX10, TX20, TX25
- 1/4" TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 1/4" PZ Bits 89mm
- PZ1, PZ2
- 1/4" ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" Quick Chuck Bits Driver 183mm
- 1/4" Quick Chuck Bits Driver 147mm

Order nr.	Orig. nr.	
102140160 ●	TTMDQ38	€ 55,-



RATCHETING SCREWDRIVER BIT SET TT1 74 PIECES

TT SERIES 1 | 74 PIECES | 1/4" | ■

CONTENTS

- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 30mm
- 1/4" TX Bits 25mm
- TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" Bits Driver Extension 100mm
- 1/4" Bits Driver Extension 150mm Flexible
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0, 7
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G
- 1/4" ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Ratcheting Bits Driver Set
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler

Order nr.	Orig. nr.	
144030103 ●	TTMD74	€ 50,-





ANGLED RATCHETING BITS DRIVER SET TT1 64 PIECES

TT SERIES 1 | 64 PIECES | 1/4"

CONTENTS

- 1/4" TX Bits 25mm
- TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" Ratcheting Angled Bits Driver Set
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G
- 1/4" ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2

Order nr.	Orig. nr.	
237720107 ●	TTMDRT64	€ 67,-

SOCKET & BIT SET FLEXIBLE HANDLE TTX4 41 PIECES

TT SERIES X4 | 41 PIECES | 1/4" | 6

CONTENTS

- 1/4" TX Bits 25mm
- TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH0, PH1, PH2, PH3 (x2)
- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" Long Flexible Bits Driver
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 1/4" Extra Long Flexible Socket Driver 555mm
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
263040107 ●	TTXMD41N	€ 58,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



IMPACT BIT SET TT1 53 PIECES

TT SERIES | 1 | 53 PIECES | 1/4" | IMPACT | 6

CONTENTS

- 1/4" PZ Impact Bits 30mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Impact Nut Setter
- 1/4, 8, 10, 13
- 1/4" TX Impact Bits 30mm
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" ROB Impact Bits 50mm
- 1, 2, 3
- 1/4" PH G Impact Bits 30mm PH2G 1 pc
- 1/4" PH Impact Bits 89mm PH2 1 pc
- 1/4" Hex Impact Bits 30mm
- 3, 4, 5, 6
- 1/4" PH Impact Bits 30mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" Hex Impact Bits 50mm
- 3, 4, 5, 6
- 1/4" TX Impact Bits 89mm
- TX20, TX25, TX30
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm
- 1/4" ROB Impact Bits 30mm
- 1, 2
- 1/4" TX Impact Bits 50mm
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PZ Impact Bits 50mm PZ2 1 pc
- 1/4" Quick Chuck Impact Bit Holder 60mm
- 1/4" PH G Impact Bits 50mm PH2G 1 pc

Order nr.	Orig. nr.	
102140150 •	TTBS53	€ 95,-



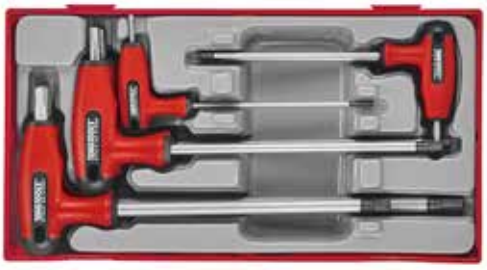
T-HANDLE BALL POINT HEX KEY SET TT1 7 PIECES

TT SERIES | 1 | 7 PIECES | mm | 25°

CONTENTS

- T Handle Ball Point Hex Key Metric
- 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Order nr.	Orig. nr.	
68930106 •	TTHEX7	€ 45,-



T-HANDLE HEX KEY SET TT1 7 PIECES

TT SERIES | 1 | 7 PIECES | mm

CONTENTS

- T Handle Hex Key Metric
- 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Order nr.	Orig. nr.	
245800107 •	TTHEX7S	€ 45,-



T-HANDLE BALL POINT HEX KEY SET AF TT1 7 PIECES

TT SERIES | 1 | 7 PIECES | AF | 25°

CONTENTS

» T Handle Ball Point Hex Key AF
» 1/4, 1/8, 3/16, 3/32, 5/16, 5/32, 7/32

Order nr.	Orig. nr.	
68930205 •	TTHEX7AF	€ 45,-



BALL POINT HEX & TX KEY SET TT1 28 PIECES

TT SERIES | 1 | 28 PIECES | mm | AF | 25°

CONTENTS

» Ball Point Hex Key Metric 7mm
» Ball Point Hex Key Set 9 Pieces
» Ball Point Hex Key Set AF 9 Pieces
» TX Key Set 9 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
128250107 •	TTHT28	€ 61,-



T-HANDLE TX/TPX KEY SET TT1 7 PIECES

TT SERIES | 1 | 7 PIECES | 25°

CONTENTS

» T Handle Ball Point TX Key
» TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
68920107 •	TTTX7	€ 42,-



NUT DRIVER SET TTX4 9 PIECES

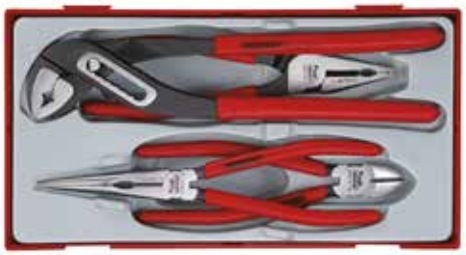
TT SERIES | X4 | 9 PIECES

CONTENTS

» Nut Driver
» 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13

Order nr.	Orig. nr.	
283270106 •	TTXND	€ 87,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



PLIER SET VINYL GRIP TT1 4 PIECES

TT SERIES · 1 · 4 PIECES · VINYL GRIP

CONTENTS

- Water Pump Plier 240mm
- Heavy Duty Combination Plier 185mm
- Long Nose Plier 200mm
- Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
44280105 •	TT440	€ 77,-



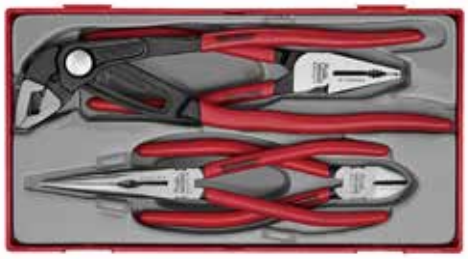
PLIER SET TPR GRIP TT1 4 PIECES

TT SERIES · 1 · 4 PIECES · TPR GRIP

CONTENTS

- Side Cutting Plier TPR Grip 160mm
- Water Pump Plier TPR Grip 250mm
- Heavy Duty Combination Plier TPR Grip 190mm
- Long Nose Plier TPR Grip 205mm

Order nr.	Orig. nr.	
109820101 •	TT440-T	€ 82,-



PLIER SET VINYL GRIP Q TT1 4 PIECES

TT SERIES · 1 · 4 PIECES · VINYL GRIP · QUICK SET

CONTENTS

- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Heavy Duty Combination Plier 185mm
- Long Nose Plier 200mm
- Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
292950102 •	TT440Q	€ 79,-



PLIER SET TPR GRIP Q TT1 4 PIECES

TT SERIES · 1 · 4 PIECES · TPR GRIP · QUICK SET

CONTENTS

- Quick Set Water Pump Plier TPR Grip HRC60 250mm
- Side Cutting Plier TPR Grip 160mm
- Heavy Duty Combination Plier TPR Grip 190mm
- Long Nose Plier TPR Grip 205mm

Order nr.	Orig. nr.	
292960101 •	TT440-TQ	€ 85,-



PLIER SET VINYL GRIP Q TT2 8 PIECES

TT SERIES 2 | 8 PIECES | VINYL GRIP | QUICK SET

CONTENTS

- Quick Set Water Pump Plier HRC60 185mm
- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Long Nose Plier 165mm
- Long Nose Plier 200mm
- Heavy Duty Combination Plier 200mm
- Heavy Duty Combination Plier 165mm
- Heavy Duty Side Cutting Plier 160mm
- Heavy Duty Side Cutting Plier 200mm

Order nr.	Orig. nr.	
292970100 •	TTD441Q	€ 162,-



CIRCLIP PLIER SET PRO 10-25 MM TT1 4 PIECES

TT SERIES 1 | 4 PIECES | VINYL GRIP | INNER | OUTER

CONTENTS

- Circlip Plier Outer Bent PRO 125mm
- Circlip Plier Inner Bent PRO 125mm
- Circlip Plier Outer Straight PRO 135mm
- Circlip Plier Inner Straight PRO 135mm

Order nr.	Orig. nr.	
112520105 •	TT474-5E	€ 87,-



CIRCLIP PLIER SET PRO 19-60 MM TT1 4 PIECES

TT SERIES 1 | 4 PIECES | VINYL GRIP | INNER | OUTER

CONTENTS

- Circlip Plier Inner Straight PRO 175mm
- Circlip Plier Outer Bent PRO 165mm
- Circlip Plier Outer Straight PRO 175mm
- Circlip Plier Inner Bent PRO 175mm

Order nr.	Orig. nr.	
245650106 •	TT474-7E	€ 93,-



CIRCLIP PLIER SET PRO 40-100 MM TTX4 4 PIECES

TT SERIES x4 | 4 PIECES | VINYL GRIP | INNER | OUTER

CONTENTS

- Circlip Plier Outer Straight PRO 225mm
- Circlip Plier Outer Bent PRO 220mm
- Circlip Plier Inner Bent PRO 220mm
- Circlip Plier Inner Straight PRO 225mm

Order nr.	Orig. nr.	
112700111 •	TTX474-9E	€ 156,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



POWER GRIP PLIER SET TT1 5 PIECES

TT SERIES | 1 | 5 PIECES | SELF LOCK

CONTENTS

- Long Nose Power Grip Plier 125mm
- Long Nose Power Grip Plier 170mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 235mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 105mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 190mm

Order nr.	Orig. nr.	
122480106 •	TTVG05	€ 67,-





POWER GRIP PLIER SET TT4 4 PIECES

TT SERIES | x4 | 4 PIECES | SELF LOCK

CONTENTS

- Sheet Metal Power Grip Plier 230mm
- Welding Power Grip Plier 230mm
- Long Nose Power Grip Plier 170mm
- C Clamp Power Grip Plier 280mm

Order nr.	Orig. nr.	
106230105 •	TTPSPG	€ 83,-





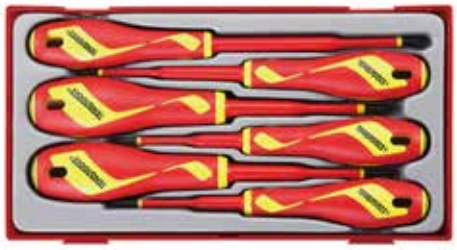
POWER GRIP PLIER SET TTX2 3 PIECES

TT SERIES | x2 | 3 PIECES | SELF LOCK

CONTENTS

- Long Nose Power Grip Plier 125mm
- Long Nose Power Grip Plier 170mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 105mm

Order nr.	Orig. nr.	
263140105 •	TTZVG03	€ 49,-



INSULATED SCREWDRIVER SET MIXED TT1 6 PIECES

TT SERIES 1 | 6 PIECES | 1000V | SLIM

CONTENTS

- Flat Slim Insulated Screwdriver
- 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- PH Slim Insulated Screwdriver
- PH1, PH2
- PZ Slim Insulated Screwdriver
- PZ1, PZ2

Order nr.	Orig. nr.	
245620109 •	TTV706N	€ 43,-



INSULATED SCREWDRIVER SET MIXED TT2 10 PIECES

TT SERIES 2 | 10 PIECES | 1000V

CONTENTS

- Flat Insulated Screwdriver
- 0.4 x 2.5, 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- PZ Insulated Screwdriver
- PZ0, PZ1, PZ2
- PH Insulated Screwdriver
- PH0, PH1, PH2

Order nr.	Orig. nr.	
803000275 •	TTDV910N	€ 53,-



INSULATED SCREWDRIVER SET MIXED TT1 7 PIECES

TT SERIES 1 | 7 PIECES | 1000V

CONTENTS

- Flat Insulated Screwdriver
- 0.4 x 2.5, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- PZ Insulated Screwdriver PZ2
- PH Insulated Screwdriver
- PH0, PH1, PH2

Order nr.	Orig. nr.	
178710109 •	TTV907N	€ 40,-



INSULATED SCREWDRIVER SET INTERCHANGEABLE BLADES TT1 10 PIECES

TT SERIES 1 | 10 PIECES | 1000V | SLIM

CONTENTS

- Interchangeable Blade Insulated Screwdriver
- 3, 4, 5.5, 6.5, PH1, PH2, PZ1, PZ2
- Insulated Handle for Interchangeable Blades S
- Insulated Handle for Interchangeable Blades L

Order nr.	Orig. nr.	
122390582 •	TTV710N	€ 47,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



INSULATED TORQUE SCREWDRIVER SET TT1 9 PIECES

TT SERIES 1 | 9 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | SLIM

CONTENTS

- Interchangeable Blade Insulated Screwdriver
- 3, 4, 5.5, 6.5, PH1, PH2, PZ1, PZ2
- Insulated Torque Screwdriver 1-5Nm

Order nr.	Orig. nr.	
803000281 •	TTVSD09	€ 118,-



3/8" INSULATED SOCKET SET TT1 14 PIECES

TT SERIES 1 | 14 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | 3/8" | 6

CONTENTS

- 3/8" Insulated Socket
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- 3/8" Insulated Extension Bar 75mm
- 3/8" Insulated Ratchet

Order nr.	Orig. nr.	
803000276 •	TTV3814	€ 182,-



INSULATED PLIER SET TT1 4 PIECES

TT SERIES 1 | 4 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | TPR GRIP

CONTENTS

- Insulated Long Nose Plier 215mm
- Insulated Wire Stripping Plier
- Insulated Combination Plier 185mm
- Insulated Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
803000277 •	TTV440	€ 82,-



CUTTING TOOL SET TT2 5 PIECES

TT SERIES 2 | 5 PIECES

CONTENTS

- Tin Snip Right/Straight
- Tin Snip Left/Straight
- Scissors 5-1/2"
- Quick Action Utility Knife
- Heavy Duty Cable Cutter Bi Material Handle 250mm

Item ID: **TTDCT05**



CUTTING TOOL SET TT2 6 PIECES

TT SERIES 2 | 6 PIECES

CONTENTS

- Scissors 5-1/2"
- Compact tin snip straight cut Cr-Mo 190mm
- Compact tin snip straight/right cut Cr-Mo 182mm
- Compact tin snip straight/left cut Cr-Mo 182mm
- Deburring Tool Pocket Clip
- Scriber With Carbide Tip

Order nr.	Orig. nr.	
144020205 ●	TTDCT06	€ 115,-



KNIFE SET TT1 40 PIECES

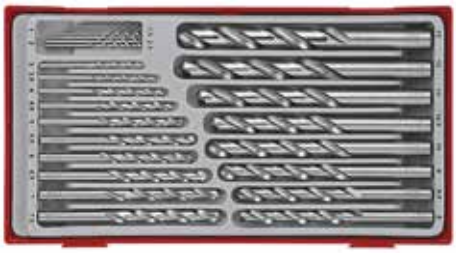
TT SERIES 1 | 40 PIECES

CONTENTS

- Replacement Snap Off Blades 9mm 10 pcs
- Replacement Blades Mini Folding Utility Knife 10 pcs
- Snap Off Knife 18mm Plastic Housing
- Replacement Snap Off Blades 18mm 10 pcs
- Folding Utility Knife
- Safety Utility Knife
- Mini Folding Utility Knife
- Snap Off Knife Knife 9mm Plastic Housing

Order nr.	Orig. nr.	
174480103 ●	TTK40	€ 65,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



DRILL BIT SET 1.0-13.0 MM TT2 28 PIECES

TT SERIES 1 | 28 PIECES

CONTENTS

» Drill Bits Fully Ground
» 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 10, 10.5, 11, 12, 13

Order nr.	Orig. nr.	
134080100 •	TTDB28	€ 85,-



TAP AND DIE SET TT1 17 PIECES

TT SERIES 1 | 17 PIECES

CONTENTS

» Tap - M10x1,5, M12x1,75, M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25
» Die M10x1,5, M12x1,75, M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25
» Tap Handle
» Die Handle M3 - M12
» Pitch Gauge

Order nr.	Orig. nr.	
69190106 •	TTTD17	€ 59,-



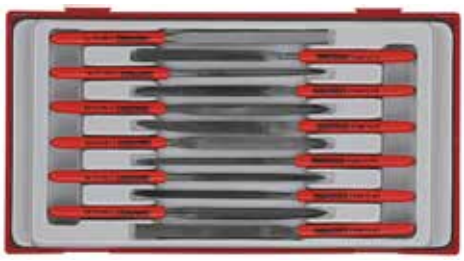
TAP AND DIE SET TT2 34 PIECES

TT SERIES 2 | 34 PIECES

CONTENTS

» Tap
» M10x1,5, M12x1,75, M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25
» Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
» Pitch Gauge
» Screw Extractor
» 1, 2, 3, 4, 5
» Die
» M10x1,5, M12x1,75, M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25
» Drill Bits Fully Ground
» 2.5, 3.3, 4.2, 5, 6.8, 8.5, 10.5
» Hex Mini Screwdriver 2.5
» 1/4" Mini Palm Ratchet 45 Teeth
» 1/4" Die Chuck M5 - M12
» 1/4" Tap Chuck M5 - M12
» 1/4" Tap Chuck M3 - M8
» 1/4" Extension Bar 100mm

Order nr.	Orig. nr.	
167190107 •	TTDTD34	€ 204,-



NEEDLE FILE SET TT1 12 PIECES

TT SERIES 1 | 12 PIECES

CONTENTS

- Needle File Oval
- Needle File Square
- Needle File Round edge flat
- Needle File Knife type
- Needle File Crossing
- Needle File Triangular
- Needle File Half round
- Needle File Round
- Needle File Barrette
- Needle File Flat point
- Needle File Flat
- Needle File Feather

Order nr.	Orig. nr.	
128430105 ●	TTNF12	€ 34,-



HAND FILE SET TTX4 5 PIECES

TT SERIES x4 | 5 PIECES

CONTENTS

- Hand File 250mm Half round
- Hand File 250mm Round
- Hand File 250mm Triangular
- Hand File 250mm Flat Tapered
- Hand File 250mm Flat

Order nr.	Orig. nr.	
128440104 ●	TTXF05	€ 54,-



MEASURING TOOL SET TT1 4 PIECES

TT SERIES 1 | 4 PIECES

CONTENTS

- Square Base 100 x 70mm
- Scriber With Carbide Tip
- Vernier Caliper 0-150mm
- Steel Rule mm/AF 150mm

Order nr.	Orig. nr.	
102140210 ●	TTBM	€ 75,-



MEASURING TOOL SET TT2 4 PIECES

TT SERIES 2 | 4 PIECES

CONTENTS

- Gauge Thread MM/UNC 0,25-6,0mm
- Feeler Gauge 0,05-1,0mm 100mm 20 Blades
- Digital Multimeter
- Digital Caliper 0-150mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390584 ●	TTDCM	€ 89,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



BODYWORK HAMMER SET TT4 5 PIECES

TT SERIES | x4 | 5 PIECES

CONTENTS

- Body Working Hammer Round Crown Face/Square Milled
- Body Working Hammer Round Crown Face/Point Pin
- Body Working Hammer Round Crown Face/Straight Pein
- Hammer Dead Blow 55mm Diameter Head 980g
- Hammer Dead Blow 35mm Diameter Head 300g

Order nr.	Orig. nr.	
122440100 ●	TTPSAD	€ 155,-



PUNCH & CHISEL SET TT1 9 PIECES

TT SERIES | 1 | 9 PIECES

CONTENTS

- Parallel Pin Punches: 3, 4, 5, 6, 7, 8mm
- Centre Punch 5mm
- Flat Cold Chisel -18, 25

Order nr.	Orig. nr.	
69220101 ●	TTPC09	€ 59,-



HOCK & PICK SET TT1 4 PIECES

TT SERIES | 1 | 4 PIECES

CONTENTS

- Hook Tool 125° / 90° / 35°
- Awl Straight

Order nr.	Orig. nr.	
112390130 ●	TTMDP	€ 21,-



SCRAPER SET TT1 4 PIECES

TT SERIES | 1 | 4 PIECES

CONTENTS

- Awl Round Tip
- Hook Tool Curved
- Cotter Pin Puller
- Gasket Scraper 22mm

Order nr.	Orig. nr.	
117690107 ●	TTSR04	€ 34,-



CLIP & PANEL REMOVER SET TT1 4 PIECES

TT SERIES | 1 | 4 PIECES

CONTENTS

- Trim clip removal tool V-shape / V-shape large
- Panel clip removal tool U-shape / U-shape large

Order nr.	Orig. nr.	
293550109 ●	TTSR04A	€ 31,-



HOSE CLAMP SET TT1 3 PIECES

TT SERIES | 1 | 3 PIECES

CONTENTS

- Hose Clamp 19 - 57mm/ 6 - 19mm / 6 - 32mm

Order nr.	Orig. nr.	
118420108 ●	TTHC03	€ 35,-



AUTOMOTIVE SOCKET SET TT1 7 PIECES

TT SERIES | 1 | 7 PIECES | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

- 3/8" Drive Sockets
- 22mm - Oxygen sensor socket for Mitsubishi, Nissan, Opel, Vauxhall & VW
- 7/8" - Vacuum switch socket
- 1-11/16" - Oil sender socket
- 7/8" - Offset oxygen sensor socket
- 1/2" Drive Sockets
- 29mm - Oxygen sensor socket for GM
- 27mm - Injector socket for M24
- 7/8" - Heated oxygen sensor socket

Order nr.	Orig. nr.	
144340106 •	TTSS07	€ 120,-



OIL SERVICE SET TT1 16 PIECES

TT SERIES | 1 | 16 PIECES | 3/8"

CONTENTS

- Drain Plug
- 11, 13, 17 x 1/2", 5/16 x 3/8, 8 x 10, 8 x 3/8"
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- Feeler Gauge 0,05-1,0mm 100mm 20 Blades
- 3/8" Wobble Extension Bar 255mm
- 3/8" Spark Plug Socket
- 16, 21
- Telescopic Inspection Tool 3 in 1
- 3/8" Extension Bar 75mm
- 3/8" Socket 6 pt Metric 21mm
- 1/2" Oil Filter Removal Tool Strap Type 130mm

Order nr.	Orig. nr.	
03960101 •	TTOS16	€ 81,-



3/8" LONG T BAR SOCKET SET TTX4 9 PIECES

TT SERIES | X4 | 9 PIECES | 3/8"

CONTENTS

- 3/8" T-Bar Deep Socket 6 pt Metric
- 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19
- T Bar Handle Grip
- T Bar for T Bar Sockets

Order nr.	Orig. nr.	
178791109 •	TTXTB09	€ 114,-



FLARING TOOL SET TT1 10 PIECES

TT SERIES | 1 | 10 PIECES

CONTENTS

- Pipe Cutter 3–32 mm (1/8"–1-1/4")
- Adaptors: 4, 4.75 (3/16"), 6 (1/4"), 8 (5/16"), 10, 12, 14 mm

Order nr.	Orig. nr.	
144040102 •	TTTF10	€ 78,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



PULLER SET TT1 4 PIECES

TT SERIES | 1 | 4 PIECES

CONTENTS

» Combination twin/triple 6" leg puller with 4" capacity

Order nr.	Orig. nr.	
03980109 •	TT804	€ 50,-



STUD EXTRACTOR SET TT1 18 PIECES

TT SERIES | 1 | 18 PIECES | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

» 3/8" Stud Extractor
» 1/2, 11/16, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 3/8
» 1/2" Stud Extractor
» 19, 21, 22, 24, 25
» Parallel Pin Punch 4mm

Order nr.	Orig. nr.	
177720109 •	TTBE18	€ 377,-



EXTRACTOR & NUT SPLITTER SET TT1 11 PIECES

TT SERIES | 1 | 11 PIECES

CONTENTS

» Nut Splitter Set 2 Pieces
» 1/2" Stud Extractor Socket
» 6, 8, 10, 12
» Screw Extractor Set Spiral 5 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
69340107 •	TTSN11	€ 83,-



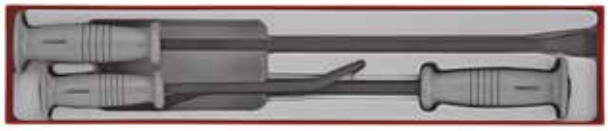
PRY BAR SET ROLL/HEEL TTX4 3 PIECES

TT SERIES | x4 | 3 PIECES

CONTENTS

» Pry Bar Roll Heel Type 400mm
» Pry Bar Roll Heel Type 500mm
» Pry Bar Roll Heel Type 300 mm

Order nr.	Orig. nr.	
100690106 •	TTXPB3	€ 76,-



PRY BAR SET TTX4 3 PIECES

TT SERIES | x4 | 3 PIECES

CONTENTS

- Pry Bar 450mm
- Pry Bar 300mm
- Pry Bar 550mm

Order nr.	Orig. nr.	
117860106 ●	**TTXPB3A**	**€ 48,-**



CRIMPING PLIER SET TT1 4 PIECES

TT SERIES | 1 | 4 PIECES

CONTENTS

- Ratcheting Crimping Plier With Three Heads

Order nr.	Orig. nr.	
122470107 ●	TTCP04	€ 105,-



CRIMPING PLIER SET TT1 121 PIECES

TT SERIES | 1 | 121 PIECES

CONTENTS

- Crimping Plier 9" Red Handle

Order nr.	Orig. nr.	
110380102 ●	TTCP121	€ 36,-



PIPE CUTTER SET TT1 6 PIECES

TT SERIES | 1 | 6 PIECES

CONTENTS

- Rotating Pipe Cutter 22mm
- Rotating Pipe Cutter 10mm
- Rotating Pipe Cutter 15mm
- Rotating Pipe Cutter 12mm
- Deburring Tool
- Pipe Cutter 3 - 22mm

Order nr.	Orig. nr.	
186400107 ●	TTTC06	€ 118,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



RIVET GUN SET TT1 81 PIECES

TT SERIES 1 — 81 PIECES

CONTENTS

- Rivet Gun
- 4 nozzles to suit aluminium/steel blind rivets (2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm)
- Aluminium Rivets: 2.4mm x 20, 3.2mm x 20, 4.0mm x 20, 4.8mm x 20
- Nozzle wrench

Order nr.	Orig. nr.	
69210102 •	TTHR81	€ 75,-



INSPECTION SET TT1 3 PIECES

TT SERIES 1 — 3 PIECES

CONTENTS

- Telescopic Magnifying Glass
- Telescopic Inspection Mirror
- Telescopic Magnetic Pick Up Tool 760mm

Order nr.	Orig. nr.	
109460105 •	TTTM03	€ 55,-



NUTSERT GUN SET TT1 81 PIECES

TT SERIES 1 — 81 PIECES

CONTENTS

- Nutsert Gun
- 4 quick change mandrels (M3 x 0.5, M4 x 0.7, M5 x 0.8, M6 x 1.0)
- Aluminium rivets: M3 x 20, M4 x 20, M5 x 20, M6 x 20
- Nose piece wrench

Order nr.	Orig. nr.	
106190101 •	TTNR81	€ 145,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

FOAM SERIES TOOL KITS

BETTER TOOLS BRING BETTER RESULTS

Each tool kit has been compiled with the help of technicians from various trades and are available in many shapes and sizes. From full stacks to roller cabinets, and top boxes to portable solutions, there is a kit to fit your exact needs

FOAM
SERIES

Protection: FOAM Series tool trays provide a protective layer between the tools and the storage solution, helping to prevent damage and scratching.

Organisation: Each tool has its own place with its description imprinted in the 3-coloured foam. The contrasting colours make it easy to identify tools and see when a tool is missing.

Customisability: We can provide a bespoke custom FOAM Series toolkit based around your existing tools and equipment. Contact your local retailer for more information.

Safety: FOAM Series tool trays can also help reduce the risk of injury by keeping sharp or dangerous tools secure and separated from other tools.

Cold environments: The high quality FOAM stays soft and flexible even in cold environments and gives the tool kit a premium look.

TENGTOOLS STARTER FOAM TOOLSET (217 PIÈCES)

TKW26R217F

- Professional-grade quality built for trade specialists.
- Core tool selection organized in unique high-density EVA foam trays.
- Housed in a 70 cm wide, 7-drawer roller cabinet (TCW707K).
- 100% full-extension drawers fitted with heavy-duty ball-bearing runners.
- Features a secure key-locking system and four 125 mm castors (2 fixed, 2 swivel)



PROMO

N° de Cde		**300420110** ●
N° Orig.		TKW26R217F
Price	€	~~1179.00~~
Promo price	**€**	**995,-**



TTEMD114



TTESK73



TTESP15



TTEPS12

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

CLASSIC™

26” CLASSIC CABINET FOAM TOOL KIT 179 PIECES RED

179 PIECES | FOAM SERIES





Drawer	Item ID	Description
	TCW707EV	26" CLASSIC Cabinet 7 Drawers Red
1/7	TTEPS25	General Tool Set FOAM4X4 25 Pieces
2/7	TTESK126	1/4" & 1/2" Socket Set 6 pt FOAM4X4 126 Pieces
3/7	TTESP28	General Tool Set FOAM4X4 28 Pieces
4/7	EMPTY	
5/7	EMPTY	
6/7	EMPTY	
7/7	EMPTY	

Order nr.	Orig. nr.	
246130108 ●	TCMME179	€ 995,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 FOAM TOOL KIT 118 PIECES

118 PIECES | FOAM SERIES | Combination Lock





Section	Item ID	Description
1/3	TEFMD54	Screwdriver, Hex Key & MM Tape FOAM3 54 Pieces
2/3	TEFMB7	General Tool Set Carpenters Hammer FOAM3 7 Pieces
3/3	TEFSK57	Spanner & Socket Set FOAM3 57 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
272930108 ●	SCE1	€ 910,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 FOAM BP TOOL KIT 118 PIECES

118 PIECES | FOAM SERIES | Combination Lock









Section	Item ID	Description
1/3	TEFMD54	Screwdriver, Hex Key & MM Tape FOAM3 54 Pieces
2/3	TEFMB7	General Tool Set Carpenters Hammer FOAM3 7 Pieces
3/3	TEFSK57	Spanner & Socket Set FOAM3 57 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
270210109 •	SCE2	€ 890,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 FOAM TOOL KIT 53 PIECES

56 PIECES | FOAM SERIES | Combination Lock









Section	Item ID	Description
1/3	TEFXV11	Insulated Plier & Screwdriver Set FOAM3 11 Pieces
2/3	TEFSPV17	Insulated Spanner Set FOAM3 17 Pieces
3/3	TEFXV27	Insulated Torque Screwdriver Set FOAM3 27 Piece

Order nr.	Orig. nr.	
803000249 •	SCE3	€ 1.015,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 FOAM TOOL KIT 226 PIECES

226 PIECES | FOAM SERIES | Combination Lock









Section	Item ID	Description
1/3	TED911N	Screwdriver Set Mixed FOAM2 11 Pieces
1/3	TEASD38	Torque Screwdriver Set FOAM1 38 Pieces
2/3	TED441-TQ	Plier Set TPR Grip Q FOAM2 5 Pieces
2/3	TEAHR81	Rivet Gun Set FOAM1 81 Pieces
3/3	TED8012	Combination Spanner Set Anti Slip FOAM2 12 Pieces
3/3	TEAMDQ78	Bits Driver Set FOAM1 78 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
285700100 ●	SCE4	€ 769,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 FOAM TOOL KIT 52 PIECES

52 PIECES | FOAM SERIES | Combination Lock









Section	Item ID	Description
1/3	TEFX07A	Electrician Tool Set FOAM3 7 Pieces
2/3	TEFSPV17	Insulated Spanner Set FOAM3 17 Pieces
3/3	TEFXV27	Insulated Torque Screwdriver Set FOAM3 27 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
803000250 ●	SCE5	€ 1.039,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-6T FOAM TOOL KIT 112 PIECES

112 PIECES | FOAM SERIES







Section	Item ID	Description
1/2	TEFMDI54	Screwdriver, Hex Key & MM/AF Tape FOAM3 54 Pieces
2/2	TEFSK57	Spanner & Socket Set FOAM3 57 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
112510107 •	TC-6TE01	€ 359,-

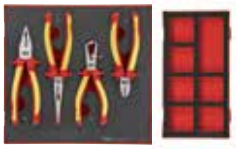
MECCA PRO™

MECCA PRO TC-6T FOAM ELECTRICIAN TOOL KIT 29 PIECES

29 PIECES | FOAM SERIES







Section	Item ID	Description
1/2	TEDV909N	Insulated Screwdriver Set Mixed FOAM2
2/2	TEAVSD09	Insulated Torque Screwdriver Set FOAM1 9 Pieces
2/2	TEDV440	Insulated Plier Set FOAM2 4 Pieces
2/2	TEA01	Storage Tray FOAM1 7 Compartments

Order nr.	Orig. nr.	
803000252 •	TC-6TE02	€ 339,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-6T FOAM ELECTRICIAN TOOL KIT 37 PIECES

37 PIECES | FOAM SERIES







Section	Item ID	Description
1/2	TEFXV17	Insulated Screwdriver Set Mixed FOAM2
2/2	TEFSKV19	Insulated Socket & Pliers Set FOAM3 19 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
803000253 •	TC-6TE03	€ 509,-

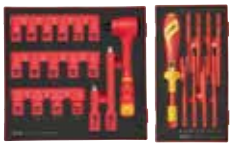
MECCA PRO™

MECCA PRO TC-6 FOAM ELECTRICIAN TOOL KIT 36 PIECES

36 PIECES | FOAM SERIES







Section	Item ID	Description
1/2	TEDV440	Insulated Plier Set FOAM2 4 Pieces
1/2	TEAMDV04N	Insulated Screwdriver Set Flat FOAM1 4 Pieces
2/2	TEDV3818	3/8" Insulated Socket Set FOAM2 18 Pieces
2/2	TEAVSD09	Insulated Torque Screwdriver Set FOAM1 9 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
803000254 •	TC-6TE04	€ 505,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-6 FOAM ELECTRICIAN TOOL KIT 29 PIECES

29 PIECES | FOAM SERIES







Section	Item ID	Description
1/2	TEFXV11	Insulated Plier & Screwdriver Set FOAM3 11 Pieces
2/2	TEFSPV17	Insulated Spanner Set FOAM3 17 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
803000255 •	TC-6TE05	€ 489,-

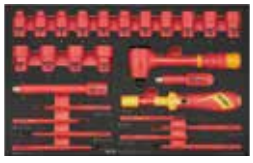
MECCA PRO™

MECCA PRO TC-6 FOAM ELECTRICIAN TOOL KIT 39 PIECES

39 PIECES | FOAM SERIES







Section	Item ID	Description
1/2	TEFXV11	Insulated Plier & Screwdriver Set FOAM3 11 Pieces
2/2	TEFXV27	Insulated Torque Screwdriver Set FOAM3 27 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
803000256 •	TC-6TE06	€ 529,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse


Rakuten SPORTS
DRIVA
benq

PRO35™

37" PRO35™ ROLLER CABINET FOAM TOOL KIT 637 PIECES RED

637 PIECES | FOAM SERIES

- 7 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 37" Wide Cabinet
- 5" x 2" Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock











Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TSW37R7	37" PRO35™ roller cabinet 7 drawers red
1/7	TTESK77	1/4", 3/8" & 1/2" Socket Set FOAM4X4
1/7	TEDHT42	Ball Point Hex & TX Key Set FOAM2
1/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
2/7	TTEX32	Spanner & File Set FOAM4X4
2/7	TEDDF7	Double Flex Wrench Set FOAM2
2/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
3/7	TTEMD122N	Screwdriver Set Mixed FOAM4X4
3/7	TEDV909N	Insulated Screwdriver Set Mixed FOAM2
3/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
4/7	TTEMB13Q	Plier Set Q FOAM4X4
4/7	TEDV440	Insulated Plier Set FOAM2
4/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
5/7	TTESK85	1/4", 3/8" & 1/2" Socket Set FOAM4X4
5/7	TEDSD14	Torque Screwdriver Set FOAM2
5/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
6/7	TTEPS12	General Tool Set FOAM4X4
6/7	TEAHR81	Rivet Gun Set FOAM1
6/7	TEABS50	Impact Bit Set FOAM1
6/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
7/7	EMPTY	

Order nr.	Orig. nr.	
300670106 •	TKW37R637F	€ 3.279,-

PRO35™

37" PRO35™ ROLLER CABINET FOAM TOOL KIT 521 PIECES RED

521 PIECES | FOAM SERIES

- 7 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 37" Wide Cabinet
- 5" x 2" Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock











Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TSW37R7	37" PRO35™ roller cabinet 7 drawers red
1/7	TED911N	Screwdriver Set Mixed FOAM2
1/7	TEDTX7	T-Handle Ball Point TX Key Set FOAM2
1/7	TEDHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set FOAM2
1/7	TEXMDTN	Power Through Screwdriver Set FOAMX4
1/7	TEZVG03	Power Grip Plier Set FOAMX2
2/7	TTESP31A	Combination Spanner Set FOAM4X4
2/7	TED1489	1/4" Socket Set 6 pt FOAM2
2/7	TEZSN06	Extractor and Nut Splitter Set FOAMX2
3/7	TTESK63	1/2" Socket Set 12 pt FOAM4X4
3/7	TED3836	3/8" Socket Set 6 pt FOAM2
3/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
4/7	TTESK85	1/4", 3/8" & 1/2" Socket Set FOAM4X4
4/7	TED441-TQ	Plier Set TPR Grip Q FOAM2
4/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
5/7	TTEISK33	3/4" Impact Socket Set DIN FOAM4X4
5/7	TED909TXN	Screwdriver Set TX FOAM2
5/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
6/7	TTESK25	3/4" Socket & Spanner Set
6/7	TED6512R	Ratcheting Combination Spanner Set R FOAM2
6/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
7/7	TTEISK73	3/8" & 1/2" Impact Socket Set FOAM4X4
7/7	TEDPC14	Punsch & Chisel Set FOAM2
7/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments

Order nr.	Orig. nr.	
301670105 •	TKW37R513F	€ 4.385,-

PRO35™

26" PRO35™ STACK FOAM TOOL KIT 418 PIECES RED

418 PIECES | FOAM SERIES

- 11 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 26" Wide Cabinet
- 5" x 1-1/4" Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TST26R4	26" PRO35™ tool chest 4 drawers red
	TSW26R7	26" PRO35™ roller cabinet 7 drawers red
	TCF06	Fixing brackets for 26" 4-drawer tool chest
	TCA08	Paper roll holder for side handle
1/4	EMPTY	
2/4	EMPTY	
3/4	EMPTY	
4/4	TEDTX7	T-Handle Ball Point TX Key Set FOAM2
4/4	TEDHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set FOAM2
1/7	TED1489	1/4" Socket Set 6 pt FOAM2
1/7	TED3836	3/8" Socket Set 6 pt FOAM2
1/7	TEXEXT13	Extension Bars Set FOAMX4
2/7	TED1227	1/2" Socket Set 12 pt FOAM2
2/7	TED441Q	Plier Set Vinyl Grip Q FOAM2
2/7	TEX1238	3/8" & 1/2" Torque Wrench Set FOAMX4
3/7	TED911N	Screwdriver Set Mixed FOAM2
3/7	TED909TXN	Screwdriver Set TX FOAM2
3/7	TEX915N	Screwdriver Set Flat & PH FOAMX4
4/7	TEDPC14	Punsch & Chisel Set FOAM2
4/7	TEDSD14	Torque Screwdriver Set FOAM2
4/7	TEXPB4	Pry Bar Set Roll/Heel FOAMX4
5/7	TED8012	Combination Spanner Set Anti Slip FOAM2
5/7	TEDADJ4	Adjustable Wrench Set FOAM2
5/7	TEX2032	Combination Spanner Set FOAMX4
6/7	TED9121	1/2" Impact Socket Set ANSI FOAM2
6/7	TEDHT42	Ball Point Hex & TX Key Set FOAM2
6/7	TEXW05	Wheel Tool Set FOAMX4
7/7	EMPTY	

Order nr.	Orig. nr.	
300560109 •	TKS26R418F	€ 2.689,-

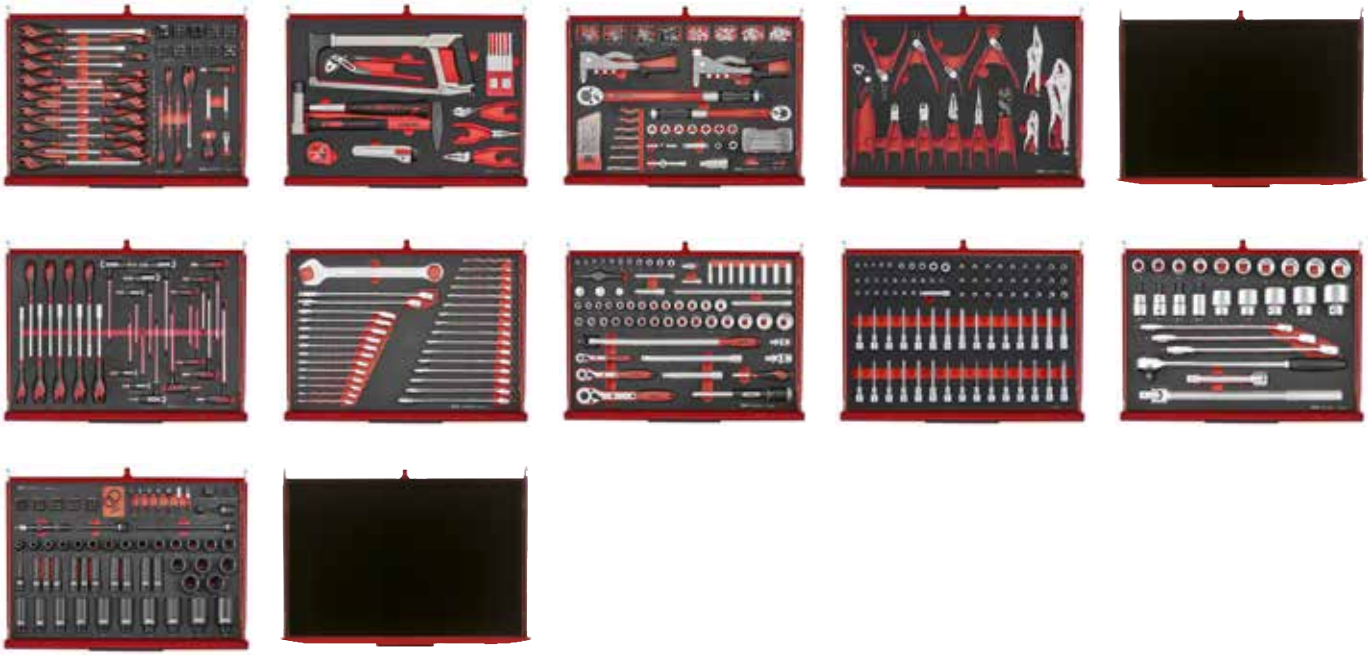
PRO35™

26" PRO35™ STACK FOAM TOOL KIT 702 PIECES RED

702 PIECES | FOAM SERIES

- 12 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 26" Wide Cabinet
- 5" x 1-1/4" Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TST26R5F	26" PRO35™ deep tool chest 5 drawers red
	TSW26R7	26" PRO35™ roller cabinet 7 drawers red
	TCA08	Paper roll holder for side handle
1/5	TTEMD115N	Screwdriver Set Mixed FOAM4X4
2/5	TTEPS25	General Tool Set FOAM4X4 25 pieces
3/5	TTEX219	General Service Tool Set FOAM4X4
4/5	TTEMB13Q	Plier Set Q FOAM4X4
5/5	EMPTY	
1/7	TTEX23N	Nut Driver & Hex/TX T-Handle Set FOAM4X4
2/7	TTESP31A	Combination Spanner Set FOAM4X4
3/7	TTESK67	1/4", 3/8" & 1/2" drive metric socket set
4/7	TTESK85	1/4", 3/8" & 1/2" Socket Set FOAM4X4
5/7	TTESK25	3/4" Socket & Spanner Set
6/7	TTEISK103	1/2" Impact Socket Set FOAM4X4
7/7	EMPTY	

Order nr.	Orig. nr.	
300671409 •	TKS26R702F	€ 4.010,-

PRO35™

26" PRO35™ STACK FOAM TOOL KIT 528 PIECES RED

528 PIECES | FOAM SERIES

- 12 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 26" Wide Cabinet
- 5" x 1-1/4" Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TST26R5F	26" PRO35™ deep tool chest 5 drawers red
	TSW26R7	26" PRO35™ roller cabinet 7 drawers red
	TCA08	Paper roll holder for side handle
1/5	TTESK86	1/4" & 3/8" Socket Set FOAM4X4
2/5	TTESK63	1/2" Socket Set 12 pt FOAM4X4
3/5	TTEISK73	3/8" & 1/2" Impact Socket Set FOAM4X4
4/5	TTEISK33	3/4" Impact Socket Set DIN FOAM4X4
5/5	TTESK32	3/4" Socket Set FOAM4X4
1/7	TTEX23N	Nut Driver & Hex/TX T-Handle Set FOAM4X4
2/7	TTEMB14Q	Plier Set Vinyl Grip Q FOAM4X4
3/7	TTEMD122N	Screwdriver Set Mixed FOAM4X4
4/7	TTEVG11	Power Grip Plier Set FOAM4X4
5/7	TTESP31	Combination Spanner Set FOAM4X4
6/7	TTESP37	Spanner Set FOAM4X4
7/7	EMPTY	

Order nr.	Orig. nr.	
300670500 •	TKS26R528F	€ 5.129,-

PRO35™ MONSTER™

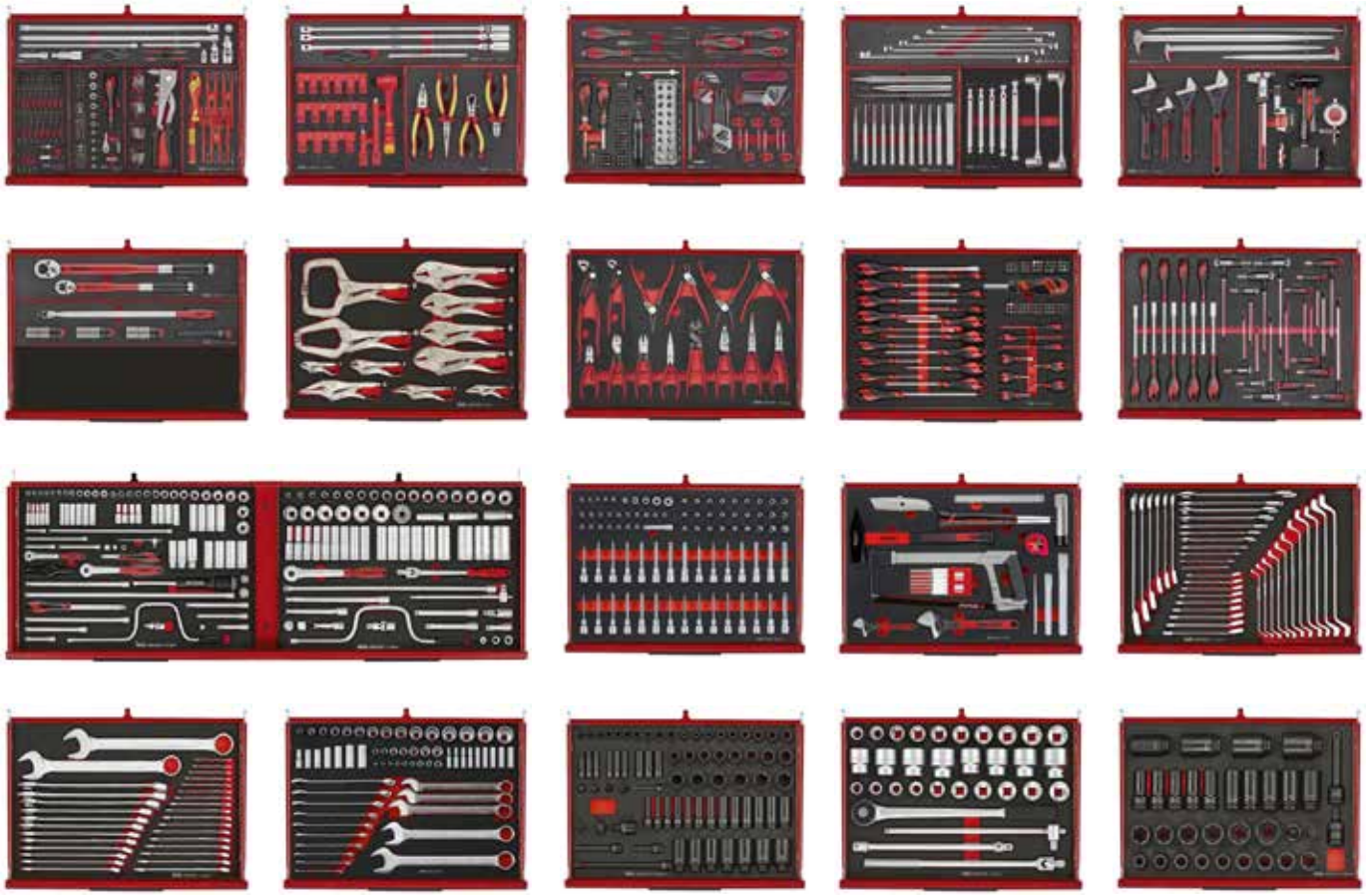
53" PRO35™ MONSTER STACK FOAM TOOL KIT 1133 PIECES RED

1133 PIECES

FOAM SERIES

- 19 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 53" Wide Cabinet
- 6" x 2" Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TST53R10F	53" PRO35™ tool chest 10 drawers red
	TSW53R9	53" PRO35™ roller cabinet 9 drawers red
	TCF07	Fixing brackets for 26", 37" & 53" deep tool chest
	TCA08	Paper roll holder for side handle
1/10	TEABS50	Impact Bit Set FOAM1
1/10	TEAMDQ78	Bits Driver Set FOAM1
1/10	TEAHR81	Rivet Gun Set FOAM1
1/10	TEAMDV10	Insulated Interchangeable Blade Set FOAM1
1/10	TEXEXT13	Extension Bars Set FOAMX4
2/10	TEDV3818	3/8" Insulated Socket Set FOAM2
2/10	TEDV440	Insulated Plier Set FOAM2
2/10	TEXTB05	3/8" T Bar Spark Plug Socket Set FOAMX4
3/10	TEDSD14	Torque Screwdriver Set FOAM2
3/10	TEDHT42	Ball Point Hex & TX Key Set FOAM2
3/10	TEXMDTN	Power Through Screwdriver Set FOAMX4
4/10	TEDPC14	Punsch & Chisel Set FOAM2
4/10	TEDDF7	Double Flex Wrench Set FOAM2
4/10	TEXFLS06	Long Double Ring Spanner Set FOAMX4
5/10	TEDADJ4	Adjustable Wrench Set FOAM2
5/10	TEDIMM	Measuring Tool Set FOAM2
5/10	TEXPB4	Pry Bar Set Roll/Heel FOAMX4
6/10	TEX1238	3/8" & 1/2" Torque Wrench Set FOAMX4
6/10	TEXW05	Wheel Tool Set FOAMX4
7/10	TTEVG11	Power Grip Plier Set FOAM4X4
8/10	TTEMB14Q	Plier Set Vinyl Grip Q FOAM4X4
9/10	TTEMD122N	Screwdriver Set Mixed FOAM4X4
10/10	TTEX23N	Nut Driver & Hex/TX T-Handle Set FOAM4X4
1/9	TTESK86	1/4" & 3/8" Socket Set FOAM4X4
1/9	TTESK63	1/2" Socket Set 12 pt FOAM4X4
2/9	TTESK85	1/4", 3/8" & 1/2" Socket Set FOAM4X4
3/9	TTEPS12	General Tool Set FOAM4X4
4/9	TTESP37	Spanner Set FOAM4X4
5/9	TTESP31	Combination Spanner Set FOAM4X4
6/9	TTEAF62	Socket & Combination Spanner Set AF FOAM4X4
7/9	TTEISK73	3/8" & 1/2" Impact Socket Set FOAM4X4
8/9	TTESK32	3/4" Socket Set FOAM4X4
9/9	TTEISK33	3/4" Impact Socket Set DIN FOAM4X4

Order nr.	Orig. nr.	
300670308 •	TKS53R1133F	€ 9.220,-

Get Organised™

FOAM SERIES TOOL TRAYS

A FLEXIBLE TOOL CONTROL SYSTEM WITH OVER 240 TOOL SETS

The Foam Series offers the ultimate tool organisation. Each tool has its own place with its description imprinted in the 3-coloured foam. The contrast colours makes it easy to identify tools and see when a tool is missing. The high quality foam stays soft and flexible even in cold environments and gives the tool kit a premium look.

1

CHOOSE YOUR STORAGE

Storages for all needs.



2

CHOOSE YOUR TOOL SETS

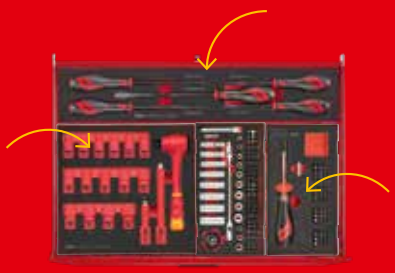
Your kit. Your way.



3

ORGANISE YOUR KIT

Optimise your workflow.



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse









FOAM SERIES

SIZE

	Portable Service case	26" Top & Middle box drawer	26" cabinet drawer	37" cabinet drawer
1 →				
2 →				
3 →				
x4 →				
x2 →				
4x4 →				



IMPACT BIT SET WITH BELT CLIP MIXED 12 PIECES

FOAM SERIES | 12 PIECES | 1/4" IMPACT

CONTENTS

- 1/4" PZ Impact Bits 30mm
  PZ1, PZ2
- 1/4" PH G Impact Bits 30mm PH2G
- 1/4" Hex Impact Bits 30mm
  3, 4, 5
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm
- 1/4" TX Impact Bits 30mm
  TX20, TX25, TX30
- 1/4" ROB Impact Bits 30mm
  1, 2

Order nr.	Orig. nr.	
122390597 ●	TJ1413	€ 31,-



IMPACT BIT SET CONSTRUCTION WITH BELT CLIP MIXED 12 PIECES

FOAM SERIES | 12 PIECES | 1/4" IMPACT

CONTENTS

- 1/4" PZ Impact Bits 30mm
  PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" TX Impact Bits 30mm
  TX10, TX20, TX25, TX30
- 1/4" PH G Impact Bits 30mm PH2G
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm
- 1/4" ROB Impact Bits 30mm
  1, 2
- 1/4" PH Impact Bits 30mm PH2 1 pc

Order nr.	Orig. nr.	
122390595 ●	TJ1412	€ 31,-



IMPACT BIT SET WITH BELT CLIP TX 12 PIECES

FOAM SERIES | 12 PIECES | 1/4" IMPACT

CONTENTS

- 1/4" TX Impact Bits 30mm
  TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390598 ●	TJ1414	€ 31,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



STORAGE TRAY FOAM1 7 COMPARTMENTS

FOAM SERIES 1

Order nr.	Orig. nr.	
112390100 •	TEA01	€ 15,-



STORAGE TRAY FOAM2 8 COMPARTMENTS

FOAM SERIES 2

Order nr.	Orig. nr.	
112390103 •	TED01	€ 27,-



STORAGE TRAY FOAM1 2 COMPARTMENTS

FOAM SERIES 1

Order nr.	Orig. nr.	
112390101 •	TEA02	€ 17,-



STORAGE TRAY FOAMX4 4 COMPARTMENTS

FOAM SERIES x4

Order nr.	Orig. nr.	
112390104 •	TEX02	€ 23,-



STORAGE TRAY FOAM2 4 COMPARTMENTS

FOAM SERIES 2

Order nr.	Orig. nr.	
112390102 •	TED00	€ 27,-



STORAGE TRAY FOAMX2 3 COMPARTMENTS

FOAM SERIES x2

Order nr.	Orig. nr.	
112390105 •	TEZ01	€ 10,-



GENERAL TOOL SET FOAM3 7 PIECES

FOAM SERIES 3 | 7 PIECES | TPR GRIP | QUICK SET

CONTENTS

- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- Side Cutting Plier TPR Grip 160mm
- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Long Nose Plier TPR Grip 205mm
- Utility Knife
- Carpenters Claw Hammer 16oz
- Tin Snip High Leverage Straight

Order nr.	Orig. nr.	
272980103 •	TEFMB7	€ 335,-



GENERAL TOOL SET BP FOAM3 6 PIECES

FOAM SERIES 3 | 6 PIECES | VINYL GRIP | QUICK SET

CONTENTS

- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- Snap Off Knife Knife 9mm Metal Casing
- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Ball Pein Hammer 16oz
- Utility Knife
- Hacksaw Blade Holder 24TPI Metal

Order nr.	Orig. nr.	
285380101 •	TEFX06	€ 110,-



GENERAL TOOL SET BP FOAM3 7 PIECES

FOAM SERIES 3 | 7 PIECES | TPR GRIP | QUICK SET

CONTENTS

- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- Side Cutting Plier TPR Grip 160mm
- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Long Nose Plier TPR Grip 205mm
- Ball Pein Hammer 16oz
- Utility Knife
- Tin Snip High Leverage Straight

Order nr.	Orig. nr.	
178000100 •	TEFMBP7	€ 300,-



PLUMBER TOOL SET FOAM3 7 PIECES

FOAM SERIES 3 | 7 PIECES | VINYL GRIP | QUICK SET

CONTENTS

- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- Torpedo Spirit Level Aluminium 230mm
- Deburring Tool
- Pipe Cutter 3 - 32mm
- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Vernier Caliper 0-150mm
- Hacksaw Blade Holder 24TPI Metal

Order nr.	Orig. nr.	
285400107 •	TEFX07	€ 176,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



GENERAL TOOL SET E FOAM3 6 PIECES

FOAM SERIES 3 | 6 PIECES | VINYL GRIP | QUICK SET

CONTENTS

- Engineers Hammer 500g
- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- Snap Off Knife Knife 9mm Metal Casing
- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Utility Knife
- Hacksaw Blade Holder 24TPI Metal

Order nr.	Orig. nr.	
285390100 ●	TEFX06E	€ 110,-



GENERAL TOOL SET FOAM4X4 15 PIECES

FOAM SERIES 4x4 | 15 PIECES | TPR GRIP

CONTENTS

- Engineers Hammer 800g
- Heavy Duty Combination Plier TPR Grip 200mm
- Parallel Pin Punch Set 6 Pieces
- Measuring Tape Metric 3m
- Hacksaw Ergonomic Handle 24TPI Metal
- Water Pump Plier TPR Grip 250mm
- Heavy Duty Side Cutting Plier TPR Grip 200mm
- Long Nose Plier TPR Grip 205mm
- Flat Cold Chisel 250 x 25mm
- Folding Utility Knife

Order nr.	Orig. nr.	
122390567 ●	TTEPS15	€ 284,-



GENERAL TOOL SET E FOAM3 7 PIECES

FOAM SERIES 3 | 7 PIECES | TPR GRIP | QUICK SET

CONTENTS

- Engineers Hammer 500g
- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- Side Cutting Plier TPR Grip 160mm
- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Long Nose Plier TPR Grip 205mm
- Utility Knife
- Tin Snip High Leverage Straight

Order nr.	Orig. nr.	
285370102 ●	TEFMBP7E	€ 158,-



GENERAL TOOL SET FOAM4X4 25 PIECES

FOAM SERIES 4x4 | 25 PIECES | VINYL GRIP

CONTENTS

- Engineers Hammer 500g
- Parallel Pin Punch Set 6 Pieces
- Long Nose Plier 165mm
- Water Pump Plier 240mm
- Snap Off Knife 18mm Plastic Housing
- Replacement Snap Off Blades 18mm 10 pcs
- Soft Face Hammer
- Measuring Tape Metric/Inch 3m
- Hacksaw 24TPI Metal
- Heavy Duty Combination Plier 185mm
- Heavy Duty Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
272960105 ●	TTEPS25	€ 284,-



GENERAL TOOL SET FOAM4X4 12 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 12 PIECES | TPR GRIP

CONTENTS

- Engineers Hammer 800g
- Parallel Pin Punch Set 6 Pieces
- Steel Rule mm/AF 200mm
- Centre Punch 5mm
- Flat Cold Chisel - 18, 25
- Soft Face Hammer
- Measuring Tape Metric/Inch 3m
- Adjustable Wrench TPR Grip 150mm
- Adjustable Wrench TPR Grip 250mm
- Hacksaw 24TPI Metal
- Utility Knife

Order nr.	Orig. nr.	
801005012 ●	TTEPS12	€ 209,-



GENERAL TOOL SET 18 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 18 PIECES

CONTENTS

General tool set 18 pieces

- Adjustable Wrench Wide Jaw 150 mm
- Adjustable Wrench Wide Jaw 250 mm
- Hacksaw Ergonomic Handle 24TPI Metal
- Utility Knife
- Flat Cold Chisel: 18, 25
- Centre Punch 5 mm
- Ball Pein Hammer 24oz
- Soft Face Hammer
- Measuring Tape Metric/Inch 3m
- Parallel Pin Punch Set 6 Pieces: 3, 4, 5, 6, 7, 8
- Scriber
- Steel Rule mm/AF 200 mm

Order nr.	Orig. nr.	
166810202 ●	TTEX18	€ 229,-



GENERAL SERVICE TOOL SET 219 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 219 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

General service tool set 219 pieces

- 1/2" Torque Wrench 40 - 210Nm
- 1/4" Mini Palm Ratchet 45 Teeth
- 3/8" Torque Wrench 20 - 110Nm
- Drill Bits Fully Ground: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.3, 3.5, 4, 4.2, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 6.8, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5
- Nutsert Gun M3/M4/M5/M6
- Hand Rivet Gun Aluminium Alloy 2.4/3.2/4.0/4.8 mm
- 1/4" Extension Bar 100 mm
- 1/4" Die Chuck M3 - M12
- 1/4" Tap Chuck
- M3 - M8, M5 - M12
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- Hex Mini Screwdriver 2.5
- Pitch Gauge
- Screw Extractor: 1, 2, 3, 4, 5
- Die: 0, 5, 7, 8, 25
- Tap: 0, 5 (× 2), 7, 8, 25, 75
- Screw Extractor Set With Belt Clip 5 Pieces
- Screw Extractor: 1, 2, 3, 4, 5

Order nr.	Orig. nr.	
166810303 ●	TTEX219	€ 566,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



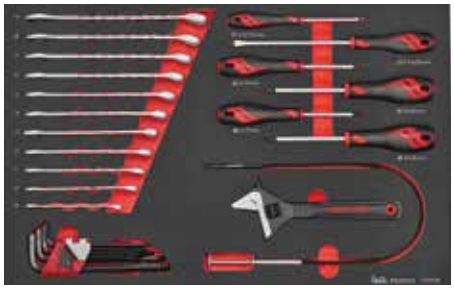
GENERAL TOOL SET FOAM4X4 37 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 37 PIECES | 25°

CONTENTS

- LED Torch With Pocket Clip
- T Handle Ball Point Hex Key Metric: 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8
- Hex Key Metric 7mm
- Telescopic Magnifying Glass
- Ball Point Hex Key Set 9 Pieces
- Folding Key Set Mixed 8 Pieces
- Telescopic Inspection Mirror
- Telescopic Pick Up Tool 760mm
- 1/2" Torque Wrench 40 - 210Nm
- TX Key Set 9 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
801005017 ●	TTEX17	€ 255,-



GENERAL TOOL SET FOAM4X4 28 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 28 PIECES | 25°

CONTENTS

- Combination Spanner Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- PH Screwdriver: PH1, PH2
- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- PZ Screwdriver: PZ1, PZ2
- Claw Pick Up Tool
- Ball Point Hex Key Set 9 Pieces
- Flat Screwdriver: 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5

Order nr.	Orig. nr.	
272950106 ●	TTESP28	€ 194,-



MIXED DRIVER AND BITS SET FOAM4X4 115 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 115 PIECES | 1/4"

CONTENTS

Mixed driver and bits set FOAM4X4 115 pieces

- 1/4" Mini Bits Ratchet
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 × 3.5, 0.6 × 4.5, 0.8 × 4.0, 0.8 × 5.5, 1.0 × 5.5, 1.2 × 6.5, 1.6 × 8.0
- 1/4" Flat Bits 50mm: 0.6 × 3.5, 0.8 × 4.0, 0.8 × 5.5, 1.0 × 5.5, 1.2 × 6.5
- 1/4" PH G Bits 25 mm PH2G ×10
- 1/4" Hex Bits 25mm: 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" Hex Bits 50mm
- 4, 5, 6, 8
- Flat Screwdriver
- 0.5 × 2.5, 0.5 × 3.0, 0.6 × 3.5, 0.8 × 4.0, 1.0 × 5.5 (× 2), 1.2 × 6.5 (× 2), 1.2 × 8.0, 1.6 × 10.0
- PH Screwdriver PH0, PH1, PH2, PH3, PH4
- PZ Screwdriver PZ0, PZ1 (× 2), PZ2, PZ3
- 1/4" Stubby Bits Driver
- 1/4" Quick Chuck Bits Driver 217 mm
- 1/4" T Handle Quick Chuck Bits Driver
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" PH Bits 50mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" PZ Bits 50mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Ratchet Head Hex/Square Drive
- 1/4" ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/4" TPX Bits 25mm
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4" TX Bits 25mm
- TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" TX Bits 50mm
- TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30

Order nr.	Orig. nr.	
122390583 ●	TTEMD115N	€217.14



1/4" SOCKET SET 6 PT FOAM2 89 PIECES

FOAM SERIES 2 | 89 PIECES | 1/4" | mm | 6

CONTENTS

- 1/4" TX Bits 25mm
- TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH0, PH1, PH2, PH3 (x2)
- 1/4" Ratchet 72 Teeth
- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" TX Bit Socket
- 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 1/4" PH Bit Socket
- PH0, PH1, PH2, PH3
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- 1/4" TPX Bits 25mm
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4" Extension Bar 50mm
- 1/4" Extension Bar 100mm
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 1/4" PZ Bit Socket
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Deep Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 3, 7
- 1/4" Flat Bit Socket
- 4, 5.5, 7
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Universal Joint
- 1/4" Spinner Handle
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
238240105 ●	TED1489	€ 95,-



3/8" SOCKET SET 6 PT FOAM2 36 PIECES

FOAM SERIES 2 | 36 PIECES | 3/8" | mm | 6

CONTENTS

- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 3/8" Hex Bit Socket Metric: 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12
- 3/8" Socket 6 pt Metric: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22
- 3/8" TX Bit Socket:
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
- 3/8" Wobble Extension Bar 75mm
- 3/8" Rotating Spinner Handle
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Ratchet 72 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
238250104 ●	TED3836	€ 93,-



1/2" SOCKET SET 12 PT FOAM2 27 PIECES

FOAM SERIES 2 | 27 PIECES | 1/2" | mm | 12

CONTENTS

- 1/2" Socket 12 pt Metric: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- 1/2" Deep Socket 12 pt Metric: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- 1/2" Universal Joint
- 1/2" Ratchet 72 Teeth
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- 1/2" Extension Bar 63.5mm
- 1/2" Extension Bar 150mm

Order nr.	Orig. nr.	
238230106 ●	TED1227	€ 105,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4" & 1/2" SOCKET SET FOAM3 44 PIECES

FOAM SERIES 3 | 44 PIECES | 1/4" | 1/2" | mm | 12 | 6

CONTENTS

- 1/4" & 1/2" Ratchet 72 Teeth
- 1/2" Wobble Extension Bar 75mm & 150mm
- 1/4" & 1/2" Universal Joint
- 1/2" Socket 12 pt Metric: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 1/4" Spinner Handle
- 1/4" Extension Bar 50mm & 75mm
- 1/4" Deep Socket 6 pt Metric: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" Socket 12 pt Metric: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Order nr.	Orig. nr.	
285420105 ●	TEFSK44	€ 247,-



SPANNER & SOCKET SET FOAM3 57 PIECES

FOAM SERIES 3 | 57 PIECES | 1/4" | 3/8" | mm | 6

CONTENTS

- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 30mm
- 1/4" & 3/8" Ratchet 72 Teeth
- 1/4" Socket 6 pt Metric: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
- Combination Spanner Metric: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 1/4" Extension Bar 50mm & 75mm
- 3/8" Socket 6 pt Metric: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
- 1/4" Deep Socket 6 pt Metric: 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4" & 3/8" Universal Joint
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Spark Plug Socket: 16, 21
- 3/8" Extension Bar 75mm & 150mm
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler

Order nr.	Orig. nr.	
272990102 ●	TEFSK57	€ 273,-



1/2" SOCKET SET 12 PT FOAM4X4 63 PIECES

FOAM SERIES 4x4 | 63 PIECES | 1/2" | mm | 12

CONTENTS

- 1/2" Deep Socket 12 pt Metric: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36
- 1/2" Socket 12 pt Metric: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34
- 1/2" Spark Plug Socket: 16, 18, 21
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 1/2" Universal Joint
- 1/2" Ratchet 72 Teeth
- 1/2" Bit Adaptor 5/16" Hex
- 1/2" Bit Adaptors: 10mm, 12mm
- 1/2" Extension Bar 63.5mm, 125mm, 150mm & 500mm
- Step Up Adaptor 1/2"F - 3/4"M
- 1/2" Wobble Extension Bar 75mm, 150mm & 255mm
- 1/2" Flex Head Adaptor
- 1/2" Speed Brace
- 1/2" Sliding T Bar
- 1/2" Flex Handle 265mm

Order nr.	Orig. nr.	
161670104 ●	TTESK63	€ 485,-



3/4" SOCKET & SPANNER SET 25 PIECES

FOAM SERIES 4x4 | 25 PIECES | 3/4" | mm | 6

CONTENTS

- Combination Spanner Metric: 34, 36, 38
- 3/4" Extension Bar 200mm
- 3/4" Flex Handle 480mm
- 3/4" Ratchet Heavy Duty 72 Teeth
- 3/4" Socket 6 pt Metric: 19, 21, 22, 24, 26, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50
- 3/4" Hex Bit Socket Metric: 14, 17, 19, 22

Order nr.	Orig. nr.	
161730205 ●	TTESK25	€525.71



3/4" SOCKET SET FOAM4X4 32 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 32 PIECES | 3/4" | mm | 6 | AF | 12

CONTENTS

- 3/4" Socket 6 pt Metric
- 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50
- 3/4" Socket 12 pt AF
- 1, 1-1/16, 1-1/2, 1-1/4, 1-1/8, 1-3/16, 1-3/4, 1-3/8, 1-5/16, 1-5/8, 1-7/16, 1-7/8, 15/16, 7/8
- 3/4" Flex Handle Safety Lock 480mm
- 3/4" Extension Bar Safety Lock 400mm
- 3/4" Sliding T Bar Safety Lock
- 3/4" Ratchet Heavy Duty 72 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
161730106 ●	TTESK32	€ 550,-



1/4" & 3/8" SOCKET SET FOAM4X4 86 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 86 PIECES | 1/4" | 3/8" | mm | 6

CONTENTS

- 1/4" Ratchet 72 Teeth
- 3/8" Ratchet 72 Teeth
- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 3/8" Extension Bar 125mm
- 3/8" Extension Bar 254mm
- 3/8" Extension Bar 150mm
- 3/8" Extension Bar 75mm
- 3/8" Extension Bar 500mm
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- Step Up Adaptor 1/4"F - 3/8"M
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- 3/8" Socket 6 pt Metric
- 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- 1/4" Extension Bar 50mm
- 1/4" Extension Bar 150mm
- 1/4" Extension Bar 75mm
- 1/4" Extension Bar 100mm
- 1/4" Extension Bar 305mm
- 3/8" Deep Socket 6 pt Metric
- 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- 1/4" Deep Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 3/8" Wobble Extension Bar 75mm
- 3/8" Wobble Extension Bar 255mm
- 3/8" Wobble Extension Bar 150mm
- 3/8" Speed Brace
- 3/8" Rotating Spinner Handle
- 1/4" Universal Joint
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Spinner Handle
- 1/4" Spinner Handle
- 3/8" Spark Plug Socket
- 16, 18, 21
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- 1/4" Sliding T Bar

Order nr.	Orig. nr.	
161680103 ●	TTESK86	€ 425,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4" & 1/2" SOCKET SET 6 PT FOAM4X4 126 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 126 PIECES | 1/4" | 1/2" | mm | 6 | − | + | ✱

CONTENTS

- 1/4" TX Bits 25mm
- TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" TPX Bits 25mm
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/2" Deep Socket 12 pt Metric
- 10, 13, 16, 17, 18, 19
- 1/2" Spark Plug Socket
- 16, 18, 21
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/2" Universal Joint
- 1/4" Universal Joint
- 1/2" Extension Bar 255mm
- 1/2" Extension Bar 125mm
- 1/2" Socket 6 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 27, 30, 32, 34
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G 10 pcs
- 1/4" ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/2" Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Deep Socket 6 pt Metric
- 7, 8, 10, 11, 13
- 1/4" Spinner Handle
- 1/4" Mini Bits Ratchet
- 1/4" Extension Bar 100mm
- 1/4" Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- 1/2" Breaker Bar 450 mm DIN3122
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
272940107 ●	TTESK126	€ 360,-



1/4", 3/8" & 1/2" SOCKET SET FOAM4X4 76 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 76 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2" | mm | 6 | 12 | IMPACT | ANSI

CONTENTS

- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/2" Socket 12 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 1/2" Impact Socket ANSI Metric
- 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- 1/2" Universal Joint
- 1/4" Universal Joint
- 3/8" Universal Joint
- 1/2" Extension Bar 255mm
- 3/8" Socket 6 pt Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22
- 3/8" Wobble Extension Bar 75mm
- 1/4" Deep Socket 6 pt Metric
- 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/2" Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/2" Deep Impact Socket ANSI Metric
- 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- 1/2" Wobble Extension Bar 150mm
- 3/8" Rotating Spinner Handle
- 1/4" Extension Bar 150mm
- 1/4" Extension Bar 305mm
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- 3/8" Extension Bar 150mm
- 1/4" Spinner Handle
- T Bar Handle Grip
- 1/4" Ratchet FRP 45 Teeth
- 3/8" Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
178840104 ●	TTESK77	€ 510,-



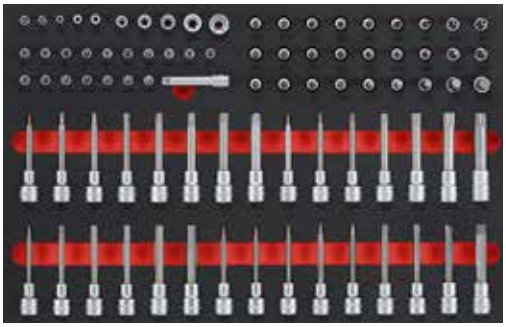
1/4”, 3/8” & 1/2” DRIVE METRIC SOCKET SET 67 PCS

FOAM SERIES | 4x4 | 67 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2" | mm | 6 | 12

CONTENTS

- 1/2” Breaker Bar 450 mm DIN3122
- 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” Ratchet FRP 45 Teeth
- 3/8” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/2” Wobble Extension Bar 150mm
- 1/2” Extension Bar 255mm
- 1/2” Universal Joint
- 1/4” Universal Joint
- 3/8” Universal Joint
- Reducing Adaptor 1/2”F - 3/8”M
- Reducing Adaptor 3/8”F - 1/4”M
- 1/2” Socket 12 pt Metric
  - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32
- 1/4” Spinner Handle
- 1/4” Extension Bar 50mm
- 1/4” Extension Bar 100mm
- 1/4” Extension Bar 305mm
- 1/4” Socket 6 pt Metric
  - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4” Deep Socket 6 pt Metric
  - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 3/8” Wobble Extension Bar 75mm
- 3/8” Extension Bar 150mm
- Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M
- 3/8” Socket 6 pt Metric
  - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22
- 3/8” Rotating Spinner Handle
- T Bar Handle Grip

Order nr.	Orig. nr.	
293620100 ●	TTESK67	€ 347,-



1/4", 3/8" & 1/2" SOCKET SET FOAM4X4 85 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 85 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2" | mm | 6 | − | +

CONTENTS

- 1/2" Long Ribe® Bit Socket: 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13
- 1/2" Long TX Bit Socket: TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- 1/4" TX Bit Socket: 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 1/4" PH Bit Socket: PH0, PH1, PH2, PH3
- 1/2" Long Hex Bit Socket Metric: 5, 6, 7, 8, 10, 12
- 3/8" Hex Bit Socket Metric: 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12
- 3/8" TX Bit Socket: TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
- 1/4" PZ Bit Socket: PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" TX-E Socket: E4, E5, E6, E7, E8
- 3/8" TPX Bit Socket: TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40, TPX45, TPX50
- 3/8" TX-E Socket: E10, E12, E14, E16, E18
- 1/4" Flat Bit Socket: 4, 5.5, 7
- 1/2" Long XZN/Triple Square Bit Socket: 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16
- 3/8" Extension Bar 75mm

Order nr.	Orig. nr.	
801005085 ●	TTESK85	€ 329,-



1/2" IMPACT SOCKET SET ANSI FOAM2 21 PIECES

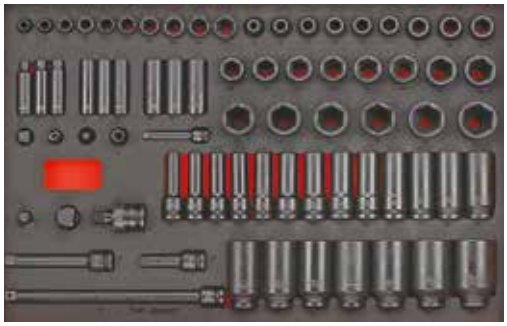
FOAM SERIES | 2 | 21 PIECES | 1/2" | mm | 6 | IMPACT | ANSI

CONTENTS

- Impact Step Up Adaptor 3/8"F (DIN) - 1/2"M (ANSI)
- Impact Step Up Adaptor 1/2"F (DIN) - 3/4"M (ANSI)
- 1/2" Impact Socket ANSI Metric: 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- 1/2" Deep Impact Socket ANSI Metric: 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- 1/2" Impact Universal Joint DIN (F) ANSI (M)
- 1/2" Impact Extension Bar DIN (F) ANSI (M) 75mm
- 1/2" Impact Extension Bar DIN (F) ANSI (M) 250mm

Order nr.	Orig. nr.	
238300107 ●	TED9121	€175.00

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8" & 1/2" IMPACT SOCKET SET FOAM4X4 73 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 73 PIECES | 3/8" | 1/2" | mm | 6 | IMPACT | DIN | ANSI

CONTENTS

- 1/2" Deep Impact Socket DIN Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32, 35, 36
- 1/2" Impact Socket DIN Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32
- Impact Step Up Adaptor 3/8"F (DIN) - 1/2"M (ANSI)
- Impact Step Up Adaptor 1/2"F (DIN) - 3/4"M (ANSI)
- 3/8" Deep Impact Socket ANSI Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19
- 1/2" Impact Extension Bar DIN 75mm
- 1/2" Impact Extension Bar DIN 250mm
- 1/2" Impact Extension Bar DIN 125mm
- 3/8" Impact Socket ANSI Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19
- Retaining Ring
- 19 x 4, 24 x 4
- Retaining Pin
- 3 x 20, 3 x 25
- 1/2" Impact Coupler Adaptor 5/16" Hex
- 3/8" Impact Coupler Adaptor 1/4" Hex
- 1/2" Impact Universal Joint DIN
- Impact Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M DIN
- Impact Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M DIN

Order nr.	Orig. nr.	
161690102 •	TTEISK73	€ 590,-



1/2" SQUARE DRIVE IMPACT SOCKET SET 103 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 103 PIECES | 1/2" | mm | 6 | IMPACT | DIN

CONTENTS

1/2" square drive impact socket set 103 pieces

- 1/2" Impact Extension Bar DIN 75 mm
- 1/2" Impact Extension Bar DIN 125 mm
- 1/2" Impact Extension Bar DIN 250 mm
- 1/2" Impact Universal Joint DIN
- Impact Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M DIN
- Impact Step Up Adaptor 1/2"F - 3/4"M DIN
- 1/2" Impact Coupler Adaptor 5/16" Hex
- 1/2" Impact Socket DIN Metric:
  8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32
- 1/2" Deep Impact Socket DIN Metric:
  10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32, 35, 36
- 1/4" PH G Impact Bits 30 mm PH2G ×1
- 1/4" Hex Impact Bits 30mm
  3, 4, 5, 6
- 1/4" Impact Driver
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60 mm
- 1/4" Impact Nut Setter
  1/4, 7, 8, 10, 13
- Retaining Ring
  19 × 4, 24 × 4
- Retaining Pin
  3 × 20, 3 × 25
- 1/4" PH Impact Bits 30mm
  PH1, PH2, PH3
- 1/4" PZ Impact Bits 30mm
  PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Quick Chuck Impact Bit Holder 60 mm
- 1/4" ROB Impact Bits 30mm
  1, 2
- 1/4" TX Impact Bits 30mm
  TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
161700200 •	TTEISK103	€ 505,-



3/4" IMPACT SOCKET SET DIN FOAM4X4 33 PIECES

FOAM SERIES 4x4 | 33 PIECES | 3/4" | mm | 6 | IMPACT | DIN

CONTENTS

- 3/4" Deep Impact Socket DIN Metric: 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46
- 3/4" Impact Socket DIN Metric: 19, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46
- Impact Step Up Adaptor 3/4"F - 1"M DIN
- 3/4" Impact Universal Joint DIN
- Retaining Ring 36 x 5.0mm
- Retaining Pin 4 x 35mm
- Impact Reducing Adaptor 3/4"F - 1/2"M DIN

Order nr.	Orig. nr.	
161700109 ●	TTEISK33	€ 530,-



TORQUE SCREWDRIVER SET FOAM2 95 PIECES

FOAM SERIES 2 | 95 PIECES | 1/4" | IMPACT

CONTENTS

- 1/4" TX Bits 25mm: TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm: PH1, PH2, PH3
- 5/16" Flat Impact Driver Bits: 6, 8, 10, 12
- 5/16" PH Impact Driver Bits: PH1, PH2, PH3, PH4
- 5/16" Hex Impact Driver Bits: 4, 5, 6, 8
- 1/4" TPX Bits 25mm: TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4" Hex Bits 25mm: 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 5/16" TX Impact Driver Bits: TX30, TX40, TX45, TX50, TX55
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G 10 pcs
- 1/4" Torque Screwdriver 1-5Nm
- 1/4" ROB Bits 25mm: 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm: 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" PZ Bits 25mm: PZ1, PZ2, PZ3
- 1/2" Impact Coupler Adaptor 5/16" Hex
- 1/4" Ratcheting Bits Driver Set
- 1/4" Bits Driver Extension 150mm Flexible
- 1/4" Quick Chuck Bit Holder 35mm
- 1/4" Sliding T Bar
- Hex Socket Adaptor 5/16" Hex - 3/8"

Order nr.	Orig. nr.	
161700109 ●	TTEISK33	€525.00



TORQUE SCREWDRIVER SET FOAM1 38 PIECES

FOAM SERIES 1 | 38 PIECES | 1/4"

CONTENTS

- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 30mm
- 1/4" TX Bits 25mm
  - TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm
  - PH0, PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm
  - TPX10, TPX15, TPX20, TPX30, TPX40
- 1/4" Hex Bits 25mm
  - 2, 3, 4, 5, 6
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G 10 pcs
- 1/4" Torque Screwdriver 1-5Nm
- 1/4" ROB Bits 25mm
  - 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm
  - 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5, 3
- 1/4" PZ Bits 25mm
  - PZ0, PZ1, PZ2, PZ3

Order nr.	Orig. nr.	
122390577 ●	TEASD38	€145.00

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8" & 1/2" TORQUE WRENCH SET FOAMX4 2 PIECES

FOAM SERIES | x4 | 2 PIECES | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

» 3/8" Torque Wrench 20 - 110Nm
» 1/2" Torque Wrench 40 - 210Nm

Order nr.	Orig. nr.	
238410104 ●	TEX1238	€ 119,-



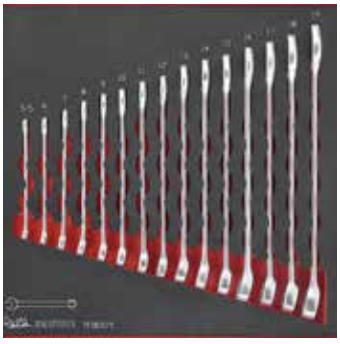
COMBINATION SPANNER SET FOAMX4 7 PIECES

FOAM SERIES | x4 | 7 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner Metric:
20, 21, 22, 24, 27, 30, 32

Order nr.	Orig. nr.	
238420103 ●	TEX2032	€ 83,-



COMBINATION SPANNER SET FOAM2 15 PIECES

FOAM SERIES | 2 | 15 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
» 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
238360101 ●	TED6515	€ 77,-



DOUBLE RING SPANNER SET FOAMX4 8 PIECES

FOAM SERIES | x4 | 8 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Double Ring Spanner Metric
» 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22

Order nr.	Orig. nr.	
263110108 ●	TEX6308	€ 84,-



COMBINATION SPANNER SET ANTI SLIP FOAM2 12 PIECES

FOAM SERIES | 2 | 12 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner Anti Slip Metric
» 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
161700109 ●	TTEISK33	€525.00



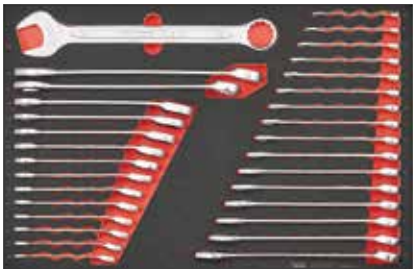
COMBINATION SPANNER SET FOAM4X4 31 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 31 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
» 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 38

Order nr.	Orig. nr.	
161750104 ●	TTESP31	€395.00



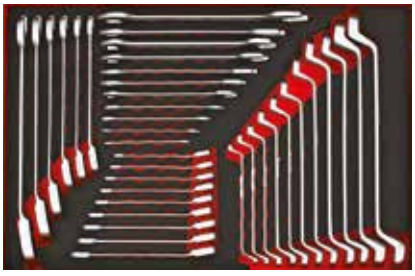
METRIC COMBINATION & RATCHETING SPANNER SET

FOAM SERIES | 4x4 | 31 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner Metric: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32
» Ratcheting Combination Spanner Metric R
» 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
161750205 ●	TTESP31A	€ 389,-



SPANNER SET FOAM4X4 37 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 37 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Double Open Ended Spanner Metric
» 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32
» Ratcheting Combination Spanner Metric R
» 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27
» Double Ring Spanner Metric
» 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32

Order nr.	Orig. nr.	
161740105 ●	TTESP37	€669.00



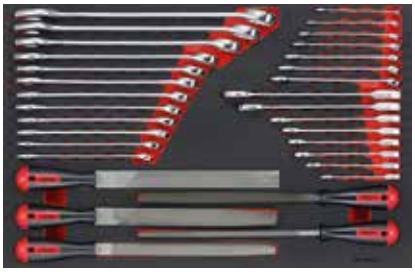
SOCKET & COMBINATION SPANNER SET AF FOAM4X4 62 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 62 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 6 | 12 | AF | CrV STEEL

CONTENTS

» 3/8" Deep Socket 6 pt AF: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
» Combination Spanner AF: 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4
» 1/4" Socket 6 pt AF: 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
» 3/8" Socket 6 pt AF: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
» 1/2" Socket 12 pt AF: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4
» 1/4" Deep Socket 6 pt AF: 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



SPANNER & FILE SET FOAM4X4 32 PIECES

FOAM SERIES 4x4 | 32 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

- Combination Spanner Metric: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- Ratcheting Combination Spanner Metric RS: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
- Hand File 250mm Half round, Round, Triangular, Flat Tapered & Flat

Order nr.	Orig. nr.	
178870101 ●	TTEX32	€ 460,-



SCREWDRIVER SET FLAT & PH FOAMX4 5 PIECES

FOAM SERIES x4 | 5 PIECES | − | +

CONTENTS

- Flat Screwdriver: 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.2 x 8.0, 1.6 x 10.0
- PH Screwdriver PH3 x 150mm XL Hex Shaft

Order nr.	Orig. nr.	
238430102 ●	TEX915N	€ 48,-



ADJUSTABLE WRENCH SET FOAM2 4 PIECES

FOAM SERIES 2 | 4 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- Adjustable Wrench TPR Grip 150mm, 200mm & 250mm

Order nr.	Orig. nr.	
238310106 ●	TEDADJ4	€ 89,-



SCREWDRIVER SET TX FOAM2 9 PIECES

FOAM SERIES 2 | 9 PIECES | ✿

CONTENTS

- TX Screwdriver: TX6, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30

Order nr.	Orig. nr.	
238280101 ●	TED909TXN	€ 52,-



SCREWDRIVER SET MIXED FOAM2 11 PIECES

FOAM SERIES 2 | 11 PIECES | − | + | ✳

CONTENTS

- PH Screwdriver: PH0, PH1, PH2 (x2)
- Flat Screwdriver: 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5 (x2), 1.2 x 6.5 (x2)
- PZ Screwdriver: PZ1, PZ2

Order nr.	Orig. nr.	
238290100 ●	TED911N	€74.90



SCREWDRIVER SET MIXED FOAM4X4 122 PIECES

FOAM SERIES 4x4 122 PIECES

CONTENTS

- 1/4" TX Bits 25mm
- TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" Flat Bits 50mm
- 0.6 x 3.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- PH Screwdriver
- PH0, PH1 (x2), PH2 (x2), PH3, PH4
- 1/4" TX Bits 50mm
- TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30
- Flat Screwdriver
- 0.5 x 2.5, 0.5 x 3.0, 0.6 x 3.5, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5 (x2), 1.2 x 6.5 (x3), 1.2 x 8.0, 1.6 x 10.0
- PZ Screwdriver
- PZ0, PZ1 (x2), PZ2 (x3), PZ3
- 1/4" TPX Bits 25mm
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4" PZ Bits 50mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" PH Bits 50mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G 10 pcs
- 1/4" ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/4" Hex Bits 50mm
- 4, 5, 6, 8
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Ratcheting Bits Driver Set

Order nr.	Orig. nr.	
186200101 •	TTEMD122N	€ 300,-



SCREWDRIVER SET MIXED FOAM4X4 98 PIECES

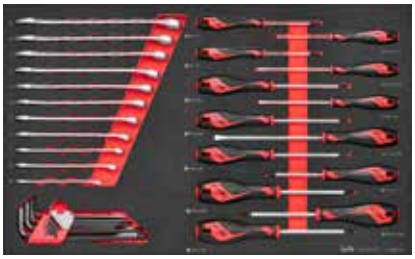
FOAM SERIES 4x4 98 PIECES 1000V VDE CERTIFIED

CONTENTS

- 1/4" TX Bits 25mm
- TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- PH Power Thru Screwdriver
- PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 2, 3, 4, 5, 6, 8
- Flat Insulated Screwdriver
- 0.4 x 2.5, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- TPX Screwdriver
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" Bits Driver Extension 100mm
- 1/4" Bits Driver Extension 150mm Flexible
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G 10 pcs
- Mini Screwdriver Set Flat & PH 6 Pieces
- 1/4" ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- Flat Power Thru Screwdriver
- 1.2 x 6.5, 1.2 x 8, 1.6 x 10
- Mini Screwdriver Set TX 6 Pieces
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- PZ Insulated Screwdriver PZ2
- Magnetic Screwdriver Charger
- PH Insulated Screwdriver
- PH0, PH1, PH2
- TX Screwdriver
- TX8, TX9
- 1/4" Ratcheting Bits Driver Set
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
186160107 •	TTEMD98N	€ 245,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



SCREWDRIVER & SPANNER SET FOAM4X4 33 PIECES

FOAM SERIES 4x4 | 33 PIECES | 25°

CONTENTS

- Combination Spanner Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- PH Screwdriver
- PH1, PH2
- TPX Screwdriver
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX30
- Flat Screwdriver
- 0.5 x 2.5, 0.6 x 3.5, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- Ball Point Hex Key Set 9 Pieces
- TX Screwdriver
- TX8, TX9

Order nr.	Orig. nr.	
122390581 ●	TTEMD33	€ 198,-



SCREWDRIVER & HEX/TX KEY SET 1 FOAM3 54 PIECES

FOAM SERIES 3 | 54 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | 25°

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm: PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm: TPX20, TPX25, TPX30
- PZ Screwdriver PZ2 x 100mm L
- 1/4" Hex Bits 25mm: 2, 3, 4, 5, 6, 8
- Flat Slim Insulated Screwdriver 0.8 x 4.0mm
- Flat Screwdriver 1.2 x 6.5 x 100mm L Hex Shaft
- 1/4" TX Bits 25mm: TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- Measuring Tape Metric 5m
- PH Slim Insulated Screwdriver PH1
- 1/4" ROB Bits 25mm: 1, 2, 3
- PH Screwdriver PH2 x 100mm L
- 1/4" PZ Bits 25mm: PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Flat Bits 25mm: 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- Hose Clip Driver 7mm
- Ball Point Hex Key Set A 9 Pieces
- 1/4" Quick Chuck Bits Driver 217mm
- TX Key Set 9 Pieces
- PZ Slim Insulated Screwdriver PZ1

Order nr.	Orig. nr.	
178000101 ●	TEAMDQ78	€72.90



SCREWDRIVER & HEX/TX KEY SET 2 FOAM3 54 PIECES

FOAM SERIES 3 | 54 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | 25°

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm: PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm: TPX20, TPX25, TPX30
- PZ Screwdriver PZ2 x 100mm L
- 1/4" Hex Bits 25mm: 2, 3, 4, 5, 6, 8
- Flat Slim Insulated Screwdriver 0.8 x 4.0mm
- Flat Screwdriver 1.2 x 6.5 x 100mm L Hex Shaft
- 1/4" TX Bits 25mm: TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- PH Slim Insulated Screwdriver PH1
- 1/4" ROB Bits 25mm: 1, 2, 3
- PH Screwdriver PH2 x 100mm L
- 1/4" PZ Bits 25mm: PZ1, PZ2, PZ3
- Measuring Tape Metric/Inch 5m
- 1/4" Flat Bits 25mm: 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- Hose Clip Driver 7mm
- Ball Point Hex Key Set A 9 Pieces
- 1/4" Quick Chuck Bits Driver 217mm
- TX Key Set 9 Pieces
- PZ Slim Insulated Screwdriver PZ1

Order nr.	Orig. nr.	
272970104 ●	TEFMDI54	€142.00



BITS DRIVER SET FOAM1 78 PIECES

FOAM SERIES 1 | 78 PIECES | 1/4" | 6

CONTENTS

- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 30mm
- 1/4" TX Bits 25mm: TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm: PH1, PH2, PH3
- 1/4" Socket 6 pt Metric: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" TPX Bits 25mm: TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4" Hex Bits 25mm: 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G 10 pcs
- 1/4" Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/4" ROB Bits 25mm: 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm: 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" PZ Bits 25mm: PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Ratchet Head Hex/Square Drive
- 1/4" Quick Chuck Bits Driver 147mm

Order nr.	Orig. nr.	
112390108 ●	TEAMDQ78	€72.90



T-HANDLE BALL POINT HEX KEY SET FOAM2 7 PIECES

FOAM SERIES 2 | 7 PIECES | 25°

CONTENTS

» T Handle Ball Point Hex Key Metric: 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Order nr.	Orig. nr.	
238320105 ●	TEDHEX7	€ 47,-



T-HANDLE BALL POINT TX KEY SET FOAM2 7 PIECES

FOAM SERIES 2 | 7 PIECES | 25°

CONTENTS

» T Handle Ball Point TX Key: TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
238370100 ●	TEDTX7	€ 45,-



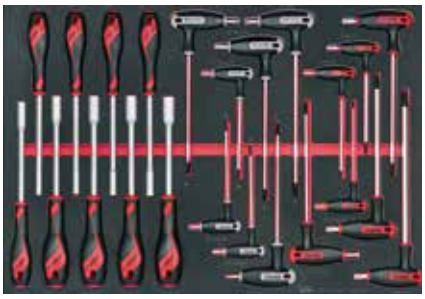
BALL POINT HEX & TX KEY SET FOAM2 42 PIECES

FOAM SERIES 2 | 42 PIECES | 25°

CONTENTS

» Mini TX Key: TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15
» Ball Point Hex Key Metric 7mm
» Ball Point Hex Key Set 9 Pieces
» Folding Key Set Mixed 8 Pieces
» Ball Point Hex Key Set AF 9 Pieces
» TX Key Set 9 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
283330104 ●	TEDHT423	€99.90



NUT DRIVER & HEX/TX T-HANDLE SET FOAM4X4 23 PIECES

FOAM SERIES 4x4 | 23 PIECES | 6 | 25°

CONTENTS

» T Handle Ball Point Hex Key Metric: 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8
» T Handle Ball Point TX Key: TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
» Nut Driver: 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13

Order nr.	Orig. nr.	
283280105 ●	TTEX23N	€ 255,-



PLIER SET TPR GRIP Q FOAM2 5 PIECES

FOAM SERIES 2 | 5 PIECES | TPR GRIP | QUICK SET

CONTENTS

» Side Cutting Plier TPR Grip 140mm
» Quick Set Water Pump Plier TPR Grip HRC60 250mm
» Heavy Duty Combination Plier TPR Grip 200mm
» Heavy Duty Side Cutting Plier TPR Grip 200mm
» Long Nose Plier TPR Grip 205mm

Order nr.	Orig. nr.	
292940103 ●	TED441-TQ	€ 140,-



POWER GRIP PLIER SET FOAMX2 3 PIECES

FOAM SERIES x2 | 3 PIECES | SELF LOCK

CONTENTS

» Long Nose Power Grip Plier 125mm
» Long Nose Power Grip Plier 170mm
» Curved Jaw Power Grip Plier 105mm

Order nr.	Orig. nr.	
285560108 ●	TEZVG03	€ 47,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



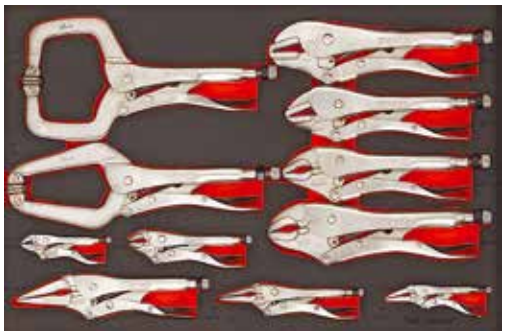
PLIER SET FOAM4X4 11 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 11 PIECES | TPR GRIP | VINYL GRIP | SELF LOCK | INNER | OUTER

CONTENTS

- Circlip Plier Inner Straight 185mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 105 / 235mm
- Circlip Plier Outer Straight 180mm
- Water Pump Plier TPR Grip 250mm
- Heavy Duty Side Cutting Plier TPR Grip 200mm
- Long Nose Power Grip Plier 170mm
- Heavy Duty Combination Plier TPR Grip 190mm
- Circlip Plier Outer Bent 165mm
- Long Nose Plier TPR Grip 205mm
- Circlip Plier Inner Bent 170mm

Order nr.	Orig. nr.	
178810107 •	TTEMB11	€ 250,-



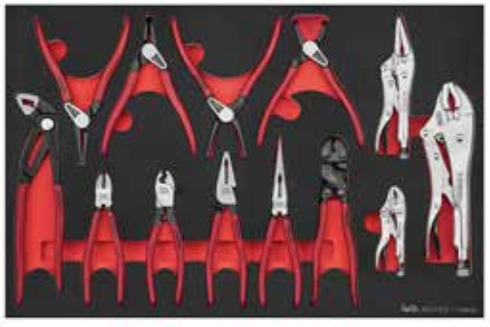
POWER GRIP PLIER SET FOAM4X4 11 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 11 PIECES | SELF LOCK

CONTENTS

- Flat Jaw Power Grip Plier 250 / 300mm
- Long Nose Power Grip Plier 125 / 170 / 230 mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 105 / 125 / 235 / 300 mm
- Swivel C Clamp Power Grip Plier 280mm
- Swivel Clamping Power Grip Plier 300mm

Order nr.	Orig. nr.	
161760103 •	TTEVG11	€ 280,-



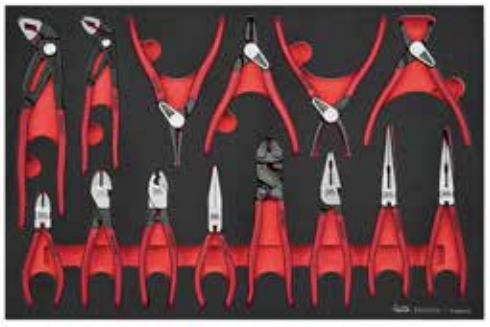
PLIER SET Q FOAM4X4 13 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 13 PIECES | VINYL GRIP | QUICK SET | SELF LOCK

CONTENTS

- Mini Bolt Cutter 200mm
- Cable Cutter 160mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 235mm / 105mm
- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Long Nose Power Grip Plier 170mm
- Circlip Plier Inner Straight PRO 175mm
- Circlip Plier Outer Bent PRO 165mm
- Circlip Plier Outer Straight PRO 175mm
- Circlip Plier Inner Bent PRO 175mm
- Heavy Duty Combination Plier 185mm
- Long Nose Plier 200mm
- Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
285660106 •	TTEMB13Q	€ 649,-



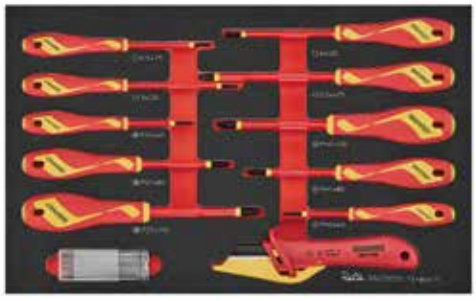
PLIER SET VINYL GRIP Q FOAM4X4 14 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 14 PIECES | VINYL GRIP | QUICK SET

CONTENTS

- Quick Set Water Pump Plier HRC60 185mm / 250mm
- Mini Bolt Cutter 200mm
- Cable Cutter 160mm
- Bent Long Nose Plier 200mm
- Flat Nose Plier 165mm
- Circlip Plier Inner Straight PRO 175mm
- Circlip Plier Outer Bent PRO 165mm
- Circlip Plier Outer Straight PRO 175mm
- Circlip Plier Inner Bent PRO 175mm
- Heavy Duty Combination Plier 185mm
- Long Nose Plier 200mm
- Heavy Duty Side Cutting Plier 160mm
- Side Cutting Plier 135mm

Order nr.	Orig. nr.	
285670105 •	TTEMB14Q	€ 350,-



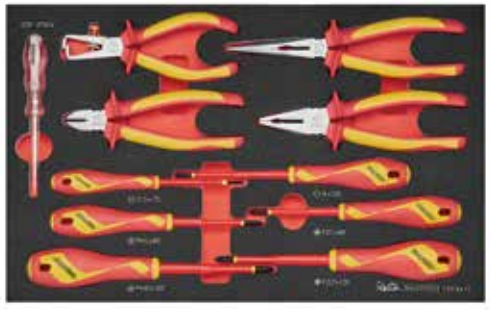
INSULATED SCREWDRIVER & KNIFE SET FOAM3 15 PIECES

FOAM SERIES 3 | 15 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED

CONTENTS

- Flat Insulated Screwdriver
- 0.4 x 2.5, 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- Replacement Blades For Insulated Knife
- PZ Insulated Screwdriver
- PZ0, PZ1, PZ2
- PH Insulated Screwdriver
- PH0, PH1, PH2
- Insulated Knife

Order nr.	Orig. nr.	
803000268 •	TEFMDV15	€ 87,-



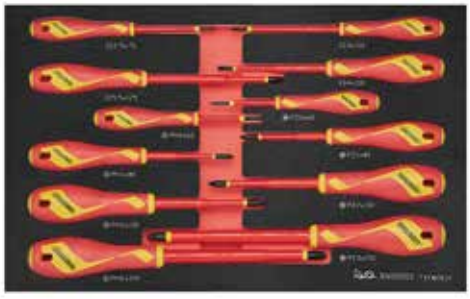
INSULATED PLIER & SCREWDRIVER SET FOAM3 11 PIECES

FOAM SERIES 3 | 11 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | SLIM | TPR GRIP

CONTENTS

- Insulated Long Nose Plier 215mm
- Flat Slim Insulated Screwdriver 0.8 x 4.0mm
- PH Slim Insulated Screwdriver - PH1, PH2
- Insulated Wire Stripping Plier
- Voltage Tester
- PZ Slim Insulated Screwdriver - PZ1, PZ2
- Insulated Combination Plier 185mm
- Flat Insulated Screwdriver 0.4 x 2.5mm
- Insulated Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
803000271 •	TEFXV11	€ 150,-



INSULATED SCREWDRIVER SET FOAM3 12 PIECES

FOAM SERIES 3 | 12 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | SLIM

CONTENTS

- PH Insulated Screwdriver - PH0, PH3
- Flat Slim Insulated Screwdriver - 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- PH Slim Insulated Screwdriver - PH1, PH2
- PZ Slim Insulated Screwdriver - PZ1, PZ2
- Flat Insulated Screwdriver - 0.4 x 2.5, 0.5 x 3.0
- PZ Insulated Screwdriver - PZ0, PZ3

Order nr.	Orig. nr.	
803000267 •	TEFMDV12	€ 85,-



INSULATED SPANNER & SCREWDRIVER SET FOAM3 17 PIECES

FOAM SERIES 3 | 17 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | mm

CONTENTS

- Flat Insulated Screwdriver
- 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- Replacement Blades For Insulated Knife
- PZ Insulated Screwdriver PZ2
- Insulated Spanner
- 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19
- PH Insulated Screwdriver: PH1, PH2
- Insulated Knife

Order nr.	Orig. nr.	
803000272 •	TEFXV17	€ 169,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



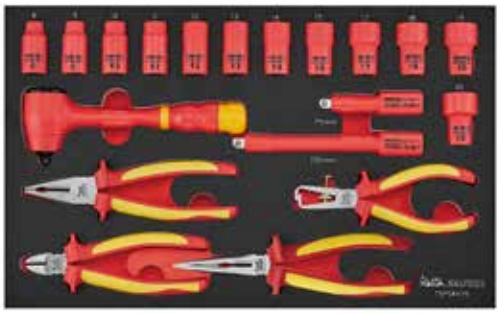
INSULATED PLIER SET FOAM3 7 PIECES

FOAM SERIES 3 | 7 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | TPR GRIP

CONTENTS

- Insulated Long Nose Plier 215mm
- Insulated Long Nose Plier Bent 210mm
- Insulated Wire Stripping Plier
- Insulated Water Pump Plier 260mm
- Insulated Cable Cutter 210mm
- Insulated Combination Plier 185mm
- Insulated Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
803000266 •	TEFMBV07	€ 175,-



INSULATED SOCKET & SPANNER SET FOAM3 19 PIECES

FOAM SERIES 3 | 19 PIECES | 3/8" | 6 | TPR GRIP | 1000V | VDE CERTIFIED

CONTENTS

- 3/8" Insulated Socket: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20
- Insulated Long Nose Plier Bent 210mm
- 3/8" Insulated Extension Bar 75 / 150 mm
- Insulated Wire Stripping Plier
- Insulated Combination Plier 185mm
- 3/8" Insulated Ratchet
- Insulated Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
803000269 •	TEFSKV19	€ 289,-



INSULATED TORQUE SCREWDRIVER SET FOAM3 27 PIECES

FOAM SERIES 3 | 27 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | 3/8" | 6 | SLIM

CONTENTS

- 3/8" Insulated Socket: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
- Interchangeable Blade Insulated Screwdriver
- 3, 4, 5.5, 6.5, PH1, PH2, PZ1, PZ2
- 3/8" Insulated Extension Bar 75mm
- 3/8" Insulated Extension Bar 150mm
- 3/8" Insulated Ratchet
- Insulated Torque Screwdriver 1-5Nm

Order nr.	Orig. nr.	
803000273 •	TEFXV27	€ 349,-



INSULATED SOCKET & SCREWDRIVER SET FOAM3 28 PIECES

FOAM SERIES 3 | 28 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED

CONTENTS

- 3/8" Insulated Socket: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
- Interchangeable Blade Insulated Screwdriver
- 3, 4, 5.5, 6.5, PH1, PH2, PZ1, PZ2
- 3/8" Insulated Extension Bar 75mm
- 3/8" Insulated Extension Bar 150mm
- Insulated Handle for Interchangeable Blades S
- Insulated Handle for Interchangeable Blades L
- 3/8" Insulated Ratchet

Order nr.	Orig. nr.	
803000274 •	TEFXV28	€ 294,-



INSULATED SPANNER SET FOAM3 17 PIECES

FOAM SERIES 3 | 17 PIECES | 1000V | DVE CERTIFIED | mm

CONTENTS

» Insulated Spanner: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24

Order nr.	Orig. nr.	
803000270 •	TEFSPV17	€ 299,-



3/8" T BAR SPARK PLUG SOCKET SET FOAMX4 5 PIECES

FOAM SERIES X4 | 5 PIECES | 3/8"

CONTENTS

» 3/8" T-Bar Spark Plug Socket (Magnetic): 14, 16, 21
» T Bar for T Bar Sockets

Order nr.	Orig. nr.	
263070104 •	TEXTB05	€ 102,-



WHEEL TOOL SET FOAMX4 5 PIECES

FOAM SERIES X4 | 5 PIECES | 1/2" | IMPACT

CONTENTS

» 1/2" Impact Socket Wheel Nut: 17, 19, 21
» 1/2" Impact Extension Bar ANSI 125mm
» 1/2" Breaker Bar 450 mm DIN3122

Order nr.	Orig. nr.	
238460109 •	TEXW05	€103.00



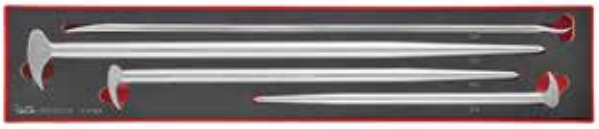
PUNSCH & CHISEL SET FOAM2 14 PIECES

FOAM SERIES 2 | 14 PIECES

CONTENTS

» Parallel Pin Punch: 3, 4, 5, 6, 7, 8
» Centre Punch: 4, 5, 8
» Flat Cold Chisel: 18, 25 (x2), 26
» Automatic Centre Punch

Order nr.	Orig. nr.	
238340103 •	TEDPC14	€ 114,-



PRY BAR SET ROLL/HEEL FOAMX4 4 PIECES

FOAM SERIES X4 | 4 PIECES

CONTENTS

» Pry Bar Roll Heel Type 300mm, 400mm & 500mm
» Tyre Lever 500mm

Order nr.	Orig. nr.	
238450100 •	TEXPB4	€ 84,-



RIVET GUN SET FOAM1 81 PIECES

FOAM SERIES 1 | 81 PIECES

CONTENTS

» Hand Rivet Gun Aluminium Alloy 2.4/3.2/4.0/4.8mm

Order nr.	Orig. nr.	
112390109 •	TEAHR81	€76.50

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

OTHER TOOL SETS

A VARIETY OF TOOL SETS INCLUDING PORTABLE SOLUTIONS AND WALL RACKS

A portable tool kit can be a convenient, organised, space-saving, versatile, and cost-effective option for people who need to take their tools with them or have limited storage space



A comprehensive range of tool holders that are ideal to attach to tool panels above a bench or to mount directly on the wall. The holders are perfect for the storage of tools you use frequently, they create order and make the tools easy to reach.



6 PIECES mm

WRENCH SET DOUBLE FLEX 6 PIECES WALL RACK

Double Flex Wrench Metric
8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19

Order nr.	Orig. nr.	
128230109 ●	WRDF06	€ 119,-



12 PIECES mm

SPANNER SET COMBNATION MM 12 PIECES WALL RACK

Combination Spanner Metric
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
128240108 ●	WRSP12	€ 74,-



5 PIECES

FILE SET 5 PIECES WALL RACK

Hand File 250mm Half round
Hand File 250mm Round
Hand File 250mm Triangular
Hand File 250mm Flat Tapered
Hand File 250mm Flat

Order nr.	Orig. nr.	
128660107 ●	WRFL05	€ 51,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



7 PIECES

TX KEY SET T HANDLE 7 PIECES WALL RACK

T Handle Ball Point TX Key
TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
128270105 ●	WRTX07	€ 48,-



5 PIECES

SCREWDRIVER SET 5 PIECES WALL RACK

PH Power Thru Screwdriver
PH2, PH3
Flat Power Thru Screwdriver
1.2 x 6.5, 1.2 x 8, 1.6 x 10

Order nr.	Orig. nr.	
185970100 ●	WRMDT05N	€ 52,-



Read more about product care and the TengTools Lifetime guarantee here:

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Get Organised™

PRO35™

MADE FOR PROFESSIONALS

Introducing the next generation in tool storage, specifically designed to cater to the demands of professionals in automotive, maintenance, engineering, and motorsport. Crafted with a robust 3-piece heavy gauge steel cabinet frame and fortified with our advanced 5-step phosphate-free rust protection, they are built to last even in the toughest work environments.

3-PIECE HEAVY GAUGE STEEL CABINET FRAME

5-STEP PHOSPHATE-FREE RUST PROTECTION

3-DIGIT COMBINATION LOCK

UP TO 40KG DRAWER LOADING CAPACITY

ALL DRAWERS COMPATIBLE WITH OUR MODULAR TOOL CONTROL SYSTEM

Get Organised™

IMPROVED FEATURES



3-DIGIT COMBINATION LOCK

Flexible Security Options - Secure your tools with our multiple lock options. Switch between combination and key locks depending on your preference, keeping your tools safe and accessible.

FLAT ALUMINIUM DRAWER FRONT HANDLES

Aluminum handles with space for labelling ensure you stay organised. Label your drawers to reflect the contents, tailored by you.



NEW REINFORCED DRAWER DESIGN

Our drawers are engineered to fit TengTools Tool Control Modules seamlessly. Reinforced and capable of holding up to 40kg, they're built for heavy-duty use.

The drawers are tested pulling them out and pushing them in more than 35,000 times with maximum drawer load.

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

FOAM WORKTOP MAT AS STANDARD.

Upgrade to hard-wearing laminated wood or sleek stainless-steel worktops. Available in multiple sizes for a perfect fit.





COMFORT GRIP HANDLE

Ergonomically designed for ease of movement. When used with a side shelf it creates extra space for storing longer items conveniently at your side.



EXTRA TOOL PROTECTION

FOAM mats supplied in each drawer to protect loose tools while being stored.

RECESSED SIDE HANDLES (TOOL CHESTS)

Fold-down side handles with 150kg capacity each.

FULL EXTENSION BALL BEARING SLIDES

Each drawer is fully extendable with ball bearing slides ensuring a smooth and reliable opening, and closing action every time.



HEAVY-DUTY CASTORS

Navigate your workspace with ease using our robust castors. Supplied with two fixed and two swivel, with brakes for stability when you need it.





11" PRO35™ TOOL CHEST 2 DRAWERS RED

- 2 Drawer
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)
Dimensions	310	210	190

Order nr.	Orig. nr.	
300671702 •	TST11R2	€ 119,-



26" PRO35™ TOOL CHEST 4 DRAWERS RED

- 4 Drawer
- 26" Wide Box Heavy Gauge Steel
- 3-Step Ball Bearing Slides
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- Up To 30kg Drawer Loading Capacity
- Combination Lock As Standard

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Capacity (Kg)
Dimensions	660	305	380	
Drawer 1	569	275	50	30
Drawer 2	569	275	50	30
Drawer 3	569	275	50	30
Drawer 4	569	275	75	30

Order nr.	Orig. nr.	
300710100 •	TST26R4	€ 320,-



26" PRO35™ TOOL CHEST 4 DRAWERS BLACK

- 4 Drawer
- 26" Wide Box
- 3-Step Ball Bearing Slides
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- Up To 30kg Drawer Loading Capacity
- Combination Lock As Standard

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Capacity (Kg)
Dimensions	660	305	380	
Drawer 1	569	275	50	30
Drawer 2	569	275	50	30
Drawer 3	569	275	50	30
Drawer 4	569	275	75	30

Order nr.	Orig. nr.	
300710209 •	TST26B4	€ 310,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



26” PRO35™ TOOL CHEST 4 DRAWERS BLACK WITH CUSTOM STICKER

- **4 Drawer**
- **26" Wide Box**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Heavy Gauge Steel**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **Up To 30kg Drawer Loading Capacity**
- **Combination Lock As Standard**

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Capacity (Kg)
Dimensions	660	305	380	
Drawer 1	569	275	50	30
Drawer 2	569	275	50	30
Drawer 3	569	275	50	30
Drawer 4	569	275	75	30

Order nr.	Orig. nr.	
300670702 •	TST26B4P	€ 319,-



26” PRO35™ DEEP TOOL CHEST 5 DRAWERS RED

- **5 Drawer**
- **26" Wide Box**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Heavy Gauge Steel**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **Up To 30kg Drawer Loading Capacity**
- **Combination Lock As Standard**

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Capacity (Kg)
Dimensions	660	455	483	
Drawer 1	575	380	50	30
Drawer 2	575	380	50	30
Drawer 3	575	380	75	30
Drawer 4	575	380	75	30
Drawer 5	575	380	75	30

Order nr.	Orig. nr.	
300720109 •	TST26R5F	€ 510,-

PRO35™



26” PRO35™ TOOL CHEST 3 DRAWERS RED

- **3 Drawer**
- **26" Wide Box**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Heavy Gauge Steel**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **Up To 30kg Drawer Loading Capacity**
- **Combination Lock As Standard**

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Capacity (Kg)
Dimensions	660	305	250	
Drawer 1	569	275	50	30
Drawer 2	569	275	50	30
Drawer 3	569	275	75	30

Order nr.	Orig. nr.	
300810108 •	TSM26R3	€ 210,-

PRO35™



26” PRO35™ TOOL CHEST 3 DRAWERS BLACK

- **3 Drawer**
- **26" Wide Box**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Heavy Gauge Steel**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **Up To 30kg Drawer Loading Capacity**
- **Combination Lock As Standard**

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Capacity (Kg)
Dimensions	660	305	250	
Drawer 1	569	275	50	30
Drawer 2	569	275	50	30
Drawer 3	569	275	75	30

Order nr.	Orig. nr.	
300810207 •	TSM26B3	€ 229,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

PRO35™



37” PRO35™ TOOL CHEST 5 DRAWERS RED

- **5 Drawer**
- **37" Wide Box**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Heavy Gauge Steel**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **Up To 25kg Drawer Loading Capacity**
- **Combination Lock As Standard**

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Capacity (Kg)
Dimensions	945	455	483	
Drawer 1	860	380	50	25
Drawer 2	860	380	50	25
Drawer 3	860	380	75	25
Drawer 4	860	380	75	25
Drawer 5	860	380	75	25

Order nr.	Orig. nr.	
300730108 •	TST37R5F	€ 785,-

PRO35™



53” PRO35™ TOOL CHEST 10 DRAWERS RED

- **10 Drawer**
- **53" Wide Box**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Heavy Gauge Steel**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **Up To 40kg Drawer Loading Capacity**
- **Combination Lock As Standard**

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Capacity (Kg)
Dimensions	1337	455	560	
Drawer 1	575	380	75	40
Drawer 2	575	380	75	40
Drawer 3	575	380	75	40
Drawer 4	575	380	75	40
Drawer 5	575	380	75	40
Drawer 6	575	380	75	40
Drawer 7	575	380	75	40
Drawer 8	575	380	75	40
Drawer 9	575	380	75	40
Drawer 10	575	380	75	40

Order nr.	Orig. nr.	
300750106 •	TST53R10F	€ 1.325,-

PRO35™



26” PRO35™ LOW ROLLER CABINET 4 DRAWERS RED

- 4 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 3-Step Ball Bearing Slides
- Combination Lock As Standard
- 26" Wide Box
- Heavy Gauge Steel
- Up To 40kg Drawer Loading Capacity
- Comfort Grip Handle
- 4” x 1-1/4” Castor Wheels

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimensions	680	460	656	770	
Drawer 1	575	380	75		40
Drawer 2	575	380	75		40
Drawer 3	575	380	75		40
Drawer 4	575	380	312		40

Order nr.	Orig. nr.	
300820107 •	TSW26R4L	€ 540,-

PRO35™



27” PRO35™ LOW ROLLER CABINET 7 DRAWERS RED

- 7 Drawer
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 3-Step Ball Bearing Slides
- 5” Castor Wheels
- 27" Wide Box
- Up To 30kg Drawer Loading Capacity
- Heavy Gauge Steel
- Key Lock

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimensions	686	458	884	1037	
Drawer 1	576	385	76		30
Drawer 2	576	385	76		30
Drawer 3	576	385	76		30
Drawer 4	576	385	76		30
Drawer 5	576	385	76		30
Drawer 6	576	385	151		30
Drawer 7	576	385	151		30

Order nr.	Orig. nr.	
801300141 •	TCW707K	€ 460,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

PRO35™



26" PRO35™ ROLLER CABINET 6 DRAWERS RED

- **6** Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 3-Step Ball Bearing Slides
- Combination Lock As Standard
- 26" Wide Box
- Heavy Gauge Steel
- Up To 40kg Drawer Loading Capacity
- Comfort Grip Handle
- 5" x 1-1/4" Castor Wheels

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimen-sions	680	460	813	960	
Drawer 1	575	380	75		40
Drawer 2	575	380	75		40
Drawer 3	575	380	75		40
Drawer 4	575	380	75		40
Drawer 5	575	380	75		40
Drawer 6	575	380	312		40

Order nr.	Orig. nr.	
300820305 •	TSW26R6	€ 659,-

PRO35™



26" PRO35™ ROLLER CABINET 7 DRAWERS SILVER/RED

- **7** Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 3-Step Ball Bearing Slides
- Combination Lock As Standard
- 26" Wide Box
- Heavy Gauge Steel
- Up To 40kg Drawer Loading Capacity
- Comfort Grip Handle
- 5" x 1-1/4" Castor Wheels

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimensions	680	460	813	960	
Drawer 1	575	380	75		40
Drawer 2	575	380	75		40
Drawer 3	575	380	75		40
Drawer 4	575	380	75		40
Drawer 5	575	380	75		40
Drawer 6	575	380	154		40
Drawer 7	575	380	154		40

Order nr.		Orig. nr.	
300680206 •	(silver)	TSW26S7C	€ 709,-
300820404 •	(red)	TSW26R7	€ 600,-

PRO35™



PRO35™



26” PRO35™ ROLLER CABINET 9 DRAWERS BLACK/RED

- **9 Drawer**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Combination Lock As Standard**
- **26" Wide Box**
- **Heavy Gauge Steel**
- **Up To 40kg Drawer Loading Capacity**
- **Comfort Grip Handle**
- **5” x 1-1/4” Castor Wheels**

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimensions	680	460	813	960	
Drawer 1	575	380	75		40
Drawer 2	575	380	75		40
Drawer 3	575	380	75		40
Drawer 4	575	380	75		40
Drawer 5	575	380	75		40
Drawer 6	575	380	75		40
Drawer 7	575	380	75		40
Drawer 8	575	380	75		
Drawer 9	575	380	75		

Order nr.	Orig. nr.	
300820602 •	TSW26B9	€ 765,-
300820503 •	TSW26R9	€ 760,-

37” PRO35™ ROLLER CABINET 7 DRAWERS RED

- **7 Drawer**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Combination Lock As Standard**
- **37" Wide Box**
- **Heavy Gauge Steel**
- **Up To 40kg Drawer Loading Capacity**
- **Comfort Grip Handle**
- **5” x 2” Castor Wheels**

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimensions	964	460	813	985	
Drawer 1	860	380	75		25
Drawer 2	860	380	75		25
Drawer 3	860	380	75		25
Drawer 4	860	380	75		25
Drawer 5	860	380	75		25
Drawer 6	860	380	154		40
Drawer 7	860	380	154		40

Order nr.	Orig. nr.	
300830106 •	TSW37R7	€ 700,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

PRO35™



37” PRO35™ ROLLER CABINET 8 DRAWERS BLACK

- **8** Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 3-Step Ball Bearing Slides
- Combination Lock As Standard
- 37" Wide Box
- Heavy Gauge Steel
- Up To 40kg Drawer Loading Capacity
- Comfort Grip Handle
- 5” x 2” Castor Wheels

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimen-sions	964	460	813	985	
Drawer 1	860	380	75		25
Drawer 2	860	380	75		25
Drawer 3	860	380	75		25
Drawer 4	860	380	75		25
Drawer 5	860	380	75		25
Drawer 6	860	380	75		25
Drawer 7	860	380	75		25
Drawer 8	860	380	154		40

Order nr.	Orig. nr.	
300830205 •	TSW37B8	€ 930,-

PRO35™



38” PRO35™ ROLLER CABINET 7 DRAWERS RED

- **7** Drawer
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 3-Step Ball Bearing Slides
- 5” Castor Wheels
- 38" Wide Box
- Up To 30kg Drawer Loading Capacity
- Heavy Gauge Steel
- Key Lock

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimen-sions	971	458		1037	
Drawer 1	860	385	76		30
Drawer 2	860	385	76		30
Drawer 3	860	385	76		30
Drawer 4	860	385	76		30
Drawer 5	860	385	76		30
Drawer 6	860	385	151		30
Drawer 7	860	385	151		30

Order nr.	Orig. nr.	
801300140 •	TCW207KA	€ 570,-

PRO35™



53” PRO35™ ROLLER CABINET 9 DRAWERS RED

- **9 Drawer**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Combination Lock As Standard**
- **53" Wide Box**
- **Heavy Gauge Steel**
- **Up To 40kg Drawer Loading Capacity**
- **Comfort Grip Handle**
- **6” x 2” Castor Wheels**

Order nr.	Orig. nr.	
300850104 •	TSW53R9	€ 2.200,-

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimen-sions	1350	460	813	993	
Drawer 1	1215	380	160		40
Drawer 2	575	380	75		40
Drawer 3	575	380	75		40
Drawer 4	575	380	75		40
Drawer 5	575	380	75		40
Drawer 6	575	380	75		40
Drawer 7	575	380	75		40
Drawer 8	575	380	154		40
Drawer 9	575	380	154		40

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

PRO35™



64” PRO35™ ROLLER CABINET 15 DRAWERS RED

- **15 Drawer**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Combination Lock As Standard**
- **64" Wide Box**
- **Heavy Gauge Steel**
- **Up To 40kg Drawer Loading Capacity**
- **Comfort Grip Handle**
- **6” x 2” Castor Wheels**

Order nr.	Orig. nr.	
300880101 •	TSW64R15	€ 3.049,-

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimensions	1640	460	974	1153	
Drawer 1	1215	380	75		40
Drawer 2	575	380	75		40
Drawer 3	575	380	75		40
Drawer 4	575	380	75		40
Drawer 5	575	380	75		40
Drawer 6	575	380	75		40
Drawer 7	575	380	312		40
Drawer 8	860	380	75		25
Drawer 9	860	380	75		25
Drawer 10	860	380	75		25
Drawer 11	860	380	75		25
Drawer 12	860	380	75		25
Drawer 13	860	380	75		25
Drawer 14	860	380	154		40
Drawer 15	860	380	154		40

PRO35™



26” PRO35™ STACK TOOL STORAGE 16 DRAWERS RED

- **16 Drawer**
- **26" Wide Box**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **Heavy Gauge Steel**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **Up To 40kg Drawer Loading Capacity**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Comfort Grip Handle**
- **Combination Lock As Standard**
- **5” x 1-1/4” Castor Wheels**

Contents:

Item ID	Description
TST26R4	26” PRO35™ Tool Chest 4 Drawers Red
TSM26R3	26” PRO35™ Tool Chest 3 Drawers Red
TSW26R9	26” PRO35™ Roller Cabinet 9 Drawers Red

Order nr.	Orig. nr.	
300670803 •	**TSS26R16**	**€ 1.200,-**

PRO35™



26” PRO35™ STACK TOOL STORAGE 16 DRAWERS BLACK

- **16 Drawer**
- **26" Wide Box**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **Heavy Gauge Steel**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **Up To 40kg Drawer Loading Capacity**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Comfort Grip Handle**
- **Combination Lock As Standard**
- **5” x 1-1/4” Castor Wheels**

Contents:

Item ID	Description
TST26B4	26” PRO35™ Tool Chest 4 Drawers Black
TSM26B3	26” PRO35™ Tool Chest 3 Drawers Black
TSW26B9	26” PRO35™ Roller Cabinet 9 Drawers Black

Order nr.	Orig. nr.	
300670904 •	**TSS26B16**	**€ 1.300,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

PRO35™



37” PRO35™ STACK TOOL STORAGE 12 DRAWERS RED

- **12** Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 3-Step Ball Bearing Slides
- Combination Lock As Standard
- 37" Wide Box
- Heavy Gauge Steel
- Up To 40kg Drawer Loading Capacity
- Comfort Grip Handle
- 5” x 2” Castor Wheels

Contents:

Item ID	Description
TST37R5F	37” PRO35™ Tool Chest 5 Drawers Red
TSW37R7	37” PRO35™ Roller Cabinet 7 Drawers Red

Order nr.	Orig. nr.	
300671803 •	**TSS37R12**	**€ 1.679,-**

PRO35™



53” PRO35™ STACK TOOL STORAGE 19 DRAWERS RED

- **19** Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 3-Step Ball Bearing Slides
- Combination Lock As Standard
- 53" Wide Box
- Heavy Gauge Steel
- Up To 40kg Drawer Loading Capacity
- Comfort Grip Handle
- 6” x 2” Castor Wheels

Contents:

Item ID	Description
TST53R10F	53” PRO35™ Tool Chest 10 Drawers Red
TSW53R9	53” PRO35™ Roller Cabinet 9 Drawers Red

Order nr.	Orig. nr.	
300671005 •	**TSS53R19**	**€ 3.079,-**



MAGNETIC TRAY RED

Order nr.	Orig. nr.	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	No. of Magnets	
174600106 •	580K	230	98	136	2	€ 53,-
174600205 •	580M	460	98	136	4	€ 60,-
174600304 •	580N	640	98	136	6	€ 64,-



MAGNETIC SHELF RED

Order nr.	Orig. nr.	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	
117880203 •	580D	210	115	31	€ 29,-



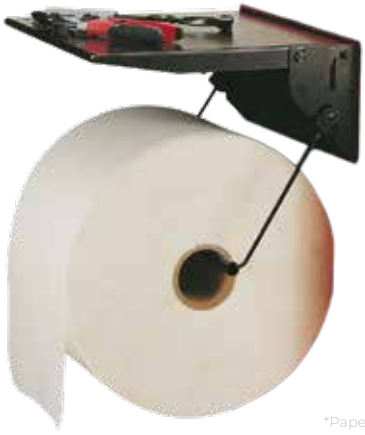
MAGNETIC TRAY FOR CANS RED

Order nr.	Orig. nr.	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	No. of Can Holders	
174590208 •	580CM	460	98	136	4	€ 50,-
174590307 •	580CN	640	98	136	6	€ 63,-



MAGNETIC SIDE SHELF RED

Order nr.	Orig. nr.	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	
160730107 •	580J	410	90	100	€ 53,-



*Paper roll not included

PAPER ROLL HOLDER

	Width (mm)	Depth (mm)
Dimensions	370	370

Order nr.	Orig. nr.	
117560102 •	TCA01	€ 97,-



*Paper roll not included

PAPER ROLL HOLDER FOR SIDE HANDLE

	Width (mm)
Dimensions	360

Order nr.	Orig. nr.	
300960101 •	TCA08	€ 13,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



STACK COVER RED

Protective cover with the TengTools logo
Fits TengTools 26" stacks

Order nr.	Orig. nr.	
144010204 •	TC-COVER1	€ 71,-



TOP BOX COVER RED

Protective cover with the TengTools logo
Fits TengTools 26" top boxes

Order nr.	Orig. nr.	
144010105 •	TC-COVER	€ 16,-

MECCA PRO™



MECCA PRO TC9 SERVICE CASE

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)
Dimensions	560	390	200

Order nr.	Orig. nr.	
144070109 •	TC-SC	€ 250,-



TOOL BAG

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)
Dimensions	430	280	330

Order nr.	Orig. nr.	
173150202 •	TCSB16	€ 89,-



BACK PACK TOOL BOX

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)
Dimensions	380	230	430

Order nr.	Orig. nr.	
173150103 •	TCSB	€ 89,-

MECCA PRO™



MECCA PRO TC-6 CARRYING CASE

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)
Dimensions	468	350	130

Order nr.	Orig. nr.	
114640107 •	TC-6T	€ 86,-



SOCKET CLIP RAIL

Order nr.	Orig. nr.	Description	
28930105 •	ALU430	Single Track 430mm Aluminium Clip Rail	€ 5,-
28930170 •	ALU1000-4	Four Track 1 meter Aluminium Clip Rail	€ 25,-



SOCKET CLIPS

Order nr.	Orig. nr.	Description	
28930204 •	ALU14	Socket Clips 1/4" Drive 10 Pieces	€ 3,-
28930303 •	ALU38	Socket Clips 3/8" Drive 10 Pieces	€ 3,-
28930402 •	ALU12	Socket Clips 1/2" Drive 10 Pieces	€ 3,-
199610106 •	ALU34	Socket Clips 3/4" Drive 10 Pieces	€ 8,-



TOOL CABINET

	Width (mm)	Height (mm)	Depth (mm)
Dimensions	660	600	305

Order nr.	Orig. nr.	
174660100 •	TCB80	€ 385,-



DIVIDER SET SMALL

Interlocking black metal dividers for use in top box size drawers
A simple way to create a drawer with 9 separate compartments

Order nr.	Orig. nr.	
122240104 •	TCDIVS	€ 5,-



DIVIDER SET LARGE

Interlocking black metal dividers for use in roller cabinet size drawers
A simple way to create a drawer with 9 separate compartments

Order nr.	Orig. nr.	
122250103 •	TCDIVL	€ 6,-



NON SLIP MAT ROLL

	Length (mm)	Width (mm)	Thickness (mm)
Dimensions	2000	450	2

Order nr.	Orig. nr.	
62460100 •	TC-MAT	€ 16,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MAGNETIC TOOL RAIL

6 individual magnets each with a capacity of 450g
Designed to fix to the side of TengTools roller cabinets
Also suitable for wall mounting or for use with other tool boxes
Ideal for hanging up tools while working

Order nr.	Orig. nr.	
03450202 •	TC-MAG	€ 31,-

REPLACEMENT LOCKS

Which lock to choose?

CLASSIC™

Order nr.	Orig. nr.	Description	
03270204 •	TCDRK	Tool Box Spare Bar Type Key Lock	€ 31,-
03420204 •	TCPRK	Tool Box Spare Regular Type Key Lock	€ 16,-

Tool Box	Description	Key Lock
TC804EV	26" Classic Tool Chest 4 Drawer Red	TCPRK
TC805SV	26" Classic Full Depth Tool Chest 5 Drawers Red	TCPRK
TC803SV	26" Classic Tool Chest 3 Drawers Red	TCDRK
TCW707EV	26" Classic Cabinet 7 Drawers Red	TCDRK
TSC8R1D	PRO35™ Side Cupboard Red	TCPRK

REPLACEMENT LOCKS

Which lock to choose?

PRO35™

ALL PRO35™ STORAGE *(EXCEPT TSC8R1)* CAN BE FITTED WITH A COMBINATION LOCK OR KEY LOCK

Order nr.	Orig. nr.	Description	
165840109 •	TC-90CLOCK	Tool Box Spare Combination Lock 90°	€ 33,-
165840208 •	TC-90KEYLOCK	Key lock for TengTools storage, can replace the combination lock (TC-90CLOCK). Key turns 90°.	€ 17,-
1178000206 •	TC-180LOCK	Tool Box Spare Combination Lock 180°	€ 25,-
160770400 •	TC-180KEYLOCK	Key lock for TengTools storage, can replace the combination lock (TC-180CLOCK). Key turns 180°.	€ 17,-

Tool Box	Description	Combination Lock	Key Lock
TSC15R1	15" PRO35™ side cabinet 1 drawer	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSC15R1D	15" PRO35™ Side Cabinet	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TSC15R7	15" PRO35™ side cabinet 7 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSM26B3	26" PRO35™ tool chest 3 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSM26R3	26" PRO35™ tool chest 3 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TST26B4	26" PRO35™ tool chest 4 drawers	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TST26B4P	26" PRO35™ tool chest 4 drawers	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TST26R4	26" PRO35™ tool chest 4 drawers	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TST26R5F	26" PRO35™ deep tool chest 5 drawers	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TST37R5F	37" PRO35™ tool chest 5 drawers	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TST53R10F	53" PRO35™ tool chest 10 drawers	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TSW26B9	26" PRO35™ roller cabinet 9 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW26R4L	26" PRO35™ low roller cabinet	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW26R6	26" PRO35™ roller cabinet 6 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW26R6L	26" PRO35™ low roller cabinet	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW26R7	26" PRO35™ roller cabinet 7 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW26R9	26" PRO35™ roller cabinet 9 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW37B8	37" PRO35™ roller cabinet 8 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW37R7	37" PRO35™ roller cabinet 7 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW53R9	53" PRO35™ roller cabinet 9 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW64R15	64" PRO35™ roller cabinet 15 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK



MECHANICS WORK CHAIR

- Adjustable height to ensure a comfortable working position
- Padded seat with the TengTools logo
- Swivel castors to move around easily
- Handy storage shelf in the bottom of the stool keeping components close to hand

Order nr.	Orig. nr.	
186250205 •	TCA06	€ 125,-



KNEELING PAD

	Width (mm)	Length (mm)	Depth (mm)
Dimensions	210	450	30.5

Order nr.	Orig. nr.	
231880105 •	KP01	€ 21,-



MECHANICS CREEPER

	Width (mm)	Length (mm)	Height (mm)
Dimensions	500	1050	155

Order nr.	Orig. nr.	
231350109 •	TCA07	€ 167,-



KNEELING PAD

	Width (mm)	Length (mm)	Depth (mm)
Dimensions	300	880	30.5

Order nr.	Orig. nr.	
231880204 •	KP02	€ 51,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

SOCKET SETS

ALWAYS READY FOR ACTION

Tengtools socket sets are designed with a focus on quality, durability, and accessibility. We use high-grade materials such as chrome vanadium steel for sockets, and offer a wide range of sizes in both metric and AF measurements.

The sockets are clearly marked and easy to identify, and the sets are compatible with different types of ratchets and extensions.

MECCA PRO™

SOCKET SETS

IN DURABLE, SHOCKPROOF CASES

- Secure lock system with click mechanism so you know the top is closed properly
- Hard-wearing hinge with metal pin for increased life
- Retractable handle, especially designed for comfort and durability.
- Clear layout makes it easier to see which tools are missing
- Rubber feet to prevent the box from sliding and which protects against scratching
- Fully recyclable packaging that helps the environment



1/4” SOCKET SET 6 PT 13 PIECES

13 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

- 1/4” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” Extension Bar 50 mm
- 1/4” Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Order nr.	Orig. nr.	
186110102 •	M1413N1	€ 46,-



1/4” SOCKET SET 6 PT 8 PIECES

8 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

- 1/4” Socket 6 pt Metric
- 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4” Mini Ratchet 72 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
102140140 •	T1408	€ 51,-



1/4” SOCKET SET 6 PT WITH BELT CLIP 19 PIECES

19 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR | − | + | ✱ | ⬢

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4” Socket 6 pt Metric - 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4” Hex Bits 25mm - 4, 5, 6
- 1/4” Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/4” Flat Bits 25mm - 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4” PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- 1/4” Mini Bits Ratchet
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390592 •	TJ1429	€ 58,-



1/4” SOCKET SET 6 PT WITH BELT CLIP 20 PIECES

20 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR | − | + | ✱ | ✹

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4” Socket 6 pt Metric - 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 13
- 1/4” Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/4” TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20
- 1/4” Flat Bits 25mm - 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4” PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- 1/4” Mini Bits Ratchet
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390590 •	TJ1420	€ 43,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4” SOCKET SET 6 PT 22 PIECES

22 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR | − | + | ✱

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4” Ratchet 72 Teeth
- 1/4” Socket 6 pt Metric - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4” Extension Bar 50mm
- 1/4” TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20
- 1/4” Flat Bits 25mm - 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4” PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- 1/4” Bit Adaptor Hex Bit Coupler

Order nr.	Orig. nr.	
167320100 ●	T1422	€ 49,-



1/4” SOCKET SET 6 PT 23 PIECES

23 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR | − | + | ✱ | ✸

CONTENTS

- Adjustable Wrench 100mm
- 1/4” PH Bits 25mm
  - PH1, PH2
- 1/4” Socket 6 pt Metric
  - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4” Extension Bar 50mm
- 1/4” TX Bits 25mm
  - TX10, TX15, TX20
- 1/4” Flat Bits 25mm
  - 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4” PZ Bits 25mm
  - PZ1, PZ2
- 1/4” Mini Bits Ratchet
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
167330109 ●	T1423	€ 61,-



1/4” SOCKET SET 6 PT 24 PIECES

24 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm
- PH1, PH2
- 1/4” Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 3, 5, 6
- 1/4” TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 1/4” Universal Joint
- 1/4” Extension Bar 75mm
- 1/4” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” Bit Adaptor Hex Bit Coupler

Order nr.	Orig. nr.	
167920107 ●	T1424	€ 47,-



1/4” SOCKET SET 6 PT AF 35 PIECES

35 PIECES | 1/4" | AF | 6 | REGULAR | DEEP

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm
- PH1, PH2
- 1/4” Socket 6 pt AF
- 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- Reducing Adaptor 3/8”F - 1/4”M
- 1/4” Extension Bar 50mm
- 1/4” Extension Bar 100mm
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 5, 6
- 1/4” Deep Socket 6 pt AF
- 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2
- 1/4” TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2
- Hex Key Metric
- 1.5, 2, 2.5
- 1/4” Universal Joint
- 1/4” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” Bit Adaptor Hex Bit Coupler

Order nr.	Orig. nr.	
172470205 ●	T1435AF	€ 69,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4” SOCKET SET 6 PT 36 PIECES

36 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR | DEEP

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm
- PH1, PH2
- 1/4” Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
- Reducing Adaptor 3/8”F - 1/4”M
- 1/4” Extension Bar 50mm
- 1/4” Extension Bar 100mm
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 5, 6
- 1/4” Deep Socket 6 pt Metric
- 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4” TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2
- 1/4” Universal Joint
- 1/4” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” Bit Adaptor Hex Bit Coupler

Order nr.	Orig. nr.	
167290105 ●	T1436	€ 66,-



MECCA PRO 1/4” SOCKET SET 6 PT 60 PIECES

60 PIECES | 1/4" | mm | AF | 6 | REGULAR | DEEP

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm
- PH1, PH2
- 1/4” Socket 6 pt Metric
- 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4” TX Bit Socket
- 10, 15, 20, 25, 27
- 1/4” Socket 6 pt AF
- 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- 1/4” PH Bit Socket
- PH1, PH2
- 1/4” Extension Bar 50mm
- 1/4” Extension Bar 100mm
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 5, 6
- 1/4” Deep Socket 6 pt AF
- 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2
- 1/4” Deep Socket 6 pt Metric
- 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4” TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 1/4” Flat Bit Socket
- 4, 5.5, 7
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2
- 1/4” Universal Joint
- 1/4” Spinner Handle
- 1/4” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- 1/4” Sliding T Bar

Order nr.	Orig. nr.	
167260108 ●	T1460	€ 155,-



1/4” SOCKET CLIP RAIL SET 6 PT 12 PIECES

12 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

» 1/4” Socket 6 pt Metric
» 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Order nr.	Orig. nr.	
117070102 ●	M1412	€ 17,-



1/4” DRIVE HEX BIT SOCKET CLIP RAIL METRIC 9-PIECE SET

9 PIECES | 1/4" | mm

CONTENTS

» 1/4” Hex Bit Socket Metric
» 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12

Order nr.	Orig. nr.	
293330106 ●	M1409HN	€ 19,-



1/4” DEEP SOCKET CLIP RAIL SET 6 PT 9 PIECES

9 PIECES | 1/4" | mm | 6 | DEEP

CONTENTS

» 1/4” Deep Socket 6 pt Metric
» 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13

Order nr.	Orig. nr.	
73090102 ●	M1407	€ 24,-



1/4” TX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 8 PIECES

7 PIECES | 1/4"

CONTENTS

» 1/4” TX Bit Socket
» 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

Order nr.	Orig. nr.	
117090209 ●	M1408TX	€ 22,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8” SOCKET SET 6 PT 12 PIECES

12 PIECES | 3/8" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

- 3/8” Socket 6 pt Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19
- 3/8” Extension Bar 75mm
- 3/8” Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
185990108 ●	M3812N1	€ 53,-



3/8” SOCKET SET 6 PT 34 PIECES

34 PIECES | 3/8" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

- 1/4” TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4” PH Bits 25mm - PH1, PH2, PH3
- 1/4” Hex Bits 25mm - 3, 4, 5, 6
- Reducing Adaptor 1/2”F - 3/8”M
- 3/8” Socket 6 pt Metric - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
- 1/4” Flat Bits 25mm - 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 3
- 1/4” PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2, PZ3
- 3/8” Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4” Hex
- 3/8” Extension Bar 150mm
- 3/8” Extension Bar 75mm
- 3/8” Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
167310101 ●	T3834	€ 72,-



MECCA PRO 3/8” SOCKET SET 6 PT AF 35 PIECES

35 PIECES | 3/8" | AF | 6 | REGULAR | DEEP

CONTENTS

- 3/8” Deep Socket 6 pt AF -
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4
- 1/4” PH Bits 25mm
- PH1, PH2
- 3/8” Socket 6 pt AF
- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 5, 6
- Reducing Adaptor 1/2”F - 3/8”M
- 3/8” Wobble Extension Bar 75mm
- 1/4” TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2
- 3/8” Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4” Hex
- 3/8” Spark Plug Socket
- 16, 21
- 3/8” Universal Joint
- 3/8” Extension Bar 150mm
- 3/8” Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
172470304 ●	T3835AF	€ 125,-



MECCA PRO 3/8" SOCKET SET 6 PT 39 PIECES

39 PIECES | 3/8" | mm | 6 | REGULAR | DEEP

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4" Hex Bits 25mm - 5, 6
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 3/8" Socket 6 pt Metric - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
- 3/8" Wobble Extension Bar 75mm
- 1/4" TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 3/8" Deep Socket 6 pt Metric - 8, 10, 12, 13, 17, 19
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Spark Plug Socket - 16, 21
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Extension Bar 150mm
- 3/8" Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
167930106 •	T3839	€ 95,-



MECCA PRO 3/8" SOCKET & TOOL SET 39 PIECES

39 PIECES | 3/8" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2
- Combination Spanner Metric - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
- 1/4" Hex Bits 25mm - 5, 6
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 3/8" Socket 6 pt Metric - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
- 1/4" TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Extension Bar 150mm
- 3/8" Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
167280106 •	T3840	€ 125,-



MECCA PRO 3/8" SOCKET & TOOL SET MM/AF 48 PIECES

48 PIECES | 3/8" | mm | AF | 6 | REGULAR

CONTENTS

- Combination Spanner Metric
- 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- PH Screwdriver
- PH0, PH1, PH2
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- Flat Screwdriver
- 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 3/8" Socket 6 pt Metric
- 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- Combination Spanner AF
- 7/16, 1/2, 9/16, 11/16
- 3/8" Socket 6 pt AF
- 7/16, 1/2, 9/16, 11/16
- Side Cutting Plier TPR Grip 160mm
- Water Pump Plier TPR Grip 250mm
- Heavy Duty Combination Plier TPR Grip 190mm
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Spark Plug Socket
- 16, 21
- Long Nose Plier TPR Grip 205mm
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Extension Bar 150mm
- 3/8" Extension Bar 75mm
- Adjustable Wrench 200mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 190mm
- 3/8" Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
167210103 •	T3848	€ 315,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MECCA PRO 3/8” SOCKET & TOOL SET 67 PIECES

67 PIECES | 3/8" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

- 1/4” TX Bits 25mm
- TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
- 1/4” PH Bits 25mm
- PH0, PH1, PH2, PH3
- Combination Spanner Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19
- PH Screwdriver
- PH0, PH1, PH2
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 3/8” Socket 6 pt Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22
- Reducing Adaptor 1/2”F - 3/8”M
- Flat Screwdriver
- 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- Water Pump Plier 240mm
- 3/8” Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4” Hex
- 3/8” Universal Joint
- 3/8” Extension Bar 150mm
- 3/8” Extension Bar 75mm
- Heavy Duty Combination Plier 185mm
- Long Nose Plier 200mm
- Side Cutting Plier 160mm
- 3/8” Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
167200104 •	T3867	€ 270,-



MECCA PRO 3/8” SOCKET & TOOL SET 80 PIECES

80 PIECES | 3/8" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm: PH1, PH2, PH3
- 3/8” Extension Bar 125mm
- LED Torch With Pocket Clip
- Flat Screwdriver: 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5
- 1/4” Magnetic Bits Driver 217mm
- 1/4” TPX Bits 25mm: TPX20, TPX25, TPX30
- PH Screwdriver; PH1, PH2
- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 4, 5, 6
- 3/8” Socket 6 pt Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22
- Reducing Adaptor 1/2”F - 3/8”M
- Folding Hex Key Set 1.5-6 mm ALU 7 Pieces
- 1/4” TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- Long Nose Plier 165mm
- 1/4” PH G Bits 25mm PH2G 10 pcs
- Measuring Tape Metric 5m
- 1/4” ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- Combination Spanner Metric
- 6, 7, 8, 10, 11
- Combination Plier 180mm
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- Water Pump Plier 180mm
- 3/8” Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4” Hex
- Double Ring Spanner Rigger Jigger 10 x 13mm
- 3/8” Universal Joint
- Utility Knife
- Telescopic Pick Up Tool 760mm
- Side Cutting Plier 160mm
- Carpenters Claw Hammer 16oz
- Folding Utility Saw
- 3/8” Ratchet FRP 45 Teeth
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
300480619 •	TM080	€ 380,-



3/8” SOCKET CLIP RAIL SET 6 PT 16 PIECES

16 PIECES | 3/8" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

» 3/8” Socket 6 pt Metric
» 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

Order nr.	Orig. nr.	
116660101 ●	M3816	€ 43,-



3/8” HEX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 3/8" | mm | ⬢

CONTENTS

» 3/8” Hex Bit Socket Metric
» 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12

Order nr.	Orig. nr.	
68830108 ●	M3812	€ 39,-



3/8” DEEP SOCKET CLIP RAIL SET 6 PT 7 PIECES

7 PIECES | 3/8" | mm | 6 | DEEP

CONTENTS

» 3/8” Deep Socket 6 pt Metric
» 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19

Order nr.	Orig. nr.	
73160103 ●	M3807	€ 30,-



3/8” LONG HEX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 3/8" | mm | ⬢

CONTENTS

» 3/8” Long Hex Bit Socket Metric
» 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12

Order nr.	Orig. nr.	
237670112 ●	M3809	€ 44,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8” BALL POINT LONG HEX BIT SOCKET CLIP RAIL SET

9 PIECES | 3/8" | mm | ⬢

CONTENTS

» 3/8” Hex Bit Socket Ball Point Metric
» 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12

Order nr.	Orig. nr.	
293350104 ●	M3809HBN	€ 37,-



3/8” TPX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 3/8" | ✿

CONTENTS

» 3/8” TPX Bit Socket
» TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40, TPX45, TPX50

Order nr.	Orig. nr.	
68840107 ●	M3813TPX	€ 42,-



3/8” HEX BIT SOCKET CLIP RAIL SET AF 8 PIECES

8 PIECES | 3/8" | AF | ⬢

CONTENTS

» 3/8” Hex Bit Socket AF
» 3/32, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8

Order nr.	Orig. nr.	
68830207 ●	M3811	€ 38,-



3/8” TX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 3/8" | ✸

CONTENTS

» 3/8” TX Bit Socket
» TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50

Order nr.	Orig. nr.	
102180106 ●	M3813TX	€ 42,-



3/8” LONG TX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 3/8" | TX

CONTENTS

» 3/8” Long TX Bit Socket
» TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50

Order nr.	Orig. nr.	
237670114 ●	M3809TX	€ 45,-



3/8” LONG RIBE® BIT SOCKET CLIP RAIL SET 6 PIECES

6 PIECES | 3/8" | RIBE®

CONTENTS

» 3/8” Long Ribe® Bit Socket
» 4, 5, 6, 8, 9, 10

Order nr.	Orig. nr.	
237670110 ●	M3806	€ 36,-



1/4” & 3/8” TX-E SOCKET CLIP RAIL SET 10 PIECES

10 PIECES | 1/4" | 3/8" | TX-E

CONTENTS

» 1/4” TX-E Socket
» E4, E5, E6, E7, E8
» 3/8” TX-E Socket
» E10, E12, E14, E16, E18

Order nr.	Orig. nr.	
04850103 ●	M3814	€ 30,-



3/8” CROW FOOT WRENCH CLIP RAIL SET 8 PIECES

8 PIECES | 3/8" | mm

CONTENTS

» 3/8” Crow Foot Wrench
» 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
111990107 ●	M3808MM	€ 95,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2” SOCKET SET 12 PT 12 PIECES

12 PIECES | 1/2" | mm | 12 | REGULAR

CONTENTS

- 1/2” Socket 12 pt Metric
- 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 24
- 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/2” Extension Bar 125mm

Order nr.	Orig. nr.	
186100103 ●	M1212N1	€ 97,-



MECCA PRO 1/2” SOCKET SET 12 PT 21 PIECES

21 PIECES | 1/2" | mm | 12 | REGULAR

CONTENTS

- 1/2” Socket 12 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 1/2” Universal Joint
- 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
- Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M
- 1/2” Extension Bar 63.5mm
- 1/2” Extension Bar 150mm

Order nr.	Orig. nr.	
167240100 ●	T1221	€ 120,-



MECCA PRO 1/2” SOCKET SET 12 PT AF 20 PIECES

20 PIECES | 1/2" | AF | 12 | REGULAR

CONTENTS

- 1/2” Socket 12 pt AF
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4
- 1/2” Universal Joint
- 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
- Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M
- 1/2” Extension Bar 63.5mm
- 1/2” Extension Bar 150mm

Order nr.	Orig. nr.	
172470106 ●	T1220AF	€ 145,-



MECCA PRO 1/2” SOCKET SET 6 PT 21 PIECES

21 PIECES | 1/2" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

- 1/2” Universal Joint
- 1/2” Socket 6 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
- Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M
- 1/2” Extension Bar 63.5mm
- 1/2” Extension Bar 150mm

Order nr.	Orig. nr.	
167240209 ●	T1221-6	€ 120,-



MECCA PRO 1/2” SOCKET SET 6 PT 34 PIECES

34 PIECES | 1/2" | mm | 6 | REGULAR | DEEP

CONTENTS

» 1/2” Deep Socket 12 pt Metric - 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24
» 1/2” Spark Plug Socket - 16, 21
» 1/2” Universal Joint
» 1/2” Extension Bar 125 / 255mm
» 1/2” Socket 6 pt Metric
» 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27
» 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
» Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M

Order nr.	Orig. nr.	
174570101 ●	T1234	€ 170,-



MECCA PRO 1/2” SOCKET & TOOL SET MM/AF 44 PIECES

44 PIECES | 1/2" | mm | AF | 6 | 12 | REGULAR | DEEP | − | ✱

CONTENTS

» 1/2” Socket 12 pt Metric -10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
» 1/2” Deep Socket 12 pt Metric - 10, 13, 17, 19
» PZ Screwdriver - PZ1, PZ2
» 1/2” Spark Plug Socket - 16, 21
» 1/2” Universal Joint
» 1/2” Extension Bar 63.5 / 125 / 255 mm
» 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
» 1/2” Socket 12 pt AF - 3/8, 1/2, 9/16, 19/32, 11/16, 25/32, 13/16, 1
» Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M
» Double Ring Spanner Rigger Jigger 10 x 13mm
» 1/2” Breaker Bar 450 mm DIN3122
» Flat Screwdriver - 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5

Order nr.	Orig. nr.	
112390111 ●	T1244	€ 280,-



MECCA PRO 1/2” SOCKET & TOOL SET 68 PIECES

68 PIECES | 1/2" | mm | 12 | REGULAR | − | + | ✱ | ⬢ | ✶

CONTENTS

» 1/4” TX Bits 25mm
» TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
» 1/4” PH Bits 25mm
» PH0, PH1, PH2, PH3
» 1/2” Socket 12 pt Metric
» 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
» Combination Spanner Metric
» 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19
» PH Screwdriver
» PH0, PH1, PH2
» 1/4” Hex Bits 25mm
» 3, 4, 5, 6, 8, 10
» 1/2” Universal Joint
» Flat Screwdriver
» 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
» 1/4” Flat Bits 25mm
» 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7
» 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
» 1/4” PZ Bits 25mm
» PZ1, PZ2, PZ3
» Water Pump Plier 240mm
» Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M
» 1/2” Extension Bar 63.5mm
» 1/2” Extension Bar 150mm
» Heavy Duty Combination Plier 185mm
» Long Nose Plier 200mm
» Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
167580109 ●	T1268	€ 260,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2” SOCKET CLIP RAIL SET 12 PT 15 PIECES

15 PIECES | 1/2" | mm | 12 | REGULAR

CONTENTS

» 1/2” Socket 12 pt Metric
» 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32

Order nr.	Orig. nr.	
28130102 ●	M1215MM	€ 63,-



1/2” SOCKET CLIP RAIL SET 12 PT AF 15 PIECES

15 PIECES | 1/2" | AF | 12 | REGULAR

CONTENTS

» 1/2” Socket 12 pt AF
» 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4

Order nr.	Orig. nr.	
28130201 ●	M1215AF	€ 66,-



1/2” DEEP SOCKET CLIP RAIL SET 12 PT 8 PIECES

8 PIECES | 1/2" | mm | 12 | DEEP

CONTENTS

» 1/2” Deep Socket 12 pt Metric
» 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24

Order nr.	Orig. nr.	
73100109 ●	M1207	€ 59,-



1/2” DEEP SOCKET CLIP RAIL SET 6 PT 8 PIECES

8 PIECES | 1/2" | mm | 6 | DEEP

CONTENTS

» 1/2” Deep Socket 6 pt Metric
» 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24

Order nr.	Orig. nr.	
101710101 ●	M1208-6	€ 61,-



1/2” HEX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 1/2" | mm | ⬢

CONTENTS

» 1/2” Hex Bit Socket Metric
» 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17

Order nr.	Orig. nr.	
19070101 ●	M1212	€ 46,-



1/2” LONG HEX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 6 PIECES

6 PIECES | 1/2" | mm | ⬢

CONTENTS

» 1/2” Long Hex Bit Socket Metric
» 5, 6, 7, 8, 10, 12

Order nr.	Orig. nr.	
118910108 ●	M1211	€ 42,-



1/2” HEX BIT SOCKET CLIP RAIL SET AF 9 PIECES

9 PIECES | 1/2" | AF | ⬢

CONTENTS

» 1/2” Hex Bit Socket AF
» 1/2, 1/4, 3/16, 3/8, 5/16, 5/8, 7/32, 9/16, 9/32

Order nr.	Orig. nr.	
237670104 ●	M1209AF	€ 46,-



1/2” TX-E SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 1/2" | ✪

CONTENTS

» 1/2” TX-E Socket
» E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

Order nr.	Orig. nr.	
116610104 ●	M1210	€ 44,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2” TPX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 1/2" | TPX

CONTENTS

» 1/2” TPX Bit Socket
» TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40, TPX45, TPX50, TPX55, TPX60

Order nr.	Orig. nr.	
38190104 ●	M1213TPX	€ 46,-



1/2” TX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 1/2" | TX

CONTENTS

» 1/2” TX Bit Socket
» TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60

Order nr.	Orig. nr.	
38190054 ●	M1213TX	€ 46,-



MECCA PRO 3/4” SOCKET SET 6 PT 18 PIECES

18 PIECES | 3/4" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

» 3/4” Socket 6 pt Metric
» 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50
» 3/4” Extension Bar 400mm
» 3/4” Extension Bar 200mm
» 3/4” Sliding T Bar
» 3/4” Ratchet Heavy Duty 72 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
167380104 ●	T3418-6	€ 380,-



1” SOCKET SET 12 PT 15 PIECES

15 PIECES | 1" | mm | 12 | REGULAR

CONTENTS

» 1” Ratchet Head 24 Teeth
» 1” Socket 12 pt Metric
» 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80
» 1” Extension Bar 400mm
» 1” Extension Bar 200mm
» 1” Power Bar 560mm
» T Bar Adaptor 1”

Order nr.	Orig. nr.	
73530107 ●	M1115MM	€ 699,-



MECCA PRO 1/4” & 1/2” SOCKET & TOOL SET 95 PIECES

95 PIECES | 1/4" | 1/2" | mm | 6 | REGULAR | DEEP | − | + | ✶ | ⬢ | ✸

CONTENTS

- 1/4” TX Bits 25mm
- TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4” PH Bits 25mm
- PH0, PH1, PH2, PH3 (x2)
- 1/4” Socket 6 pt Metric
- 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- Combination Spanner Metric
- 8, 10, 12, 13, 14, 17
- PH Screwdriver
- PH1, PH2
- PZ Screwdriver
- PZ1, PZ2
- 1/2” Spark Plug Socket 21mm
- 1/4” Extension Bar 50mm
- 1/4” Extension Bar 100mm
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 1/2” Universal Joint
- 1/4” Universal Joint
- 1/2” Extension Bar 255mm
- 1/2” Extension Bar 125mm
- 1/4” Deep Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/2” Socket 6 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7
- 1/2” Bit Adaptor 5/16” Hex
- 1/4” Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- Hex Key Metric
- 1.5, 2, 2.5
- Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M
- 1/4” Spinner Handle
- 1/4” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- Flat Screwdriver
- 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0
- 1/4” Sliding T Bar
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
231330101 ●	TM095	€ 280,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MECCA PRO 1/4”, 3/8” & 1/2” SOCKET SET 106 PIECES

106 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2" | mm | 6 | 12 | REGULAR | DEEP | − | + | ✱ | ⬢ | ✶

CONTENTS

- 1/4” TX Bits 25mm
- TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4” PH Bits 25mm
- PH0, PH1, PH2, PH3
- 1/4” Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
- 1/2” Socket 12 pt Metric
- 19, 24, 27, 30, 32
- Combination Spanner Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- Reducing Adaptor 3/8”F - 1/4”M
- Reducing Adaptor 1/2”F - 3/8”M
- 1/4” TPX Bits 25mm
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4” Extension Bar 50mm
- 1/4” Extension Bar 75mm
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 1/2” Extension Bar 255mm
- 1/2” Extension Bar 63.5mm
- 3/8” Socket 6 pt Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
- Double Flex Wrench Metric
- 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7
- 1/4” Deep Socket 6 pt Metric
- 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/2” Flex Head Adaptor
- Spanner Ring
- 1/4” Universal Joint
- 3/8” Universal Joint
- 3/8” Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4” Hex
- 3/8” Spark Plug Socket
- 16, 21
- Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M
- 3/8” Extension Bar 150mm
- 3/8” Extension Bar 75mm
- 1/4” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- Bi-flex Wrench 1/4” Hex x 1/4”
- Adjustable Wrench TPR Grip 250mm
- 3/8” Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
167220102 •	TM106	€ 440,-



MECCA PRO 1/4", 3/8" & 1/2" SOCKET SET MM/AF 111 PIECES

111 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2" | mm | AF | 6 | REGULAR | DEEP

CONTENTS

- 3/8" Deep Socket 6 pt AF
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
- 3/8" Socket 6 pt AF
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8
- 1/2" Socket 6 pt AF
- 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1, 1-3/16
- 1/4" Extension Bar Flexible 150mm
- 1/4" Extension Bar 50mm
- 1/4" Extension Bar 100mm
- Step Up Adaptor 1/4"F - 3/8"M
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- 1/4" Socket 6 pt AF
- 3/16, 7/32, 9/32, 1/4, 3/8, 7/16
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 3, 4, 5, 6, 7, 10
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 1/2" Extension Bar 255mm
- 1/2" Extension Bar 63.5mm
- 3/8" Deep Socket 6 pt Metric
- 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17
- 1/4" TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 3/8" Socket 6 pt Metric
- 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17
- 1/2" Socket 6 pt Metric
- 17, 24, 27, 32
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7
- 1/2" Bit Adaptor 5/16" Hex
- 1/2" Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Universal Joint
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Spinner Handle
- 1/4" Spinner Handle
- 3/8" Spark Plug Socket
- 16, 21
- 3/8" Extension Bar 150mm
- 3/8" Extension Bar 75mm
- 1/4" Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- 1/4" Sliding T Bar
- 3/8" Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
167230101 ●	TM111	€ 320,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MECCA PRO 1/4", 3/8" & 1/2" SOCKET & TOOL SET MM/AF 127 PIECES

127 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2" | mm | AF | 6 | 12 | REGULAR | DEEP | − | + | ✳ | ⬢ | ✸

CONTENTS

- 1/4" TX Bits 25mm
- TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH0, PH1, PH2, PH3
- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
- 1/2" Socket 12 pt Metric
- 19, 24, 27, 30, 32
- 1/4" Socket 6 pt AF
- 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- Combination Spanner Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- 3/8" Socket 6 pt AF
- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 1/4" Extension Bar 50mm
- 1/4" Extension Bar 75mm
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 1/2" Extension Bar 255mm
- 1/2" Extension Bar 63.5mm
- 3/8" Socket 6 pt Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7
- 1/4" Deep Socket 6 pt Metric
- 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/2" Flex Head Adaptor
- Spanner Ring
- 1/4" Universal Joint
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Spark Plug Socket
- 16, 21
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- 1/4" Ratcheting Bits Driver Set
- 3/8" Extension Bar 150mm
- 3/8" Extension Bar 75mm
- 1/4" Ratchet FRP 45 Teeth
- Adjustable Wrench Wide Jaw 250mm
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- 3/8" Ratchet FRP 45 Teeth
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
238470108 •	TM127	€ 345,-



1/2” XZN/TRIPLE SQUARE IMPACT SOCKET SET DIN 6 PIECES

6 PIECES | 1/2" | IMPACT | DIN

CONTENTS

» 1/2” XZN/Triple Square Impact Socket
» 14 (x2), 16 (x2), 18 (x2)

Order nr.	Orig. nr.	
102140200 ●	T9206	€ 81,-



MECCA PRO 1/2” DEEP IMPACT SOCKET SET DIN AF 18 PIECES

18 PIECES | 1/2" | AF | IMPACT | DIN | DEEP | 6

CONTENTS

» 1/2” Deep Impact Socket DIN AF
» 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4
» Retaining Ring
» 19 x 4, 24 x 4
» Retaining Pin
» 3 x 20, 3 x 25

Order nr.	Orig. nr.	
167230107 ●	T9218LAF	€ 169,-



MECCA PRO 1/2” IMPACT SOCKET SET DIN AF 18 PIECES

18 PIECES | 1/2" | AF | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

CONTENTS

» 1/2” Impact Socket DIN AF
» 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4
» Retaining Ring
» 19 x 4, 24 x 4
» Retaining Pin
» 3 x 20, 3 x 25

Order nr.	Orig. nr.	
167230105 ●	T9218AF	€ 129,-



MECCA PRO 1/2” IMPACT SOCKET SET DIN 22 PIECES

22 PIECES | 1/2" | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

CONTENTS

» 1/2” Impact Socket DIN Metric
» 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32
» Retaining Ring
» 19 x 4, 24 x 4
» Retaining Pin
» 3 x 20, 3 x 25

Order nr.	Orig. nr.	
167230110 ●	T9222	€ 165,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MECCA PRO 1/2” DEEP IMPACT SOCKET SET DIN 22 PIECES

22 PIECES | 1/2" | mm | IMPACT | DIN | DEEP | 6

CONTENTS

- 1/2” Deep Impact Socket DIN Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32
- Retaining Ring
- 19 x 4.0, 24 x 4.0
- Retaining Pin 3 x 20 mm
- Retaining Pin 3 x 25 mm

Order nr.	Orig. nr.	
167230112 •	T9222L	€ 245,-



MECCA PRO 1/2” IMPACT SOCKET SET DIN 40 PIECES

40 PIECES | 1/2" | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | DEEP | 6

CONTENTS

- 1/2” Impact Socket DIN Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32
- 1/2” Deep Impact Socket DIN Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32
- Retaining Ring
- 19 x 4.0, 24 x 4.0
- Retaining Pin 3 x 20 mm
- Retaining Pin 3 x 25 mm

Order nr.	Orig. nr.	
167230114 •	T9240	€ 415,-



MECCA PRO 3/4” IMPACT SOCKET SET DIN 17 PIECES

17 PIECES | 3/4" | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

CONTENTS

- 3/4” Impact Socket DIN Metric
- 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50
- Retaining Ring 36 x 5.0 mm
- Retaining Pin 4 x 35 mm

Order nr.	Orig. nr.	
167230115 •	T9417	€ 275,-



MECCA PRO 3/4” DEEP IMPACT SOCKET SET DIN 17 PIECES

17 PIECES | 3/4" | mm | IMPACT | DIN | DEEP | 6

CONTENTS

- 3/4” Deep Impact Socket DIN Metric
- 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50
- Retaining Ring 36 x 5.0 mm
- Retaining Pin 4 x 35 mm

Order nr.	Orig. nr.	
167230117 •	T9417L	€ 440,-



MECCA PRO 3/4" DEEP IMPACT SOCKET SET DIN AF 21 PIECES

21 PIECES | 3/4" | AF | IMPACT | DIN | DEEP | 6

CONTENTS

» 3/4" Deep Impact Socket DIN AF
» 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-9/16, 1-5/8, 1-11/16, 1-3/4, 1-13/16, 1-7/8
» Retaining Ring 36 x 5.0 mm
» Retaining Pin 4 x 35 mm

Order nr.	Orig. nr.	
167230118 ●	T9421LAF	€ 545,-



MECCA PRO 3/4" IMPACT SOCKET SET DIN AF 23 PIECES

23 PIECES | 3/4" | AF | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

CONTENTS

» 3/4" Impact Socket DIN AF
» 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-9/16, 1-5/8, 1-11/16, 1-3/4, 1-7/8, 1-15/16, 2
» Retaining Ring 36 x 5.0 mm
» Retaining Pin 4 x 35 mm

Order nr.	Orig. nr.	
167230120 ●	T9423AF	€ 395,-



3/8" DEEP IMPACT SOCKET CLIP RAIL SET ANSI 8 PIECES

8 PIECES | 3/8" | mm | IMPACT | ANSI | DEEP | 6

CONTENTS

» 3/8" Deep Impact Socket ANSI Metric
» 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19

Order nr.	Orig. nr.	
114960107 ●	9386	€ 46,-



1/2" DEEP IMPACT SOCKET CLIP RAIL SET ANSI 10 PIECES

12 PIECES | 1/2" | mm | IMPACT | ANSI | DEEP | 6

CONTENTS

» 1/2" Deep Impact Socket ANSI Metric
» 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24

Order nr.	Orig. nr.	
114960206 ●	9126	€ 78,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2” IMPACT SOCKET CLIP RAIL SET ANSI 10 PIECES

12 PIECES | 1/2" | mm | IMPACT | ANSI | REGULAR | 6

CONTENTS

» 1/2” Impact Socket ANSI Metric
» 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24

Order nr.	Orig. nr.	
75240200 •	9121	€ 51,-



1/2” STUBBY IMPACT SOCKET CLIP RAIL SET DIN 12 PIECES

12 PIECES | 1/2" | mm | IMPACT | DIN | 6

CONTENTS

» 1/2” Stubby Impact Socket DIN Metric
» 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24

Order nr.	Orig. nr.	
178000102 •	9207S12	€ 100,-



1” IMPACT SOCKET SET DIN 36 - 80MM 17 PIECES

17 PIECES | 1" | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

CONTENTS

» 1” Impact Socket DIN Metric - 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80
» Impact Step Up Adaptor 3/4”F - 1”M DIN
» Retaining Ring - 34 x 5.0, 45 x 7.0, 51 x 7.0
» Retaining Pin - 4, 5

Order nr.	Orig. nr.	
293360202 •	9117	€ 555,-



1” IMPACT SOCKET SET DIN 27 - 50MM 13 PIECES

13 PIECES | 1" | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

CONTENTS

» 1” Impact Socket DIN Metric - 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50
» Impact Step Up Adaptor 3/4”F - 1”M DIN
» Retaining Ring - 36 x 5.0, 45 x 7.0
» Retaining Pin - 4, 5

Order nr.	Orig. nr.	
293360103 •	9113	€ 228,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage.

Get Organised™

SOCKETS & ACCESSORIES

GET THE JOB DONE, FAST

The socket range includes drives from ¼" to 1" and includes six-point sockets and twelve-point sockets, metric and imperial sizes as well as a wide range of bit sockets including Hex, TX, TX-E, and TPX.

FRP RATCHETS

Quick release mechanism that makes it possible to release sockets and accessories with one hand

Ratchet mechanism with 45 teeth (8 degree intervals)

Lever for quick reversing between left and right-hand action

All individual parts and service kits are available and easy to fit

Fibre ratchet handle with steel reinforcement that is lighter than standard ratchet handles, but just as strong

Bi-material handle with an ergonomic design that makes the ratchet very comfortable to use, especially in cold environments





1/4" RATCHET HEAD HEX

1/4" | 1/4" | 72 TEETH | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	ADAPTOR TYPE	NO. OF TEETH	T-DRIVE FACILITY	
270090103 •	RHA14	Ratchet	72	No	€ 26,-



1/4" MINI PALM RATCHET

1/4" | 45 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
132090101 •	1400M	45	Yes	Twist	76	Metal	€ 33,-



1/4" GEARLESS PALM RATCHET

1/4" | 1/4"

Order nr.	Orig. nr.	QUICK RELEASE	REVERSE	
112390117 •	PM14	No	Twist	€ 19,-



1/4" MINI RATCHET 72 TEETH

1/4" | 72 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
270040108 •	1400-72MN	1/4"	72	No	Twist	121	Bi-material	€ 42,-



RATCHET 72 TEETH

1/4" | 72 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
186140109 •	1400-72N	1/4"	72	No	Twist	150	Bi-material	€ 58,-



RATCHET 72 TEETH FLEXIBLE HEAD

1/4" | 1/2" | 72 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
186900106 •	1400-72SN	1/4"	72	No	Twist	121	Bi-material	€ 56,-
186900304 •	1200-72SN	1/2"	72	Yes	Twist	190	Bi-material	€ 78,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



RATCHET 72 TEETH IP5X

1/4" 3/8" 1/2" 72 TEETH IP5X

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
301280103 •	1400-72U	1/4"	72	Yes	Flip reverse lever	142	Bi-material	€ 43,-
301290102 •	3800-72MN	3/8"	72	Yes	Flip reverse lever	110	Metal	€ 41,-
186140209 •	3800-72U	3/8"	72	Yes	Flip reverse lever	195	Bi-material	€ 66,-
186140308 •	1200-72U	1/2"	72	Yes	Flip reverse lever	250	Bi-material	€ 75,-



RATCHET FRP 45 TEETH

1/4" 3/8" 1/2" 45 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
74290107 •	1400FRP	1/4"	45	Yes	Flip reverse lever	150	Bi-material	€ 40,-
74290206 •	3800FRP	3/8"	45	Yes	Flip reverse lever	203	Bi-material	€ 51,-
74290305 •	1200FRP	1/2"	45	Yes	Flip reverse lever	250	Bi-material	€ 66,-



1/4" RATCHET LONG ARM

1/4" 3/8" 1/2"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
143830081 •	1400L	1/4"	43	Yes	Twist	200	Bi-material	€ 36,-
143830099 •	3800L	3/8"	41	Yes	Twist	300	Bi-material	€ 46,-
143830107 •	1200L	1/2"	45	No	Twist	400	Bi-material	€ 57,-



1/4" LONG RATCHET FLEXIBLE HEAD

1/4" 3/8" 1/2"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
118060086 •	1400F	1/4"	43	Yes	Twist	200	Bi-material	€ 46,-
118060094 •	3800F	3/8"	41	Yes	Twist	300	Bi-material	€ 55,-
118060102 •	1200F	1/2"	45	No	Twist	400	Bi-material	€ 60,-



3/8" EXTENDABLE RATCHET

3/8" 1/2" 3/4"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
285580106 •	3800-41E	3/8"	41	Yes	Push twist	250 - 356	Metal	€ 58,-
273111906 •	1200-45E	1/2"	45	Yes	Push twist	356 - 508	Metal	€ 85,-
284770104 •	M340072E	3/4"	72	Yes	Twist	545-860	Metal	€ 198,-



RATCHET HEAVY DUTY

3/4" 1" 72 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
143820108 •	M3400-72	3/4"	72	Yes	Twist	505	Rubber	€ 180,-
143810109 •	M1100-72	1"	72	Yes	Twist	800	Metal	€ 293,-



1" RATCHET

1" 24 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
73720500 •	M1100	1"	24	Yes	Flip reverse lever	665	Metal	€ 193,-



1" POWER BAR

1"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
116840208 •	M110020	1"	560	Metal	€ 78,-



1" RATCHET HEAD

1" 24 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	
116840109 •	M110010	1"	24	Yes	Flip reverse lever	165	€ 114,-

FLEX HANDLE & BREAKER BAR REPAIR KITS

Order nr.	Orig. nr.		
301311007 •	M140012RK	Repair Kit for M140012-C	€ 8,-
301311106 •	M380012RK	Repair Kit for M380012-C	€ 14,-
73981052 •	1201ARK	Repair Kit 1201 & 1201A	€ 50,-
801200654 •	M120010RK	Repair Kit M120010	€ 16,-
178000104 •	M340070RK	Repair Kit M340070	€ 42,-
178000105 •	M340070SRK	Repair Kit M340070S	€ 47,-
178000103 •	M110070RK	Repair Kit M110070	€ 82,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



SPINNER HANDLE

1/4" 3/8"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	SAFETY LOCK	T-DRIVE FACILITY	
34860106 •	M140015-C	1/4"	150	Bi-material	No	No	€ 15,-
34860205 •	M380015-C	3/8"	250	Bi-material	No	No	€ 24,-



FLEX HANDLE

1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	SAFETY LOCK	
301310108 •	M140012-C	1/4"	200		No	€ 27,-
152800108 •	M380010A-C	3/8"	250		No	€ 36,-
301310207 •	M380012-C	3/8"	300	Bi-material	No	€ 44,-
73980104 •	M120010-C	1/2"	265	Bi-material	No	€ 40,-
301310306 •	M120012-C	1/2"	410	Bi-material	No	€ 36,-
73980302 •	M340070-C	3/4"	480		No	€ 91,-
73980401 •	M340070S-C	3/4"	480		Yes	€ 81,-
231370107 •	M110070	1"	650		No	€ 135,-



SPEED BRACE

3/8" 1/2"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	SAFETY LOCK	
112040100 •	M380011-C	3/8"	380	No	€ 29,-
112040209 •	M120011-C	1/2"	420	No	€ 32,-



EXTRA LONG FLEXIBLE SOCKET DRIVER

1/4"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	SAFETY LOCK	T-DRIVE FACILITY	
263020109 •	MD514L	1/4"	555	Bi-material	No	Yes	€ 23,-



ROTATING SPINNER HANDLE

3/8"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	SAFETY LOCK	T-DRIVE FACILITY	
03050101 •	PT3810R	3/8"	250	Bi-material	No	No	€ 44,-



BREAKER BAR

1/2" 3/4" 1"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	SAFETY LOCK	
73980203 •	1201	1/2"	450	Bi-material	No	€ 63,-
73980252 •	1201A	1/2"	600	Bi-material	No	€ 97,-
293480109 •	3401	3/4"	990	Metal	No	€ 209,-
293480208 •	1101	1"	990	Metal	No	€ 232,-



1/4" EXTENSION BAR

1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	SAFETY LOCK	WOBBLE	
06790109 •	M140020-C	1/4"	50	2	No	No	€ 4,-
06790158 •	M140023-C	1/4"	75	3	No	No	€ 5,-
06790208 •	M140021-C	1/4"	100	4	No	No	€ 5,-
06790307 •	M140022-C	1/4"	150	6	No	No	€ 6,-
29960101 •	M140038-C	1/4"	150	6	No	No	€ 15,-
06790356 •	M140024-C	1/4"	305	12	No	No	€ 13,-
06790406 •	M380020-C	3/8"	75	3	No	No	€ 6,-
06790455 •	M380023-C	3/8"	125	5	No	No	€ 7,-
06790505 •	M380021-C	3/8"	150	6	No	No	€ 8,-
06790604 •	M380022-C	3/8"	254	10	No	No	€ 12,-
06790703 •	M380024-C	3/8"	500	20	No	No	€ 41,-
73860108 •	M120020-C	1/2"	63.5	2.5	No	No	€ 7,-
73860207 •	M120021-C	1/2"	125	5	No	No	€ 9,-
73860256 •	M120023-C	1/2"	150	6	No	No	€ 11,-
73860306 •	M120022-C	1/2"	255	10	No	No	€ 17,-
73860355 •	M120024-C	1/2"	500	20	No	No	€ 47,-
73860405 •	M340020-C	3/4"	100	4	No	No	€ 27,-
73860454 •	M340020S-C	3/4"	100	4	Yes	No	€ 44,-
73860504 •	M340021-C	3/4"	200	8	No	No	€ 33,-
73860553 •	M340021S-C	3/4"	200	8	Yes	No	€ 46,-
73860603 •	M340022-C	3/4"	400	16	No	No	€ 53,-
73860652 •	M340022S-C	3/4"	400	16	Yes	No	€ 80,-
73860702 •	M110040	1"	200	8	No	No	€ 59,-
73860801 •	M110050	1"	400	16	No	No	€ 78,-



3/8" WOBBLE EXTENSION BAR

3/8" 1/2" CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	LENGTH 2 (AF)	SAFETY LOCK	WOBBLE	
01101708 •	M380020W-C	3/8"	75	3	No	Yes	€ 15,-
01101807 •	M380021W-C	3/8"	150	6	No	Yes	€ 15,-
01101906 •	M380022W-C	3/8"	255	10	No	Yes	€ 17,-
01102003 •	M120020W-C	1/2"	75	3	No	Yes	€ 17,-
01102102 •	M120021W-C	1/2"	150	6	No	Yes	€ 19,-
01102201 •	M120022W-C	1/2"	255	10	No	Yes	€ 22,-



UNIVERSAL JOINT

1/4" 3/8" 1/2" 3/4" CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	ADAPTOR TYPE	LENGTH (mm)	
74110057 •	M140030-C	1/4"	Universal joint	33	€ 13,-
74110073 •	M380030-C	3/8"	Universal joint	50	€ 16,-
74110107 •	M120030-C	1/2"	Universal joint	69	€ 23,-
74110206 •	M340030-C	3/4"	Universal joint	108	€ 78,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4" SOCKET WITH MAGNETIC TIP

1/4" | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	
301270104 •	M140060M	1/4"	€ 8,-



ADAPTORS

1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	ADAPTOR TYPE	DRIVE 2	LENGTH (mm)	T-DRIVE FACILITY		
35650050 •	M140036-C	1/4"	Step-up	3/8"	25	No		€ 4,-
117110106 •	M140037	1/4" Hex	Hex coupler	1/4"	25	No		€ 2,-
178000106 •	M140039	1/4" Hex	Hex coupler	1/4"	30	No		€ 3,-
35640101 •	M380035-C	3/8"	Reducing	1/4"	25.4	Yes	T-drive facility for 1/4" extension bar	€ 6,-
35650100 •	M380036-C	3/8"	Step-up	1/2"	36	Yes	T-drive facility for 1/2" extension bar	€ 8,-
117110205 •	M380037	1/4" Hex	Hex coupler	3/8"	32	No		€ 5,-
35640200 •	M120036-C	1/2"	Reducing	3/8"	39.5	Yes	T-drive facility for 3/8" extension bar	€ 7,-
35650209 •	M120037-C	1/2"	Step-up	3/4"	39.5	No		€ 9,-
35650308 •	M340085-C	3/4"	Step-up	1"	62	No		€ 31,-
35640309 •	M340086-C	3/4"	Reducing	1/2"	40	No		€ 20,-
35650407 •	M110030	1"	T-Bar		82	Yes	T-drive facility for 1" extension bar	€ 50,-



1/2" FLEX HEAD ADAPTOR

1/2" | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	ADAPTOR TYPE	
35850106 •	M120080-C	1/2"	Flex head	€ 26,-



BIT ADAPTORS

1/4" 3/8" 1/2" 1/4" CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	DRIVE 2	ADAPTOR TYPE	LENGTH (mm)	
35630102 •	M140060-C	1/4"	1/4" Hex	Hex bit coupler	25	€ 5,-
35810100 •	M380060-C	3/8"	1/4" Hex	Hex bit coupler	28	€ 5,-
101670057 •	M380061-C	3/8"	10mm	Hex bit coupler	28	€ 7,-
35810209 •	M120060-C	1/2"	5/16" Hex	Hex bit coupler	38	€ 11,-
101670107 •	M120061-C	1/2"	10mm	Hex bit coupler	38	€ 14,-
101670206 •	M120062-C	1/2"	12mm	Hex bit coupler	38	€ 11,-
35810308 •	M120063-C	1/2"	1/4" Hex	Hex bit coupler	25	€ 9,-



STEP UP ADAPTOR SET 4 PIECES

1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

CONTENTS

- Insert Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- Insert Step Up Adaptor 3/4F - 1"M
- Insert Step Up Adaptor 1/4"F - 3/8"M
- Insert Step Up Adaptor 1/2"F - 3/4"M

Order nr.	Orig. nr.	
231421009 •	MX04	€ 93,-



INSERT STEP UP ADAPTOR

1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	ADAPTOR TYPE	DRIVE 2	LENGTH (mm)	
231420100 •	M140036M	1/4"	Step-up	3/8"	28	€ 24,-
231420209 •	M380036M	3/8"	Step-up	1/2"	30	€ 34,-
231420308 •	M120037M	1/2"	Step-up	3/4"	45	€ 40,-
231420407 •	M340085M	3/4"	Step-up	1"	54	€ 44,-



SLIDING T BAR

1/4" CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	ADAPTOR TYPE	LENGTH (mm)	T-DRIVE FACILITY	
35870104 •	M140050-C	1/4"	T-Bar	106	Yes	€ 8,-
35870153 •	M380050-C	3/8"	T-Bar	170	Yes	€ 16,-
35870179 •	M120050-C	1/2"	T-Bar	243	Yes	€ 20,-
35870203 •	M340050-C	3/4"	T-Bar	450	Yes	€ 54,-
35870302 •	M340050S-C	3/4"	T-Bar	450	Yes	€ 69,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



T-BAR HANDLE

- T bar handle grip
- Plastic handle for use with T bars
- Use with TengTools extra long extension bars and 3/8"
- F x 1/4"M T bar adaptors
- Creates a much more comfortable grip

Order nr.	Orig. nr.	
68870203 •	T-HD	€ 3,-



1/4" SOCKET 6 PT METRIC

1/4" | CrV STEEL | mm | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
25670100 •	M140504-C	4	25	6.9	12	€ 3,-
25670159 •	M1405045-C	4.5	25	7.5	12	€ 3,-
25670209 •	M140505-C	5	25	8.1	12	€ 3,-
25670258 •	M1405055-C	5.5	25	8.8	12	€ 3,-
25670308 •	M140506-C	6	25	9.4	12	€ 3,-
25670407 •	M140507-C	7	25	10.9	12	€ 3,-
25670506 •	M140508-C	8	25	12	11.5	€ 3,-
25670605 •	M140509-C	9	25	13.2	12	€ 3,-
25670704 •	M140510-C	10	25	14.7	13	€ 3,-
25670803 •	M140511-C	11	25	16	13	€ 3,-
25670902 •	M140512-C	12	25	16.9	13.5	€ 3,-
25671009 •	M140513-C	13	25	17.7	14	€ 4,-



1/4" SOCKET 12 PT METRIC

1/4" | CrV STEEL | mm | REGULAR | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
284690104 •	M14050412-C	4	25	6.9	12	€ 3,-
284690203 •	M14050512-C	5	25	8.1	12	€ 3,-
284690302 •	M140505512-C	5.5	25	8.8	12	€ 3,-
284690401 •	M14050612-C	6	25	9.4	12	€ 3,-
284690500 •	M14050712-C	7	25	10.9	12	€ 3,-
284690609 •	M14050812-C	8	25	12	11.5	€ 3,-
284690708 •	M14050912-C	9	25	13.2	12	€ 3,-
284690807 •	M14051012-C	10	25	14.7	13	€ 3,-
284690906 •	M14051112-C	11	25	16	13	€ 3,-
284691003 •	M14051212-C	12	25	16.9	13.5	€ 3,-
284691102 •	M14051312-C	13	25	17.7	14	€ 4,-



1/4" SOCKET 6 PT AF

1/4" | CrV STEEL | AF | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
69800100 •	M140106-C	3/16	25	8	12	€ 3,-
69800209 •	M140107-C	7/32	25	8.8	12	€ 3,-
69800308 •	M140108-C	1/4	25	10	12	€ 3,-
69800407 •	M140109-C	9/32	25	12	10.9	€ 3,-
69800506 •	M140110-C	5/16	25	12	11.4	€ 3,-
69800605 •	M140111-C	11/32	25	13.2	11.9	€ 3,-
69800704 •	M140112-C	3/8	25	14.4	12.4	€ 3,-
69800803 •	M140114-C	7/16	25	16	12.9	€ 4,-
69800902 •	M140116-C	1/2	25	17.7	13.9	€ 3,-



1/4" SOCKET 12 PT AF

1/4" | CrV STEEL | AF | REGULAR | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
284700101 •	M14010612-C	3/16	25	8	12	€ 3,-
284700200 •	M14010712-C	7/32	25	8.8	12	€ 3,-
284700309 •	M14010812-C	1/4	25	10	12	€ 3,-
284700408 •	M14010912-C	9/32	25	12	10.9	€ 3,-
284700507 •	M14011012-C	5/16	25	12	11.4	€ 3,-
284700606 •	M14011112-C	11/32	25	13.2	11.9	€ 3,-
284700705 •	M14011212-C	3/8	25	14.4	12.4	€ 3,-
284700804 •	M14011412-C	7/16	25	16	12.9	€ 3,-
284700903 •	M14011612-C	1/2	25	17.7	13.9	€ 4,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4" DEEP SOCKET 6 PT METRIC

1/4" | CrV STEEL | mm | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
35620038 •	M140604-C	4	49.5	6.9	11.8	€ 7,-
35620061 •	M140605-C	5	49.5	8	11.8	€ 6,-
35620095 •	M1406055-C	5.5	49.5	8.8	11.8	€ 6,-
35620103 •	M140606-C	6	49.5	9.4	11.8	€ 6,-
35620202 •	M140607-C	7	49.5	10.9	11.8	€ 6,-
35620301 •	M140608-C	8	49.5	11.8	11.8	€ 6,-
35620350 •	M140609-C	9	49.5	12.8	12.8	€ 6,-
35620400 •	M140610-C	10	49.5	14.5	14.5	€ 6,-
35620459 •	M140611-C	11	49.5	15.6	15.6	€ 6,-
35620509 •	M140612-C	12	49.5	16.6	16.6	€ 6,-
35620608 •	M140613-C	13	49.5	17.6	17.6	€ 7,-



1/4" DEEP SOCKET 12 PT METRIC

1/4" | CrV STEEL | mm | DEEP | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
284710100 •	M14060612-C	6	49.5	9.4	11.8	€ 6,-
284710209 •	M14060712-C	7	49.5	10.9	11.8	€ 7,-
284710308 •	M14060812-C	8	49.5	11.8	11.8	€ 7,-
178000107 •	M14060912-C	9	49.5	12.8	12.8	€ 7,-
284710407 •	M14061012-C	10	49.5	14.5	14.5	€ 7,-
178000108 •	M14061112-C	11	49.5	15.6	15.6	€ 7,-
284710506 •	M14061212-C	12	49.5	16.6	16.6	€ 6,-
284710605 •	M14061312-C	13	49.5	17.6	17.6	€ 7,-

"Hip Grip"

All sockets are produced according to TengTools "hip grip" system, which means the socket grips on the flat surfaces of the nut rather than on the corner. This system helps to prevent damage to nuts and bolts and makes it possible to grip nuts and bolts which already have damaged corners.





1/4" DEEP SOCKET 6 PT AF

1/4" | CrV STEEL | AF | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
69890101 •	M140206-C	3/16	49.5	8	11.8	€ 6,-
69890150 •	M140207-C	7/32	49.5	9	11.8	€ 6,-
69890200 •	M140208-C	1/4	49.5	10	11.8	€ 6,-
69890259 •	M140209-C	9/32	49.5	11	11.8	€ 6,-
69890309 •	M140210-C	5/16	49.5	11.8	11.8	€ 6,-
69890358 •	M140211-C	11/32	49.5	12.8	12.8	€ 6,-
69890408 •	M140212-C	3/8	49.5	14.5	14.5	€ 6,-
69890507 •	M140214-C	7/16	49.5	15.6	15.6	€ 6,-
69890606 •	M140216-C	1/2	49.5	17.6	17.6	€ 7,-



1/4" DEEP SOCKET 12 PT AF

1/4" | CrV STEEL | AF | DEEP | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
284720109 •	M14020612-C	3/16	49.5	8	11.8	€ 5,-
284720208 •	M14020712-C	7/32	49.5	9	11.8	€ 5,-
284720307 •	M14020812-C	1/4	49.5	10	11.8	€ 5,-
284720406 •	M14020912-C	9/32	49.5	11	11.8	€ 5,-
284720505 •	M14021012-C	5/16	49.5	11.8	11.8	€ 5,-
284720604 •	M14021112-C	11/32	49.5	12.8	12.8	€ 5,-
284720703 •	M14021212-C	3/8	49.5	14.5	14.5	€ 5,-
284720802 •	M14021412-C	7/16	49.5	15.6	15.6	€ 5,-
284720901 •	M14021612-C	1/2	49.5	17.6	17.6	€ 5,-



1/4" FLAT BIT SOCKET

1/4" | CrV STEEL | S2 STEEL | −

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
68280106 •	M141404-C	4	32	15	12	€ 4,-
68280205 •	M1414055-C	5.5	32	15	12	€ 4,-
68280304 •	M141407-C	7	32	15	12	€ 4,-



1/4" PH BIT SOCKET

1/4" | CrV STEEL | S2 STEEL | +

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
68260058 •	M141300-C	PH0	32	15	12	€ 4,-
68260108 •	M141301-C	PH1	32	15	12	€ 4,-
68260207 •	M141302-C	PH2	32	15	12	€ 4,-
68260306 •	M141303-C	PH3	32	15	12	€ 4,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4" PZ BIT SOCKET

1/4" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
68350107 •	M141601-C	PZ1	32	15	12	€ 4,-
68350206 •	M141602-C	PZ2	32	15	12	€ 4,-
68350305 •	M141603-C	PZ3	32	15	12	€ 4,-



1/4" TX BIT SOCKET

1/4" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
112060108 •	M141210T-C	10	32	15	12	€ 5,-
112060207 •	M141215T-C	15	32	15	12	€ 5,-
112060306 •	M141220T-C	20	32	15	12	€ 5,-
112060405 •	M141225T-C	25	32	15	12	€ 5,-
112060504 •	M141227T-C	27	32	15	12	€ 5,-
112060603 •	M141230T-C	30	32	15	12	€ 5,-
112060702 •	M141240T-C	40	32	15	12	€ 5,-



1/4" HEX BIT SOCKET METRIC

1/4" | CrV STEEL | S2 STEEL | mm

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
293380101 •	M141503-C	3	32	15	12	€ 4,-
293380200 •	M141504-C	4	32	15	12	€ 4,-
293380309 •	M141505-C	5	32	15	12	€ 4,-
293380408 •	M1415055-C	5.5	32	15	12	€ 4,-
293380507 •	M141506-C	6	32	15	12	€ 4,-
293380606 •	M141507-C	7	32	15	12	€ 4,-
293380705 •	M141508-C	8	32	15	12	€ 4,-
293380804 •	M141510-C	10	32	15	12	€ 4,-
293380903 •	M141512-C	12	32	15	12	€ 5,-



1/4" TX-E SOCKET

1/4" | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
101850105 •	M140704-C	E4	25	5.8	12	€ 5,-
101850204 •	M140705-C	E5	25	6.8	12	€ 5,-
101850303 •	M140706-C	E6	25	8	12	€ 5,-
101850402 •	M140707-C	E7	25	9.4	12	€ 5,-
101850501 •	M140708-C	E8	25	10.4	12	€ 5,-



3/8" SOCKET 6 PT METRIC

3/8" | CrV STEEL | mm | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
26210054 •	M380507-C	7	26	10.8	17.1	€ 4,-
26210104 •	M380508-C	8	26	12	17.1	€ 4,-
26210203 •	M380509-C	9	26	13.1	17.1	€ 4,-
26210302 •	M380510-C	10	26	14.7	17.1	€ 4,-
26210401 •	M380511-C	11	26	16	17.1	€ 4,-
26210500 •	M380512-C	12	26	17.1	16.5	€ 4,-
26210609 •	M380513-C	13	26	18.3	16.9	€ 4,-
26210708 •	M380514-C	14	26	19.5	17.8	€ 4,-
26210807 •	M380515-C	15	26	20.4	17.8	€ 4,-
26210906 •	M380516-C	16	29	22.1	18.9	€ 4,-
26211003 •	M380517-C	17	29	23.3	18.9	€ 5,-
26211102 •	M380518-C	18	29	24.2	20	€ 6,-
26211201 •	M380519-C	19	29	25.7	21	€ 6,-
26211300 •	M380520-C	20	29	26.7	22	€ 6,-
26211409 •	M380521-C	21	29	27.7	23	€ 7,-
26211508 •	M380522-C	22	29	29.8	24	€ 7,-



3/8" SOCKET 12 PT METRIC

3/8" | CrV STEEL | mm | REGULAR | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
284730108 •	M38050812-C	8	26	12	17.1	€ 4,-
284730207 •	M38050912-C	9	26	13.1	17.1	€ 4,-
284730306 •	M38051012-C	10	26	14.7	17.1	€ 4,-
284730405 •	M38051112-C	11	26	16	17.1	€ 4,-
284730504 •	M38051212-C	12	26	17.1	16.5	€ 4,-
284730603 •	M38051312-C	13	26	18.3	16.9	€ 4,-
284730702 •	M38051412-C	14	26	19.5	17.8	€ 5,-
284730801 •	M38051512-C	15	26	20.4	17.8	€ 5,-
284730900 •	M38051612-C	16	29	22.1	18.9	€ 5,-
284731007 •	M38051712-C	17	29	23.3	18.9	€ 5,-
284731106 •	M38051812-C	18	29	24.2	20	€ 5,-
284731205 •	M38051912-C	19	29	25.7	21	€ 6,-
284731304 •	M38052212-C	22	29	29.8	24	€ 6,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8" SOCKET 6 PT AF

3/8" | CrV STEEL | AF | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
69950103 •	M380110-C	5/16	26	11.7	17.1	€ 5,-
69950202 •	M380112-C	3/8	26	14.2	17.1	€ 5,-
69950301 •	M380114-C	7/16	26	16.3	17.1	€ 5,-
69950400 •	M380116-C	1/2	26	18.3	16.9	€ 4,-
69950509 •	M380118-C	9/16	26	19.5	17.8	€ 5,-
69950608 •	M380120-C	5/8	29	22.1	18.9	€ 5,-
69950707 •	M380122-C	11/16	29	24.2	20	€ 6,-
69950806 •	M380124-C	3/4	29	25.7	21	€ 6,-
69950905 •	M380126-C	13/16	29	27.7	23	€ 7,-
69951002 •	M380128-C	7/8	29	29.5	24	€ 7,-



3/8" SOCKET 12 PT AF

3/8" | CrV STEEL | AF | REGULAR | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
284740107 •	M38011212-C	3/8	26	14.2	17.1	€ 4,-
284740206 •	M38011412-C	7/16	26	16.3	17.1	€ 4,-
284740305 •	M38011612-C	1/2	26	18.3	16.9	€ 4,-
284740404 •	M38011812-C	9/16	26	19.5	17.8	€ 4,-
284740503 •	M38012012-C	5/8	29	22.1	18.9	€ 4,-
284740602 •	M38012212-C	11/16	29	24.2	20	€ 5,-
284740701 •	M38012412-C	3/4	29	25.7	21	€ 6,-

6-point sockets v 12-point sockets

12-point sockets, common in Aircraft Maintenance and Engineering, are ideal for use in confined space and for fast lightweight work. 6-point sockets are ideal for when extra torque needs to be applied. They are designed to contact the head of a fastener well away from the corners, this dramatically reduces the likelihood of slippage and rounding over of the corners.







3/8" DEEP SOCKET 6 PT METRIC

3/8" | CrV STEEL | mm | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
35860055 •	M380607-C	7	45.5	10.8	16.5	€ 6,-
35860105 •	M380608-C	8	45.5	12	16.5	€ 6,-
35860154 •	M380609-C	9	45.5	13.1	16.5	€ 6,-
35860204 •	M380610-C	10	45.5	14.7	16.5	€ 6,-
35860253 •	M380611-C	11	45.5	16.5	16.5	€ 6,-
35860303 •	M380612-C	12	45.5	17.1	17.1	€ 6,-
35860402 •	M380613-C	13	45.5	18.5	18.5	€ 6,-
35860451 •	M380614-C	14	50	19.5	19.5	€ 7,-
35860477 •	M380615-C	15	53	20.4	20.4	€ 7,-
35860493 •	M380616-C	16	53	22	22	€ 8,-
35860501 •	M380617-C	17	56	23.3	23.3	€ 8,-
35860550 •	M380618-C	18	56	24.2	24.2	€ 8,-
35860600 •	M380619-C	19	56	25.7	25.7	€ 9,-
35860709 •	M380620-C	20	63.5	26.8	26.8	€ 11,-
35860808 •	M380621-C	21	63.5	27.7	27.7	€ 11,-
35860907 •	M380622-C	22	63.5	29.5	29.5	€ 11,-

3/8" DEEP SOCKET 12 PT METRIC

3/8" | CrV STEEL | mm | DEEP | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
284750106 •	M38060712-C	7	45.5	10.8	16.5	€ 6,-
284750205 •	M38060812-C	8	45.5	12.8	16.5	€ 6,-
284750304 •	M38060912-C	9	45.5	13.1	16.5	€ 6,-
284750403 •	M38061012-C	10	45.5	14.7	16.5	€ 6,-
284750502 •	M38061112-C	11	45.5	16	16.5	€ 6,-
284750601 •	M38061212-C	12	45.5	17.1	17.1	€ 6,-
284750700 •	M38061312-C	13	45.5	18.5	18.5	€ 6,-
284750809 •	M38061412-C	14	50	19.5	19.5	€ 6,-
284750908 •	M38061512-C	15	53	20.4	20.4	€ 6,-
284751005 •	M38061612-C	16	53	22	22	€ 7,-
284751104 •	M38061712-C	17	56	13.3	13.3	€ 8,-
284751203 •	M38061812-C	18	56	24.2	24.2	€ 8,-
284751302 •	M38061912-C	19	56	25.7	25.7	€ 9,-
284751401 •	M38062012-C	20	63.5	26.8	26.8	€ 9,-
284751500 •	M38062112-C	21	63.5	27.7	27.7	€ 9,-
284751609 •	M38062212-C	22	63.5	29.5	29.5	€ 10,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8" DEEP SOCKET 6 PT AF

3/8" | CrV STEEL | AF | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
69970101 •	M380212-C	3/8	45.5	14.2	16.5	€ 6,-
69970200 •	M380214-C	7/16	45.5	16.5	16.5	€ 6,-
69970309 •	M380216-C	1/2	45.5	18.5	18.5	€ 6,-
69970408 •	M380218-C	9/16	50	19.5	19.5	€ 7,-
69970507 •	M380220-C	5/8	53	22	22	€ 7,-
69970606 •	M380222-C	11/16	56	24.2	24.2	€ 9,-
69970705 •	M380224-C	3/4	56	25.7	25.7	€ 9,-
69970804 •	M380226-C	13/16	63.5	27.7	27.7	€ 11,-
69970903 •	M380228-C	7/8	63.5	29.5	29.5	€ 12,-



3/8" DEEP SOCKET 12 PT AF

3/8" | CrV STEEL | AF | DEEP | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
284760105 •	M38021212-C	3/8	45.5	14.2	16.5	€ 6,-
284760204 •	M38021412-C	7/16	45.5	16.5	16.5	€ 5,-
284760303 •	M38021612-C	1/2	45.5	18.5	18.5	€ 5,-
284760402 •	M38021812-C	9/16	50	19.5	19.5	€ 5,-
284760501 •	M38022012-C	5/8	53	22	22	€ 6,-
284760600 •	M38022212-C	11/16	56	24.2	24.2	€ 7,-
284760709 •	M38022412-C	3/4	56	25.7	25.7	€ 8,-





3/8" T-BAR DEEP SOCKET 6 PT METRIC

3/8" | CrV STEEL | mm | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
178790051 •	TBSKT07	7	300	10	€ 29,-
178790101 •	TBSKT08	8	300	12	€ 22,-
178790309 •	TBSKT10	10	300	15	€ 22,-
178790507 •	TBSKT12	12	300	17	€ 30,-
178790606 •	TBSKT13	13	300	19	€ 25,-
178790705 •	TBSKT14	14	300	20	€ 31,-
178790804 •	TBSKT17	17	300	23.5	€ 35,-
178790903 •	TBSKT19	19	300	26	€ 35,-
174200105 •	T-HD01		200		€ 7,-



3/8" HEX BIT SOCKET METRIC

3/8" | CrV STEEL | S2 STEEL | mm

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
102070109 •	M381503-C	3	49.5	23	17.9	€ 6,-
102070208 •	M381504-C	4	49.5	23	17.9	€ 6,-
102070307 •	M381505-C	5	49.5	23	17.9	€ 6,-
102070406 •	M3815055-C	5.5	49.5	23	17.9	€ 6,-
102070505 •	M381506-C	6	49.5	23	17.9	€ 6,-
102070604 •	M381507-C	7	49.5	23	17.9	€ 6,-
102070703 •	M381508-C	8	49.5	23	17.9	€ 6,-
102070802 •	M381510-C	10	49.5	23	17.9	€ 6,-
102070901 •	M381512-C	12	49.5	23	22	€ 12,-



3/8" LONG HEX BIT SOCKET METRIC

3/8" | CrV STEEL | S2 STEEL | mm

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
102060101 •	M382503-C	3	100	74	17.9	€ 7,-
102060103 •	M382504-C	4	100	74	17.9	€ 8,-
102060105 •	M382505-C	5	100	74	17.9	€ 7,-
102060107 •	M3825055-C	5.5	100	74	17.9	€ 7,-
102060109 •	M382506-C	6	100	74	17.9	€ 7,-
102060111 •	M382507-C	7	100	74	17.9	€ 7,-
102060113 •	M382508-C	8	100	74	17.9	€ 8,-
102060115 •	M382510-C	10	100	74	17.9	€ 8,-
102060117 •	M382512-C	12	100	74	17.9	€ 10,-



3/8" HEX BIT SOCKET BALL POINT METRIC

3/8" | CrV STEEL | S2 STEEL | mm | 25°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
293430104 •	M381503BL-C	3	100	74	17.8	€ 7,-
293430203 •	M381504BL-C	4	100	74	17.8	€ 7,-
293430302 •	M381505BL-C	5	100	74	17.8	€ 7,-
293430401 •	M3815055BL-C	5.5	100	74	17.8	€ 7,-
293430500 •	M381506BL-C	6	100	74	17.8	€ 7,-
293430609 •	M381507BL-C	7	100	74	17.8	€ 7,-
293430708 •	M381508BL-C	8	100	74	17.8	€ 8,-
293430807 •	M381510BL-C	10	100	74	17.8	€ 8,-
293430906 •	M381512BL-C	12	100	74	22	€ 10,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8" HEX BIT SOCKET AF

3/8" | CrV STEEL | S2 STEEL | AF

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
114820103 •	M381103-C	3/32	49.5	23	17.9	€ 7,-
114820202 •	M381104-C	1/8	49.5	23	17.9	€ 7,-
114820301 •	M381105-C	5/32	49.5	23	17.9	€ 6,-
114820400 •	M381106-C	3/16	49.5	23	17.9	€ 6,-
114820509 •	M381107-C	7/32	49.5	23	17.9	€ 6,-
114820608 •	M381108-C	1/4	49.5	23	17.9	€ 6,-
114820707 •	M381110-C	5/16	49.5	23	17.9	€ 6,-
114820806 •	M381112-C	3/8	49.5	23	17.9	€ 6,-



3/8" TX BIT SOCKET

3/8" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
102080108 •	M381210T-C	TX10	49.5	23	17.9	€ 7,-
102080207 •	M381215T-C	TX15	49.5	23	17.9	€ 7,-
102080306 •	M381220T-C	TX20	49.5	23	17.9	€ 6,-
102080405 •	M381225T-C	TX25	49.5	23	17.9	€ 6,-
102080504 •	M381227T-C	TX27	49.5	23	17.9	€ 6,-
102080603 •	M381230T-C	TX30	49.5	23	17.9	€ 6,-
102080702 •	M381240T-C	TX40	49.5	23	17.9	€ 6,-
102080801 •	M381245T-C	TX45	49.5	23	17.9	€ 7,-
102080900 •	M381250T-C	TX50	49.5	23	17.9	€ 7,-



3/8" LONG RIBE® BIT SOCKET

3/8" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
102060119 •	M382704-C	04	100	74	17.9	€ 8,-
102060121 •	M382705-C	05	100	74	17.9	€ 8,-
102060123 •	M382706-C	06	100	74	17.9	€ 8,-
102060125 •	M382708-C	08	100	74	17.9	€ 11,-
102060127 •	M382709-C	09	100	74	17.9	€ 11,-



3/8" LONG TX BIT SOCKET

3/8" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
102060199 •	M382210T-C	TX10	100	74	17.9	€ 8,-
102060208 •	M382215T-C	TX15	100	74	17.9	€ 8,-
102060307 •	M382220T-C	TX20	100	74	17.9	€ 8,-
102060406 •	M382225T-C	TX25	100	74	17.9	€ 8,-
102060505 •	M382227T-C	TX27	100	74	17.9	€ 8,-
102060604 •	M382230T-C	TX30	100	74	17.9	€ 8,-
102060703 •	M382240T-C	TX40	100	74	17.9	€ 8,-
102060802 •	M382245T-C	TX45	100	74	17.9	€ 8,-
102060901 •	M382250T-C	TX50	100	74	17.9	€ 8,-



3/8" TPX BIT SOCKET

3/8" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
102090107 •	M381210-C	TPX10	49.5	23	17.9	€ 7,-
102090206 •	M381215-C	TPX15	49.5	23	17.9	€ 7,-
102090305 •	M381220-C	TPX20	49.5	23	17.9	€ 6,-
102090404 •	M381225-C	TPX25	49.5	23	17.9	€ 6,-
102090503 •	M381227-C	TPX27	49.5	23	17.9	€ 6,-
102090602 •	M381230-C	TPX30	49.5	23	17.9	€ 6,-
102090701 •	M381240-C	TPX40	49.5	23	17.9	€ 6,-
102090800 •	M381245-C	TPX45	49.5	23	17.9	€ 7,-
102090909 •	M381250-C	TPX50	49.5	23	17.9	€ 7,-



3/8" TX-E SOCKET

3/8" | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
101690105 •	M380710-C	E10	28	13	17	€ 7,-
101690204 •	M380712-C	E12	28	15	17	€ 7,-
101690303 •	M380714-C	E14	28	16.3	18	€ 7,-
101690402 •	M380716-C	E16	28	20	20	€ 7,-
101690501 •	M380718-C	E18	28	22	22	€ 8,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





1/2" SOCKET 6 PT METRIC

1/2" | CrV STEEL | mm | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
178000109 •	M1205086-C	8	38.5	13.3	21.8	€ 6,-
74313008 •	M1205106-C	10	38	15.5	21.8	€ 5,-
74313107 •	M1205116-C	11	38	16.7	21.8	€ 5,-
74313206 •	M1205126-C	12	38	18	21.8	€ 5,-
74313305 •	M1205136-C	13	38	19.2	21.8	€ 5,-
74313404 •	M1205146-C	14	38	20.5	21.8	€ 5,-
74313503 •	M1205156-C	15	38	21	21.8	€ 5,-
74313602 •	M1205166-C	16	38	22.5	23.3	€ 6,-
74313701 •	M1205176-C	17	38	24.2	23	€ 6,-
74313800 •	M1205186-C	18	38	24.7	23	€ 6,-
74313909 •	M1205196-C	19	38	26.3	24	€ 7,-
74314006 •	M1205206-C	20	38	27	24	€ 8,-
74314105 •	M1205216-C	21	38	28	24	€ 8,-
74314204 •	M1205226-C	22	40	29.8	26	€ 8,-
74314303 •	M1205236-C	23	40	30.8	26	€ 8,-
74314402 •	M1205246-C	24	40	31.8	26	€ 9,-
74314501 •	M1205256-C	25	40	33.4	28	€ 9,-
74314600 •	M1205266-C	26	40	34.8	29	€ 10,-
74314709 •	M1205276-C	27	43	35.8	30	€ 11,-
74314808 •	M1205286-C	28	43	37.8	31	€ 12,-
74314907 •	M1205296-C	29	43	38.8	32	€ 12,-
74315003 •	M1205306-C	30	43	39.8	33	€ 12,-
74315102 •	M1205326-C	32	43	41.8	35	€ 13,-
74312307 •	M1205336-C	33	45.5	42.8	35	€ 17,-
74315201 •	M1205346-C	34	45.5	43.8	36	€ 18,-

1/2" SOCKET 12 PT METRIC

1/2" | CrV STEEL | mm | REGULAR | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
74310038 •	M120508-C	8	38	13	21.8	€ 5,-
74310061 •	M120509-C	9	38	14.5	21.8	€ 5,-
74310103 •	M120510-C	10	38	15.5	21.8	€ 5,-
74310202 •	M120511-C	11	38	16.7	21.8	€ 5,-
74310301 •	M120512-C	12	38	18	21.8	€ 5,-
74310400 •	M120513-C	13	38	19.2	21.8	€ 5,-
74310509 •	M120514-C	14	38	20.5	21.8	€ 5,-
74310608 •	M120515-C	15	38	21	21.8	€ 5,-
74310707 •	M120516-C	16	38	22.5	23.3	€ 6,-
74310806 •	M120517-C	17	38	24.2	23	€ 6,-
74310905 •	M120518-C	18	38	24.7	23	€ 6,-
74311002 •	M120519-C	19	38	26.3	24	€ 7,-
74311101 •	M120520-C	20	38	27	23.7	€ 8,-
74311200 •	M120521-C	21	38	28	24	€ 8,-
74311309 •	M120522-C	22	40	29.8	26	€ 8,-
74311408 •	M120523-C	23	40	30.8	26	€ 9,-
74311507 •	M120524-C	24	40	31.8	26	€ 9,-
74311556 •	M120525-C	25	40	33.4	28	€ 9,-
74311655 •	M120526-C	26	40	34.8	29	€ 11,-
74311804 •	M120527-C	27	43	35.8	30	€ 11,-
74311754 •	M120528-C	28	43	37.8	31	€ 13,-
74311853 •	M120529-C	29	43	38.8	32	€ 13,-
74312109 •	M120530-C	30	43	39.8	33	€ 12,-
74312208 •	M120532-C	32	43	41.8	35	€ 13,-
74312257 •	M120534-C	34	45.5	43.8	36	€ 19,-



1/2" SOCKET 12 PT AF

1/2" | CrV STEEL | AF | REGULAR | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
74315508 •	M120112-C	3/8	38	14.7	21.8	€ 5,-
74315607 •	M120114-C	7/16	38	17	21.8	€ 5,-
74315706 •	M120116-C	1/2	38	19	21.8	€ 5,-
74315805 •	M120118-C	9/16	38	20.8	21.8	€ 5,-
112390118 •	M120119-C	19/32	38	21	21.8	€ 5,-
74316001 •	M120120-C	5/8	38	22.5	23.3	€ 5,-
74316100 •	M120122-C	11/16	38	24.2	23.5	€ 6,-
74316209 •	M120124-C	3/4	38	26.3	24	€ 7,-
112390119 •	M120125-C	25/32	38	26.8	24	€ 6,-
74316407 •	M120126-C	13/16	38	27.7	24	€ 7,-
74316506 •	M120128-C	7/8	40	29.8	26	€ 8,-
74316605 •	M120130-C	15/16	40	31.8	26	€ 9,-
74316704 •	M120132-C	1	43	33.8	27.5	€ 10,-
74316803 •	M120134-C	1-1/16	43	35.8	29	€ 11,-
74316902 •	M120136-C	1-1/8	43	37.8	30.5	€ 12,-
74317009 •	M120138-C	1-3/16	43	39.8	32.5	€ 12,-
74317108 •	M120140-C	1-1/4	43	40.8	34	€ 13,-



1/2" DEEP SOCKET 6 PT METRIC

1/2" | CrV STEEL | mm | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
25732009 •	M1206136-C	13	79	19.2	22	€ 12,-
25732108 •	M1206146-C	14	79	20.5	22	€ 13,-
25732207 •	M1206156-C	15	79	21.5	22	€ 13,-
25732306 •	M1206166-C	16	79	22.5	23.3	€ 13,-
25732405 •	M1206176-C	17	79	24.2	24.2	€ 13,-
25732504 •	M1206186-C	18	79	25.4	25.4	€ 13,-
25732603 •	M1206196-C	19	79	26.7	26.7	€ 13,-
25732702 •	M1206246-C	24	79	31.8	31.8	€ 15,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





1/2" DEEP SOCKET 12 PT METRIC

1/2" | CrV STEEL | mm | DEEP | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
25730102 •	M120610-C	10	79	15.5	22	€ 12,-
25730201 •	M120611-C	11	79	16.7	22	€ 12,-
25730300 •	M120612-C	12	79	18	22	€ 12,-
25730409 •	M120613-C	13	79	19.2	22	€ 12,-
25730508 •	M120614-C	14	79	20.5	22	€ 13,-
25730607 •	M120615-C	15	79	21.5	22	€ 13,-
25730706 •	M120616-C	16	79	22.5	23.3	€ 13,-
25730805 •	M120617-C	17	79	24.2	24.2	€ 13,-
25730904 •	M120618-C	18	79	25.4	25.4	€ 13,-
25731001 •	M120619-C	19	79	26.7	26.7	€ 13,-
25731100 •	M120620-C	20	79	27.8	27.8	€ 13,-
25731209 •	M120621-C	21	79	27.8	27.8	€ 14,-
25731308 •	M120622-C	22	79	29.8	29.8	€ 14,-
25731407 •	M120624-C	24	79	31.8	31.8	€ 15,-
25731506 •	M120627-C	27	79	35.8	35.8	€ 21,-
25731605 •	M120630-C	30	79	39.8	39.8	€ 24,-
25731704 •	M120632-C	32	79	41.3	41.3	€ 26,-
25731803 •	M120636-C	36	79	46	46	€ 30,-

1/2" HEX BIT SOCKET METRIC

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL | mm

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
68200104 •	M121505-C	5	55	20.5	22	€ 7,-
68200203 •	M121506-C	6	55	20.5	22	€ 7,-
68200302 •	M121507-C	7	55	20.5	22	€ 7,-
68200401 •	M121508-C	8	55	20.5	22	€ 7,-
68200500 •	M121509-C	9	55	20.5	22	€ 7,-
68200609 •	M121510-C	10	55	20.5	22	€ 8,-
68200708 •	M121512-C	12	55	20.5	22	€ 9,-
68200807 •	M121514-C	14	55	20.5	22	€ 12,-
68200823 •	M121516-C	16	55	20.5	22	€ 14,-
68200906 •	M121517-C	17	55	20.5	22	€ 15,-
68201003 •	M121519-C	19	60	23	25.9	€ 16,-



1/2" HEX BIT SOCKET AF

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL | AF

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
237690102 •	M121106-C	3/16	55	20	22	€ 7,-
237690201 •	M121107-C	7/32	55	20	22	€ 7,-
237690300 •	M121108-C	1/4	55	20	22	€ 7,-
237690409 •	M121109-C	9/32	55	20	22	€ 7,-
237690508 •	M121110-C	5/16	55	20	22	€ 7,-
237690607 •	M121112-C	3/8	55	20	22	€ 8,-
237690706 •	M121116-C	1/2	55	20	22	€ 9,-
237690805 •	M121118-C	9/16	55	20	22	€ 13,-
237690904 •	M121120-C	5/8	55	20	22	€ 15,-



1/2" LONG HEX BIT SOCKET METRIC

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL | mm

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
117450106 •	M122505-C	5	100	65.5	22	€ 11,-
117450205 •	M122506-C	6	100	65.5	22	€ 11,-
186730107 •	M122506A-C	6	115	80	22	€ 13,-
117450304 •	M122507-C	7	100	65.5	22	€ 11,-
117450403 •	M122508-C	8	100	65.5	22	€ 11,-
186730206 •	M122508A-C	8	115	80	22	€ 13,-
117450502 •	M122510-C	10	100	65.5	22	€ 12,-
186730305 •	M122510L-C	10	175	140	22	€ 15,-
117450601 •	M122512-C	12	100	65.5	22	€ 15,-
117450700 •	M122514-C	14	100	65.5	22	€ 17,-
117450809 •	M122517-C	17	100	65.5	25	€ 22,-

Do's and Dont's of Socketry

DO'S

- Use the right drive
- Use the correct socket size
- Check the thread direction
- Keep it clean and dry
- Use light oil on ratchet mechanisms

DONT'S

- Do not use with impact tools
- Do not use TPX on a TX fastenings
- Do not use poles to increase leverage

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2" TX BIT SOCKET

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
117400101 •	M121220T-C	TX20	55	20.5	22	€ 8,-
117400200 •	M121225T-C	TX25	55	20.5	22	€ 8,-
117400309 •	M121227T-C	TX27	55	20.5	22	€ 8,-
117400408 •	M121230T-C	TX30	55	20.5	22	€ 8,-
117400507 •	M121240T-C	TX40	55	20.5	22	€ 8,-
117400606 •	M121245T-C	TX45	55	20.5	22	€ 8,-
117400705 •	M121250T-C	TX50	55	20.5	22	€ 8,-
117400804 •	M121255T-C	TX55	55	20.5	22	€ 9,-
117400903 •	M121260T-C	TX60	55	20.5	22	€ 11,-



1/2" LONG TX BIT SOCKET

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
117440107 •	M122220T-C	TX20	100	65.5	22	€ 12,-
117440206 •	M122225T-C	TX25	100	65.5	22	€ 12,-
117440305 •	M122227T-C	TX27	100	65.5	22	€ 12,-
117440404 •	M122230T-C	TX30	100	65.5	22	€ 12,-
117440503 •	M122240T-C	TX40	100	65.5	22	€ 12,-
117440602 •	M122245T-C	TX45	100	65.5	22	€ 12,-
117440701 •	M122250T-C	TX50	100	65.5	22	€ 12,-
117440800 •	M122255T-C	TX55	100	65.5	22	€ 15,-
117440909 •	M122260T-C	TX60	100	65.5	22	€ 16,-
117441006 •	M122270T-C	TX70	100	65.5	22	€ 16,-



1/2" TX CYLINDER HEAD BIT SOCKET

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
178000110 •	120955-C	TX55	125	87	22	€ 13,-



1/2" TPX BIT SOCKET

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
68250109 •	M121220-C	TPX20	55	20.5	22	€ 8,-
68250208 •	M121225-C	TPX25	55	20.5	22	€ 8,-
68250307 •	M121227-C	TPX27	55	20.5	22	€ 8,-
68250406 •	M121230-C	TPX30	55	20.5	22	€ 8,-
68250505 •	M121240-C	TPX40	55	20.5	22	€ 8,-
68250604 •	M121245-C	TPX45	55	20.5	22	€ 8,-
68250703 •	M121250-C	TPX50	55	20.5	22	€ 8,-
68250802 •	M121255-C	TPX55	55	20.5	22	€ 9,-
68250901 •	M121260-C	TPX60	55	20.5	22	€ 11,-



1/2" TX-E SOCKET

1/2" | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
112070107 •	M120710-C	E10	37.8	13.1	23.5	€ 7,-
112070206 •	M120711-C	E11	37.8	14.1	23.5	€ 7,-
112070305 •	M120712-C	E12	37.8	14.9	23.5	€ 7,-
112070404 •	M120714-C	E14	37.8	16.7	23.5	€ 7,-
112070503 •	M120716-C	E16	37.8	19.1	23.5	€ 7,-
112070602 •	M120718-C	E18	37.8	20.9	23.5	€ 9,-
112070701 •	M120720-C	E20	37.8	23.5	23.5	€ 9,-
112070800 •	M120722-C	E22	37.8	26.1	26.1	€ 10,-
112070909 •	M120724-C	E24	37.8	28	28	€ 10,-



1/2" LONG RIBE® BIT SOCKET

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
143990109 •	M122704-C	04	100	65	22	€ 11,-
143990208 •	M122705-C	05	100	65	22	€ 11,-
143990307 •	M122706-C	06	100	65	22	€ 11,-
143990406 •	M122708-C	08	100	65	22	€ 11,-
143990455 •	M122709-C	09	100	65	22	€ 13,-
143990505 •	M122710-C	10	100	65	22	€ 14,-
143990604 •	M122711-C	11	100	65	22	€ 18,-
143990703 •	M122712-C	12	100	65	22	€ 19,-
143990802 •	M122713-C	13	100	65	22	€ 20,-



1/2" LONG XZN/TRIPLE SQUARE BIT SOCKET

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
144000106 •	M122805-C	05	100	65	22	€ 11,-
144000205 •	M122806-C	06	100	65	22	€ 11,-
144000304 •	M122808-C	08	100	65	22	€ 11,-
144000353 •	M122809-C	09	100	65	22	€ 16,-
144000403 •	M122810-C	10	100	65	22	€ 15,-
144000502 •	M122812-C	12	100	65	22	€ 17,-
144000601 •	M122814-C	14	100	65	22	€ 19,-
144000700 •	M122816-C	16	100	65	22	€ 25,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





3/4" SOCKET 6 PT METRIC

3/4" | CrV STEEL | mm | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
36200103 •	M3405196-C	19	50	29.2	33	€ 19,-
36200202 •	M3405216-C	21	50	31.2	33	€ 19,-
36200301 •	M3405226-C	22	50	32.2	36	€ 19,-
36200400 •	M3405246-C	24	51	34.2	36	€ 18,-
36200459 •	M3405266-C	26	52	36	36	€ 19,-
36200509 •	M3405276-C	27	52	38	36	€ 19,-
36200608 •	M3405306-C	30	54	42	38	€ 20,-
36200707 •	M3405326-C	32	56	44	38	€ 22,-
36200806 •	M3405336-C	33	56	46	38	€ 21,-
36200905 •	M3405346-C	34	56	47	38	€ 22,-
36201002 •	M3405366-C	36	58	50	38	€ 24,-
36201101 •	M3405386-C	38	60	52	42	€ 25,-
36201200 •	M3405416-C	41	64	56	45	€ 28,-
36201309 •	M3405466-C	46	68	62	45	€ 33,-
36201408 •	M3405506-C	50	72	68	48	€ 37,-

3/4" SOCKET 12 PT AF

3/4" | CrV STEEL | AF | REGULAR | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
114930100 •	M340124-C	3/4	50	29.2	33	€ 19,-
114930209 •	M340128-C	7/8	51	32.2	36.2	€ 17,-
114930308 •	M340130-C	15/16	51	34.5	36.2	€ 19,-
114930407 •	M340132-C	1	51	37	37	€ 19,-
178000111 •	M340134-C	1-1/16	51	38.3	37	€ 10,-
114930605 •	M340136-C	1-1/8	51	40	38.5	€ 20,-
178000112 •	M340138-C	1-3/16	55	42	38.5	€ 11,-
114930803 •	M340140-C	1-1/4	55	44	38.5	€ 22,-
114930902 •	M340142-C	1-5/16	55	46	38.5	€ 21,-
114931009 •	M340144-C	1-3/8	57	48	42.3	€ 22,-
114931108 •	M340146-C	1-7/16	57	50	42.3	€ 23,-
114931207 •	M340148-C	1-1/2	60	52.1	45.2	€ 24,-
114931306 •	M340152-C	1-5/8	63	56.1	45.2	€ 29,-
114931405 •	M340156-C	1-3/4	65	60	48	€ 31,-
114931504 •	M340158-C	1-13/16	67	62	48	€ 34,-
114931603 •	M340160-C	1-7/8	69	64	48.3	€ 36,-
114931702 •	M340164-C	2	71	68.2	48.3	€ 37,-





3/4" HEX BIT SOCKET METRIC

3/4" | CrV STEEL | S2 STEEL | mm

ITEM ID:		SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
231380205 •	M341514-C	14	78.5	36	€ 41,-
231380304 •	M341517-C	17	78.5	36	€ 41,-
231380106 •	M341519-C	19	78.5	36	€ 41,-
231380403 •	M341522-C	22	78.5	36	€ 43,-



1" SOCKET 12 PT METRIC

1" | CrV STEEL | mm | REGULAR | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
114840101 •	M110536	36	65.3	51	45.2	€ 31,-
114840200 •	M110541	41	70.2	57.1	45.2	€ 42,-
114840309 •	M110546	46	74.5	64.6	49.4	€ 47,-
114840408 •	M110550	50	75.3	69.9	55.2	€ 56,-
114840507 •	M110555	55	80	76.2	57.3	€ 71,-
114840606 •	M110558	58	80	79.2	57.3	€ 58,-
114840705 •	M110560	60	84	82.1	57.3	€ 76,-
114840804 •	M110565	65	87.3	88	57.3	€ 100,-
114840903 •	M110570	70	93.4	94	68.1	€ 104,-
114841000 •	M110575	75	96.1	94	68.1	€ 125,-
114841109 •	M110580	80	103.6	105	68.1	€ 118,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8" IMPACT ADAPTORS

3/8" | CrMo STEEL | IMPACT | DIN | ANSI

Order nr.	Orig. nr.	ADAPTOR TYPE	DRIVE 1	DRIVE 2	STANDARD	
116690058 •	980020-C	3" Extension			DIN	€ 12,-
116690850 •	980035-C	Reducing	3/8"	1/4"	DIN	€ 16,-
116690108 •	980036-C	Step-up	3/8"	1/2"	DIN	€ 17,-
160940102 •	980036A-C	Step-up (ANSI)	3/8"	1/2"	ANSI	€ 12,-
116690207 •	980060-C	Hex bit coupler	3/8"	1/4" Hex	DIN	€ 7,-
102100203 •	980086	Hex coupler	5/16" Hex	3/8"	ANSI	€ 2,-

1/2" IMPACT ADAPTORS

1/2" | CrMo STEEL | IMPACT | DIN | ANSI

Order nr.	Orig. nr.	ADAPTOR TYPE	DRIVE 1	DRIVE 2	STANDARD	
116690413 •	920020N	3" Extension			DIN	€ 16,-
160720116 •	920020AN	3" Extension (ANSI)			ANSI	€ 20,-
116690512 •	920021N	5" Extension			DIN	€ 27,-
160720215 •	920021AN	5" Extension (ANSI)			ANSI	€ 21,-
116690611 •	920023N	10" Extension			DIN	€ 41,-
160720306 •	920023AN	10" Extension (ANSI)			ANSI	€ 35,-
116690710 •	920030N	Universal joint			DIN	€ 35,-
160720413 •	920030AN	Universal joint (ANSI)			ANSI	€ 45,-
116690819 •	920036N	Reducing	1/2"	3/8"	DIN	€ 18,-
160720843 •	920036AN	Reducing	1/2"	3/8"	ANSI	€ 12,-
116690900 •	920037N	Step-up	1/2"	3/4"	DIN	€ 20,-
160720512 •	920037AN	Step-up	1/2"	3/4"	ANSI	€ 21,-
116691007 •	920060-C	Hex bit coupler	1/2"	5/16" Hex	ANSI	€ 9,-

3/4" IMPACT ADAPTORS

3/4" | CrMo STEEL | IMPACT | DIN

Order nr.	Orig. nr.	ADAPTOR TYPE	DRIVE 1	DRIVE 2	STANDARD	
116691106 •	940022-C	7" Extension			DIN	€ 32,-
116691205 •	940030-C	Universal joint			DIN	€ 75,-
116691304 •	940037-C	Reducing	3/4"	1/2"	DIN	€ 27,-
116691403 •	940085-C	Step-up	3/4"	1"	DIN	€ 30,-

IMPACT REDUCING ADAPTOR

1" | CrMo STEEL | IMPACT | DIN

Order nr.	Orig. nr.	ADAPTOR TYPE	DRIVE 1	DRIVE 2	STANDARD	
116691502 •	910086	Reducing	1"	3/4"	DIN	€ 43,-

RETAINING RINGS AND RETAINING PINS

DIN

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
RINGS:				
116740093 •	O92194	19 x 4.0		€ 1,-
116750119 •	O92244	24 x 4.0		€ 1,-
116740390 •	O95034	34 x 5.0		€ 3,-
116740416 •	O95036	36 x 5.0		€ 3,-
116740432 •	O97043	43 x 7.0		€ 3,-
116740440 •	O97045	45 x 7.0		€ 3,-
116740556 •	O95046	46 x 5.0		€ 3,-
116740655 •	O97051	51 x 7.0		€ 3,-
116740804 •	O910075	75 x 10		€ 14,-
116740903 •	O9100115	115 x 10		€ 15,-
PINS:				
116750118 •	P92320	3	20	€ 1,-
116750217 •	P92325	3	25	€ 1,-
116750373 •	P90433	4	33	€ 3,-
116750381 •	P90435	4	35	€ 3,-
116750456 •	P90445	4	45	€ 3,-
116750506 •	P90543	5.0	43	€ 3,-
116750555 •	P90545	5	45	€ 3,-
116750571 •	P90551	5	51	€ 3,-
116750605 •	P90675	6.0	75	€ 8,-
116750704 •	P906110	6	110	€ 8,-



1/4" IMPACT SOCKET ANSI METRIC

1/4" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | ANSI | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
132430109 •	960506-C	6	25	10.3	13.1	€ 4,-
132430208 •	960507-C	7	25	12	13.1	€ 4,-
132430307 •	960508-C	8	25	13.1	13.1	€ 4,-
132430406 •	960510-C	10	25	15.9	15.9	€ 5,-
132430505 •	960513-C	13	25	19.8	19.8	€ 4,-



3/8" IMPACT SOCKET ANSI METRIC

3/8" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | ANSI | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
178000113 •	980508-C	8	29.5	12.8	19	€ 3,-
178000114 •	980510-C	10	29.5	15	19	€ 3,-
114830300 •	980511-C	11	29.5	17	19	€ 5,-
178000115 •	980512-C	12	29.5	19	19	€ 3,-
114830508 •	980513-C	13	29.5	22	22	€ 5,-
114830607 •	980514-C	14	29.5	22	22	€ 6,-
178000116 •	980515-C	15	30	22	22	€ 4,-
114830706 •	980516-C	16	29.5	23.8	23.8	€ 6,-
178000117 •	980517-C	17	29.5	25	25	€ 5,-
178000118 •	980519-C	19	29.5	27.8	27.8	€ 5,-



3/8" DEEP IMPACT SOCKET ANSI METRIC

3/8" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | ANSI | DEEP | 6

ITEM ID:		SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
114860109 •	980608-C	8	63	12.8	19	€ 6,-
178000119 •	980610-C	10	63	15	19	€ 5,-
114860307 •	980611-C	11	63	17	19	€ 8,-
114860406 •	980612-C	12	63	19	19	€ 8,-
114860505 •	980613-C	13	63	22	22	€ 7,-
114860604 •	980614-C	14	63	22	22	€ 8,-
114860703 •	980616-C	16	63	24	24	€ 9,-
114860802 •	980617-C	17	63	25	25	€ 8,-
114860901 •	980619-C	19	63	27.8	27.8	€ 9,-



DIN Standard sockets require a retaining ring and pin to safely secure the socket to the impact tool.



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8" HEX BIT IMPACT SOCKET DIN METRIC

3/8" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
151430105 •	981504-C	4	52	20.8	O935202	P90320	€ 14,-
151430204 •	981505-C	5	52	20.8	O935202	P90320	€ 15,-
151430303 •	981506-C	6	52	20.8	O935202	P90320	€ 15,-
151430402 •	981507-C	7	52	20.8	O935202	P90320	€ 16,-
151430501 •	981508-C	8	52	20.8	O935202	P90320	€ 15,-
151430600 •	981510-C	10	52	20.8	O935202	P90320	€ 16,-
151430709 •	981512-C	12	52	20.8	O935202	P90320	€ 14,-



1/2" IMPACT SOCKET ANSI METRIC

1/2" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | ANSI | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
132450065 •	920510AN	10	38	17	22	€ 8,-
132450078 •	920511AN	11	38	17	22	€ 6,-
132450099 •	920512AN	12	38	19	22	€ 6,-
132450115 •	920513AN	13	38	20	24	€ 8,-
132450164 •	920514AN	14	38	21	24	€ 6,-
132450214 •	920515AN	15	38	23	25	€ 7,-
132450313 •	920516AN	16	38	25	25	€ 7,-
132450315 •	920517AN	17	38	26	26	€ 10,-
132450511 •	920518AN	18	38	28	26	€ 9,-
132450316 •	920519AN	19	38	28	28	€ 9,-
132450669 •	920521AN	21	38	30	30	€ 8,-
132450317 •	920522AN	22	38	32	32	€ 8,-
132450818 •	920524AN	24	38	36	36	€ 13,-



1/2" IMPACT SOCKET DIN METRIC

1/2" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
101780030 •	920508N	8	38	15	25	O92194	P92320	€ 15,-
101780047 •	920510N	10	38	17	25	O92194	P92320	€ 11,-
101780070 •	920511N	11	38	18.5	25	O92194	P92320	€ 9,-
101780100 •	920512N	12	38	20	25	O92194	P92320	€ 12,-
101780112 •	920513N	13	38	21	25	O92194	P92320	€ 11,-
101780161 •	920514N	14	38	22.5	25	O92194	P92320	€ 12,-
101780211 •	920515N	15	38	23	30	O92244	P92325	€ 17,-
101780310 •	920516N	16	38	25	30	O92244	P92325	€ 13,-
101780419 •	920517N1	17	38	26	30	O92244	P92325	€ 13,-
101780518 •	920518N	18	38	27.5	30	O92244	P92325	€ 13,-
101780617 •	920519N1	19	38	28.5	30	O92244	P92325	€ 13,-
101780641 •	920520N	20	38	30	30	O92244	P92325	€ 14,-
101780666 •	920521N1	21	38	31	30	O92244	P92325	€ 17,-
101780716 •	920522N	22	38	32.5	30	O92244	P92325	€ 14,-
101780765 •	920523N	23	38	34	30	O92244	P92325	€ 19,-
101780810 •	920524N	24	38	35	30	O92244	P92325	€ 17,-
101780820 •	920525N	25	45	36	30	O92244	P92325	€ 17,-
101780828 •	920526N	26	45	37.5	30	O92244	P92325	€ 20,-
101780840 •	920527N	27	45	38.5	30	O92244	P92325	€ 19,-
101780852 •	920528N	28	47	40	30	O92244	P92325	€ 20,-
101780860 •	920529N	29	47	41	30	O92244	P92325	€ 21,-
101780869 •	920530N	30	50	42	30	O92244	P92325	€ 20,-
101780880 •	920532N	32	50	44	30	O92244	P92325	€ 21,-



1/2" IMPACT SOCKET DIN AF

1/2" | CrMo STEEL | AF | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
273070102 •	920112	3/8	38	16.1	24	O92194	P92320	€ 9,-
273070201 •	920114	7/16	38	17.8	24	O92194	P92320	€ 8,-
273070300 •	920116	1/2	38	19.9	24	O92194	P92320	€ 8,-
273070409 •	920118	9/16	38	21.9	24	O92194	P92320	€ 8,-
273070508 •	920120	5/8	38	24	24	O92194	P92320	€ 9,-
273070607 •	920122	11/16	38	26	26	O92244	P92325	€ 10,-
273070706 •	920124	3/4	38	30	30	O92244	P92325	€ 9,-
273070805 •	920126	13/16	38	30	30	O92244	P92325	€ 11,-
273070904 •	920128	7/8	38	32	30	O92244	P92325	€ 11,-
273071001 •	920130	15/16	38	33.9	30	O92244	P92325	€ 13,-
273071100 •	920132	1	40	35.6	30	O92244	P92325	€ 14,-
273071209 •	920134	1-1/16	42	37.6	30	O92244	P92325	€ 15,-
273071308 •	920136	1-1/8	42	39.8	30	O92244	P92325	€ 16,-
102060251 •	920140	1-1/4	44	44	30	O92244	P92325	€ 14,-



1/2" STUBBY IMPACT SOCKET DIN METRIC

1/2" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
178000120 •	920710-C	10	28	18	24	O92194	P92320	€ 6,-
178000121 •	920713-C	13	30	20	24	O92194	P92320	€ 6,-
178000122 •	920714-C	14	31	22	24	O92194	P92320	€ 4,-
178000123 •	920716-C	16	33	24	24	O92194	P92320	€ 8,-
178000124 •	920717-C	17	34	26	26	O92244	P92325	€ 8,-
178000125 •	920721-C	21	37	30	30	O92244	P92325	€ 6,-



1/2" DEEP IMPACT SOCKET DIN METRIC

1/2" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
101780948 •	920610N	10	80	17	25	O92194	P92320	€ 17,-
101780971 •	920611N	11	80	18.5	25	O92194	P92320	€ 21,-
101781000 •	920612N	12	80	20	25	O92194	P92320	€ 22,-
101781011 •	920613N	13	80	21	25	O92194	P92320	€ 17,-
101781060 •	920614N	14	80	22.5	25	O92194	P92320	€ 23,-
101781110 •	920615N	15	80	23	30	O92244	P92325	€ 20,-
101781219 •	920616N	16	80	25	30	O92244	P92325	€ 20,-
118350109 •	920617N	17	80	26	30	O92244	P92325	€ 25,-
101781417 •	920618N	18	80	27.5	30	O92244	P92325	€ 20,-
118350110 •	920619N	19	80	28.5	30	O92244	P92325	€ 21,-
101781524 •	920620N	20	80	30	30	O92244	P92325	€ 18,-
101781565 •	920621N	21	80	31	30	O92244	P92325	€ 20,-
101781615 •	920622N	22	80	32.5	30	O92244	P92325	€ 20,-
101781623 •	920623N	23	80	34	30	O92244	P92325	€ 18,-
118350112 •	920624N	24	80	35	30	O92244	P92325	€ 24,-
101781813 •	920627N	27	80	38.5	30	O92244	P92325	€ 32,-
101781912 •	920628N	28	80	40	30	O92244	P92325	€ 40,-
101782019 •	920629N	29	80	40	30	O92244	P92325	€ 27,-
118350113 •	920630N	30	80	42	30	O92244	P92325	€ 34,-
118350114 •	920632N	32	80	44	30	O92244	P92325	€ 37,-
101782324 •	920635N	35	80	48	30	O92244	P92325	€ 50,-
118350115 •	920636N	36	80	50	30	O92244	P92325	€ 34,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2" DEEP IMPACT SOCKET ANSI METRIC

1/2" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | ANSI | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
132440066 •	920610AN	10	78	17	22	€ 13,-
132440078 •	920611AN	11	78	18	22	€ 9,-
132440090 •	920612AN	12	78	19	22	€ 9,-
132440116 •	920613AN	13	78	22	24	€ 13,-
132440165 •	920614AN	14	78	22	24	€ 9,-
132440215 •	920615AN	15	78	24	24	€ 16,-
132440314 •	920616AN	16	78	24	24	€ 16,-
132440413 •	920617AN	17	78	26	26	€ 15,-
132440414 •	920618AN	18	78	28	28	€ 13,-
132440611 •	920619AN	19	78	28	28	€ 13,-
132440660 •	920621AN	21	78	30	30	€ 15,-
132440710 •	920622AN	22	78	32	32	€ 16,-
132440819 •	920624AN	24	78	35.8	35.8	€ 18,-



1/2" DEEP IMPACT SOCKET DIN AF

1/2" | CrMo STEEL | AF | IMPACT | DIN | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
273080101 •	920212	3/8	78	16	24	O92194	P92320	€ 14,-
273080200 •	920214	7/16	78	18	24	O92194	P92320	€ 12,-
273080309 •	920216	1/2	78	20.4	24	O92194	P92320	€ 13,-
273080408 •	920218	9/16	78	22	24	O92194	P92320	€ 14,-
273080507 •	920220	5/8	78	24	24	O92194	P92320	€ 12,-
273080606 •	920222	11/16	78	26	26	O92244	P92325	€ 12,-
273080705 •	920224	3/4	78	28	28	O92244	P92325	€ 15,-
273080804 •	920226	13/16	78	30	30	O92244	P92325	€ 14,-
273080903 •	920228	7/8	78	32	30	O92244	P92325	€ 14,-
273081000 •	920230	15/16	78	34	30	O92244	P92325	€ 22,-
273081109 •	920232	1	78	36	30	O92244	P92325	€ 23,-
273081208 •	920234	1-1/16	78	38	30	O92244	P92325	€ 20,-
273081307 •	920236	1-1/8	78	40	30	O92244	P92325	€ 21,-
102060262 •	920240	1-1/4	78	44.4	30	O92244	P92325	€ 21,-
178000126 •	920242	1-5/16	80	46	30	O92244	P92325	€ 20,-
178000127 •	920248	1-1/2	80	52	30	O92244	P92325	€ 22,-



1/2" DOUBLE ENDED IMPACT SOCKET METRIC

1/2" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | ANSI | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
178720108 •	9291719	17 x 19	58	26	28	€ 15,-
178720207 •	9292122	21 x 22	58	30	32	€ 16,-



1/2" HEX IMPACT SOCKET DIN METRIC

1/2" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	DIAMETER (mm)	LENGTH (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
151420106 •	921505-C	5	25	78	O92194	P92320	€ 20,-
151420205 •	921506-C	6	25	78	O92194	P92320	€ 20,-
151420304 •	921508-C	8	25	78	O92194	P92320	€ 20,-
151420403 •	921510-C	10	25	78	O92194	P92320	€ 21,-
151420502 •	921512-C	12	25	78	O92194	P92320	€ 21,-
151420601 •	921514-C	14	25	78	O92194	P92320	€ 21,-
151420700 •	921517-C	17	25	78	O92194	P92320	€ 21,-
151420809 •	921519-C	19	25	78	O92194	P92320	€ 21,-



1/2" HEX IMPACT SOCKET DIN AF

1/2" | CrMo STEEL | AF | IMPACT | DIN

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
273090100 •	921606	3/16	78	24.8	O92194	P92320	€ 17,-
273090209 •	921608	1/4	78	24.8	O92194	P92320	€ 17,-
273090308 •	921610	5/16	78	24.8	O92194	P92320	€ 17,-
273090407 •	921612	3/8	78	24.8	O92194	P92320	€ 18,-
273090506 •	921614	7/16	78	24.8	O92194	P92320	€ 18,-
273090605 •	921616	1/2	78	24.8	O92194	P92320	€ 20,-
273090704 •	921618	9/16	78	24.8	O92194	P92320	€ 18,-
273090803 •	921620	5/8	78	24.8	O92194	P92320	€ 19,-
273090902 •	921622	11/16	78	24.8	O92194	P92320	€ 19,-
273091009 •	921624	3/4	78	24.8	O92194	P92320	€ 19,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2" TX IMPACT SOCKET DIN

1/2" | CrMo STEEL | IMPACT | DIN

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
128140100 •	921210TX-C	TX10	78	6.5	25	O92194	P92320	€ 20,-
128140209 •	921215TX-C	TX15	78	6.5	25	O92194	P92320	€ 19,-
128140308 •	921220TX-C	TX20	78	6.5	25	O92194	P92320	€ 24,-
128140407 •	921225TX-C	TX25	78	6.5	25	O92194	P92320	€ 19,-
128140506 •	921227TX-C	TX27	78	6.5	25	O92194	P92320	€ 19,-
128140605 •	921230TX-C	TX30	78	6.5	25	O92194	P92320	€ 21,-
128140704 •	921240TX-C	TX40	78	8	25	O92194	P92320	€ 21,-
128140803 •	921245TX-C	TX45	78	9	25	O92194	P92320	€ 18,-
128140902 •	921250TX-C	TX50	78	10	25	O92194	P92320	€ 18,-
128141009 •	921255TX-C	TX55	78	12	25	O92194	P92320	€ 20,-
128141108 •	921260TX-C	TX60	78	14	25	O92194	P92320	€ 19,-
128141207 •	921270TX-C	TX70	78	16	25	O92194	P92320	€ 20,-



1/2" XZN/TRIPLE SQUARE IMPACT SOCKET

1/2" | CrMo STEEL | IMPACT | DIN

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
270160500 •	921814	14	43	25	O92194	P92320	€ 16,-
270160609 •	921816	16	43	25	O92194	P92320	€ 18,-
122390630 •	921817	17	43	25	O92194	P92320	€ 9,-
270160302 •	921818	18	43	25	O92194	P92320	€ 16,-
270210107 •	923814	14	78	25	O92194	P92320	€ 3,-
178000128 •	923816	16	78	25	O92194	P92320	€ 17,-
122390631 •	923817	17	78	25	O92194	P92320	€ 11,-
178000129 •	923818	18	78	25	O92194	P92320	€ 10,-





3/4" IMPACT SOCKET DIN METRIC

3/4" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
114880107 •	940519-C	19	50	33	44	O95036	P90435	€ 25,-
114880156 •	940521-C	21	50	35	44	O95036	P90435	€ 24,-
114880172 •	940522-C	22	50	37	44	O95036	P90435	€ 24,-
178000130 •	940523-C	23	50	38	44	O95036	P90435	€ 10,-
114880206 •	940524-C	24	50	39	44	O95036	P90435	€ 24,-
114880305 •	940527-C	27	54	43	44	O95036	P90435	€ 26,-
114880404 •	940528-C	28	54	44	44	O95036	P90435	€ 25,-
114880503 •	940530-C	30	54	47	44	O95036	P90435	€ 25,-
114880602 •	940532-C	32	56	48	44	O95036	P90435	€ 25,-
114880701 •	940533-C	33	56	51	44	O95036	P90435	€ 25,-
114880800 •	940534-C	34	56	52	44	O95036	P90435	€ 26,-
114880909 •	940536-C	36	56	54	44	O95036	P90435	€ 26,-
114881006 •	940538-C	38	58	57	44	O95036	P90435	€ 30,-
178000131 •	940540-C	40	58	58	44	O95036	P90435	€ 21,-
114881105 •	940541-C	41	58	60	44	O95036	P90435	€ 36,-
114881204 •	940546-C	46	63	67	44	O95036	P90435	€ 42,-
178000132 •	940550-C	50	68	71	44	O95036	P90435	€ 28,-

3/4" IMPACT SOCKET DIN AF

3/4" | CrMo STEEL | AF | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
273100107 •	940122	11/16	51	29.5	41.4	O95036	P90435	€ 18,-
273100206 •	940124	3/4	51	32	41.4	O95036	P90435	€ 18,-
273100305 •	940126	13/16	51	35	41.4	O95036	P90435	€ 18,-
273100404 •	940128	7/8	51	36	41.4	O95036	P90435	€ 18,-
273100503 •	940130	15/16	51	38.5	41.4	O95036	P90435	€ 18,-
273100602 •	940132	1	53	40	41.4	O95036	P90435	€ 18,-
273100701 •	940134	1-1/16	53	42.5	44	O95036	P90435	€ 19,-
273100800 •	940136	1-1/8	53	44	44	O95036	P90435	€ 20,-
273100909 •	940138	1-3/16	53	46	44	O95036	P90435	€ 20,-
273101006 •	940140	1-1/4	57	48.5	44	O95036	P90435	€ 21,-
273101105 •	940142	1-5/16	57	50	44	O95036	P90435	€ 22,-
273101204 •	940144	1-3/8	57	52.5	44	O95036	P90435	€ 22,-
273101303 •	940146	1-7/16	57	53.5	44	O95036	P90435	€ 22,-
273101402 •	940148	1-1/2	57	56	44	O95036	P90435	€ 25,-
273101501 •	940150	1-9/16	58	58.5	44	O95036	P90435	€ 25,-
273101600 •	940152	1-5/8	58	60	44	O95036	P90435	€ 25,-
273101709 •	940154	1-11/16	62	63.5	44	O95036	P90435	€ 27,-
273101808 •	940156	1-3/4	62	64.5	44	O95036	P90435	€ 28,-
273101907 •	940160	1-7/8	68	68	44	O95036	P90435	€ 34,-
273102004 •	940162	1-15/16	68	70	44	O95036	P90435	€ 37,-
273102103 •	940164	2	68	71	44	O95036	P90435	€ 37,-
273102202 •	940166	2-1/16	71	73	54	O95046	P90445	€ 49,-
273102301 •	940168	2-1/8	71	75.5	54	O95046	P90445	€ 50,-
273102400 •	940170	2-3/16	71	77.5	54	O95046	P90445	€ 53,-
273102509 •	940172	2-1/4	73	80	54	O95046	P90445	€ 54,-
273102608 •	940174	2-5/16	73	81	54	O95046	P90445	€ 60,-
273102707 •	940176	2-3/8	73	83	54	O95046	P90445	€ 62,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/4" DEEP IMPACT SOCKET DIN METRIC

3/4" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
114890106 •	940619-C	19	95	33	44	O95036	P90435	€ 36,-
114890155 •	940621-C	21	95	35	44	O95036	P90435	€ 39,-
114890171 •	940622-C	22	95	37	44	O95036	P90435	€ 37,-
178000133 •	940623-C	23	95	38	44	O95036	P90435	€ 22,-
114890205 •	940624-C	24	95	39	44	O95036	P90435	€ 37,-
114890304 •	940627-C	27	95	43	44	O95036	P90435	€ 37,-
114890403 •	940630-C	30	95	47	44	O95036	P90435	€ 37,-
114890502 •	940632-C	32	95	49	44	O95036	P90435	€ 37,-
114890601 •	940633-C	33	95	51	44	O95036	P90435	€ 38,-
114890700 •	940634-C	34	95	52	44	O95036	P90435	€ 38,-
114890809 •	940636-C	36	95	54	44	O95036	P90435	€ 42,-
114890908 •	940638-C	38	95	57	44	O95036	P90435	€ 47,-
114891005 •	940641-C	41	95	58	44	O95036	P90435	€ 48,-
114891104 •	940646-C	46	95	67	44	O95036	P90435	€ 59,-
178000134 •	940650-C	50	95	71	44	O95036	P90435	€ 35,-



3/4" DEEP IMPACT SOCKET DIN AF

3/4" | CrMo STEEL | AF | IMPACT | DIN | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
273110106 •	940224	3/4	90	32	41.4	O95034	P90433	€ 30,-
273110205 •	940226	13/16	90	35	41.4	O95034	P90433	€ 31,-
273110304 •	940228	7/8	90	36	41.4	O95034	P90433	€ 31,-
273110403 •	940230	15/16	90	38.5	41.4	O95034	P90433	€ 31,-
273110502 •	940232	1	90	40	41.4	O95034	P90433	€ 31,-
273110601 •	940234	1-1/16	90	42.5	44	O95036	P90435	€ 31,-
273110700 •	940236	1-1/8	90	44	44	O95036	P90435	€ 31,-
273110809 •	940238	1-3/16	90	46	44	O95036	P90435	€ 32,-
273110908 •	940240	1-1/4	90	48.5	44	O95036	P90435	€ 32,-
273111005 •	940242	1-5/16	90	50	44	O95036	P90435	€ 32,-
273111104 •	940244	1-3/8	90	52.5	44	O95036	P90435	€ 33,-
273111203 •	940246	1-7/16	90	53.5	44	O95036	P90435	€ 33,-
273111302 •	940248	1-1/2	90	56	44	O95036	P90435	€ 36,-
273111401 •	940250	1-9/16	90	58.5	44	O95036	P90435	€ 39,-
273111500 •	940252	1-5/8	90	60	44	O95036	P90435	€ 39,-
273111609 •	940254	1-11/16	90	63.5	44	O95036	P90435	€ 42,-
273111708 •	940256	1-3/4	90	64.5	44	O95036	P90435	€ 44,-
116810300 •	940258	1-13/16	90	66	44	O95036	P90435	€ 75,-
273111807 •	940260	1-7/8	90	68	44	O95036	P90435	€ 51,-



3/4" EXTRA LONG IMPACT SOCKET METRIC

3/4" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
231430109 •	940732-C	32	400	48	44	O95036	P90435	€ 97,-



3/4" HEX IMPACT SOCKET DIN METRIC

3/4" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
143980100 •	941519-C	19	90	44	O95036	P90435	€ 62,-
143980209 •	941522-C	22	90	44	O95036	P90435	€ 59,-
143980308 •	941524-C	24	90	44	O95036	P90435	€ 63,-



1" IMPACT SOCKET DIN METRIC

1" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
114900103 •	910524	24	58	41	54	O97045	P90545	€ 40,-
114900202 •	910527	27	58	46	54	O97045	P90545	€ 39,-
114900301 •	910530	30	60	49	54	O97045	P90545	€ 45,-
114900400 •	910532	32	60	52	54	O97045	P90545	€ 39,-
114900509 •	910533	33	60	53	54	O97045	P90545	€ 39,-
114900608 •	910534	34	60	55	54	O97045	P90545	€ 49,-
114900707 •	910536	36	65	56	54	O97045	P90545	€ 37,-
114900806 •	910538	38	65	59	54	O97045	P90545	€ 38,-
114900905 •	910541	41	67	63	54	O97045	P90545	€ 41,-
114901002 •	910546	46	74	69	54	O97045	P90545	€ 48,-
114901101 •	910550	50	80	74	54	O97045	P90545	€ 52,-
114901200 •	910555	55	84	80	54	O97045	P90545	€ 67,-
114901309 •	910560	60	87	86	54	O97045	P90545	€ 87,-
114901408 •	910565	65	90	92	54	O97045	P90545	€ 97,-
114901507 •	910570	70	96	99	54	O97045	P90545	€ 142,-
114901606 •	910575	75	98	104	60	O97051	P90551	€ 152,-
114901705 •	910580	80	100	109	60	O910075	P90675	€ 210,-
114901804 •	910585	85	100	115	86	O910075	P90675	€ 251,-
114901903 •	910590	90	100	119	86	O910075	P90675	€ 210,-
114902000 •	910595	95	100	130	86	O910075	P90675	€ 249,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1" DEEP IMPACT SOCKET DIN METRIC

1" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
114920101 •	910627R	27	100	46	54	O97045	P90545	€ 54,-
114920200 •	910630R	30	100	50	54	O97045	P90545	€ 62,-
114920309 •	910632R	32	100	52	54	O97045	P90545	€ 48,-
114920408 •	910633R	33	100	53	54	O97045	P90545	€ 52,-



1" DEEP THINWALL IMPACT SOCKET DIN METRIC

1" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
114910102 •	910624	24	100	38	54	O97045	P90545	€ 89,-
114910201 •	910627	27	100	43	54	O97045	P90545	€ 70,-
178000135 •	910628	28	100	43	54	O97045	P90545	€ 41,-
114910300 •	910630	30	100	45	54	O97045	P90545	€ 84,-
114910409 •	910632	32	100	47	54	O97045	P90545	€ 70,-
114910508 •	910633	33	100	49	54	O97045	P90545	€ 67,-
114910607 •	910636	36	100	52	54	O97045	P90545	€ 100,-



1" EXTRA LONG IMPACT SOCKET METRIC

1" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
231360108 •	910732	32	400	48	54	O97045	P90545	€ 131,-



1-1/2" IMPACT SOCKET DIN METRIC

1/2" | 1 1/2" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
172840100 •	912041	41	80	69	86	O910075	P90675	€ 188,-
172840209 •	912046	46	84	75	86	O910075	P90675	€ 168,-
172840308 •	912050	50	87	80	86	O910075	P90675	€ 181,-
172840407 •	912055	55	90	86	86	O910075	P90675	€ 194,-
172840506 •	912060	60	95	91	86	O910075	P90675	€ 247,-
172840605 •	912065	65	100	100	86	O910075	P90675	€ 224,-
172840704 •	912070	70	105	104	86	O910075	P90675	€ 294,-
172840803 •	912075	75	105	105	86	O910075	P90675	€ 278,-
172840902 •	912080	80	110	116	86	O910075	P90675	€ 316,-
172841009 •	912085	85	110	123	86	O910075	P90675	€ 334,-
172841108 •	912090	90	112	129	86	O910075	P90675	€ 525,-
172841207 •	912095	95	112	136	127	O9100115	P906110	€ 815,-
172841306 •	912100	100	115	142	127	O9100115	P906110	€ 1.059,-
172841405 •	912105	105	120	148	127	O9100115	P906110	€ 1.105,-
172841304 •	912110	110	124	154	127	O9100115	P906110	€ 1.155,-
172841403 •	912115	115	128	161	127	O9100115	P906110	€ 1.235,-
172841502 •	912120	120	132	167	127	O9100115	P906110	€ 1.279,-
172841601 •	912125	125	136	173	127	O9100115	P906110	€ 1.319,-
172841700 •	912130	130	140	180	127	O9100115	P906110	€ 1.345,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse.

Get Organised™

TORQUE TOOLS

MAKE THE PROFESSIONAL CHOICE

TengTools torque wrenches have become an industry standard. Whether you choose the classic version that has been a favourite for many years or the new P-Series range designed for the industrial and maintenance sectors you are guaranteed quality, accuracy and reliability as standard.



TORQUE WRENCH

Click type mechanism to signal when the required torque is reached

Equipped with an in-built angular gauge for when tightening at specific angle is required

Reversible 24 teeth ratchet mechanism in according to DIN3122 giving 15° increments

Switch for changing between left and right-hand action. Designed to torque right hand only. Bi-Directional models are available.

Scale in Nm & ft/lb

Twist locking to ensure the set torque is maintained

Accurate to +/- 4% and conforms to ISO6789



TORQUE WRENCH PLUS

Quick release 72 teeth ratchet mechanism with twist reverse manuafactured to DIN3122

Compact head for easier use in confined spaces

Click type mechanism to signal when the required torque is reached

Industrial quality grade steel tube for added stabilty

Ergonomic bi-material grip for maximum comfort when in use

Easy to read Nm scale that is simple to adjust

Locking button to ensure the set torque is securely maintained

Hanging facility which can be used together with a fall protection equipment

Accurate to +/- 4% and conforms to ISO6789

Choose your torque wrench

Analog

Right-hand drive



N° de Cde	N° Orig.	Inch	Price	5 Nm	6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm	60 Nm	70 Nm	90 Nm	100 Nm	110 Nm	120 Nm	140 Nm	200 Nm	210 Nm	320 Nm	350 Nm	450 Nm	500 Nm	700 Nm	980 Nm	1000 Nm
73190035	1492AG-E	1/4	82,-	5					25																			
73190050	3892AG-E1	3/8	86,-	5					25																			
73190076	3892AG-E3	3/8	99,-					20									110											
73190191	1292AG-EP	1/2	110,-								40										210							
73190209	1292AG-E4	1/2	170,-											70									350					
73190274	3492AG-E	3/4	295,-												90									450				
73190308	3492AG-E1	3/4	690,-																140						700			
73190407	3492AG-E2	3/4	730,-																140							980		

Analogue

Bidirectional



N° de Cde	N° Orig.	Inch	Price	5 Nm	6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm	60 Nm	70 Nm	90 Nm	100 Nm	110 Nm	120 Nm	140 Nm	200 Nm	210 Nm	320 Nm	350 Nm	450 Nm	500 Nm	700 Nm	980 Nm	1000 Nm
73190175	1292AG-ER	1/2	110,-								40									200								
73190258	1292AG-E4R	1/2	170,-											70									350					
73190282	3492AG-ER	3/4	235,-												90									450				

Digital

Right-hand operation
9 adjustable torque settings
Tolerance 0–9 %



N° de Cde	N° Orig.	Inch	Price	5 Nm	6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm	60 Nm	70 Nm	90 Nm	100 Nm	110 Nm	120 Nm	140 Nm	200 Nm	210 Nm	320 Nm	350 Nm	450 Nm	500 Nm	700 Nm	980 Nm	1000 Nm
161810056	3892D100	3/8	425,-			10										100												
161810106	1292D200	1/2	555,-					20												200								

Digital

Bidirectional



N° de Cde	N° Orig.	Inch	Price	5 Nm	6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm	60 Nm	70 Nm	90 Nm	100 Nm	110 Nm	120 Nm	140 Nm	200 Nm	210 Nm	320 Nm	350 Nm	450 Nm	500 Nm	700 Nm	980 Nm	1000 Nm
237700109	3892P060	3/8	210,-			12							60															
237700208	3892P100	3/8	210,-				20									100												
237700307	1292P100	1/2	219,-				20									100												
237700406	1292P200	1/2	235,-								40									200								
237700505	1292P320	1/2	325,-										60									320						
237700604	3492P500	3/4	415,-													100								500				

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4” TORQUE SCREWDRIVER

1/4" | ISO6789

Order nr.	Orig. nr.	Nm	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH SHAFT L (mm)	(mm)	
122390628 ●	1492TSD	1-5	0.02	± 6%	Factory	215	84	€ 98,-



1/4” TORQUE WRENCH

1/4" | Nm ft/lb DUAL SCALE | ±4% ISO 6789 | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	ft/lb	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	
73190035 ●	1492AG-E	24	5-25	4-18	0.1	± 4%	Factory	277	€ 82,-
178000136 ●	1492AG-CT	24	5-25	4-18	0.1	± 4%	New	277	€ 145,-



INSULATED TORQUE SCREWDRIVER

VDE CERTIFIED | EN/IEC 61010 | ISO6789

Order nr.	Orig. nr.	Nm	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH SHAFT L (mm)	(mm)	
803000205 ●	1492TVSD	1-5	0.02	± 6%	Factory	213	82	€ 97,-



1/4” TORQUE WRENCH PLUS

1/4" | PLUS SERIES | ±4% ISO 6789 | EASY SET | SLIM | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	SCALE RESOLU-TION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	
237700075 ●	1492P015	72	3-15	0.4	± 4%	Factory	190	€ 89,-
237700083 ●	1492P030	72	6-30	0.4	± 4%	Factory	215	€ 89,-



3/8" TORQUE WRENCH

3/8" | Nm ft/lb DUAL SCALE | ±4% ISO 6789 | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	ft/lb	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	
73190050 •	3892AG-E1	24	5-25	4-18	0.5	± 4%	Factory	277	€ 86,-
178000137 •	3892AG1-CT	24	5-25	4-18	0.5	± 4%	New	277	€ 150,-
73190076 •	3892AG-E3	24	20-110	15-81	0.5	± 4%	Factory	368	€ 99,-
178000138 •	3892AG3-CT	24	20-110	15-81	0.5	± 4%	New	368	€ 160,-



3/8" TORQUE WRENCH PLUS

3/8" | PLUS SERIES | ±4% ISO 6789 | EASY SET | SLIM | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	
237700091 •	3892P030	72	6-30	0.2	± 4%	Factory	215	€ 96,-
237700109 •	3892P060	72	12-60	0.5	± 4%	Factory	380	€ 210,-
178000142 •	3892P060-CT	72	12-60	0.5	± 4%	New	380	€ 300,-
237700208 •	3892P100	72	20-100	0.5	± 4%	Factory	410	€ 210,-
178000143 •	3892P100-CT	72	20-100	0.5	± 4%	New	410	€ 307,-



DIGITAL TORQUE WRENCH

3/8" | Nm ft/lb DUAL SCALE | DIGITAL GAUGE | ACCURATE ±1% | ISO 6789 | EASY SET | SLIM | R/L | AUDIBLE SIGNAL | VISUAL SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	ft/lb	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	
161810056 •	3892D100	45	10-100	7-75	0.1	± 1%	Factory	465	€ 425,-
178000139 •	3892D100-CT	45	10-100	7-75	0.1	± 1%	New	465	€ 500,-

Do's and Dont's of Torque Wrenches

DO'S

- **Use carefully:** Torque wrenches are a measuring instrument and need to be treated with care
- **Reset torque:** After use set the torque to its lowest setting. If you don't over time the springs inside the wrench can lose their normal tension
- **Store Safely:** All torque instruments should be stored in their original case
- **Keep wrench maintained:** Torque wrenches should be cleaned and calibrated on a yearly basis

DONT'S

- **Use as a power bar:** Torque wrenches should never be used as a power bar to shift stubborn fastenings
- **Abuse your wrench:** Do not drop your torque wrench or overload the wrench with a pipe extension
- **Store in conditions that lead to corrosion:** Avoid any storage locations that are subject to high or low temperatures and high humidity
- **Use without PPE:** We recommend safety glasses when using any torque wrench or torque product

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2" TORQUE WRENCH

1/2" | Nm ft/lb DUAL SCALE | ±4% ISO 6789 | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	ft/lb	SCALE RESO-LUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	L (mm)	
73190191 •	1292AG-EP	24	40-210	30-150	1	± 4%	Factory	465	€ 110,-
178000141 •	1292AGP-CT	24	40-210	30-150	1	± 4%	New	465	€ 203,-
73190209 •	1292AG-E4	24	70-350	50-250	1	± 4%	Factory	632	€ 170,-
178000140 •	1292AG4-CT	24	70-350	50-250	1	± 4%	New	632	€ 278,-



1/2" TORQUE WRENCH BI-DIRECTIONAL

1/2" | Nm ft/lb DUAL SCALE | ±4% ISO 6789 | R/L | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	ft/lb	SCALE RESO-LUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	L (mm)	
73190175 •	1292AG-ER	24	40-210	30-150	1	± 4%	Factory	465	€ 110,-
178000145 •	1292AGR-CT	24	40-210	30-150	1	± 4%	New	465	€ 225,-
73190258 •	1292AG-E4R	24	70-350	50-250	1	± 4%	Factory	632	€ 170,-
178000144 •	1292AG4R-CT	24	70-350	50-250	1	± 4%	New	632	€ 315,-



1/2" TORQUE WRENCH PLUS

1/2" | PLUS SERIES | ±4% ISO 6789 | EASY SET | SLIM | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	SCALE RESO-LUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	
237700307 •	1292P100	72	20-100	0.5	± 4%	Factory	410	€ 219,-
178000147 •	1292P100-CT	72	20-100	0.5	± 4%	New	410	€ 322,-
237700406 •	1292P200	72	40-200	1	± 4%	Factory	490	€ 235,-
178000148 •	1292P200-CT	72	40-200	1	± 4%	New	490	€ 322,-
237700505 •	1292P320	72	60-320	2	± 4%	Factory	560	€ 325,-
178000149 •	1292P320-CT	72	60-320	2	± 4%	New	560	€ 409,-



DIGITAL TORQUE WRENCH

1/2" | Nm ft/lb DUAL SCALE | DIGITAL GAUGE | ACCURATE ±1% | ISO 6789 | EASY SET | SLIM | R/L | AUDIBLE SIGNAL | VISUAL SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	ft/lb	SCALE RESO-LUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	L (mm)	
161810106 •	1292D200	45	20-200	15-150	0.1	± 1%	Factory	548	€ 555,-
178000146 •	1292D200-CT	45	20-200	15-150	0.1	± 1%	New	548	€ 625,-



3/4" TORQUE WRENCH

3/4" | Nm ft/lb DUAL SCALE | ±4% ISO 6789 | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	ft/lb	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	L (mm)	
73190274 ●	3492AG-E	24	65-450	48-330	5	± 4%	Factory	850	€ 295,-
178000153 ●	3492AG-CT	24	65-450	48-330	5	± 4%	New	850	€ 470,-
73190308 ●	3492AG-E1	24	140-700	100-500	2.5	± 4%	Factory	1065	€ 690,-
178000151 ●	3492AG1-CT	24	140-700	100-500	2.5	± 4%	New	1065	€ 1.050,-
73190407 ●	3492AG-E2	24	140-980	100-700	3.5	± 4%	Factory	1213	€ 730,-
178000152 ●	3492AG2-CT	24	140-980	100-700	3.5	± 4%	New	1213	€ 1.200,-



3/4" TORQUE WRENCH PLUS

3/4" | PLUS SERIES | ±4% ISO 6789 | EASY SET | SLIM | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	
237700604 ●	3492P500	72	100-500	2.5	± 4%	Factory	790	€ 415,-
178000156 ●	3492P500-CT	72	100-500	2.5	± 4%	New	790	€ 655,-
237700703 ●	3492P1000	72	200-1000	5	± 4%	Factory	1243	€ 729,-



3/4" TORQUE WRENCH BI-DIRECTIONAL

3/4" | 1/2" | Nm ft/lb DUAL SCALE | ±4% ISO 6789 | R/L | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	ft/lb	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	L (mm)	
73190282 ●	3492AG-ER	24	65-450	48-330	5	± 4%	Factory	850	€ 235,-
178000155 ●	3492AGR-CT	24	65-450	48-330	5	± 4%	New	850	€ 466,-



1" TORQUE WRENCH PLUS

1" | PLUS SERIES | ±4% ISO 6789 | EASY SET | SLIM | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	
237700802 ●	1192P1000	72	200-1000	5	± 4%	Factory	€ 779,-
237700901 ●	1192P1500	72	300-1500	10	± 4%	Factory	€ 1.075,-
237700919 ●	1192P2000	72	400-2000	10	± 4%	Factory	€ 1.325,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

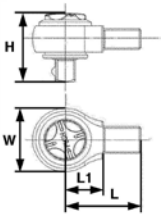


INSERT TORQUE WRENCHES

PLUS SERIES | ±4% ISO 6789 | EASY SET | SLIM | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	Nm	INSERT TOOL SIZE	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	
122390625 ●	1292P912	20-100	9 x 12 mm	0.5	± 4%	Factory	400	€ 188,-
178000154 ●	1292P912-CT	20-100	9 x 12 mm	0.5	± 4%	New	400	€ 314,-
122390627 ●	1292P418	40-200	14 x 18 mm	1	± 4%	Factory	560	€ 197,-
178000150 ●	1292P418-CT	40-200	14 x 18 mm	1	± 4%	New	560	€ 301,-



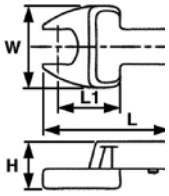


INSERT RATCHET HEADS

3/8" | 1/2" | 3/4" | PLUS SERIES | 45 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	INSERT TOOL SIZE	REVERSE DIRECTION	NO. OF TEETH	L (mm)	L1 (mm)	W (mm)	H (mm)	
186280103 ●	3892CQ100R	3/8"	9 x 12 mm	Push twist	45	36.3	20	35	36.5	€ 34,-
186280202 ●	1292CQ200R	1/2"	14 x 18 mm	Push twist	45	70.5	24.4	42.5	46	€ 31,-
186280301 ●	3492CQ500R	3/4"	14 x 18 mm	Push twist	45	98	36	68.8	69.8	€ 142,-

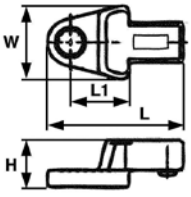




OPEN ENDED INSERT SPANNERS 9 X 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	INSERT TOOL SIZE	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	W (mm)	
186300406 ●	690510	10	9 x 12 mm	39	18	15	30	€ 21,-
186300505 ●	690511	11	9 x 12 mm	39	18	15	30	€ 20,-
186300604 ●	690512	12	9 x 12 mm	40	18	16	30	€ 20,-
186300703 ●	690513	13	9 x 12 mm	42	20	16	30	€ 22,-
186300802 ●	690514	14	9 x 12 mm	42	20	17	35	€ 24,-
186300901 ●	690515	15	9 x 12 mm	43	20	17	35	€ 22,-
186301008 ●	690516	16	9 x 12 mm	43	20	18	38	€ 22,-
186301107 ●	690517	17	9 x 12 mm	44	20	18	38	€ 23,-
186301206 ●	690518	18	9 x 12 mm	46	22	18	42	€ 22,-
186301305 ●	690519	19	9 x 12 mm	46	22	18	42	€ 24,-

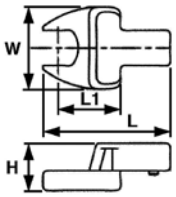




RING ENDED INSERT SPANNERS 9 X 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	INSERT TOOL SIZE	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	W (mm)	
186310405 ●	690710	10	9 x 12 mm	45	18	16	26.5	€ 23,-
186310504 ●	690711	11	9 x 12 mm	45	18	16	26.5	€ 23,-
186310603 ●	690712	12	9 x 12 mm	46	18	16	26.7	€ 21,-
186310702 ●	690713	13	9 x 12 mm	49	20	16	27.2	€ 22,-
186310801 ●	690714	14	9 x 12 mm	50	20	18	27	€ 22,-
186310900 ●	690715	15	9 x 12 mm	50	20	18	27	€ 24,-
186311007 ●	690716	16	9 x 12 mm	50	20	18	27	€ 24,-
186311106 ●	690717	17	9 x 12 mm	54	22	18	28.6	€ 24,-
186311205 ●	690718	18	9 x 12 mm	54	22	18	28.6	€ 25,-
186311304 ●	690719	19	9 x 12 mm	54	22	18	28.6	€ 25,-

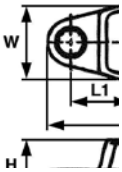




OPEN ENDED INSERT SPANNERS 14 X 18

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	INSERT TOOL SIZE	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	W (mm)	
186301404 ●	690613	13	14 x 18 mm	63	32	21	35	€ 23,-
186301503 ●	690614	14	14 x 18 mm	63	32	22	35	€ 23,-
186301602 ●	690615	15	14 x 18 mm	64	32	23	35	€ 23,-
186301701 ●	690616	16	14 x 18 mm	64	32	23	38	€ 23,-
186301800 ●	690617	17	14 x 18 mm	64	32	23	38	€ 23,-
186301909 ●	690618	18	14 x 18 mm	65	32	24	42	€ 23,-
186302006 ●	690619	19	14 x 18 mm	65	32	25	42	€ 23,-
186302105 ●	690621	21	14 x 18 mm	66	32	25	50	€ 24,-
186302204 ●	690622	22	14 x 18 mm	66	32	26	53	€ 24,-
186302303 ●	690624	24	14 x 18 mm	67	32	26	53	€ 24,-
186302402 ●	690626	26	14 x 18 mm	70	33	27	60	€ 24,-
186302501 ●	690627	27	14 x 18 mm	70	34	27	60	€ 26,-
186302600 ●	690629	29	14 x 18 mm	74	36	28	66	€ 20,-
186302709 ●	690630	30	14 x 18 mm	74	36	28	66	€ 20,-
186302808 ●	690632	32	14 x 18 mm	77	38	29	66	€ 26,-
186302907 ●	690634	34	14 x 18 mm	82	43	29	73	€ 29,-
186303004 ●	690636	36	14 x 18 mm	82	42	29	73	€ 29,-
186303103 ●	690638	38	14 x 18 mm	82	41	29	73	€ 28,-
186303202 ●	690640	40	14 x 18 mm	83	42	29	82	€ 28,-
186303301 ●	690641	41	14 x 18 mm	84	42	29	82	€ 36,-
186303400 ●	690642	42	14 x 18 mm	83	42	29	82	€ 33,-
186303509 ●	690644	44	14 x 18 mm	86	41	29	91	€ 36,-
186303608 ●	690646	46	14 x 18 mm	86	43	29	91	€ 34,-





RING ENDED INSERT SPANNERS 14 X 18

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	INSERT TOOL SIZE	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	W (mm)	
186311403 ●	690813	13	14 x 18 mm	72	32	22	38	€ 24,-
186311502 ●	690814	14	14 x 18 mm	72	32	22	38	€ 24,-
186311601 ●	690815	15	14 x 18 mm	73	32	22	38	€ 24,-
186311700 ●	690816	16	14 x 18 mm	73	32	24	38	€ 24,-
186311809 ●	690817	17	14 x 18 mm	73	32	24	38	€ 18,-
186311908 ●	690818	18	14 x 18 mm	75	32	24	44	€ 20,-
186312005 ●	690819	19	14 x 18 mm	75	32	24	44	€ 25,-
186312104 ●	690821	21	14 x 18 mm	76	32	26	41	€ 26,-
186312203 ●	690822	22	14 x 18 mm	77	32	25	42	€ 26,-
186312302 ●	690824	24	14 x 18 mm	78	32	26	42	€ 28,-
186312401 ●	690826	26	14 x 18 mm	78	32	26	42	€ 29,-
186312500 ●	690827	27	14 x 18 mm	82	34	27	43.4	€ 27,-
186312609 ●	690829	29	14 x 18 mm	85	36	28	43.3	€ 27,-
186312708 ●	690830	30	14 x 18 mm	87	36	28	47.3	€ 29,-
186312807 ●	690832	32	14 x 18 mm	87	36	29	47.3	€ 27,-
186312906 ●	690834	34	14 x 18 mm	90	38	29	50	€ 21,-
186313003 ●	690836	36	14 x 18 mm	91	38	29	52	€ 21,-
186313102 ●	690838	38	14 x 18 mm	94	40	31	54.6	€ 31,-
178000157 ●	690840	40	14 x 18 mm	93	40	30	54.6	€ 19,-
186313300 ●	690841	41	14 x 18 mm	99	42	32	60	€ 36,-
186313409 ●	690842	42	14 x 18 mm	99	42	32	60	€ 36,-
186313508 ●	690844	44	14 x 18 mm	99	44	31	60	€ 41,-
186313607 ●	690846	46	14 x 18 mm	103	42	32	64.8	€ 40,-



Recalculate new torque setting if required:

New Torque = P x Ln / Le

- **P** = Desired Torque
- **Ln =** Normal Length
- **Le** = Extended Length

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8" CROW FOOT WRENCH

3/8"

Order nr.	Orig. nr.	SIZE (mm)	JAW DIAMETER (mm)	LENGTH (mm)	HEIGHT (mm)	WEIGHT (g)	
112010103 •	M386510-C	10	21.3	32.3	4.8	20	€ 12,-
112010202 •	M386511-C	11	23.1	34.3	5.2	22	€ 13,-
112010301 •	M386512-C	12	38.1	45.5	8.5	24	€ 15,-
112010400 •	M386513-C	13	25.5	36.2	5.6	27	€ 13,-
112010509 •	M386514-C	14	26.9	37.4	6	32	€ 13,-
112010608 •	M386515-C	15	30.2	40	6.2	37	€ 13,-
112010707 •	M386516-C	16	39.6	47.6	8.5	37	€ 17,-
112010806 •	M386517-C	17	33.3	41.3	6.7	55	€ 15,-
112010905 •	M386518-C	18	33.3	41.3	6.7	57	€ 16,-
112011002 •	M386519-C	19	38.1	45.5	8.5	61	€ 17,-



TORQUE SPANNER SET 4 PIECES

±4% ISO 6789 | AUDIBLE SIGNAL

CONTENTS

- Preset Torque Spanner
- 17 mm - 18 Nm
- 22 mm - 42 Nm
- 26 mm - 55 Nm
- 29 mm - 65 Nm

Order nr.	Orig. nr.	
186380101 •	ACD01	€ 362,-



1/2" TORQUE STICK

1/2"

Order nr.	Orig. nr.	TORQUE (Nm)	LENGTH (mm)	
172510109 •	923090	90	200	€ 29,-
172510208 •	923110	110	200	€ 29,-
172510307 •	923120	120	200	€ 29,-
172510406 •	923140	140	200	€ 29,-



ANGULAR GAUGE

- For measuring the degree of turn
- For use when after tightening of stretch bolts with torque wrenches that do not have an in-built angular gauge
- A static read off point, fixing magnet and a pair of angle scales make it possible to take a reading in most situations

Order nr.	Orig. nr.	
231590100 •	TQAG	€ 73,-



TORQUE MULTIPLIER 1:3

3/4" 1"

Order nr.	Orig. nr.	INPUT DRIVE	OUTPUT DRIVE	MAX TORQUE (Nm)	MAX TORQUE (ft/lb)	RATIO	DIAMETER	WEIGHT (g)	
122070105 ●	MP1400	1/2"	3/4"	1500	1100	1:3	69	2237	€ 300,-
122070204 ●	MP2700	3/4"	1"	3000	2200	1:3	92	4834	€ 510,-



TORQUE MULTIPLIER SUPPORT LEG

Order nr.	Orig. nr.		WEIGHT (g)	
122070303 ●	MPSL01	Torque Multiplier Support Leg MP1400	1209	€ 80,-
122070402 ●	MPSL02	Torque Multiplier Support Leg MP2700	1581	€ 114,-



TORQUE TESTER STAND

Order nr.	Orig. nr.	DEPTH (mm)	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	WEIGHT (g)	
199800103 ●	TORQS01	570	340	950	16460	€ 226,-



DIGITAL TORQUE TESTER

Order nr.	Orig. nr.	PLUG TYPE	RANGE	ACCURACY	DEPTH (mm)	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	WEIGHT (g)	
238011001 ●	TORQ02U	UK	1.5-30	± 1%	205	155	76	2940	€ 1.325,-
238011100 ●	TORQ03U	UK	7.5-150	± 1%	205	155	76	3940	€ 1.279,-
238011209 ●	TORQ04U	UK	25-500	± 1%	205	155	76	4060	€ 1.295,-
238011308 ●	TORQ05U	UK	50-1000	± 1%	205	155	76	4060	€ 1.359,-



TORQUE MULTIPLIER 1:10

3/4"

Order nr.	Orig. nr.	INPUT DRIVE	OUTPUT DRIVE	MAX TORQUE (Nm)	MAX TORQUE (ft/lb)	RATIO	WEIGHT (g)	
174650101 ●	MP91500	1/2"	3/4"	1500	1100	1:10	2079	€ 515,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

SPANNERS & WRENCHES

QUALITY AS STANDARD

Our range has been developed over many years with DIN and ISO standards as the lowest benchmark when it comes to quality and size tolerances. This is a policy that has resulted in many top positions on best-buy lists in consumer and trade magazines. The range includes many different types of spanners for most application areas and personal taste.



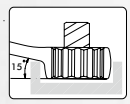
COMBINATION SPANNERS

High mechanical performance and optimized for increased accessibility complying with DIN and ISO standards

Manufactured and designed in accordance with DIN3113A in high grade chrome vanadium steel

Size clearly marked on the side of the spanner for easy & quick visibility

The ring head is offset 15° to facilitate use even on flat surfaces



TengTools "Hip Grip" feature means the contact surface grips on the flat surfaces of the nut or bolt rather than on the corner



RATCHETING SPANNERS

'R' range contains a lever to quickly switch between left and right-hand action. With the 'RS' range you flip the spanner over to change ratcheting direction.

'R' range is offset at 15° for use against flat surfaces while the 'RS' range is straight to reach the nut flat



COMBINATION SPANNER METRIC

mm | CrV STEEL | 15°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
72670052 ●	6005055	5.5	95	13.6	3.5	8.9	4.1	€ 6,-
72670102 ●	600506	6	100	15.5	4	10.1	4.7	€ 6,-
72670201 ●	600507	7	110	17	4	11.5	5	€ 6,-
72670300 ●	600508	8	120	19.2	4.5	12.8	5.5	€ 6,-
72670409 ●	600509	9	130	21.2	4.5	14.2	5.9	€ 6,-
72670508 ●	600510	10	140	23.2	5	15.6	6.5	€ 6,-
72670607 ●	600511	11	150	25.3	5.4	16.9	6.9	€ 7,-
72670706 ●	600512	12	160	27.2	5.5	18.3	7.3	€ 7,-
72670805 ●	600513	13	170	29.4	5.9	19.7	7.8	€ 7,-
72670904 ●	600514	14	180	31.5	6.2	21.2	8.3	€ 8,-
72671001 ●	600515	15	190	33.2	6.4	22.5	8.6	€ 8,-
72671100 ●	600516	16	200	34.7	6.7	24	8.9	€ 9,-
72671209 ●	600517	17	210	36.5	6.9	25.3	9.3	€ 10,-
72671308 ●	600518	18	220	38.7	7.2	26.8	9.9	€ 12,-
72671407 ●	600519	19	230	40.7	7.4	28.1	10.5	€ 12,-
72671506 ●	600520	20	240	43.1	7.7	29.7	10.9	€ 13,-
72671605 ●	600521	21	250	44.8	8	31.3	11.3	€ 14,-
72671704 ●	600522	22	260	46.9	8.2	32.6	11.5	€ 16,-
72671803 ●	600523	23	270	48.3	8.4	34.2	11.8	€ 18,-
72671902 ●	600524	24	280	50.4	8.7	35.5	12.1	€ 18,-
72672009 ●	600525	25	290	52	8.9	36.9	12.5	€ 21,-
72672108 ●	600526	26	300	53.6	9.2	38.2	12.8	€ 22,-
72672207 ●	600527	27	310	55.7	9.4	39.6	13.1	€ 24,-
72672306 ●	600528	28	320	57.6	9.7	40.9	13.3	€ 24,-
72672405 ●	600529	29	330	59.7	9.9	42.3	13.5	€ 27,-

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
72672504 ●	600530	30	340	61.8	10.1	43.7	13.7	€ 30,-
72672603 ●	600532	32	360	65.8	10.4	46.4	14.3	€ 35,-
72672652 ●	600533	33	380	69.2	10.7	48.8	15	€ 40,-
72672686 ●	600534	34	380	69.2	10.7	48.8	15	€ 38,-
72672702 ●	600536	36	410	74	13.5	53.5	19.2	€ 53,-
72672751 ●	600538	38	430	77	15	56	20.4	€ 59,-
72672801 ●	600541	41	460	84	16	61	21.6	€ 69,-
72672850 ●	600546	46	500	92	17	66	23	€ 87,-
72672900 ●	600550	50	540	102	18	73	24.6	€ 110,-
72672926 ●	600555	55	560	118	28	86	21.5	€ 260,-
72672942 ●	600558	58	600	126	30	94	23.5	€ 362,-
72672959 ●	600560	60	600	126	30	94	23.5	€ 320,-
72672967 ●	600565	65	680	148	32	108	25	€ 505,-
72672983 ●	600570	70	680	148	32	108	25	€ 452,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



COMBINATION SPANNER AF

AF | CrV STEEL | 15°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
72673007 •	600108	1/4	100	15.5	4	10.1	4.7	€ 6,-
72673106 •	600110	5/16	120	19.2	4.5	12.8	5.5	€ 6,-
72673205 •	600112	3/8	140	23.2	5	15.6	6.5	€ 7,-
72673304 •	600114	7/16	150	25.3	5.4	16.9	6.9	€ 7,-
72673403 •	600116	1/2	170	29.4	5.9	19.7	7.8	€ 8,-
72673502 •	600118	9/16	180	31.5	6.2	21.2	8.3	€ 8,-
72673601 •	600120	5/8	200	34.7	6.7	24	8.9	€ 9,-
72673700 •	600122	11/16	210	36.5	6.9	25.3	9.3	€ 11,-
72673809 •	600124	3/4	230	40.7	7.4	28.1	10.5	€ 14,-
72673825 •	600126	13/16	250	44.8	8	31.3	11.3	€ 17,-
72673833 •	600128	7/8	260	46.9	8.2	32.6	11.5	€ 19,-
72673841 •	600130	15/16	280	50.4	8.7	35.5	12.1	€ 21,-
72673858 •	600132	1	290	52	8.9	36.9	12.5	€ 23,-
72673866 •	600134	1-1/16	310	55.7	9.4	39.6	13.1	€ 27,-
72673874 •	600136	1-1/8	330	57.6	9.7	40.9	13.3	€ 29,-
72673882 •	600140	1-1/4	360	65.8	10.4	46.4	14.3	€ 35,-
72673908 •	600142	1-5/16	380	69.2	10.7	48.8	15	€ 40,-
72674005 •	600144	1-3/8	410	74	13.5	53	16.2	€ 43,-
72674104 •	600146	1-7/16	410	74	13.5	53	19.2	€ 54,-
72674203 •	600148	1-1/2	430	77	15	56	20.4	€ 56,-
72674302 •	600152	1-5/8	460	84	16	61	21.6	€ 73,-
72674401 •	600156	1-3/4	500	92	17	66	23	€ 98,-
72674500 •	600160	1-7/8	540	102	18	73	24.6	€ 131,-



COMBINATION SPANNER SET 8-19 mm 12 PIECES

12 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
185860103 •	6512N	€ 70,-



COMBINATION SPANNER SET 6-22 mm 17 PIECES

17 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

Order nr.	Orig. nr.	
185830304 •	6517	€ 120,-



COMBINATION SPANNER SET 8-19 mm TOOL ROLL 10 PIECES

10 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19

Order nr.	Orig. nr.	
153160106 ●	6510MM	€ 58,-



COMBINATION SPANNER SET 8-19 mm TOOL ROLL 12 PIECES

12 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
153150107 ●	6512MM1	€ 73,-



COMBINATION SPANNER SET 5.5-19 mm TOOL ROLL 15 PIECES

15 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 5.5

Order nr.	Orig. nr.	
151590304 ●	6515MM	€ 99,-



COMBINATION SPANNER SET 6-22 mm TOOL ROLL 17 PIECES

17 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

Order nr.	Orig. nr.	
167170109 ●	6517MM	€ 120,-



COMBINATION SPANNER SET 20-32 mm TOOL ROLL 12 PIECES

12 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric : 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33

Order nr.	Orig. nr.	
151590205 ●	6512MM	€ 200,-



COMBINATION SPANNER SET 6-32 mm TOOL ROLL 32 PIECES

26 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

Order nr.	Orig. nr.	
167180108 ●	6526MM	€ 285,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



COMBINATION SPANNER SET 33-50 mm TOOL ROLL 7 PIECES

7 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
33, 34, 36, 38, 41, 46, 50

Order nr.	Orig. nr.	
151590106 ●	6507JMM	€ 395,-



COMBINATION SPANNER SET 13/16"-1 1/4" TOOL ROLL 7 PIECES

7 PIECES | AF

CONTENTS

» Combination Spanner AF
13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4

Order nr.	Orig. nr.	
151590403 ●	6507AF	€ 114,-



COMBINATION SPANNER SET 1/4"-3/4" TOOL ROLL 9 PIECES

9 PIECES | AF

CONTENTS

» Combination Spanner AF
1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4

Order nr.	Orig. nr.	
151590601 ●	6509AF	€ 61,-



COMBINATION SPANNER SET 1 5/16"-1 7/8" TOOL ROLL 7 PIECES

7 PIECES | AF

CONTENTS

» Combination Spanner AF
1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8

Order nr.	Orig. nr.	
151590502 ●	6507JAF	€ 368,-



COMBINATION SPANNER ANTI SLIP METRIC

mm | CrV STEEL | 15°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
238170104 •	800608	8	120	18.9	4.5	12.8	6.6	€ 7,-
238170203 •	800609	9	130	20.8	4.5	14.2	7	€ 7,-
238170302 •	800610	10	140	22.5	5	15.6	7.7	€ 7,-
238170401 •	800611	11	150	24.5	5.4	16.9	8.4	€ 7,-
238170500 •	800612	12	160	27.2	5.5	18	8.5	€ 10,-
238170609 •	800613	13	170	29.6	5.9	19.5	8.8	€ 9,-
238170708 •	800614	14	180	31.1	6.2	21.5	9.6	€ 9,-
238170807 •	800615	15	185	32.5	6.4	22.8	10.1	€ 9,-
238170906 •	800616	16	195	35	6.5	24.2	10.5	€ 11,-
238171003 •	800617	17	202	37	6.9	25.2	11	€ 13,-
238171102 •	800618	18	208	39	7.1	26.8	11.5	€ 12,-
238171201 •	800619	19	218	41.1	7.5	28.4	12.2	€ 15,-



COMBINATION SPANNER SET ANTI SLIP TOOL ROLL 12 PIECES

12 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Anti Slip Metric
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
238180202 •	8512MM	€ 91,-



STUBBY COMBINATION SPANNER METRIC

mm | CrV STEEL | 15°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
116510108 •	6005M10	10	95	21.9	5.1	16.2	7	€ 7,-
116510207 •	6005M11	11	100	23.8	5.9	17.9	7.8	€ 7,-
116510306 •	6005M12	12	105	24.7	6.6	19.1	8.2	€ 8,-
116510405 •	6005M13	13	110	27.1	6.7	19.3	8.8	€ 8,-
116510504 •	6005M14	14	115	28.9	7.4	21.8	9.1	€ 8,-
116510603 •	6005M15	15	120	31.1	7.5	22.6	9.2	€ 9,-
116510702 •	6005M16	16	125	33	8.1	23.6	9.8	€ 12,-
116510801 •	6005M17	17	130	36	8.3	25.9	10.3	€ 12,-
116510900 •	6005M18	18	135	36.8	8.7	27.2	11	€ 13,-
116511007 •	6005M19	19	140	38.1	9.4	28.7	11.2	€ 14,-



LONG COMBINATION SPANNER METRIC

mm | CrV STEEL | 15°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAM-ETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DI-AMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
116490103 •	605908	8	148	17.2	4.9	12.6	5.3	€ 7,-
116490202 •	605909	9	158	19.4	5	13.7	6.2	€ 8,-
116490400 •	605911	11	188	23.1	5.6	16.7	7.3	€ 8,-
116490509 •	605912	12	198	25.3	6.3	17.7	7.9	€ 8,-
116490707 •	605914	14	228	29.8	7.4	21.4	9	€ 13,-
116490806 •	605915	15	238	32.4	7.6	22.5	9.9	€ 14,-
116490905 •	605916	16	246	32.4	8.2	23.5	10.4	€ 15,-
116491002 •	605917	17	266	36	8.2	25.4	40.5	€ 16,-
116491200 •	605919	19	285	39.8	9.1	28.3	12.6	€ 18,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Do's and Dont's of Spanners

DO'S

- **Use the right size spanner** for the job: Make sure you have the correct size spanner for the nut or bolt you are working on.
- **Keep the spanner clean and dry**: Wipe down the spanner after use to prevent rust and corrosion.
- **Apply pressure correctly**: Apply pressure to the spanner in the direction that tightens the nut or bolt.
- **Use the right technique**: Use a firm grip on the spanner and turn it with a smooth motion. Avoid jerking or twisting the spanner, as this can cause damage to both the tool and the fastener.
- **Inspect the spanner regularly**: Check the spanner for any signs of wear or damage.Replace any damaged tools immediately.

DONT'S

- **Use a damaged spanner:** Do not use a spanner that is damaged or worn, as it may slip or break during use.
- **Use a spanner as a hammer:** Do not use a spanner as a hammer or pry bar, as this can damage both the spanner and the object you are working on.
- **Over-tighten nuts and bolts:** Do not over-tighten nuts and bolts with a spanner, as this can cause damage to the fastener and the tool.
- **Use a spanner in wet or oily conditions:** Do not use a spanner in wet or oily conditions, as this can cause the tool to slip and cause injury.



RATCHETING COMBINATION SPANNER METRIC R

mm | CrV STEEL | 15°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE	L (mm)	JAW DIAME-TER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAME-TER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
109720102 •	600508R	8	72	Flip reverse lever	140	17	4	17	6.5	€ 24,-
109720201 •	600509R	9	72	Flip reverse lever	150	19	4.4	18.5	6.9	€ 25,-
109720300 •	600510R	10	72	Flip reverse lever	159	21	4.8	20	7.3	€ 25,-
109720409 •	600511R	11	72	Flip reverse lever	165	23	5.2	22	7.7	€ 27,-
109720508 •	600512R	12	72	Flip reverse lever	172	25	5.5	23	8.2	€ 30,-
109720607 •	600513R	13	72	Flip reverse lever	178	27	5.8	25	8.5	€ 31,-
109720706 •	600514R	14	72	Flip reverse lever	191	29	6.2	27	9	€ 32,-
109720805 •	600515R	15	72	Flip reverse lever	200	31	6.5	28	9.4	€ 33,-
109720904 •	600516R	16	72	Flip reverse lever	208	33	6.8	30	9.9	€ 35,-
109721001 •	600517R	17	72	Flip reverse lever	226	36	7.2	32	10.3	€ 36,-
109721100 •	600518R	18	72	Flip reverse lever	237	38	7.7	33	10.7	€ 38,-
109721209 •	600519R	19	72	Flip reverse lever	248	40	8.2	34	11.2	€ 39,-
109721308 •	600522R	22	72	Flip reverse lever	290	45	9	38.4	13	€ 53,-
109721407 •	600524R	24	72	Flip reverse lever	323	52	9.8	43.6	14.5	€ 64,-
109721506 •	600527R	27	72	Flip reverse lever	359	56	10.5	52.5	15.5	€ 87,-
109721605 •	600530R	30	72	Flip reverse lever	403	59	11.4	58.5	17	€ 97,-
109721704 •	600532R	32	72	Flip reverse lever	425	63	12.5	62.5	17.5	€ 120,-



RATCHETING COMBINATION SPANNER AF R

AF | CrV STEEL | 15°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE	L (mm)	JAW DIAME-TER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAME-TER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
109722009 •	600110R	5/16	72	Flip lever	140	16.7	4.6	16.6	6.5	€ 25,-
109722108 •	600112R	3/8	72	Flip lever	159	20.8	5.3	20	7.3	€ 24,-
109722207 •	600114R	7/16	72	Flip lever	165	23	5.6	21.8	7.7	€ 28,-
109722306 •	600116R	1/2	72	Flip lever	178	27.1	6.4	24.7	8.6	€ 31,-
109722405 •	600118R	9/16	72	Flip lever	191	29.2	6.8	27	9	€ 37,-
109722504 •	600120R	5/8	72	Flip lever	208	33.4	7.2	30	9.9	€ 34,-
109722603 •	600122R	11/16	72	Flip lever	226	35.5	7.7	31.8	10.3	€ 37,-
109722702 •	600124R	3/4	72	Flip lever	248	39.7	8.8	33.8	11.2	€ 40,-
109722801 •	600126R	13/16	72	Flip lever	290	46	9	40	13	€ 55,-
109722900 •	600128R	7/8	72	Flip lever	290	46	9	40	13	€ 54,-



RATCHETING COMBINATION SPANNER SET R TOOL ROLL 8 PIECES

8 PIECES | mm

CONTENTS

» Ratcheting Combination Spanner Metric R
8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19

Order nr.	Orig. nr.	
109722009 •	600110R	€ 25,-





STUBBY RATCHETING COMBINATION SPANNER METRIC RS

mm | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE	LENGTH (mm)	JAW DIAME-TER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAME-TER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
285150108 •	6005M10RS	10	72	Turn over	97	22	4.8	20	7.6	€ 18,-
285150207 •	6005M11RS	11	72	Turn over	102	24.2	5.2	21	8	€ 19,-
285150306 •	6005M12RS	12	72	Turn over	106	25.7	5.5	23	8.5	€ 19,-
285150405 •	6005M13RS	13	72	Turn over	110	27.2	5.8	25	8.9	€ 21,-
285150504 •	6005M14RS	14	72	Turn over	115	30.8	6.2	27	9.3	€ 21,-
285150603 •	6005M15RS	15	72	Turn over	119	32.4	6.5	28	9.7	€ 22,-
285150702 •	6005M16RS	16	72	Turn over	123	34	6.8	30	10.2	€ 23,-
285150801 •	6005M17RS	17	72	Turn over	127	37.7	7.2	32	10.6	€ 24,-
285150900 •	6005M18RS	18	72	Turn over	132	39.3	7.7	33	11	€ 25,-
285151007 •	6005M19RS	19	72	Turn over	139	40.8	8.2	34	11.5	€ 26,-

RATCHETING COMBINATION SPANNER METRIC RF

mm | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE	L (mm)	JAW DIAME-TER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAME-TER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
178000159 •	600507RF	7	72	Turn over	127	17.6	4	17	6.8	€ 18,-
131890105 •	600508RF	8	72	Turn over	127	17.6	4	17	6.8	€ 28,-
131890204 •	600509RF	9	72	Turn over	131	19.8	4.4	19	7.2	€ 29,-
131890303 •	600510RF	10	72	Turn over	136	22	4.8	20	7.6	€ 28,-
131890402 •	600511RF	11	72	Turn over	141	24.1	5.2	21	8	€ 31,-
131890501 •	600512RF	12	72	Turn over	147	25.9	5.5	23	8.5	€ 33,-
131890600 •	600513RF	13	72	Turn over	154	27.3	5.8	25	9	€ 32,-
131890709 •	600514RF	14	72	Turn over	160	30.6	6.2	27	9.3	€ 36,-
131890808 •	600515RF	15	72	Turn over	169	32.2	6.5	28	9.7	€ 34,-
131891004 •	600517RF	17	72	Turn over	190	36.6	7.2	32	10.6	€ 36,-
131891103 •	600518RF	18	72	Turn over	203	38.4	7.7	33	11	€ 40,-
131891202 •	600519RF	19	72	Turn over	215	40.2	8.2	34	11.5	€ 43,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





DOUBLE RING SPANNER METRIC

mm | **CrV** STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
111960100 •	630607	6 x 7	168	10,7;12,2	5,6;6,3	€ 8,-
111960209 •	630809	8 x 9	183	13,6;15,1	6,6;7	€ 9,-
111960308 •	631011	10 x 11	198	16,6;18	7,4;7,7	€ 11,-
111960407 •	631213	12 x 13	217	19,5;20,9	8,1;8,4	€ 11,-
111960506 •	631415	14 x 15	239	22,4;23,7	8,8;9,1	€ 13,-
111960605 •	631617	16 x 17	260	25,3;26,7	9,5;9,8	€ 14,-
111960704 •	631819	18 x 19	292	28,2;29,7	10,1;10,4	€ 17,-
111960803 •	632022	20 x 22	318	31,1;34	10,9;11,4	€ 21,-
111960902 •	632123	21 x 23	326.5	32,6;35,5	11,2;11,6	€ 21,-
111961009 •	632427	24 x 27	329	36,9;41	12,4;13,4	€ 25,-
111961108 •	633032	30 x 32	362	45,5;48,5	14,4;15,2	€ 33,-

DOUBLE RING SPANNER AF

AF | **CrV** STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
122390612 •	673032	1/4 x 5/16	168	10,7;12,2	5,6;6,3	€ 11,-
122390614 •	673436	3/8 x 7/16	198	16,6;18	7,4;7,7	€ 12,-
122390615 •	673840	1/2 x 7/16	217	19,5;20,9	8,1;7,7	€ 13,-
122390617 •	674244	13/16 x 7/8	318	31,1;34	10,9;11,4	€ 21,-
122390618 •	674648	15/16 x 1-1/16	347	36,9;40,5	12,4;13,4	€ 27,-
122390620 •	675052	1 x 1-1/8	355	38,4;42,8	12,7;13,7	€ 33,-
122390621 •	675456	1-1/8 x 1-1/4	362	45,5;48,5	14,4;15,2	€ 34,-





DOUBLE RING SPANNER RIGGER JIGGER 10 X 13mm

mm | **CrV** STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
101660108 •	601013	10 x 13	115.8	15,5;17,9	8;8	€ 10,-

LONG DOUBLE RING SPANNER METRIC

mm | **CrV** STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	RING DIAM-ETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
151610102 •	630810FL	8 x 10	265	12,5;15	7,5;8,4	€ 31,-
151610151 •	631113FL	11 x 13	328	17,8;20,3	10,4;11,3	€ 38,-
151610201 •	631214FL	12 x 14	328	17,8;20,3	10,4;11,3	€ 36,-
151610250 •	631618FL	16 x 18	408	23,4;26,3	12,8;14,4	€ 48,-
151610300 •	631719FL	17 x 19	407	23,7;26,6	13;14,8	€ 49,-
151610409 •	632224FL	22 x 24	430	31,3;34	15,4;17,7	€ 57,-



DOUBLE RING SPANNER SET TOOL ROLL 8 PIECES

8 PIECES | mm

CONTENTS

» Double Ring Spanner Metric
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22

Order nr.	Orig. nr.	
151640109 ●	6308MM	€ 82,-



DOUBLE RING SPANNER SET AF TOOL ROLL 7 PIECES

7 PIECES | AF

CONTENTS

» Double Ring Spanner AF
1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 7/16, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1-1/16, 1 x 1-1/8, 1-1/8 x 1-1/4

Order nr.	Orig. nr.	
122390600 ●	6707AF	€ 156,-



SPANNER RING

Order nr.	Orig. nr.	
27560200 ●	600	€ 4,-



DOUBLE OPEN ENDED SPANNER METRIC

mm | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	
101700102 ●	620607	6 x 7	123	15,5;18	3,7;3,7	€ 5,-
101700201 ●	620809	8 x 9	140	20,4;22,7	4;4	€ 5,-
101700300 ●	621011	10 x 11	156	24,9;27,1	5;5	€ 6,-
101700409 ●	621213	12 x 13	172	29,2;31,2	5,5;5,5	€ 7,-
101700508 ●	621415	14 x 15	188.5	33,3;35,3	5,9;5,9	€ 8,-
101700607 ●	621617	16 x 17	204	37,1;38,9	6,3;6,3	€ 9,-
101700706 ●	621819	18 x 19	221	40,9;42,8	6,7;9,7	€ 11,-
101700805 ●	622022	20 x 22	237	44,8;48,8	7,1;7,1	€ 14,-
101700904 ●	622123	21 x 23	247	46,8;50,8	7,7;7,7	€ 16,-
101701001 ●	622427	24 x 27	263	52,8;59,1	8,1;8,1	€ 20,-
101701100 ●	623032	30 x 32	298	65,4;69,8	9;9	€ 25,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



DOUBLE OPEN ENDED SPANNER AF

AF | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	
122390604 •	663032	1/4 x 5/16	123	15,5;18	2,9;2,9	€ 6,-
122390605 •	663436	3/8 x 7/16	156	24,9;27,1	3,4;3,4	€ 8,-
122390607 •	663840	1/2 x 9/16	180	31,3;33,3	4;4	€ 9,-
122390608 •	664244	5/8 x 3/4	221	37,1;42,8	4,6;4,6	€ 12,-
122390609 •	664648	13/16 x 7/8	237	44,8;48,8	4,9;4,9	€ 14,-
122390610 •	665052	15/16 x 1	255	50,8;56,8	5,3;5,3	€ 22,-
122390611 •	665456	1-1/8 x 1-1/4	298	65,4;69,8	6;6	€ 27,-



DOUBLE OPEN ENDED SPANNER SET TOOL ROLL 11 PIECES

11 PIECES | mm

CONTENTS

» Double Open Ended Spanner Metric
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32

Order nr.	Orig. nr.	
151650108 •	6211MM	€ 125,-



FLARE NUT WRENCH AF

AF | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	JAW OPENING (mm)	
105840300 •	661416	7/16 x 1/2	23;24,3	11,9;11,9	8,2;9	€ 11,-

FLARE NUT WRENCH METRIC

mm | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	JAW OPENING (mm)	
105840102 •	641011	10 x 11	21,4;23	7,9;7,9	7;8,2	€ 8,-
105840201 •	641213	12 x 13	25;27,4	10;10	9;10,3	€ 9,-
105840227 •	641314	13 x 14	25;27,4	13,1;13,1	14,3;15,1	€ 12,-
105840243 •	641617	16 x 17	29,9;31,9	15,1;15,1	15,4;17	€ 15,-
105840268 •	641922	19 x 22	34,2;38,2	17;17	18,9;20	€ 18,-



DOUBLE FLEX WRENCH METRIC

mm | **CrV** STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
72920200 •	650809	8 x 9	192	€ 21,-
72920309 •	651011	10 x 11	200	€ 21,-
72920358 •	651013	10 x 13	213	€ 24,-
72920408 •	651213	12 x 13	218	€ 23,-
72920507 •	651415	14 x 15	243	€ 28,-
72920606 •	651617	16 x 17	275	€ 31,-
72920705 •	651819	18 x 19	284	€ 35,-



DOUBLE FLEX WRENCH AF

AF | **CrV** STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
72921000 •	611214	3/8 x 7/16	200	€ 34,-
72921109 •	611618	1/2 x 9/16	218	€ 27,-
72921208 •	612022	5/8 x 11/16	275	€ 35,-



BI-FLEX WRENCH

CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
15580103 •	691406	1/4 x 1/4	196	€ 25,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



RATCHETING MULTI DRIVE RING SPANNER

CrV
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE	LENGTH (mm)	RING DIAMETER (mm)	
231410200 •	60051619RX	16 x 17;18 x 19	72	Flip reverse lever	320	31,7;34	€ 60,-



RATCHETING OFFSET RING SPANNER METRIC

CrV
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE	LENGTH (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
116710104 •	680608	6 x 8	18	Flip reverse lever	112	20;20	8;8	€ 15,-
116710203 •	680709	7 x 9	18	Flip reverse lever	133	21;23	8,4;8,4	€ 18,-
116710302 •	681013	10 x 13	18	Flip reverse lever	163	26;30	10,2;10,2	€ 25,-
116710401 •	681214	12 x 14	18	Flip reverse lever	172	30;32	10,2;10,2	€ 20,-
116710500 •	681719	17 x 19	18	Flip reverse lever	203	37;40	11;11	€ 23,-
116710609 •	682122	21 x 22	18	Flip reverse lever	235	41;45	11,4;11,4	€ 27,-



RATCHETING OFFSET TX-E RING SPANNER

CrV
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE	LENGTH (mm)	RING DIAME-TER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
116720202 •	680810E	E8 x E10	18	Flip reverse lever	133	21;23	8,2;8,2	€ 18,-
116720400 •	681416E	E14 x E16	18	Flip reverse lever	172	30;32	10,2;10,2	€ 21,-
245340500 •	681820E	E18 x E20	18	Flip reverse lever	103	37;40	11,5;11,5	€ 25,-



RATCHETING CONSTRUCTION WRENCH

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE	LENGTH (mm)	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	
245200100 •	PGW1719	17 x 19	32	Flip reverse lever	315	42	50	€ 58,-
245200209 •	PGW1922	19 x 22	32	Flip reverse lever	315	42	50	€ 49,-
122390622 •	PGW1924	19 x 24	32	Flip reverse lever	450	63	63	€ 49,-
245200217 •	PGW2124	21 x 24	32	Flip reverse lever	315	42	50	€ 53,-
122390624 •	PGW2430	24 x 30	32	Flip reverse lever	366	65	63	€ 83,-
245200308 •	PGW2730	27 x 30	32	Flip reverse lever	315	42	50	€ 94,-





QUICK WRENCH

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	HEIGHT (mm)	
186790101 ●	600813	13	141	27.5	7.2	8	€ 40,-
186790200 ●	600814	14	191	35.7	10	9	€ 36,-
186790309 ●	600816	16	191	35.7	10	9	€ 36,-
186790317 ●	600817	17	191	35.7	10	9	€ 35,-
186790408 ●	600822	22	233	40.7	13	12	€ 44,-
186790507 ●	600824	24	235	43.2	13	12	€ 50,-
186790606 ●	600827	27	325	54.2	14.1	14.4	€ 67,-
186790655 ●	600830	30	325	56.4	15.9	14.4	€ 93,-

PIN WRENCH

CrV
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	CAPACITY	LENGTH (mm)	
112030101 ●	HP2014	4	19-50	145	€ 39,-
112030200 ●	HP2015	5	19-50	145	€ 38,-
112030309 ●	HP2025	5	32-75	178	€ 48,-
112030408 ●	HP2026	6	32-75	178	€ 53,-
112030507 ●	HP2036	6	50-120	247	€ 62,-
112030606 ●	HP2038	8	50-120	247	€ 63,-



HOOK WRENCH

CrV
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	CAPACITY	LENGTH (mm)	
112020102 ●	HP101	3/4"-1-1/4"	19-50	145	€ 30,-
112020201 ●	HP102	1-1/4"-3"	32-75	178	€ 42,-
112020300 ●	HP103	2"-4-3/4"	50-120	247	€ 52,-



TELESCOPIC BASIN TAP WRENCH

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	LENGTH (mm)	
173030107 ●	BWT406	32-48	275	€ 35,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



RING END SLOGGING WRENCH METRIC

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	HEIGHT (mm)	
160750105 ●	903024	24	162	42.8	14.7	7.9	€ 31,-
160750204 ●	903027	27	180	45.5	17	8.6	€ 42,-
160750303 ●	903030	30	190	52.5	17.5	10	€ 37,-
830903032 ●	903032	32	190	52.5	17.5	10	€ 509,-
160750501 ●	903036	36	205	58.3	20	11	€ 49,-
160750600 ●	903038	38	229	63.9	20	12	€ 56,-
160750709 ●	903041	41	230	63.7	20	11.7	€ 59,-
160750808 ●	903046	46	240	73	23	13	€ 77,-
160750907 ●	903050	50	255	87.5	25	13	€ 79,-
160751004 ●	903055	55	266	78.5	25	13	€ 94,-
160751103 ●	903060	60	280	91.3	26.4	17	€ 103,-
160751202 ●	903065	65	297	100.3	27	16.4	€ 105,-
160751301 ●	903070	70	328	109.5	34.5	18	€ 152,-
160751400 ●	903075	75	328	109.5	34.5	18	€ 152,-
160751509 ●	903080	80	340	129.3	37	23.6	€ 310,-
160751608 ●	903085	85	340	129.3	37	23.6	€ 331,-
160751707 ●	903090	90	390	144	38.8	21.8	€ 452,-
160751806 ●	903095	95	390	144	38.8	21.8	€ 462,-
160751905 ●	903100	100	420	154	42.4	23.5	€ 559,-



OPEN END SLOGGING WRENCH METRIC

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	HEIGHT (mm)	
160740106 ●	902024	24	170	47.2	15.5	9.2	€ 28,-
160740205 ●	902027	27	180	53.5	17.3	8.6	€ 30,-
160740304 ●	902030	30	190	60.2	18.4	10.6	€ 38,-
160740403 ●	902032	32	190	60.2	18.4	10.6	€ 36,-
160740502 ●	902036	36	215	72.3	18.9	10.5	€ 49,-
160740601 ●	902038	38	215	72.3	18.9	10.5	€ 56,-
160740700 ●	902041	41	235	83.4	22	15.2	€ 59,-
160740809 ●	902046	46	255	94	21	12.1	€ 79,-
160740908 ●	902050	50	299	113	27.1	16	€ 90,-
160741005 ●	902055	55	299	113	27.1	16	€ 113,-
160741104 ●	902060	60	338	134.8	32.7	18.9	€ 135,-
160741203 ●	902065	65	338	134.8	32.7	18.9	€ 142,-
160741302 ●	902070	70	367	148.9	36	22	€ 177,-
160741401 ●	902075	75	367	148.9	36	22	€ 188,-
160741500 ●	902080	80	400	175	33	19	€ 368,-
160741609 ●	902085	85	400	175	33	19	€ 441,-
160741708 ●	902090	90	450	197	38	22	€ 483,-
160741807 ●	902095	95	450	197	38	22	€ 585,-
160741906 ●	902100	100	485	215	46	26.5	€ 679,-



QUICK SET PLIERS WRENCH

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	LENGTH (mm)	JAW DEPTH (mm)	
301340105 ●	MB483-7	37	180	25	€ 38,-
301340204 ●	MB483-10	45	250	35	€ 47,-



ALUMINIUM PIPE WRENCH

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	CAPACITY	LENGTH (mm)	
112390121 ●	PWC12	1-11/16	43	300	€ 43,-
112390122 ●	PWC14	1-31/32	50	350	€ 47,-
112390123 ●	PWC18	2-23/64	60	450	€ 64,-
112390124 ●	PWC24	3	76	600	€ 105,-
112390125 ●	PWC36	4-1/64	102	900	€ 180,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



ADJUSTABLE WRENCH

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	CAPACITY	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW DEPTH (mm)	
105870059 ●	4001	11/16	17	100	31	14	€ 23,-
105870109 ●	4002	15/16	24	150	44	19	€ 24,-
105870208 ●	4003	1-1/8	28	200	57	26	€ 30,-
105870307 ●	4004	1-1/4	33	250	68	31	€ 36,-
105870406 ●	4005	1-1/2	38	300	80	32	€ 45,-
105870505 ●	4006	1-5/16	50	375	100	44	€ 88,-
105870604 ●	4007	2-3/8	60	450	122	53	€ 155,-
105870703 ●	4008	2-3/4	80	600	144	62	€ 240,-



ADJUSTABLE WRENCH TPR GRIP

TPR
GRIP

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	CAPACITY	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW DEPTH (mm)	
178180105 ●	4002IQ	15/16	24	157	52	20	€ 31,-
178180204 ●	4003IQ	1-1/8	28	206	62	25.3	€ 36,-
178180303 ●	4004IQ	1-1/4	33	255	72	29.5	€ 42,-
178180402 ●	4005IQ	1-1/2	38	305	83	32.2	€ 54,-
178180501 ●	4006IQ	1-15/16	50	380	108	44.7	€ 105,-



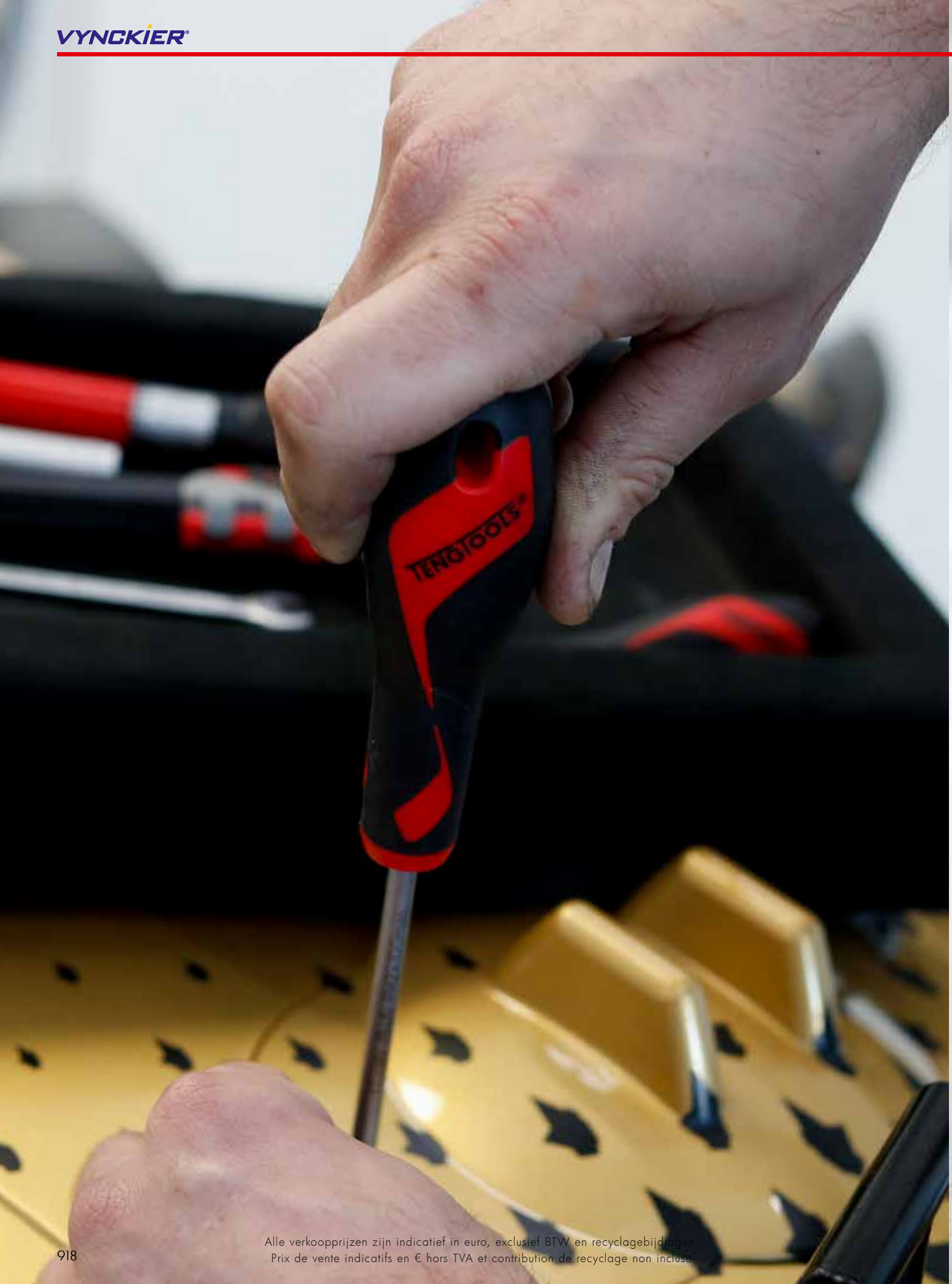
ADJUSTABLE WRENCH WIDE JAW

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	CAPACITY	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW DEPTH (mm)	
160380051 ●	4002WT	1-3/8	34	172	63.5	30	€ 37,-
160380101 ●	4003WT	1-1/2	38	221	72.1	34.1	€ 46,-
160380200 ●	4004WT	2	50	275	92.1	41	€ 56,-
160380309 ●	4005WT	2-3/8	60	317	110.5	55.7	€ 113,-



ADJUSTABLE WRENCH ALLIGATOR

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	CAPACITY	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW DEPTH (mm)	
199650102 ●	4003J	1-1/4	33	200	68	29	€ 48,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse.

Get Organised™

SCREWDRIVERS

MORE COMFORT MORE POWER

Unlike other brands the TengTools screwdriver blade has steel alloy wings that the plastic handle is moulded around. This allows for greater torque to be put on the screwdriver, ensures the blade is dead straight and stops the blade from moving in the handle.

Size and tip marked at the bottom of each handle for easy identification

Hole in the handle can be used in a fall arrest system, for storage and for use as a T-handle

The bi-material handle is designed for increased comfort and smooth action preventing blisters after continuous use. It gives better support and increased power transfer.

The soft black material prevents the screwdriver from sticking in the hand allowing for rapid movement

The red resistant plastic is used for the core and ensures the blade is held securely

Size marked on shaft for identification while in use

Shaft made from TengTools TT-MV PLUS steel alloy for greater strength and material flexibilty

Magnetic tip designed to maximise torque transfer and reduce wear

Designed and manufactured to DIN and ISO industrial standards





FLAT MINI SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	
68940204 •	MDM713	2	●	122	40	20	€ 6,-
68940303 •	MDM714	2.4	●	122	40	20	€ 6,-
6940402 •	MDM715	3	●	122	40	20	€ 5,-



PH MINI SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	
68940501 •	MDM716	PH00	●	122	40	20	€ 6,-
68940600 •	MDM717	PH0	●	122	40	20	€ 6,-
68940709 •	MDM718	PH1	●	122	40	24	€ 6,-



SCREWDRIVER SET 6 PIECE MINI FLAT, PH

6 PIECES

CONTENTS

» Flat Mini Screwdriver - 2, 2.4, 3
» PH Mini Screwdriver - PH00, PH0, PH1

Order nr.	Orig. nr.	
68940105 •	MDM706	€ 23,-



TX MINI SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	
102151008 •	MDM806	TX6	●	122	40	12	€ 6,-
102151107 •	MDM807	TX7	●	122	40	12	€ 6,-
102151206 •	MDM808	TX8	●	122	40	12	€ 6,-
102151305 •	MDM809	TX9	●	122	40	13	€ 6,-
102151404 •	MDM810	TX10	●	122	40	13	€ 6,-
102151503 •	MDM815	TX15	●	122	40	16	€ 6,-



HEX MINI SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	
68940139 •	MDM711	2	●	122	40	24	€ 6,-
68940162 •	MDM712	2.5	●	122	40	24	€ 6,-



SCREWDRIVER SET 6 PIECE MINI TX

6 PIECES

CONTENTS

» TX Mini Screwdriver - TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15

Order nr.	Orig. nr.	
102150109 •	MDM706TX	€ 23,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





MINI TX KEY

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	
237740105 •	MDM806T	TX6	●	95	50	9	€ 6,-
237740204 •	MDM807T	TX7	●	95	50	10	€ 5,-
237740303 •	MDM808T	TX8	●	95	50	9	€ 5,-
237740402 •	MDM809T	TX9	●	95	50	13	€ 5,-
237740501 •	MDM810T	TX10	●	95	50	13	€ 5,-
237740600 •	MDM815T	TX15	●	95	50	13	€ 5,-

MINI SCREWDRIVER HANDLE & DOUBLE ENDED MINI SCREWDRIVER BLADES

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Weight g	
118120203 •	MDM700		⬢	112	26	€ 6,-
118120302 •	2912512	Flat 2–PH00	⬢	120	11	€ 6,-
118120401 •	2912513	Flat 3–PH0	⬢	120	11	€ 6,-
118120500 •	2912514	Flat 4–PH1	⬢	120	11	€ 6,-
118120609 •	2912520	PZ0–PZ1	⬢	120	11	€ 6,-
118120708 •	2912535	TX5–TX7	⬢	120	11	€ 5,-
118120807 •	2912537	TX6–TX8	⬢	120	11	€ 6,-
118120906 •	2912539	TX9–TX10	⬢	120	11	€ 6,-





MINI T HANDLE TX KEY SET

6 PIECES

CONTENTS

» Mini TX Key
» TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15

Order nr.	Orig. nr.	
237730106 •	MDM706TXT	€ 21,-

MINI SCREWDRIVER SET 8 PIECES

8 PIECES

CONTENTS

» Double Ended Mini Screwdriver Blade
» Flat 2–PH00, Flat 3–PH0, Flat 4–PH1, PZ0–PZ1, TX5–TX7, TX6–TX8, TX9–TX10
» Mini Screwdriver Handle

Order nr.	Orig. nr.	
172280109 •	TM708	€ 27,-



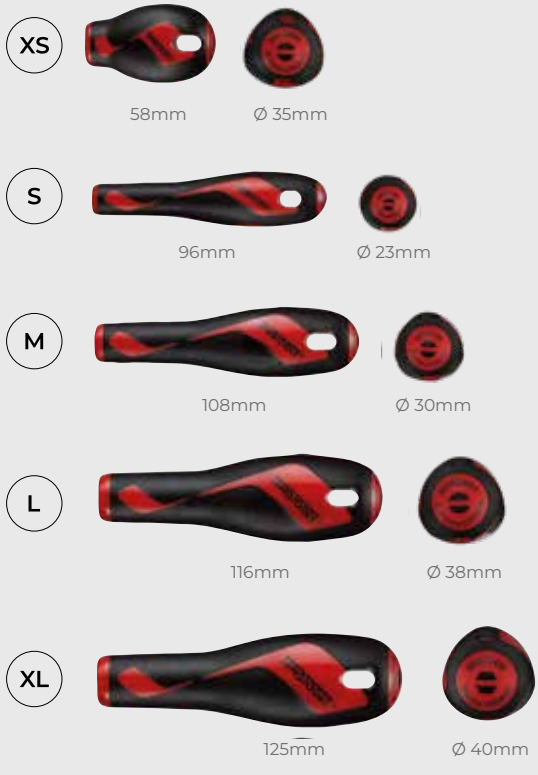
SCREWDRIVER PH1 X 120mm MINI

- TT-MV PLUS steel alloy for greater strength and material flexibilty
- Ergonomically designed bi-material handle for easy use with higher torque and faster speed
- Pocket clip
- Hole in the handle for hanging or for use with a fall protection wire if needed
- The handle is moulded around the blade to ensure straightness and to allow larger blade wings which give a higher torque capacity
- DIN ISO 8764

Order nr.	Orig. nr.	
199680208 •	MDMC715N	€ 6,-

CHOOSE THE RIGHT HANDLE FOR THE RIGHT TASK

A larger type of handle allows for more power and force to be executed with the driver while a smaller type of handle make it easier to work quickly as less force is required with the driver.





FLAT SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177760105 •	MD914N	0.4 x 2.5	●	146	50	25	S	€ 6,-
177760204 •	MD915N	0.5 x 2.5	●	171	75	26	S	€ 6,-
177760402 •	MD920N	0.5 x 3.0	●	171	75	26	S	€ 6,-
177760501 •	MD920N1	0.5 x 3.0	●	196	100	29	S	€ 7,-
177760600 •	MD916N	0.6 x 3.5	●	171	75	30	S	€ 6,-
177760709 •	MD916N1	0.6 x 3.5	●	196	100	32	S	€ 7,-
177760808 •	MD916N2	0.6 x 3.5	●	246	150	35	S	€ 8,-
177760907 •	MD917N	0.8 x 4.0	●	196	100	36	S	€ 7,-
177761103 •	MD917N2	0.8 x 4.0	●	246	150	40	S	€ 8,-
177761152 •	MD922N	1.0 x 5.5	●	246	75	57	S	€ 8,-
177761202 •	MD923N	1.0 x 5.5	●	258	150	69	M	€ 9,-
177761400 •	MD928N	1.2 x 6.5	●	96	38	47	XS	€ 8,-
177761509 •	MD928N1	1.2 x 6.5	●	216	100	98	L	€ 12,-
177761608 •	MD928N2	1.2 x 6.5	●	266	150	108	L	€ 13,-
177761707 •	MD928N3	1.2 x 6.5	●	316	200	117	L	€ 14,-
177761558 •	MD928N4	1.2 x 6.5	●	208	100	77	M	€ 11,-
177761657 •	MD928N5	1.2 x 6.5	●	258	150	89	M	€ 13,-
177761756 •	MD928N6	1.2 x 6.5	●	308	200	100	M	€ 14,-
177761806 •	MD930N	1.6 x 10.0	●	325	200	231	XL	€ 21,-
177761905 •	MD931N	1.0 x 5.5	⬢	241	125	65	L	€ 11,-
177762002 •	MD932N	1.2 x 6.5	⬢	216	100	105	L	€ 11,-
177762101 •	MD932N1	1.2 x 6.5	⬢	266	150	117	L	€ 12,-
177762309 •	MD934N	1.2 x 8.0	⬢	275	150	159	XL	€ 16,-
177762408 •	MD935N	1.6 x 10.0	⬢	325	200	231	XL	€ 20,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





PH SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177770104	MD940N	PH0	●	171	75	28	S	€ 6,-
177770203	MD940N1	PH0	●	396	300	40	S	€ 9,-
177770302	MD947N	PH1	●	96	38	40	XS	€ 8,-
177770401	MD947N1	PH1	●	183	75	55	M	€ 8,-
177770609	MD948N	PH2	●	96	38	47	XS	€ 8,-
177770708	MD948N1	PH2	●	216	100	98	L	€ 11,-
177770807	MD948N2	PH2	●	316	200	120	L	€ 14,-
177770906	MD948N3	PH2	●	516	400	161	L	€ 20,-
177770757	MD948N4	PH2	●	208	100	71	M	€ 12,-
177770856	MD948N5	PH2	●	308	200	92	M	€ 13,-
177770955	MD948N6	PH2	●	508	400	135	M	€ 20,-
177770831	MD948N8	PH2	●	408	300	115	M	€ 17,-
177771201	MD952N	PH2	⬢	216	100	101	L	€ 12,-
177771300	MD952N1	PH2	⬢	516	400	181	L	€ 31,-
177771003	MD949N	PH3	●	275	150	155	XL	€ 16,-
177771409	MD953N	PH3	⬢	275	150	160	XL	€ 17,-
177771102	MD950N	PH4	●	325	200	234	XL	€ 21,-
177771508	MD954N	PH4	⬢	325	200	233	XL	€ 19,-

PZ SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177780103	MD960N	PZ0	●	171	75	28	S	€ 6,-
177780202	MD961N	PZ1	●	183	75	29	M	€ 8,-
177780301	MD961N1	PZ1	●	358	250	75	M	€ 12,-
177780400	MD961N2	PZ1	●	96	38	41	XS	€ 7,-
177780509	MD962N	PZ2	●	216	100	100	L	€ 11,-
177780608	MD962N1	PZ2	●	266	150	109	L	€ 13,-
177780707	MD962N2	PZ2	⬢	216	100	105	L	€ 11,-
177780806	MD962N3	PZ2	●	96	38	47	XS	€ 8,-
177780459	MD962N4	PZ2	●	208	100	71	M	€ 12,-
177780475	MD962N5	PZ2	●	258	150	82	M	€ 13,-
177780467	MD962N4A	PZ2	●	308	200	93	M	€ 12,-
177780905	MD963N	PZ3	⬢	275	150	161	XL	€ 16,-
177781002	MD964N	PZ4	⬢	325	200	233	XL	€ 17,-

Do's and Dont's of Screwdrivers

DO'S

- Use the right tip
- Keep it clean & dry
- Apply extra torque correctly
- Choose the right handle

DONT'S

- Do not use the wrong tip
- Do not use the screwdriver as a lever
- Do not use on live electrics
- Do not use too much power



TX SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177790102 •	MD906TN	TX6	●	171	75	32	S	€ 7,-
177790201 •	MD907TN	TX7	●	171	75	33	S	€ 7,-
177790300 •	MD908TN	TX8	●	171	75	33	S	€ 7,-
177790409 •	MD909TN	TX9	●	171	75	33	S	€ 7,-
177790508 •	MD910TN	TX10	●	208	100	61	M	€ 9,-
177790607 •	MD915TN	TX15	●	208	100	61	M	€ 9,-
177790706 •	MD920TN	TX20	●	208	100	61	M	€ 9,-
177790805 •	MD925TN	TX25	●	216	100	98	L	€ 12,-
177790904 •	MD927TN	TX27	●	216	100	100	L	€ 13,-
177791001 •	MD930TN	TX30	●	216	100	99	L	€ 12,-
177791100 •	MD940TN	TX40	●	216	100	110	L	€ 12,-
177791209 •	MD945TN	TX45	●	237	125	145	XL	€ 18,-



ROB SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177830106 •	MD801N	ROB1	●	216	100	98	L	€ 9,-
177830205 •	MD802N	ROB2	●	216	100	97	L	€ 10,-
177830304 •	MD803N	ROB3	●	216	100	94	L	€ 9,-



HEX SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177810108 •	MD7020HN	2	●	196	100	27	S	€ 6,-
177780306 •	MD7030HN	3	●	196	100	31	S	€ 7,-



BALL POINT HEX SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177820107 •	MD7020HBN	2	●	196	100	26	S	€ 6,-
177820206 •	MD7025HBN	2.5	●	196	100	29	S	€ 6,-
177820305 •	MD7030HBN	3	●	246	150	36	S	€ 7,-
177820404 •	MD7040HBN	4	●	258	150	68	M	€ 8,-
177820503 •	MD7050HBN	5	●	266	150	108	L	€ 9,-
177820602 •	MD7060HBN	6	●	266	150	123	L	€ 14,-
177820701 •	MD7080HBN	8	●	275	150	192	XL	€ 19,-



DOUBLE ENDED SCREWDRIVER BLADES

Order nr.	Orig. nr.	Tip 1	Size 1	Tip 2	Size 2	
128650207 •	MD901		SCREWDRIVER BLADE HANDLE			€ 12,-
128650603 •	PZZ0102	+	PZ1	+	PZ2	€ 8,-
128650306 •	PHH0102	+	PH1	+	PH2	€ 9,-
128650405 •	FTF4055	−	4	−	5.5	€ 8,-
128650504 •	PHF0365	+	PH3	−	6.5	€ 8,-
128650702 •	TXX1015	✱	TX10	✱	TX15	€ 8,-
128650801 •	TXX2025	✱	TX20	✱	TX25	€ 8,-
128650900 •	TXX3040	✱	TX30	✱	TX40	€ 8,-
128651007 •	HBH0303	⬢	3 mm Ball-End	⬢	3 mm	€ 12,-
128651106 •	HBH0404	⬢	4 mm Ball-End	⬢	4 mm	€ 12,-
128651205 •	HBH0505	⬢	5 mm Ball-End	⬢	5 mm	€ 12,-
128651304 •	HBH0606	⬢	6 mm Ball-End	⬢	6 mm	€ 11,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



FLAT POWER THROUGH SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177840105 •	MDT932N	1.2 x 6.5	⬢	216	100	136	L	€ 13,-
177840204 •	MDT934N	1.2 x 8	⬢	275	150	215	XL	€ 19,-
177840303 •	MDT935N	1.6 x 10	⬢	325	200	279	XL	€ 21,-



PH POWER THRU SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177840402 •	MDT952N	PH2	⬢	216	100	136	L	€ 12,-
177840501 •	MDT953N	PH3	⬢	275	150	218	XL	€ 20,-



MAGNETIC SCREWDRIVER CHARGER/DISCHARGER

- Magnetic screwdriver charger and discharger
- Use to magnetise or demagnetise screwdrivers
- Supplied on a handy key ring

Order nr.	Orig. nr.	
60600103 •	MR500	€ 10,-



NUT DRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Size	Length	Shaft Length	Weight g	
283260107 •	MDN505	5	237	125	91	€ 16,-
283260206 •	MDN5055	5.5	237	125	93	€ 16,-
283260305 •	MDN506	6	237	125	93	€ 17,-
112680401 •	MDN507	7	237	125	98	€ 16,-
283260503 •	MDN508	8	237	125	102	€ 16,-
283260602 •	MDN510	10	241	125	130	€ 16,-
283260701 •	MDN511	11	241	125	153	€ 18,-
283260800 •	MDN512	12	241	125	153	€ 19,-
283260909 •	MDN513	13	241	125	160	€ 19,-



T HANDLE NUT DRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Size	Length	Shaft Length	Weight g	
132180100 •	MDNT405	5	288	230	107	€ 18,-
132180209 •	MDNT4055	5.5	288	230	131	€ 18,-
132180308 •	MDNT406	6	288	230	130	€ 18,-
132180605 •	MDNT409	9	288	230	143	€ 21,-
132180803 •	MDNT411	11	288	230	184	€ 21,-
132180902 •	MDNT412	12	288	230	187	€ 22,-
132181009 •	MDNT413	13	288	230	186	€ 21,-
132181108 •	MDNT414	14	288	230	209	€ 25,-



10 PIECE SCREWDRIVER SET FLAT, PH, PZ

10 PIECES

CONTENTS

- Flat Screwdriver
- 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5 (x2) 75 mm and 150 mm, 1.2 x 6.5
- PH Screwdriver - PH0, PH1, PH2
- PZ Screwdriver - PZ1, PZ2
- Flat Insulated Screwdriver 0.5 x 3.0 mm

Order nr.	Orig. nr.	
185880101 •	MD910N	€ 67,-



11 PIECE SCREWDRIVER SET

11 PIECES

CONTENTS

- Flat Screwdriver
- 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5 (x2) 75 mm and 150 mm, 1.2 x 6.5 38 mm and 150 mm
- PH Screwdriver - PH0, PH1, PH2 (x2) 38 mm and 100 mm
- PZ Screwdriver - PZ1, PZ2

Order nr.	Orig. nr.	
269950101 •	MD911N	€ 79,-



53 PIECE SCREWDRIVER SET

53 PIECES

CONTENTS

- 1/4" Flat Bits 25 mm - 2, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 7
- Flat Screwdriver - 0.8 x 4.0, 0,5 x 3,0 (x2) 75 mm and 100 mm, 1,0 x 5,5 (x2) 75 mm and 150 mm, 1,2 x 6,5 (x3) 38 mm, 100 mm and 150 mm, 1.2 x 8.0, 1.6 x 10.0
- PH Screwdriver - PH0, PH1, PH2 (x2) 38 mm and 100 mm, PH3
- PZ Screwdriver - PZ1, PZ2 (x2) 38 mm and 100 mm, PZ3
- 1/4" Ratcheting Bits Driver Set
- 1/4" PH Bits 25 mm - PH1, PH2
- 1/4" PZ Bits 25 mm - PZ0, PZ1, PZ2
- 1/4" ROB Bits 25 mm - 1, 2, 3
- 1/4" TPX Bits 25 mm - TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" TX Bits 25 mm
- TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
144310109 •	MD9053N	€ 165,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



6 PIECE SCREWDRIVER SET FLAT, PH, PZ

6 PIECES

CONTENTS

- » Flat Screwdriver 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5
- » PH Screwdriver PH1, PH2
- » PZ Screwdriver PZ1, PZ2

Order nr.	Orig. nr.	
178200101 •	MD906N	€ 38,-



12 PIECE SCREWDRIVER SET FLAT, PH, PZ

12 PIECES

CONTENTS

- » Flat Screwdriver
- » 0.5 x 2.5, 0.6 x 3.5, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 10.0
- » PH Screwdriver
- » PH0, PH1, PH2 (x2) 100 mm and 200 mm
- » PZ Screwdriver
- » PZ1, PZ2

Order nr.	Orig. nr.	
178210100 •	MD912N	€ 72,-



6 PIECE SCREWDRIVER SET FLAT, PH

6 PIECES

CONTENTS

- » Flat Screwdriver
- » 0.8 x 4.0, 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- » PH Screwdriver
- » PH1, PH2

Order nr.	Orig. nr.	
185900107 •	MD906N3	€ 34,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

BITS & DRIVERS

QUALITY YOU CAN TRUST

All TengTools bits with a hexagonal drive are designed and manufactured in accordance with the latest industrial standards. Screwdriver bits and socket bits are classified as consumables and thus are only guaranteed to meet dimensional standards.

An extensive range of bit drivers are available in the range including ratcheting drivers, stubby drivers and folding handle drivers for greater power transfer. A selection of drivers offer the option of storing bits in the handle so you do not have to waste time searching for bits when you need them.



Bit sets supplied in handy pocket sized storage with bits that are easy to access. More belt clip sets have been added to the range to help you keep small tool sets in arms reach at all times.





1/4" DOUBLE ENDED FLAT BITS

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
231610106 •	FTF32406005	0.8 x 4;1.0 x 6	5	1/4" Hex	32	€ 7,-



1/4" FLAT BITS 50mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106050107 •	FL5006A03	0.6 x 3.5	3	1/4" Hex	50	€ 5,-
106050206 •	FL5008A03	0.8 x 4.0	3	1/4" Hex	50	€ 5,-
106050305 •	FL5008B03	0.8 x 5.5	3	1/4" Hex	50	€ 5,-
106050404 •	FL5010A03	1.0 x 5.5	3	1/4" Hex	50	€ 5,-
106050503 •	FL5012A03	1.2 x 6.5	3	1/4" Hex	50	€ 5,-



1/4" FLAT BITS 25mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106040108 •	FL2506A03	0.6 x 3.5	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106040207 •	FL2506B03	0.6 x 4.5	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106040306 •	FL2508A03	0.8 x 4.0	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106040405 •	FL2508B03	0.8 x 5.5	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106040504 •	FL2510A03	1.0 x 5.5	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106040603 •	FL2512A03	1.2 x 6.5	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106040702 •	FL2516A03	1.6 x 8.0	3	1/4" Hex	25	€ 5,-



1/4" FLAT BITS 70mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106051006 •	FL7006A02	0.6 x 3.5	2	1/4" Hex	70	€ 5,-
106051105 •	FL7008A02	0.8 x 4.0	2	1/4" Hex	70	€ 6,-
106051204 •	FL7008B02	0.8 x 5.5	2	1/4" Hex	70	€ 5,-
106051303 •	FL7010A02	1.0 x 5.5	2	1/4" Hex	70	€ 6,-



1/4" FLAT BITS 89mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
270140106 •	FL8905A01	0.5 x 3.0	1	1/4" Hex	89	€ 7,-
270140205 •	FL8908A01	0.8 x 4.0	1	1/4" Hex	89	€ 7,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4" DOUBLE ENDED PH BITS

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
231610205 •	PHH32000305	PH0;PH3	5	1/4" Hex	32	€ 7,-
231610304 •	PHH32010205	PH1;PH2	5	1/4" Hex	32	€ 15,-



1/4" PH BITS 25mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106060106 •	PH2500103	PH1	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106060403 •	PH2500110	PH1	10	1/4" Hex	25	€ 8,-
106060205 •	PH2500203	PH2	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106060502 •	PH2500210	PH2	10	1/4" Hex	25	€ 9,-
106060304 •	PH2500303	PH3	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106060601 •	PH2500310	PH3	10	1/4" Hex	25	€ 8,-



1/4" PH BITS 50mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106070105 •	PH5000103	PH1	3	1/4" Hex	50	€ 7,-
106070204 •	PH5000203	PH2	3	1/4" Hex	50	€ 7,-
106070303 •	PH5000303	PH3	3	1/4" Hex	50	€ 7,-



1/4" PH BITS 70mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106070402 •	PH7000102	PH1	2	1/4" Hex	70	€ 5,-
106070501 •	PH7000202	PH2	2	1/4" Hex	70	€ 6,-



1/4" PH BITS 89mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
270130107 •	PH8900101	PH1	1	1/4" Hex	89	€ 7,-
270130206 •	PH8900201	PH2	1	1/4" Hex	89	€ 8,-



1/4" PH IMPACT BITS

IMPACT S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
178000160 •	PHP3000101	PH1	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000161 •	PHP3000105	PH1	5	1/4" Hex	30	€ 5,-
178000162 •	PHP3000201	PH2	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000163 •	PHP3000205	PH2	5	1/4" Hex	30	€ 5,-
178000164 •	PHP3000301	PH3	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000165 •	PHP3000305	PH3	5	1/4" Hex	30	€ 5,-
178000166 •	PHP5000101	PH1	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
178000167 •	PHP5000201	PH2	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
178000168 •	PHP5000301	PH3	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
178000169 •	PHP8900201	PH2	1	1/4" Hex	89	€ 4,-



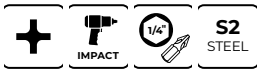
1/4" PH G BITS 25mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106280100 •	GR25002010	PH2G	10	1/4" Hex	25	€ 22,-
106281009 •	GR25002100	PH2G	100	1/4" Hex	25	€ 61,-



1/4" PH G IMPACT BITS



Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
178000170 ●	GRP3000201	PH2G	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000171 ●	GRP3000205	PH2G	5	1/4" Hex	30	€ 5,-
263010308 ●	GRP5000201	PH2G	1	1/4" Hex	50	€ 4,-



1/4" DOUBLE ENDED PZ BITS



Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
231610403 ●	PZZ32000305	PZ0;PZ3	5	1/4" Hex	32	€ 7,-
231610502 ●	PZZ32010205	PZ1;PZ2	5	1/4" Hex	32	€ 7,-



1/4" PZ BITS 70mm



Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106090400 ●	PZ7000102	PZ1	2	1/4" Hex	70	€ 5,-
106090509 ●	PZ7000202	PZ2	2	1/4" Hex	70	€ 7,-



1/4" PZ BITS



Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106080104 ●	PZ2500103	PZ1	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106081003 ●	PZ2500110	PZ1	10	1/4" Hex	25	€ 7,-
106080203 ●	PZ2500203	PZ2	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106081102 ●	PZ2500210	PZ2	10	1/4" Hex	25	€ 8,-
106080302 ●	PZ2500303	PZ3	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106081201 ●	PZ2500310	PZ3	10	1/4" Hex	25	€ 8,-



1/4" PZ BITS 50mm



Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106090103 ●	PZ5000103	PZ1	3	1/4" Hex	50	€ 7,-
106090202 ●	PZ5000203	PZ2	3	1/4" Hex	50	€ 7,-
106090301 ●	PZ5000303	PZ3	3	1/4" Hex	50	€ 5,-



1/4" PZ BITS 89mm



Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
270120108 ●	PZ8900101	PZ1	1	1/4" Hex	89	€ 8,-
270120207 ●	PZ8900201	PZ2	1	1/4" Hex	89	€ 7,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4" PZ IMPACT BITS

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
262930100 •	PZP3000101	PZ1	1	1/4" Hex	30	€ 4,-
178000172 •	PZP3000105	PZ1	5	1/4" Hex	30	€ 5,-
262990501 •	PZP3000201	PZ2	1	1/4" Hex	30	€ 3,-
178000173 •	PZP3000205	PZ2	5	1/4" Hex	30	€ 5,-
262930506 •	PZP3000301	PZ3	1	1/4" Hex	30	€ 4,-
178000174 •	PZP3000305	PZ3	5	1/4" Hex	30	€ 5,-
178000175 •	PZP5000101	PZ1	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
270304110 •	PZP5000201	PZ2	1	1/4" Hex	50	€ 3,-
178000176 •	PZP5000301	PZ3	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
178000177 •	PZP8900201	PZ2	1	1/4" Hex	89	€ 4,-



1/4" DOUBLE ENDED TX BITS

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
231610601 •	TXX32101505	TX10;TX15	5	1/4" Hex	32	€ 7,-
231610700 •	TXX32202505	TX20;25	5	1/4" Hex	32	€ 7,-



1/4" TX BITS 25mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106120108 •	TX2500603	TX6	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106120207 •	TX2500703	TX7	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106120306 •	TX2500803	TX8	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106120405 •	TX2500903	TX9	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106120504 •	TX2501003	TX10	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106120603 •	TX2501503	TX15	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106120702 •	TX2502003	TX20	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106120801 •	TX2502503	TX25	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106120900 •	TX2502703	TX27	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106121007 •	TX2503003	TX30	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106121106 •	TX2504003	TX40	3	1/4" Hex	25	€ 5,-



1/4" TX BITS 50mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106130107 •	TX5000803	TX8	3	1/4" Hex	50	€ 5,-
106130206 •	TX5001003	TX10	3	1/4" Hex	50	€ 7,-
106130305 •	TX5001503	TX15	3	1/4" Hex	50	€ 7,-
106130404 •	TX5002003	TX20	3	1/4" Hex	50	€ 6,-
106130503 •	TX5002503	TX25	3	1/4" Hex	50	€ 6,-
106130602 •	TX5002703	TX27	3	1/4" Hex	50	€ 5,-
106130701 •	TX5003003	TX30	3	1/4" Hex	50	€ 5,-



1/4" TX BITS 70mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106130800 •	TX7001002	TX10	2	1/4" Hex	70	€ 5,-
106130909 •	TX7001502	TX15	2	1/4" Hex	70	€ 12,-
106131006 •	TX7002002	TX20	2	1/4" Hex	70	€ 11,-
106131105 •	TX7002502	TX25	2	1/4" Hex	70	€ 12,-



1/4" TX BITS 89mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
270110109 •	TX8901001	TX10	1	1/4" Hex	89	€ 7,-
270110208 •	TX8902001	TX20	1	1/4" Hex	89	€ 7,-
270110307 •	TX8902501	TX25	1	1/4" Hex	89	€ 8,-
270110406 •	TX8903001	TX30	1	1/4" Hex	89	€ 8,-



1/4" TX IMPACT BITS

IMPACT S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
262990104 •	TXP3001001	TX10	1	1/4" Hex	30	€ 4,-
178000178 •	TXP3001005	TX10	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
262990400 •	TXP3001501	TX15	1	1/4" Hex	30	€ 3,-
178000179 •	TXP3001505	TX15	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
262990500 •	TXP3002001	TX20	1	1/4" Hex	30	€ 3,-
178000180 •	TXP3002005	TX20	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
262990708 •	TXP3002501	TX25	1	1/4" Hex	30	€ 4,-
178000181 •	TXP3002505	TX25	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
262990906 •	TXP3002701	TX27	1	1/4" Hex	30	€ 4,-
178000182 •	TXP3002705	TX27	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
178000183 •	TXP3003001	TX30	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000184 •	TXP3003005	TX30	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
178000185 •	TXP3004001	TX40	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000186 •	TXP3004005	TX40	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
178000187 •	TXP5001001	TX10	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
178000188 •	TXP5001501	TX15	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
178000189 •	TXP5002001	TX20	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
270304210 •	TXP5002501	TX25	1	1/4" Hex	50	€ 3,-
178000190 •	TXP5002701	TX27	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
178000191 •	TXP5003001	TX30	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
178000192 •	TXP5004001	TX40	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
263000408 •	TXP8902001	TX20	1	1/4" Hex	89	€ 9,-
263000606 •	TXP8902501	TX25	1	1/4" Hex	89	€ 9,-
178000193 •	TXP8903001	TX30	1	1/4" Hex	89	€ 4,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





TX BITS 40mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
101870103 •	220720	TX20	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101870202 •	220725	TX25	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101870301 •	220727	TX27	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101870400 •	220730	TX30	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101870509 •	220740	TX40	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101870608 •	220745	TX45	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101870707 •	220750	TX50	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101870806 •	220755	TX55	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101870905 •	220760	TX60	1	12mm Hex	40	€ 3,-
101871002 •	220770	TX70	1	12mm Hex	40	€ 6,-

TX BITS 75mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
101890101 •	220820	TX20	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101890200 •	220825	TX25	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101890309 •	220827	TX27	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101890408 •	220830	TX30	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101890507 •	220840	TX40	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101890606 •	220845	TX45	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101890705 •	220850	TX50	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101890804 •	220855	TX55	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101890903 •	220860	TX60	1	12mm Hex	75	€ 6,-
101891000 •	220870	TX70	1	12mm Hex	75	€ 9,-



1/4” TPX BITS 25mm

1/4" S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106140106 •	TPX2501003	TPX10	3	1/4” Hex	25	€ 6,-
106140205 •	TPX2501503	TPX15	3	1/4” Hex	25	€ 6,-
106140304 •	TPX2502003	TPX20	3	1/4” Hex	25	€ 6,-
106140403 •	TPX2502503	TPX25	3	1/4” Hex	25	€ 5,-
106140502 •	TPX2502703	TPX27	3	1/4” Hex	25	€ 6,-
106140601 •	TPX2503003	TPX30	3	1/4” Hex	25	€ 6,-
106140700 •	TPX2504003	TPX40	3	1/4” Hex	25	€ 5,-



1/4" HEX BITS 25mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106100100 •	HEX2500203	2	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106100209 •	HEX2500303	3	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106100308 •	HEX2500403	4	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106100407 •	HEX2500503	5	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106100506 •	HEX2500603	6	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106100605 •	HEX2500803	8	3	1/4" Hex	25	€ 5,-



1/4" HEX BITS 50mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106110109 •	HEX5000403	4	3	1/4" Hex	50	€ 6,-
106110208 •	HEX5000503	5	3	1/4" Hex	50	€ 6,-
106110307 •	HEX5000603	6	3	1/4" Hex	50	€ 5,-
106110406 •	HEX5000803	8	3	1/4" Hex	50	€ 9,-



HEX BITS 40mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
101860104 •	210705	5	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101860203 •	210706	6	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101860302 •	210707	7	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101860401 •	210708	8	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101860500 •	210709	9	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101860609 •	210710	10	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101860708 •	210712	12	1	12mm Hex	40	€ 4,-
101860807 •	210714	14	1	12mm Hex	40	€ 8,-
101860906 •	210717	17	1	12mm Hex	40	€ 9,-
101861003 •	210719	19	1	12mm Hex	40	€ 12,-



1/4" HEX BITS 89mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
270150105 •	HEX8900401	4	1	1/4" Hex	89	€ 8,-



1/4" HEX IMPACT BITS

IMPACT S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
178000194 •	HEXP3000301	3	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000195 •	HEXP3000305	3	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
178000196 •	HEXP3000401	4	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000197 •	HEXP3000405	4	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
178000198 •	HEXP3000501	5	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000199 •	HEXP3000505	5	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
178000200 •	HEXP3000601	6	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000201 •	HEXP3000605	6	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
262980105 •	HEXP5000301	3	1	1/4" Hex	50	€ 4,-
262980204 •	HEXP5000401	4	1	1/4" Hex	50	€ 4,-
262980303 •	HEXP5000501	5	1	1/4" Hex	50	€ 4,-
262980402 •	HEXP5000601	6	1	1/4" Hex	50	€ 4,-



HEX BITS 75mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
101880102 •	210805	5	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101880201 •	210806	6	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101880300 •	210807	7	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101880409 •	210808	8	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101880508 •	210809	9	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101880607 •	210810	10	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101880706 •	210812	12	1	12mm Hex	75	€ 5,-
101880805 •	210814	14	1	12mm Hex	75	€ 8,-
101880904 •	210817	17	1	12mm Hex	75	€ 13,-
101881001 •	210819	19	1	12mm Hex	75	€ 16,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





1/4” ROB BITS 25mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106150105 •	ROB2500103	1	3	1/4” Hex	25	€ 5,-
106150204 •	ROB2500203	2	3	1/4” Hex	25	€ 5,-
106150303 •	ROB2500303	3	3	1/4” Hex	25	€ 5,-

1/4” NUT SETTER

1/4" S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	SIZE	DRIVE	LENGTH (mm)	
111730107 •	NS45108M	Magnetic	1/4”	1/4”	45	€ 4,-
111730305 •	NS45506M	Magnetic	6 mm	1/4”	46	€ 4,-
111730354 •	NS45507M	Magnetic	7 mm	1/4”	49	€ 5,-
111730503 •	NS45508M	Magnetic	8 mm	1/4”	47	€ 5,-
111730602 •	NS45508R	Ring	8 mm	1/4”	48	€ 5,-



1/4” ROB IMPACT BITS

IMPACT S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
262950108 •	ROBP3000101	1	1	1/4” Hex	30	€ 3,-
178000202 •	ROBP3000105	1	5	1/4” Hex	30	€ 6,-
262950306 •	ROBP3000201	2	1	1/4” Hex	30	€ 3,-
178000203 •	ROBP3000205	2	5	1/4” Hex	30	€ 6,-
262960107 •	ROBP5000101	1	1	1/4” Hex	50	€ 3,-
262960206 •	ROBP5000201	2	1	1/4” Hex	50	€ 3,-
262960305 •	ROBP5000301	3	1	1/4” Hex	50	€ 3,-
273000109 •	ROBP8900101	1	1	1/4” Hex	89	€ 4,-
273000208 •	ROBP8900201	2	1	1/4” Hex	89	€ 4,-
273000307 •	ROBP8900301	3	1	1/4” Hex	89	€ 4,-



1/4” IMPACT NUT SETTER

1/4" IMPACT S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	DRIVE	LENGTH (mm)	
270100100 •	NSP65108	1/4”	1/4”	65	€ 8,-
270100118 •	NSP65507	7 mm	1/4”	65	€ 8,-
270100209 •	NSP65508	8 mm	1/4”	65	€ 9,-
270100308 •	NSP65510	10 mm	1/4”	65	€ 9,-
270100407 •	NSP65513	13 mm	1/4”	65	€ 9,-



1/4" MAGNETIC BIT HOLDER

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	CHUCK TYPE	
106160104 •	ACC50MBH01	1/4" Hex	50	Magnet	€ 6,-
106160203 •	ACC70MBH01	1/4" Hex	70	Magnet	€ 8,-
245530100 •	ACC35CBH01	1/4" Hex	35	Quick	€ 18,-
106170103 •	ACC50CBH01	1/4" Hex	50	Quick	€ 17,-



1/4" QUICK CHUCK IMPACT BIT HOLDER

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	CHUCK TYPE	
270080104 •	QC114	1/4" Hex	60	Quick	€ 15,-



1/4" MAGNETIC IMPACT BIT HOLDER

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	CHUCK TYPE	
270070105 •	MBHI14	1/4" Hex	60	Magnet	€ 15,-



1/4" IMPACT BIT ADAPTOR

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	
112390120 •	IBA14	1/4" Hex	50	€ 3,-



1/4" BITS DRIVER EXTENSION

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	
144030202 •	TTMD74-1	1/4" Hex	100	Hexagon	€ 3,-



1/4" BITS DRIVER EXTENSION

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	
144030301 •	TTMD74-2	1/4" Hex	150	Flexible	€ 5,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4” FLEXIBLE BIT HOLDER

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	ADAPTER TYPE	LENGTH (mm)	
199950106 •	ACC300CBH01	1/4” Hex	Hex bit coupler	300	€ 33,-



1/4” BIT ADAPTOR MALE

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	ADAPTER TYPE	LENGTH (mm)	
106180102 •	ACCSDA1414	1/4” Hex	Hex coupler	50	€ 12,-
106180201 •	ACCSDA1438	1/4” Hex	Hex coupler	50	€ 19,-
106180300 •	ACCSDA1412	1/4” Hex	Hex coupler	50	€ 23,-



1/4” MINI BITS RATCHET

1/4" 72 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE DIRECTION	LENGTH (mm)	
118340108 •	1400B	8	72	Flip reverse lever	90	€ 36,-



HOOK ON BIT SET MIXED 22 PIECES

22 PIECES

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 3, 4, 5, 6
- 1/4” TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 1/4” PH G Bits 25mm PH2G
- 1/4” Bit Adaptor for 1/4” Sockets
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3

Order nr.	Orig. nr.	
273010108 •	THBS22	€ 22,-



BIT SET WITH BELT CLIP MIXED 28 PIECES

28 PIECES | 1/4"

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" Quick Chuck Bit Holder 50mm
- 1/4" Hex Bits 25mm - 4, 5, 6
- 1/4" TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G 10 pcs
- 1/4" ROB Bits 25mm - 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2, PZ3
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
172390108 ●	TJ028	€ 32,-



BIT SET WITH BELT CLIP MIXED 29 PIECES

29 PIECES | 1/4"

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" Hex Bits 25mm - 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 1/4" Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/4" ROB Bits 25mm - 1, 2, 3
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" Mini Bits Ratchet

Order nr.	Orig. nr.	
122390592 ●	TJ1429	€ 58,-



IMPACT BIT SET WITH BELT CLIP MIXED 29 PIECES

29 PIECES | 1/4" | IMPACT

CONTENTS

- 1/4" PZ Impact Bits 30mm - PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" TX Impact Bits 30mm -TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH G Impact Bits 30mm PH2G
- 1/4" Hex Impact Bits 30mm - 3, 4, 5, 6
- 1/4" PH Impact Bits 30mm - PH1, PH2, PH3
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm
- 1/4" ROB Impact Bits 30mm - 1, 2
- 1/4" Quick Chuck Impact Bit Holder 60mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390594 ●	TJ1430	€ 60,-



IMPACT BIT SET CONSTRUCTION WITH BELT CLIP MIXED 12 PIECES

12 PIECES | 1/4" | IMPACT

CONTENTS

- 1/4" PZ Impact Bits 30mm - PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" TX Impact Bits 30mm - TX10, TX20, TX25, TX30
- 1/4" PH G Impact Bits 30mm PH2G
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm
- 1/4" ROB Impact Bits 30mm - 1, 2
- 1/4" PH Impact Bits 30mm PH2 1 pc

Order nr.	Orig. nr.	
122390595 ●	TJ1412	€ 31,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



IMPACT BIT SET WITH BELT CLIP MIXED 12 PIECES

12 PIECES | 1/4" | IMPACT

CONTENTS

- 1/4" PZ Impact Bits 30mm
- PZ1, PZ2
- 1/4" PH G Impact Bits 30mm PH2G
- 1/4" Hex Impact Bits 30mm
- 3, 4, 5
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm
- 1/4" TX Impact Bits 30mm
- TX20, TX25, TX30
- 1/4" ROB Impact Bits 30mm
- 1, 2

Order nr.	Orig. nr.	
122390597 •	TJ1413	€ 31,-



IMPACT BIT SET WITH BELT CLIP TX 12 PIECES

12 PIECES | 1/4" | IMPACT

CONTENTS

- 1/4" TX Impact Bits 30mm
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390598 •	TJ1414	€ 31,-



IMPACT NUT SETTER SET WITH BELT CLIP 5 PIECES

5 PIECES | 1/4" | IMPACT

CONTENTS

- 1/4" Impact Nut Setter
- 1/4, 7, 8, 10, 13

Order nr.	Orig. nr.	
122390591 •	TJNS05	€ 41,-



5/16” IMPACT BIT SET MIXED 4 PIECES

4 PIECES | IMPACT | 5/16”

CONTENTS

- 5/16” Flat Impact Driver Bits
- 8, 10
- 5/16” PH Impact Driver Bits
- PH2, PH3

Order nr.	Orig. nr.	
03120201 •	ID506BIT	€ 4,-



5/16” IMPACT BIT SET MIXED 13 PIECES

13 PIECES | 5/16”

CONTENTS

- 5/16” Flat Impact Driver Bits
- 6, 8, 10, 12
- 5/16” PH Impact Driver Bits
- PH1, PH2, PH3, PH4
- 5/16” Hex Impact Driver Bits
- 4, 5, 6, 8
- Hex Socket Adaptor 5/16” Hex - 3/8”

Order nr.	Orig. nr.	
72660202 •	ID515BIT	€ 9,-



5/16” IMPACT DRIVER BITS

IMPACT | 5/16” | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
116480104 •	910504	4 Hex	1	5/16” Hex	44	€ 3,-
116480203 •	910505	5 Hex	1	5/16” Hex	45	€ 3,-
116480302 •	910506	6 Hex	1	5/16” Hex	46	€ 3,-
116480401 •	910508	8 Hex	1	5/16” Hex	47	€ 3,-
186720109 •	910510	10 Hex	1	5/16” Hex	36	€ 2,-
132230103 •	920001	PZ1	1	5/16” Hex	36	€ 1,-
132230202 •	920002	PZ2	1	5/16” Hex	36	€ 2,-
132230301 •	920003	PZ3	1	5/16” Hex	36	€ 2,-
116480500 •	940006	Flat 6	1	5/16” Hex	36	€ 2,-
116480609 •	940008	Flat 8	1	5/16” Hex	37	€ 2,-
116480708 •	940010	Flat 10	1	5/16” Hex	38	€ 2,-
116480807 •	940012	Flat 12	1	5/16” Hex	39	€ 3,-
116480906 •	930001	PH1	1	5/16” Hex	40	€ 2,-
116481003 •	930002	PH2	1	5/16” Hex	41	€ 2,-
116481102 •	930003	PH3	1	5/16” Hex	42	€ 2,-
116481201 •	930004	PH4	1	5/16” Hex	43	€ 2,-
801200702 •	970030	TX30	1	5/16” Hex	36	€ 2,-
801200703 •	970040	TX40	1	5/16” Hex	36	€ 2,-
149870305 •	970045	TX45	1	5/16” Hex	36	€ 2,-
801200705 •	970050	TX50	1	5/16” Hex	36	€ 3,-
801200706 •	970055	TX55	1	5/16” Hex	36	€ 2,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2” & 5/16” IMPACT DRIVER SET 6 PIECES

6 PIECES | IMPACT | 5/16” | S2 STEEL

CONTENTS

- 5/16” Flat Impact Driver Bits
- 8, 10
- 5/16” PH Impact Driver Bits
- PH2, PH3

Order nr.	Orig. nr.	
03120102 ●	ID506	€ 48,-



1/4” IMPACT DRIVER SET 7 PIECES

7 PIECES | 1/4” | IMPACT

CONTENTS

- 1/4” Screw Extractor
- 1, 2, 3
- 1/4” PH Bits 50mm
- PH1, PH2
- 1/4” Flat Bits 50mm 5mm

Order nr.	Orig. nr.	
112390112 ●	IDSE7	€ 16,-



5/16” IMPACT BIT SET MIXED 13 PIECES

13 PIECES | IMPACT | 5/16” | S2 STEEL

CONTENTS

- 5/16” Flat Impact Driver Bits
- 6, 8, 10, 12
- 5/16” PH Impact Driver Bits
- PH1, PH2, PH3, PH4
- 5/16” Hex Impact Driver Bits
- 4, 5, 6, 8
- 1/2” Impact Coupler Adaptor 5/16” Hex
- Hex Socket Adaptor 5/16” Hex - 3/8”

Order nr.	Orig. nr.	
72660103 ●	ID515	€ 45,-



1/4” STUBBY BITS DRIVER

1/4”

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	HDL SIZE	CHUCK TYPE	
185840105 ●	MDBH	70	12	Round	XS	Magnet	€ 10,-



1/4" MAGNETIC BITS DRIVER 217mm

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	HDL SIZE	CHUCK TYPE	
270020100 ●	MD216	217	101	Hexagon	L	Magnet	€ 19,-



1/4" MAGNETIC BITS DRIVER 193mm

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	HDL SIZE	CHUCK TYPE	
270030109 ●	MD193	193	85	Round	M	Magnet	€ 19,-



1/4" LONG FLEXIBLE BITS DRIVER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	HDL SIZE	CHUCK TYPE	
263030108 ●	MD907FL	555	425	Flexible	XL	Magnet	€ 23,-



1/4" T HANDLE QUICK CHUCK BITS DRIVER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	CHUCK TYPE	
270010101 ●	MDTHQ	75 x 130	75	Round	Quick	€ 19,-



1/4" QUICK CHUCK BITS DRIVER 147mm

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	HDL SIZE	CHUCK TYPE	
270000102 ●	MDQ147	147	30	Round	L	Quick	€ 17,-



1/4" QUICK CHUCK BITS DRIVER 183mm

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	HDL SIZE	CHUCK TYPE	
269990107 ●	MDQ183	183	75	Round	M	Quick	€ 19,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4” QUICK CHUCK BITS DRIVER 217mm

1/4”

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	HDL SIZE	CHUCK TYPE	
269980108 •	MDQ217	217	101	Hexagon	L	Quick	€ 21,-



1/4” STUBBY RATCHETING BITS DRIVER SET

8 PIECES · 1/4” · PH · PZ · Hex

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4” Flat Bits 25mm - 1.0 x 5.5, 1.4 x 7.0
- 1/4” PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
186550109 •	MDR908S	€ 24,-



1/4” RATCHETING BITS DRIVER SET

8 PIECES · 1/4” · PH · PZ · Hex

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4” Flat Bits 25mm - 1.0 x 5.5, 1.4 x 7.0
- 1/4” PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
186560108 •	MDR908	€ 24,-



1/4” RATCHETING BITS DRIVER DOUBLE END BITS SET

8 PIECES · 1/4” · − · + · PH · Hex

CONTENTS

- 1/4” Double Ended TX Bits - TX10;TX15, TX20;TX25
- 1/4” Double Ended PH Bits - PH0;PH3, PH1;PH2
- 1/4” Double Ended Flat Bits 4mm x 6mm
- 1/4” Double Ended PZ Bits - PZ0;PZ3, PZ1;PZ2

Order nr.	Orig. nr.	
231600107 •	MDR915	€ 34,-



1/4” RATCHETING ANGLED BITS DRIVER SET

8 PIECES · 1/4” · − · + · PH · PZ

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4” Flat Bits 25mm - 1.0 x 5.5, 1.4 x 7.0
- 1/4” PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
237710108 •	MDRT908	€ 51,-



1/4” RATCHETING QUICK CHUCK BITS DRIVER

8 PIECES · 1/4” · − · + · PH · PZ

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4” Flat Bits 25mm - 1.0 x 5.5, 1.4 x 7.0
- 1/4” PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
269970109 •	MDRQ908	€ 33,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdrage.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse.

Get Organised™

HEX & TX KEYS

VERSATILE, STRONG AND DURABLE

TengTools wide range of hex & TX keys consists of a range of keys made of chrome vanadium steel for industrial use and a series made of chrome-molybdenum for heavy duty usage.



CHROME VANADIUM STEEL

Stronger, harder and more durable than regular carbon steels. This guarantees the high level of quality that you would expect from a TengTools item

Our cases are designed to hold the wrenches tight enough so they didn't fall out but with a flexible enough grip that they were are still easily removed

For higher torque applications it is better to use the straight end Hex keys for maximum fastener engagement

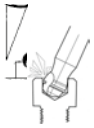
Available in metric & imperal sizes up to 36 mm or 5/8"



CHROME MOLYBDENUM STEEL

It is an alloy tool steel with chromium (Cr), molybdenum (Mo), iron (Fe) and carbon (C) alloy elements. The highest quality steel that we use. It is particularly hard and strong, but also has an amount of flex. Ideal to use when more torque is required.

Ballpoint heads are ideal for areas that are hard to reach. Fastenings can be turned at and angle of 25° in a Hex or TX key.





T HANDLE HEX KEY METRIC

mm | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
245790100 •	5106025	2.5	15 x 100	€ 8,-
245790209 •	510603	3	15 x 100	€ 7,-
245790308 •	510604	4	15 x 100	€ 8,-
245790407 •	510605	5	18 x 150	€ 9,-
245790506 •	510606	6	18 x 151	€ 10,-
245790605 •	510607	7	18 x 152	€ 12,-
245790704 •	510608	8	18 x 190	€ 12,-



T HANDLE BALL POINT HEX KEY METRIC

mm | CrMo STEEL | 25°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
101790053 •	510502	2	12 x 100	€ 8,-
101790103 •	5105025	2.5	12 x 100	€ 8,-
101790202 •	510503	3	12 x 100	€ 8,-
101790301 •	510504	4	12 x 100	€ 9,-
101790400 •	510505	5	15 x 150	€ 11,-
101790509 •	510506	6	15 x 150	€ 12,-
101790608 •	510507	7	15 x 150	€ 15,-
101790707 •	510508	8	18 x 190	€ 14,-
101790806 •	510510	10	20 x 200	€ 22,-
101790905 •	510512	12	20 x 200	€ 25,-



T HANDLE BALL POINT HEX KEY AF

AF | CrMo STEEL | 25°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
101792000 •	510103	3/32	12 x 100	€ 8,-
101792109 •	510104	1/8	12 x 100	€ 8,-
101792208 •	510105	5/32	12 x 100	€ 9,-
101792307 •	510106	3/16	12 x 100	€ 10,-
101792406 •	510107	7/32	15 x 150	€ 13,-
101792505 •	510108	1/4	15 x 150	€ 15,-
101792604 •	510110	5/16	18 x 190	€ 16,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



EXTRA LONG HEX KEY SET 9 PIECES

9 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Extra Long Hex Key Metric - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Order nr.	Orig. nr.	
231740101 ●	1479MMRL	€ 22,-



BALL POINT HEX KEY SET 9 PIECES

9 PIECES | mm | CrV STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point Hex Key Metric - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Order nr.	Orig. nr.	
112260104 ●	1479MM	€ 30,-



BALL POINT HEX KEY SET 7 PIECES

7 PIECES | mm | CrV STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point Hex Key Metric - 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Order nr.	Orig. nr.	
109550103 ●	1475	€ 21,-



BALL POINT HEX KEY SET A 9 PIECES

9 PIECES | mm | CrV STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point Hex Key Metric - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 10

Order nr.	Orig. nr.	
117240101 ●	1479MMA	€ 29,-



BALL POINT HEX KEY SET CR-MO 9 PIECES

9 PIECES | mm | CrMo STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point Hex Key CR-MO Metric - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Order nr.	Orig. nr.	
231760109 ●	1499MM	€ 31,-



BALL POINT HEX KEY SET AF 7 PIECES

7 PIECES | AF | CrV STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point Hex Key AF - 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8

Order nr.	Orig. nr.	
109550202 ●	1474	€ 21,-



EXTRA LONG BALL POINT HEX KEY SET CR-MO 9 PIECES

9 PIECES | mm | CrMo STEEL | 25°

CONTENTS

» Extra Long Ball Point Hex Keys - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Order nr.	Orig. nr.	
285610101 •	1499MML	€ 35,-



BALL POINT HEX KEY SET AF 9 PIECES

9 PIECES | AF | CrV STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point Hex Key AF - 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8

Order nr.	Orig. nr.	
112260203 •	1479AF	€ 30,-



BALL POINT HEX KEY SET CR-MO AF 9 PIECES

9 PIECES | AF | CrMo STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point Hex Key CR-MO AF - 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8

Order nr.	Orig. nr.	
231770108 •	1499AF	€ 31,-



FOLDING HEX KEY SET 2.5-10 mm ALU 7 PIECES

7 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Metric Hex Keys - 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Order nr.	Orig. nr.	
231810300 •	1476NMM1	€ 19,-



FOLDING HEX KEY SET 1.5-6 mm ALU 7 PIECES

7 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Metric Hex Keys - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

Order nr.	Orig. nr.	
151470101 •	1476NMM	€ 19,-



FOLDING HEX KEY SET 1.5-6 mm 7 PIECES

7 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Metric Hex Keys - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

Order nr.	Orig. nr.	
231810102 •	1471MM	€ 13,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



FOLDING HEX KEY SET 2.5-10 mm 7 PIECES

7 PIECES | mm | CrV STEEL | ⬢

CONTENTS

» Metric Hex Keys - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

Order nr.	Orig. nr.	
231810201 •	1471MMA	€ 17,-



FOLDING HEX KEY SET AF 6 PIECES

6 PIECES | AF | CrV STEEL | ⬢

CONTENTS

» AF Hex Keys - 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8

Order nr.	Orig. nr.	
231810508 •	1471AFA	€ 20,-



FOLDING HEX KEY SET AF ALU 7 PIECES

7 PIECES | AF | CrV STEEL | ⬢

CONTENTS

» AF Hex Keys - 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32

Order nr.	Orig. nr.	
151470200 •	1476NAF	€ 19,-



HEX KEY SET AF 10 PIECES

10 PIECES | AF | CrV STEEL | ⬢

CONTENTS

» Hex Key AF - 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8

Order nr.	Orig. nr.	
105820203 •	1424	€ 10,-



FOLDING HEX KEY SET AF 7 PIECES

7 PIECES | AF | CrV STEEL | ⬢

CONTENTS

» AF Hex Keys - 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32

Order nr.	Orig. nr.	
231810409 •	1471AF	€ 13,-



BALL POINT TX KEY

CrV STEEL | 25°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
166980102 •	320008BL	TX8	16 x 80	€ 6,-
166980201 •	320009BL	TX9	16 x 83	€ 6,-
166980300 •	320010BL	TX10	17 x 86	€ 6,-
166980409 •	320015BL	TX15	18 x 90	€ 6,-
166980508 •	320020BL	TX20	19 x 95	€ 7,-
166980607 •	320025BL	TX25	20 x 100	€ 6,-
166980706 •	320027BL	TX27	22 x 105	€ 7,-
166980805 •	320030BL	TX30	24 x 114	€ 7,-
166980904 •	320040BL	TX40	26 x 124	€ 7,-
166981001 •	320045BL	TX45	29 x 133	€ 9,-
166981100 •	320050BL	TX50	32 x 152	€ 11,-



TX KEY

CrV STEEL

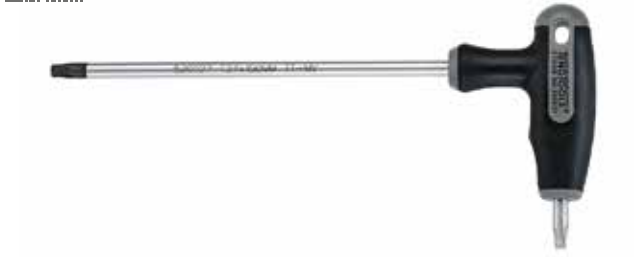
Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
172830101 •	320008	TX8	16 x 80	€ 4,-
891000308 •	320009	TX9	16 x 83	€ 4,-
891000309 •	320010	TX10	17 x 86	€ 4,-
891000315 •	320015	TX15	18 x 90	€ 48,-
710320020 •	320020	TX20	19 x 95	€ 246,-
891000329 •	320025	TX25	20 x 100	€ 4,-
710320027 •	320027	TX27	22 x 105	€ 21,-
891000335 •	320030	TX30	24 x 114	€ 12,-
891000345 •	320040	TX40	26 x 124	€ 4,-
172831000 •	320045	TX45	29 x 133	€ 7,-
172831109 •	320050	TX50	32 x 152	€ 9,-



BALL POINT TX KEY CR-MO

CrMo STEEL | 25°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
231800103 •	390908BL	TX8	16 x 80	€ 7,-
231800202 •	390909BL	TX9	16 x 83	€ 6,-
231800301 •	390910BL	TX10	17 x 86	€ 7,-
231800400 •	390915BL	TX15	18 x 90	€ 7,-
231800509 •	390920BL	TX20	19 x 95	€ 6,-
231800608 •	390925BL	TX25	20 x 100	€ 7,-
231800707 •	390927BL	TX27	22 x 105	€ 7,-
231800806 •	390930BL	TX30	24 x 114	€ 7,-
231800905 •	390940BL	TX40	26 x 124	€ 8,-



T HANDLE BALL POINT TX KEY

CrMo STEEL | 25°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
101800050 •	520009	TX9	12 x 100	€ 8,-
101800100 •	520010	TX10	12 x 100	€ 8,-
101800209 •	520015	TX15	12 x 100	€ 8,-
101800308 •	520020	TX20	12 x 100	€ 8,-
101800407 •	520025	TX25	15 x 150	€ 8,-
101800506 •	520027	TX27	15 x 150	€ 9,-
101800605 •	520030	TX30	15 x 150	€ 10,-
101800704 •	520040	TX40	18 x 190	€ 12,-
101800803 •	520045	TX45	20 x 200	€ 12,-
101801009 •	520055	TX55	20 x 200	€ 21,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



TX KEY SET 9 PIECES

9 PIECES | CrV STEEL

CONTENTS

» TX Key - TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
116600107 •	1479TX	€ 36,-



BALL POINT TX KEY SET 9 PIECES

9 PIECES | CrV STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point TX Key - TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
161610100 •	1479TX1	€ 45,-



FOLDING TX KEY SET 8 PIECES

8 PIECES | CrV STEEL

CONTENTS

» TX Keys - TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
151480100 •	1476NTX	€ 26,-



BALL POINT TX KEY SET CR-MO 9 PIECES

9 PIECES | CrMo STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point TX Key CR-MO - TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
231780107 •	1499TX	€ 50,-



FOLDING TX KEY SET CR-MO 8 PIECES

8 PIECES | CrMo STEEL | 25°

CONTENTS

» TX Keys - TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
231810607 •	1476NTX2	€ 28,-



FOLDING BALL POINT TX KEY SET 8 PIECES

8 PIECES | CrV STEEL | 25°

CONTENTS

» TX Keys - TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
162650105 •	1476NTX1	€ 40,-



TPX KEY CR-MO

CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
116562601 •	390808TPX	TPX8	16 x 80	€ 4,-
116562603 •	390809TPX	TPX9	16 x 83	€ 4,-
116562605 •	390810TPX	TPX10	17 x 86	€ 4,-
116562607 •	390815TPX	TPX15	18 x 90	€ 4,-
116562609 •	390820TPX	TPX20	19 x 95	€ 5,-
116562611 •	390825TPX	TPX25	20 x 100	€ 5,-
116562613 •	390827TPX	TPX27	22 x 105	€ 5,-
116562615 •	390830TPX	TPX30	24 x 114	€ 6,-
116562617 •	390840TPX	TPX40	26 x 124	€ 6,-



TX KEY SET 7 PIECES

7 PIECES | CrV STEEL

CONTENTS

» TX Key - TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
756205200 •	1487	€ 24,-



FOLDING TPX KEY SET CR-MO 9 PIECES

9 PIECES | CrMo STEEL

CONTENTS

» TPX Key CR-MO
» TPX8, TPX9, TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40

Order nr.	Orig. nr.	
231760111 •	1498TPX	€ 44,-



FOLDING KEY SET MIXED 8 PIECES

8 PIECES | CrV STEEL

CONTENTS

» Bit Head Keys - Flat 1 x 5.5, PH1, PZ2
» Hex Keys - 4, 5, 6
» TX Keys - TX25, TX30,

Order nr.	Orig. nr.	
162670103 •	1477NX	€ 34,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

PLIERS

DESIGNED TO MAXIMISE PERFORMANCE

The extensive TengTools range includes pliers for most applications. In addition, the range includes the usual side cutters, combination pliers and slip joint pliers as well as a number of cable pliers, side cutters for cable ties, frapping pliers, nail nippers, electronic pliers, precision shears and tweezers. Two types of handles are available to choose from: slim rubber dipped as well as ergonomic TPR bi-material handles.

Made from chrome molybdenum alloy steel for maximum durability and strength

The cutting capacity is laser marked next to the cutting edge makes it easy to see which pliers you need to choose



TPR

An ergonomic bi-material handle that is more comfortable in your hand

Extra support when using greater force and a lighter weight

The total length is designed to provide maximum leverage for each pair of pliers, irrespective of whether they are combination, water pump, flat or circlip pliers

VINYL GRIP

A light compact material that is textured to avoid the tool slipping in your hand. The slim design allows for greater access in tight spaces



SIDE CUTTING PLIER

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	◔	
74210154 •	MB441-5	135	5	1.5	1.8	2.3	4	€ 21,-
74210105 •	MB441-6	160	6	1.6	2	2.5	4	€ 23,-
74210147 •	MB442-5	140	5	1.5	1.8	2.3	4	€ 28,-
74210170 •	MB442-6	160	6	2	2.5	3.8	4	€ 25,-
74210196 •	MB442-7	180	7	2	2.5	4	4	€ 30,-
74210204 •	MB442-8	200	8	2.5	3	4	4	€ 28,-



SIDE CUTTING PLIER TPR GRIP

TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	HIGH LEVER-AGE	SPRING RETURN	●	◕	◑	◔	
109740100 •	MB441-5T	140	5	No	No	1.5	1.8	2.3	4	€ 25,-
109740209 •	MB441-6T	160	6	No	No	1.6	2	2.5	4	€ 26,-
109750109 •	MB442-6T	165	6	No	No	2	2.5	3.8	4	€ 27,-
109750208 •	MB442-8T	200	8	No	No	2.5	3	4	4	€ 35,-



HEAVY DUTY SIDE CUTTING PLIER WITH SPRING

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	HIGH LEVERAGE	SPRING RETURN	●	◕	◑	◔	
178390100 •	MB442-7S	180	7	Yes	Yes	2	2.5	4	4	€ 35,-



HEAVY DUTY SIDE CUTTING PLIER TPR GRIP

TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	HIGH LEVERAGE	SPRING RETURN	●	◕	◑	◔	
109750307 •	MB442B-8T	200	8	Yes	No	2.5	3	4	4	€ 36,-



FLUSH CUT PLIER

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	HIGH LEVERAGE	SPRING RETURN	
177940103 •	MB541-5	125	5	No	Yes	€ 46,-
177940202 •	MB541-6	150	6	No	Yes	€ 36,-
177940301 •	MB541-7	185	7	No	Yes	€ 40,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



CABLE CUTTER TPR GRIP

TPR GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CUTTING CAPACITY (mm²)	
109760108 •	MB444-8T	208	8	38	€ 37,-



CABLE CUTTER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CUTTING CAPACITY (mm²)	
116760059 •	MB444-6	160	6	22	€ 33,-
116760109 •	MB444-8	200	8	38	€ 29,-
116760208 •	MB444-10	250	10	60	€ 52,-



HEAVY DUTY CABLE CUTTER BI MATERIAL HANDLE

TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	Cu	
144050101 •	496	250	10	12	€ 39,-



CABLE/WIRE CUTTER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)			
283300101 •	498-7N	190	7	4	1.5	€ 50,-



HEAVY DUTY CABLE CUTTER

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CUTTING CAPACITY (mm²)	
116760307 •	MB445-10	250	10	60	€ 56,-

- Piano Wire
- Hard Wire
- Medium Hard Wire
- Soft Wire
- Steel Wire
- Stainless Steel Wire
- Spring Steel Wire
- Iron Wire



MINI BOLT CUTTER

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	⁂	Fe	
238190102 ●	BC408	200	8	3.6	4	5.2	€ 45,-



END NIPPER

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	◕	◑	◔	
99960171 ●	MB448-8	200	8	1.6	1.8	3.4	€ 40,-



MINI BOLT CUTTER TPR GRIP

TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	⁂	Fe	
238190201 ●	BC408T	200	8	3.6	4	5.2	€ 43,-



CARPENTERS PLIER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	⁂	Fe	
185930104 ●	MB489-7	180	7	1.6	2	€ 35,-
185930203 ●	MB489-8	200	8	1.8	2.2	€ 36,-



BOLT CUTTER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
101900108 ●	BC414	350	14	7 mm HRC15 or 4 mm HRC40	€ 50,-
101900207 ●	BC418	450	18	8 mm HRC15 or 5 mm HRC40	€ 62,-
101900306 ●	BC424	600	24	10 mm HRC15 or 6 mm HRC40	€ 78,-
101900405 ●	BC430	750	30	13 mm HRC15 or 7 mm HRC40	€ 110,-
101900504 ●	BC436	900	36	16 mm HRC15 or 8 mm HRC40	€ 135,-



TOWER PINCER PLIER

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	◕	◑	◔	
177960101 ●	MB449-9	220	9	1.8	2	3.4	€ 36,-
177960309 ●	MB449-11	250	10	2	2.2	3.8	€ 38,-
177960200 ●	MB449-10	280	11	2.5	3	4	€ 34,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



COMBINATION PLIER

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	HIGH LEVERAGE	●	◕	◑	
74190075 •	MB451-7	180	7	No	1.8	2	3.8	€ 26,-
74190083 •	MB451-8	200	8	No	2	2.2	4	€ 31,-
74190042 •	MB452-6	165	6	Yes	1.6	1.8	3.4	€ 27,-
74190059 •	MB452-7	185	7	Yes	1.8	2	3.8	€ 29,-
74190109 •	MB452-8	200	8	Yes	2	2.2	4	€ 32,-



LONG NOSE PLIER

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	
74230038 •	MB461-5	140	5	1	1.5	2.5	€ 22,-
74230053 •	MB461-6	165	6	1	1.5	2.5	€ 20,-
74230103 •	MB461-8	200	8	1.5	1.8	2.8	€ 30,-



HEAVY DUTY COMBINATION PLIER TPR GRIP

TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	HIGH LEVERAGE	●	◕	◑	
109770107 •	MB452-6T	170	6	Yes	1.6	1.8	3.4	€ 30,-
109770206 •	MB452-7T	190	7	Yes	1.8	2	3.8	€ 33,-
109770305 •	MB452-8T	200	8	Yes	2	2.2	4	€ 37,-



LONG NOSE PLIER TPR GRIP

TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	
109780106 •	MB461-6T	170	6	1	1.5	2.5	€ 28,-
109780205 •	MB461-8T	205	8	1.5	1.8	2.8	€ 32,-

● Piano Wire	Steel Wire
◕ Hard Wire	Stainless Steel Wire
◑ Medium Hard Wire	Spring Steel Wire
◔ Soft Wire	Fe Iron Wire

Piano Wire	Steel Wire
Hard Wire	Stainless Steel Wire
Medium Hard Wire	Spring Steel Wire
Soft Wire	Iron Wire



BENT LONG NOSE PLIER

VINYL GRIP · CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	
74230152 ●	MB463-5	140	5	1	1.5	2.5	€ 25,-
74230178 ●	MB463-6	160	6	1	1.5	2.5	€ 29,-
74230202 ●	MB463-8	200	8	1.5	1.8	2.8	€ 31,-



BENT LONG NOSE PLIER TPR GRIP

TPR GRIP · CrMo STEEL

ITEM ID:	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑
MB463-8T	210	8	1.5	1.8	2.8



FLAT NOSE PLIER

VINYL GRIP · CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	
116770108 ●	MB464-6	165	6	€ 24,-



FLAT NOSE PLIER TPR GRIP

TPR GRIP · CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	
109800102 ●	MB464-6T	170	6	€ 23,-



ROUND NOSE PLIER

VINYL GRIP · CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	
177950052 ●	MB465-6	165	6	€ 28,-



LONG REACH PLIER

VINYL GRIP · CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	TYPE	
117730408 ●	AT094	275	11	Angled 90°	€ 32,-
144080108 ●	AT096	275	11	Straight	€ 32,-
144080207 ●	AT097	275	11	Angled 45°	€ 32,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



GROOVE JOINT WATER PUMP PLIER

VINYL GRIP | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
105930051 •	MB410	250	10	45	€ 30,-
105930077 •	MB412	300	12	60	€ 45,-
105930101 •	MB416	400	16	90	€ 71,-



QUICK SET WATER PUMP PLIER HRC60

VINYL GRIP | QUICK SET

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
246120091 •	MB482-7Q	185	7	38	€ 40,-
246120109 •	MB482-10Q	250	10	50	€ 25,-
246120208 •	MB482-12Q	300	12	70	€ 40,-



WATER PUMP PLIER

VINYL GRIP | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
74170051 •	MB481-7	180	7	3-25	€ 32,-
74170101 •	MB481-10	240	10	3-38	€ 33,-



QUICK SET WATER PUMP PLIER

VINYL GRIP | CrV STEEL | QUICK SET

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186230108 •	MB481-10Q	245	10	3-38	€ 43,-



WATER PUMP PLIER TPR GRIP

TPR GRIP | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
109420208 •	MB481-10T	250	10	3-38	€ 36,-



QUICK SET WATER PUMP PLIER TPR GRIP HRC60

TPR GRIP | QUICK SET

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
273060103 •	MB482-10TQ	250	10	50	€ 48,-



PLIER SET TOOL ROLL 5 PIECES

VINYL GRIP

CONTENTS

- Mini Side Cutting Plier 115mm
- Combination Plier 180mm
- Water Pump Plier 240mm
- Long Nose Plier 200mm
- Side Cutting Plier 160mm

Item ID: **445W**



WIRE STRIPPING PLIER TPR GRIP

TPR GRIP

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY (mm)	
08700106 ●	MB499-7T	4,5	€ 26,-



CABLE TIE GUN

Order nr.	Orig. nr.	
237880109 ●	CTG01	€ 35,-



WIRE STRIPPING PLIER GUN TYPE

Order nr.	Orig. nr.	WIRE STRIPPING CAPACITY	WIRE STRIPPING CAPACITY (AWG)	Cu	
186240107 ●	CP55	0.2 - 6.0	24 - 10	2	€ 38,-



WIRE TWISTING PLIER

Order nr.	Orig. nr.	
131490105 ●	AT605	€ 49,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



CRIMPING PLIER

Order nr.	Orig. nr.	BOLT SIZES	WIRE STRIPPING CAPACITY	
58340209 •	CP50	M2.5 - M5	0.75 - 6.0	€ 28,-



CRIMPING AND WIRE STRIPPING PLIER

Order nr.	Orig. nr.	WIRE STRIPPING CAPACITY	WIRE STRIPPING CAPACITY (AWG)	Cu	
186820106 •	CP53	0.5 - 8.0	20 - 8	1	€ 29,-



RATCHETING CRIMPING PLIER WITH THREE HEADS

Order nr.	Orig. nr.	
128390101 •	CP52	€ 70,-



RATCHETING WIRE STRIPPING PLIER

Order nr.	Orig. nr.	WIRE STRIPPING CAPACITY	WIRE STRIPPING CAPACITY (AWG)	
186680104 •	CP60	0.2 - 6.0	24 - 8	€ 42,-



RATCHETING CRIMPING PLIER

Order nr.	Orig. nr.	
186670105 •	CP58	€ 56,-



MINI SIDE CUTTING PLIER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	SPRING RETURN	
99960106 •	MBM441	115	5	0.8	Yes	€ 26,-



MINI LONG NOSE PLIER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	SPRING RETURN	
99960304 •	MBM461	140	5	0.8	Yes	€ 21,-



MINI END CUTTING PLIER

VINYL GRIP

ITEM ID:		LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	SPRING RETURN	
99960205 •	MBM449	110	4.5	0.8	Yes	€ 25,-



MINI ROUND NOSE PLIER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	SPRING RETURN	
177950102 •	MBM467	125	5	Yes	€ 30,-



MINI FLAT NOSE PLIER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	SPRING RETURN	
99960502 •	MBM464	140	5.5	Yes	€ 21,-



MINI NEEDLE NOSE PLIER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	SPRING RETURN	
177950201 •	MBM468	140	5.5	Yes	€ 25,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MINI BENT LONG NOSE PLIER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	SPRING RETURN	
177950300 •	MBM469	140	5.5	Yes	€ 25,-



CIRCLIP PLIER INNER STRAIGHT PRO

VINYL GRIP · CrV STEEL · INNER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	SPRING RETURN	
35020402 •	MBE470-5	135	5	12-25	Yes	€ 31,-
245630108 •	MBE470-7	185	7	19-60	Yes	€ 34,-
35020404 •	MBE470-9	235	9	40-100	Yes	€ 51,-



CIRCLIP PLIER OUTER BENT PRO

VINYL GRIP · CrV STEEL · OUTER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	SPRING RETURN	
35020414 •	MBE473-5	125	5	12-25	Yes	€ 31,-
245640206 •	MBE473-7	165	7	19-60	Yes	€ 36,-
35020416 •	MBE473-9	220	9	40-100	Yes	€ 51,-



CIRCLIP PLIER OUTER STRAIGHT PRO

VINYL GRIP · CrV STEEL · OUTER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	SPRING RETURN	
35020410 •	MBE472-5	135	5	12-25	Yes	€ 31,-
245640107 •	MBE472-7	175	7	19-60	Yes	€ 36,-
35020412 •	MBE472-9	235	9	40-100	Yes	€ 51,-



CIRCLIP PLIER INNER BENT PRO

VINYL GRIP · CrV STEEL · INNER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	SPRING RETURN	
35020406 •	MBE471-5	125	5	12-25	Yes	€ 31,-
245630207 •	MBE471-7	170	7	19-60	Yes	€ 36,-
35020408 •	MBE471-9	220	9	40-100	Yes	€ 51,-



CIRCLIP PLIER INTERCHANGEABLE TIPS

VINYL GRIP · INNER · OUTER

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY (mm)	SPRING RETURN	
74150103 •	480	10-50	Yes	€ 23,-



CURVED JAW POWER GRIP PLIER

CrMo STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
74250036 •	401-4	105	4	25	€ 17,-
74250044 •	401-5	125	5	28	€ 20,-
74250051 •	401-7	190	7	45	€ 23,-
74250101 •	401-10	235	10	51	€ 24,-
74250200 •	401-12	300	12	50	€ 31,-



LONG NOSE POWER GRIP PLIER NON PINCH

CrMo STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186640306 •	404-6S	160	6	35	€ 19,-



FLAT JAW POWER GRIP PLIER

CrMo STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
101920106 •	401-10F	250	10	45	€ 27,-
101920205 •	401-12F	300	12	52	€ 33,-



POWER GRIP PLIER SET

CrMo STEEL | SELF LOCK

CONTENTS

» Curved Jaw Power Grip Plier 235mm
» Long Nose Power Grip Plier 170mm

Order nr.	Orig. nr.	
116780107 •	402	€ 46,-



LONG NOSE POWER GRIP PLIER

CrMo STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
74270059 •	404-4	125	4	35	€ 18,-
74270109 •	404-6	170	6	50	€ 20,-
74270208 •	404-9	230	9	70	€ 23,-



C CLAMP POWER GRIP PLIER

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186650206 •	406-6	172	6	0-50	€ 23,-
101930105 •	406	280	11	0-80	€ 35,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



C CLAMP POWER GRIP PLIER NON PINCH

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186650404 •	406-6S	172	6	0-50	€ 23,-
186650503 •	406S	285	11	0-80	€ 34,-



C CLAMP LONG POWER GRIP PLIER

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186650362 •	418S	450	18	0-150	€ 58,-



SWIVEL C CLAMP POWER GRIP PLIER NON PINCH

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186650305 •	406-6SP	172	6	0-50	€ 25,-
186650602 •	406SP	285	11	0-80	€ 36,-



SWIVEL C CLAMP LONG POWER GRIP PLIER

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186650363 •	418SP	450	18	0-150	€ 73,-



SWIVEL C CLAMP POWER GRIP PLIER

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186650107 •	406-6P	172	6	0-50	€ 25,-
128300100 •	406P	280	11	0-80	€ 42,-



WELDING POWER GRIP PLIER

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
101940104 •	407	230	9	0-65	€ 32,-



SWIVEL CLAMPING POWER GRIP PLIER NON PINCH

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186640207 •	409SP	300	12	0-88	€ 38,-



SHEET METAL POWER GRIP PLIER

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
101950103 •	408	230	8	0-35	€ 25,-



TABLE CLAMP

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	CAPACITY (mm)	
186640108 •	410SP	230	0-65	€ 45,-
128320108 •	410P	320	0-65	€ 46,-



SWIVEL CLAMPING POWER GRIP PLIER

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
128310109 •	409P	300	12	0-65	€ 39,-



RIVET GUN FOR 2.4, 3.2, 4.0, 4.8MM RIVETS ALUMINIUM HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	Aluminium mm	Steel mm	Length mm	Weight g	
69070100 •	HR01	2.4/3.2/4.0/4.8	2.4/3.2/4.0/4.8	250	560	€ 66,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

INSULATED TOOLS

PROTECT YOURSELF FROM ELECTRIC SHOCK

All 1000-volt tools from TengTools conform to or exceed all specifications that the relevant authorities have established. Each tool is individually tested before it is marked with a special standard tag and a marking that indicates the year of manufacture.



INSULATED SCREWDRIVERS

The bi-material handle is designed for increased comfort and smooth action preventing blisters after continuous use. It gives better support and increased power transfer.

Size and tip marked at the bottom of each handle for easy identification

Integrated protective insulation with two colours to clearly indicate if there is any damage to the insulation

RBD shafts are ultra slim allowing for recessed screws to be accessed easily



TT-MV PLUS steel alloy for greater strength and material flexibility



INSULATED RATCHET

Twist reverse mechanism for quickly changing between tightening and loosening

Insulation made in two parts, yellow insulating core and a red outer layer. Any damage to the insulation can be deteced quickly with the visibility of the yellow core layer

72 Teeth ratchet give a working arc of just 5° making it ideal for working in confined spaces

Insulation properties have been tested in resistance to cold and fire as well as in pressurised environments

Ergonomically designed handle for increased comfort and smooth action



FLAT SLIM INSULATED SCREWDRIVER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | TT-MV PLUS | SLIM

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	HANDLE SIZE	
245590104 •	MDV724N	0.8 x 4.0	208	100	M	€ 6,-
245590203 •	MDV726N	1.0 x 5.5	233	125	M	€ 7,-



FLAT INSULATED SCREWDRIVER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | TT-MV PLUS

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	HANDLE SIZE	
177870102 •	MDV820N	0.4 x 2.5	171	75	S	€ 4,-
177870201 •	MDV822N	0.5 x 3.0	196	100	S	€ 4,-
177870250 •	MDV823N	0.6 x 3.5	196	100	S	€ 4,-
177870300 •	MDV824N	0.8 x 4.0	208	100	M	€ 5,-
177870409 •	MDV826N	1.0 x 5.5	233	125	M	€ 6,-
177870508 •	MDV828N	1.2 x 6.5	266	150	L	€ 7,-



PH SLIM INSULATED SCREWDRIVER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | TT-MV PLUS | SLIM

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	HANDLE SIZE	
245600101 •	MDV742N	PH1	188	80	M	€ 6,-
245600200 •	MDV744N	PH2	216	100	L	€ 8,-



PH INSULATED SCREWDRIVER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | TT-MV PLUS

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	HANDLE SIZE	
177880101 •	MDV840N	PH0	156	60	S	€ 5,-
177880200 •	MDV842N	PH1	188	80	M	€ 5,-
177880309 •	MDV844N	PH2	216	100	L	€ 7,-
177880408 •	MDV846N	PH3	275	150	XL	€ 12,-



FLAT/PH INSULATED SCREWDRIVER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | TT-MV PLUS

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	HANDLE SIZE	
186590204 •	MDV844NF	Flat/PH2	216	100	L	€ 8,-
186590303 •	MDV864NF	Flat/PZ2	216	100	L	€ 8,-



PZ SLIM INSULATED SCREWDRIVER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | TT-MV PLUS | SLIM

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	HANDLE SIZE	
245610100 •	MDV762N	PZ1	188	80	M	€ 6,-
245610209 •	MDV764N	PZ2	216	100	L	€ 7,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



PZ INSULATED SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	HANDLE SIZE	
177890100 •	MDV860N	PZ0	156	60	S	€ 6,-
177890209 •	MDV862N	PZ1	188	80	M	€ 6,-
177890308 •	MDV864N	PZ2	216	100	L	€ 7,-
177890407 •	MDV866N	PZ3	275	150	XL	€ 13,-



ROB INSULATED SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	HANDLE SIZE	
186590105 •	MDV802N	2	216	100	L	€ 8,-



INSULATED HANDLE FOR INTERCHANGEABLE BLADES

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	
122390632 •	MDV700	122	€ 6,-



INSULATED HANDLE FOR INTERCHANGEABLE BLADES

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	
122390634 •	MDV710	100	€ 6,-



INSULATED TORQUE SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Nm	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	SHAFT L (mm)	
803000205 •	1492TVSD	1-5	0.02	± 6%	Factory	213	82	€ 97,-
803000206 •	1492TVSD-CT	1-5	0.02	± 6%	New	213	82	€ 88,-



INTERCHANGEABLE BLADE INSULATED SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.		SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	
122390635 •	MDV731	−	3	111	60	€ 3,-
122390637 •	MDV732	−	4	151	100	€ 4,-
122390638 •	MDV733	−	5.5	131	80	€ 4,-
122390640 •	MDV734	−	6.5	151	100	€ 4,-
122390641 •	MDV751	+	PH1	131	80	€ 4,-
122390642 •	MDV752	+	PH2	151	100	€ 4,-
122390644 •	MDV771	✱	PZ1	131	80	€ 4,-
122390645 •	MDV772	✱	PZ2	151	100	€ 4,-



INSULATED SIDE CUTTING PLIER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	
117580100 •	MBV441-6	160	6	1.6	2	2.5	€ 21,-



INSULATED COMBINATION PLIER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	
117610105 •	MBV451-7	185	7	1.8	2	3.8	€ 25,-
117610204 •	MBV451-8	200	8	2	2.2	4	€ 29,-



INSULATED SIDE CUTTING PLIER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	
117590109 •	MBV442-8	205	8	2.5	3	4	€ 28,-



INSULATED LONG NOSE PLIER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	
117620104 •	MBV461-8	215	8	1.5	1.8	2.8	€ 25,-



INSULATED WIRE STRIPPING PLIER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY (mm)	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	
117630103 •	MBV499-7	4,5	160	6	€ 24,-



INSULATED CABLE CUTTER

1000V | VDE CERTIFIED | TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CUTTING CAPACITY (mm)	
803000207 •	MBV444-8	210	8	38	€ 28,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



INSULATED LONG NOSE PLIER

1000V | TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	
803000208 •	MBV463-8	210	8	1	1.5	2.5	€ 24,-



INSULATED INTERCHANGEABLE BLADE SET WALLET 9 PIECES

9 PIECES | 1000V | — | + | ✱

CONTENTS

- Insulated Handle for Interchangeable Blades L
- Interchangeable Blade Insulated Screwdriver
- 3, 4, 5.5, 6.5, PH1, PH2, PZ1, PZ2

Order nr.	Orig. nr.	
803000210 •	MDV909N	€ 32,-

Insulated according to IEC 60900, usable up to 1000 V

VDE tested, also in conformance to GPSG (Equipment and Product Safety Act)

● Piano Wire

◕ Hard Wire

◑ Medium Hard Wire



INSULATED WATER PUMP PLIER

1000V | TPR GRIP | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY (mm)	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	
803000209 •	MBV482-10Q	3-38	260	10	€ 33,-



INSULATED SCREWDRIVER SET FLAT & PH 6 PIECES

6 PIECES | 1000V

CONTENTS

- Flat Insulated Screwdriver 0.4 x 2.5, 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- PH Insulated Screwdriver PH1, PH2

Order nr.	Orig. nr.	
178200309 •	MDV906N	€ 30,-



MECCA PRO INSULATED SCREWDRIVER & PLIER SET 18 PIECES

18 PIECES | 1000V

CONTENTS

- PH Insulated Screwdriver - PH0, PH1, PH2, PH3
- Insulated Long Nose Plier 215mm
- Flat Insulated Screwdriver 0.4 x 2.5, 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- Insulated Wire Stripping Plier
- PZ Insulated Screwdriver - PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- Insulated Side Cutting Plier 205mm
- Insulated Side Cutting Plier 160mm
- Insulated Combination Plier 200mm

Order nr.	Orig. nr.	
803000282 •	TV18N	€ 229,-



3/8" INSULATED RATCHET

1000V | VDE CERTIFIED | GS | 3/8" | 72 TEETH | C

Order nr.	Orig. nr.	REVERSE	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	
803000231 ●	MV3800	Twist	200	8	€ 65,-



3/8" INSULATED EXTENSION BAR

1000V | VDE CERTIFIED | GS | 3/8" | CrV STEEL | C

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	INTERNAL DIAMETER (mm)	
803000232 ●	MV380020	75	3	23	€ 15,-
803000233 ●	MV380021	150	6	23	€ 19,-



3/8" INSULATED SOCKET

1000V | VDE CERTIFIED | GS | 3/8" | mm | CrV STEEL | REGULAR | C

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SOCKET DIAMETER (mm)	INTERNAL DIAMETER (mm)	
803000234 ●	MV380506	6	46	14.8	23	€ 10,-
803000235 ●	MV380507	7	46	15.7	23	€ 10,-
803000236 ●	MV380508	8	46	17	23	€ 10,-
803000237 ●	MV380509	9	46	18.2	23	€ 10,-
803000238 ●	MV380510	10	46	19.4	23	€ 10,-
803000239 ●	MV380511	11	46	20.7	23	€ 10,-
803000240 ●	MV380512	12	46	23	23	€ 10,-
803000241 ●	MV380513	13	46	23	23	€ 10,-
803000242 ●	MV380514	14	46	24.7	23	€ 11,-
803000243 ●	MV380515	15	46	26	23	€ 11,-
803000244 ●	MV380516	16	46	26.8	23	€ 11,-
803000245 ●	MV380517	17	46	29	23	€ 11,-
803000246 ●	MV380518	18	46	29.6	23	€ 11,-
803000247 ●	MV380519	19	46	30.7	23	€ 11,-
803000248 ●	MV380520	20	46	32.2	23	€ 14,-



INSULATED SPANNER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | mm | CrV STEEL | 15° | C

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	
803000213 ●	MPV600507	7	88	17.8	6.7	€ 14,-
803000214 ●	MPV600508	8	104	23	7.6	€ 15,-
803000215 ●	MPV600509	9	401	23	7.6	€ 15,-
803000216 ●	MPV600510	10	114	25	8.1	€ 16,-
803000217 ●	MPV600511	11	124.3	29.5	8.8	€ 16,-
803000218 ●	MPV600512	12	124.3	29.5	8.8	€ 16,-
803000219 ●	MPV600513	13	154	34	10.3	€ 18,-
803000220 ●	MPV600514	14	154	34	10.3	€ 17,-
803000221 ●	MPV600515	15	171	42	11	€ 19,-
803000222 ●	MPV600516	16	171	42	11	€ 19,-
803000223 ●	MPV600517	17	171	42	11	€ 19,-
803000224 ●	MPV600518	18	182	46.6	12	€ 21,-
803000225 ●	MPV600519	19	182	46.6	12	€ 21,-
803000226 ●	MPV600520	20	202	52	13	€ 26,-
803000227 ●	MPV600521	21	202	52	13	€ 26,-
803000228 ●	MPV600522	22	202	52	13	€ 26,-
803000229 ●	MPV600523	23	237	57	14	€ 27,-
803000230 ●	MPV600524	24	237	57	14	€ 27,-



INSULATED KNIFE

1000V | VDE CERTIFIED

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	
803000211 ●	MKV709	21	45	€ 13,-



REPLACEMENT BLADES FOR INSULATED KNIFE

4 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	
803000212 ●	MKV709A	21	45	€ 17,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

SERVICE TOOLS

DESIGNED TO HELP YOU GET THE JOB DONE

This range of service tools have been developed for you to do what you do best everyday. Here you will find tools that will help you perform most general service tasks more efficiently. All TengTools service tools have been manufactured to exceed the demands of professional users.

- Piano Wire
- Hard Wire
- Medium Hard Wire
- Soft Wire
- Steel Wire
- Stainless Steel Wire
- Spring Steel Wire
- Iron Wire



TIN SNIP

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
74160052 •	490	250	Bi-material	0.9	1.5	Straight	€ 31,-



TIN SNIP

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
74160201 •	492	250	Bi-material	0.9	1.5	Straight;Left	€ 46,-



TIN SNIP

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
74160102 •	491	250	Bi-material	0.9	1.5	Straight;Right	€ 31,-



OFFSET TIN SNIP

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
74160300 •	493	250	Bi-material	0.9	1.5	Offset;Right	€ 46,-



OFFSET TIN SNIP

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
74160409 •	494	250	Bi-material	0.9	1.5	Offset;Left	€ 48,-



TIN SNIP HIGH LEVERAGE

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	Cu				BLADE TYPE	
186710109 •	490W	250	Bi-material	1.8	1	0.9	1.5	Straight	€ 34,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



LONG TIN SNIP

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
160390100 •	495	275	Bi-material	0.5	0.9	Straight;Long cut	€ 32,-



TIN SNIP COMPACT

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
293490207 •	493-7N	182	Bi-material	0.9	1.5	Straight;Right	€ 38,-



TIN SNIP HIGH LEVERAGE

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	Cu				BLADE TYPE	
186710208 •	491W	250	Bi-material	1.8	1	0.9	1.5	Straight;Right	€ 33,-



TIN SNIP COMPACT

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
293490306 •	494-7N	182	Bi-material	0.9	1.5	Straight;Left	€ 38,-



TIN SNIP COMPACT

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
293490108 •	491-7N	190	Bi-material	0.9	1.5	Straight	€ 38,-



TIN SNIP HIGH LEVERAGE

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	Cu				BLADE TYPE	
186710307 •	492W	250	Bi-material	1.8	1	0.9	1.5	Straight;Left	€ 34,-

Do's and Dont's of Hacksaws

DO'S

- **Use the right blade:** Choose the right blade for the material you are cutting. A fine-toothed blade for thin metal, and a coarse-toothed blade for thicker materials.
- **Wear protective gear:** Wear safety glasses and gloves to protect yourself from flying debris.
- **Use the correct technique:** Hold the saw with both hands and use long, smooth strokes. Avoid twisting or bending the blade.
- **Keep the saw blade lubricated:** Lubricate the saw blade with a light oil to reduce friction.
- **Store the saw properly:** Store the saw in a dry place with the blade covered.

DONT'S

- **Force the saw:** Do not apply excessive pressure on the saw, as this can damage the blade or cause it to break.
- **Use a dull blade:** Do not use a dull blade, as this can cause the saw to become stuck or make rough cuts.
- **Twist or bend the blade:** Do not twist or bend the blade while cutting, as this can cause it to break or become damaged.
- **Use the wrong blade:** Do not use the wrong blade for the material you are cutting, as this can cause the blade to wear down quickly or break.
- **Ignore safety gear:** Do not forget to wear protective gear such as safety glasses and gloves, as this can increase your risk of injury.



HACKSAW AND KNIFE SET

CONTENTS

- Hacksaw 24TPI Metal
- Utility Knife
- Mini Hacksaw 24TPI Metal

Order nr.	Orig. nr.	
116850108 •	700-PRO5	€ 61,-



HACKSAW

Order nr.	Orig. nr.	BLADE LENGTH (mm)	TPI	
186910204 •	701N1	300	24 Metal	€ 42,-
74350208 •	702	300	24 Metal	€ 15,-



HACKSAW

Order nr.	Orig. nr.	BLADE LENGTH (mm)	TPI	
74350109 •	701	300	24 Metal	€ 40,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MINI HACKSAW

Order nr.	Orig. nr.	BLADE LENGTH (mm)	TPI	
69360105 •	705	150	24 Metal	€ 15,-
69360204 •	705-5	150	24 Metal	€ 6,-



MINI HACKSAW

Order nr.	Orig. nr.	BLADE LENGTH (mm)	TPI	
245690102 •	705A		24 Metal; 16 Wood	€ 20,-
245690201 •	705A-5	170	16 Wood	€ 9,-



SCISSOR

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY (mm)	BLADE TYPE	
144140100 •	497	22	Straight	€ 39,-



HACKSAW BLADE HOLDER

Order nr.	Orig. nr.	BLADE LENGTH (mm)	TPI	
118250109 •	704	300	24 Metal	€ 13,-



FOLDING UTILITY SAW

Order nr.	Orig. nr.	BLADE LENGTH (mm)	TPI		
293280103 •	703A	150	24 Metal; 10 Wood/ Plastic	Sawzall blade fitting. Three positions for the blade (135°, 180° & 225°)	€ 27,-



INTRICATE CUTTING SCISSOR

Order nr.	Orig. nr.	BLADE TYPE	
177920303 •	SR2180	Straight;Blunt	€ 34,-



TAP

SK5
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	HRC	
116831009 ●	TDT03050	M3x0,5	58	€ 5,-
116831108 ●	TDT04070	M4x0,7	58	€ 5,-
116831207 ●	TDT05080	M5x0,8	58	€ 5,-
116831306 ●	TDT06100	M6x1,0	58	€ 5,-
116831405 ●	TDT08125	M8x1,25	58	€ 6,-
116831504 ●	TDT10150	M10x1,5	58	€ 6,-
116831603 ●	TDT12175	M12x1,75	58	€ 7,-



1/4" DIE CHUCK

1/4"

Order nr.	Orig. nr.	FOR SIZE	
167490101 ●	M140070	M3 - M12	€ 54,-



TAP HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	FOR SIZE	
116940107 ●	TAP-HNDL	M3 - M12	€ 10,-



DIE

SK5
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	HRC	DIAMETER (mm)	
116830100 ●	TDD03050	M3x0,5	58	25	€ 9,-
116830209 ●	TDD04070	M4x0,7	58	25	€ 9,-
116830308 ●	TDD05080	M5x0,8	58	25	€ 9,-
116830407 ●	TDD06100	M6x1,0	58	25	€ 11,-
116830506 ●	TDD08125	M8x1,25	58	25	€ 9,-
116830605 ●	TDD10150	M10x1,5	58	25	€ 11,-
116830704 ●	TDD12175	M12x1,75	58	25	€ 11,-



1/4" TAP CHUCK

1/4"

Order nr.	Orig. nr.	DIAMETER (mm)	FOR SIZE	
167490200 ●	M140071	20	M3-M8	€ 25,-
167490309 ●	M140072	25	M5-M12	€ 30,-



DIE HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	FOR SIZE	
144100104 ●	DIE-HNDL	M3-M12	€ 12,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



SNAP OFF KNIFE 9 MM

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	SAFETY LOCK	
186880100 •	710H	9	No	€ 3,-



SNAP OFF KNIFE 18 MM

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	SAFETY LOCK	
177710308 •	710G	18	No	€ 11,-



SNAP OFF KNIFE 9 MM

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	SAFETY LOCK	
177710209 •	710F	9	No	€ 5,-



REPLACEMENT SNAP OFF BLADES 9MM

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	No of Pieces	
177711009 •	710A-10	9	10	€ 4,-
177711207 •	710A-100	9	100	€ 34,-



SNAP OFF KNIFE 18 MM

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	SAFETY LOCK	
177710407 •	710C	18	No	€ 5,-



REPLACEMENT SNAP OFF BLADES 18MM

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	No of Pieces	
177711108 •	710F-10	18	10	€ 6,-



MINI FOLDING UTILITY KNIFE

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	SAFETY LOCK	
173220302 •	P-UKF	9	28	No	€ 12,-
105860308 •	710U-10	9	28	Replacement Blades	€ 7,-



UTILITY KNIFE

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	SAFETY LOCK	
105860100 •	710	19	60	No	€ 10,-



QUICK ACTION UTILITY KNIFE

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	SAFETY LOCK	
118260108 •	710N	19	60	No	€ 22,-



REPLACEMENT HOOK BLADES UTILITY KNIFE

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	No of Pieces	
186890208 •	710-100H	19	48	100	€ 114,-



SAFETY UTILITY KNIFE

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	SAFETY LOCK	
173220104 •	711	19	60	Yes	€ 27,-



FOLDING UTILITY KNIFE

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	SAFETY LOCK	
173220203 •	712	19	60	No	€ 32,-



REPLACEMENT BLADES UTILITY KNIFE

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	No of Pieces	
105861108 •	710-10	19	60	10	€ 6,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431301 •	TTNF12-01	Flat	160	Vinyl	€ 5,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431103 •	TTNF12-04	Square	160	Vinyl	€ 5,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431202 •	TTNF12-02	Half round	160	Vinyl	€ 4,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128432101 •	TTNF12-05	Round	160	Vinyl	€ 7,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431400 •	TTNF12-03	Triangular	160	Vinyl	€ 7,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431004 •	TTNF12-06	Flat point	160	Vinyl	€ 5,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431509 •	TTNF12-07	Knife type	160	Vinyl	€ 5,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431707 •	TTNF12-10	Oval	160	Vinyl	€ 4,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431608 •	TTNF12-08	Barrette	160	Vinyl	€ 5,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431806 •	TTNF12-11	Feather	160	Vinyl	€ 5,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128432002 •	TTNF12-09	Crossing	160	Vinyl	€ 4,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431905 •	TTNF12-12	Round edge flat	160	Vinyl	€ 5,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



HAND FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128400108 •	FLFT10	Flat	250	Bi-material	€ 17,-



HAND FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128530102 •	FLRD10	Round	250	Bi-material	€ 14,-



HAND FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128490109 •	FLHF10	Flat	250	Bi-material	€ 18,-



HAND FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128550100 •	FLTR10	Triangular	250	Bi-material	€ 16,-



HAND FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128520103 •	FLHR10	Half round	250	Bi-material	€ 18,-



MICROMETER mm

- Friction thimble and locking nut for easy operation
- Forged frame with hardened steel and polished measuring surfaces
- Matt chrome plated scale for easy reading
- Supplied with a plastic storage case
- Designed and manufactured to DIN863

Order nr.	Orig. nr.	MEASURING RANGE (mm)	SCALE RESOLUTION (mm)	ACCURACY	
172360110 ●	MIR25	0 - 25	0.01	0.004 mm	€ 59,-



VERNIER CALIPER mm AF

- 4 function caliper to measure height, width, depth and step
- Metric and inch scales with 0.05mm and 1/128" scales
- Frosted chrome plated scale for easier reading
- Stainless steel construction with lapped edges
- Supplied with a plastic storage case
- Designed and manufactured to DIN862

Order nr.	Orig. nr.	MEASURING RANGE (mm)	SCALE RESOLUTION (mm)	JAW DEPTH	
102140222 ●	CALV150	0-150	0.05	40	€ 47,-



DIGITAL CALIPER mm AF

- 4 function caliper to measure height, width, depth and step
- Adjustable between mm and inches
- Reset button and zero set in any position
- Automatic switch off to conserve batteries
- 0.01mm reading scale with 8mm high figures
- Uses CR2032 batteries (supplied)
- Supplied with a plastic storage case
- Designed and manufactured to DIN862

Order nr.	Orig. nr.	MEASURING RANGE (mm)	SCALE RESOLUTION (mm)	JAW DEPTH	ACCURACY	
178000204 ●	CALD150	0-150	0.01	40	± 0.02	€ 40,-



GAUGE THREAD MM/UNC mm + UNC

- 54 blades in a handy holder with tightening screws
- Thread gauge 60°
- Suitable for measuring metric and UNC threads
- Manufactured from #45 steel for a long lasting gauge

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF BLADES	MEASURING RANGE (mm)	MEASURING RANGE (UNC)	
172360114 ●	TGMMUNC	54	0.25-6.0	4-42	€ 17,-



FEELER GAUGE mm

- Blades for measuring from 0.05mm to 1.0mm
- Hardened rolled steel for durability and accuracy
- Fold up case with tightening screw for easy storage

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF BLADES	MEASURING RANGE (mm)	BLADE LENGTH (mm)	
172360115 ●	FG13100	13	0,05-1,0	100	€ 8,-
172360116 ●	FG20100	20	0,05-1,0	100	€ 8,-
172360117 ●	FG20200	20	0,05-1,0	200	€ 16,-



DIAL GAUGE WITH MAGNETIC STAND mm

- Aluminium dial indicator
- 57mm diameter dial with a turnable scale and two tolerance indexes
- An extra pointer indicates whole millimetres to make measurements simple
- The stand has central locking
- A strong magnet in the base to hold the stand in place when in use

Order nr.	Orig. nr.	MEASURING RANGE (mm)	SCALE RESOLUTION (mm)	
172360113 ●	DGMM	0-10	0.01	€ 173,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MEASURING TAPE METRIC/INCH mm AF

- ABS case for durability
- Rubberised grip for a more secure grip especially when wet or oily
- Tape lock and belt clip for secure storage when being used
- Power return tape for automatic rewinding
- Aligning hook for internal/external measurements
- Designed and manufactured to Cat II

Order nr.	Orig. nr.	LENTH (m)	LENGTH (ft)	WIDTH (mm)	
105850101 ●	MT03	3	10	13	€ 8,-
105850200 ●	MT05	5	16	19	€ 15,-
178000205 ●	MT08	8	26	25	€ 15,-



MEASURING TAPE METRIC mm

- ABS case for durability
- Rubberised grip for a more secure grip especially when wet or oily
- Tape lock and belt clip for secure storage when being used
- Power return tape for automatic rewinding
- Aligning hook for internal/external measurements
- Designed and manufactured to Cat II

Order nr.	Orig. nr.	LENTH (m)	WIDTH (mm)	
131920100 ●	MT03MM	3	13	€ 8,-
131920209 ●	MT05MM	5	19	€ 14,-
131920308 ●	MT08MM	8	25	€ 26,-



TORPEDO SPIRIT LEVEL

- Magnetic aluminium “torpedo” spirit level
- 3 magnets on the underside help fix the level to ferrous work pieces
- One horizontal, one vertical and one 45° angled vials
- Crush proof, durable vials with high transparency for easy reading
- Highly resistant to ultra violet light and fluctuations in temperature
- Shock absorbent end protectors to reduce the risk of damage
- Temperature proof vial mountings to reduce the risk of distortion

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	TOLERANCE	WEIGHT (g)	
237930102 ●	SLT01	230	16	38	±1,0mm/m	144	€ 34,-



SPIRIT LEVEL MAGNETIC

- Magnets on the underside help fix the level to ferrous work pieces
- Crush proof, durable vials with high transparency for easy reading
- Highly resistant to ultra violet light and fluctuations in temperature
- Shock absorbent end protectors to reduce the risk of damage
- Temperature proof vial mountings to reduce the risk of distortion

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	TOLERANCE	TOLERANCE INVERTED	WEIGHT (g)	
238000103 ●	SLM0300	300	24	50	±0,75mm/m	±0,75mm/m	330	€ 73,-
238000202 ●	SLM0400	400	24	50	±0,75mm/m	±0,75mm/m	368	€ 81,-
238000301 ●	SLM0600	600	24	50	±0,75mm/m	±0,75mm/m	467	€ 92,-
238000350 ●	SLM1000	1000	24	50	±0,75mm/m	±0,75mm/m	834	€ 109,-
238000400 ●	SLM1200	1200	24	50	±0,75mm/m	±0,75mm/m	893	€ 120,-



STEEL RULE mm AF

- Stainless steel to avoid corrosion
- Hanging hole for easy storage

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	WIDTH x THICKNESS (mm)	
270200108 ●	STMMI150	150	20 x 0.8	€ 8,-
105900104 ●	ST200	200	20 x 0.8	€ 5,-



CIRCUIT TESTER

- Brass with steel probe and screw on cover
- Suitable for use between 6 and 24 volts
- 850mm cable with simple alligator grip
- Replacement bulb widely available (24 volt, 5 watt festoon type bulb)
- Simple to use to check if circuits are live and intact

Order nr.	Orig. nr.	WEIGHT (g)	
26460105 ●	9850	40	€ 15,-



DIGITAL MULTIMETER

- Ideal for automotive or industrial maintenance
- Extra large digital display with 16mm digits
- Fold out stand for easier use
- Use to measure voltage in DC or AC and DC current
- Includes a diode and continuity tester
- Measure temperature with the temperature probe
- Supplied with test leads
- Uses 2 AAA batteries (supplied)
- CAT I 600 volts, CAT II 300 volts, IEC61010

Order nr.	Orig. nr.	MEASUREMENT RANGE (AC VOLTAGE)	MEASUREMENT RANGE (DC VOLTAGE)	RESISTANCE (OHMS)	TEMPERATURE (°CELSIUS)	
112390134 ●	DM550	250V	250V	200Ω - 2-20-200KΩ - 20MΩ	-40° - +1000°	€ 35,-



VOLTAGE TESTER

Order nr.	Orig. nr.	SHAFT LENGTH (mm)	OVERALL LENGTH (mm)	MEASUREMENT RANGE (V)	
186610101 ●	MDV9855	70	145	105 - 250	€ 5,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



HOOK TOOL GREY HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	HOOK ANGLE	LENGTH (mm)	HANDLE	
117690305 •	MDH-S	90°	245	Bi-material	€ 10,-



HOOK TOOL GREY HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE	
117690206 •	MDH-L	200	Bi-material	€ 9,-



AWL GREY HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE	
63090104 •	MDA-R	245	Bi-material	€ 9,-



GASKET SCRAPER GREY HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	HANDLE	
03130101 •	MD-SCR	22	245	Bi-material	€ 17,-



AWL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE	
112390126 •	MDA180	164	Bi-material	€ 3,-



HOOK TOOL

Order nr.	Orig. nr.	HOOK ANGLE	LENGTH (mm)	HANDLE	
112390129 •	MDP90	90°	164	Bi-material	€ 3,-



HOOK TOOL

Order nr.	Orig. nr.	HOOK ANGLE	LENGTH (mm)	HANDLE	
112390128 •	MDP35	35°	164	Bi-material	€ 3,-



HOOK TOOL

Order nr.	Orig. nr.	HOOK ANGLE	LENGTH (mm)	HANDLE	
112390127 •	MDP125	125°	164	Bi-material	€ 3,-



CLIP & PANEL REMOVER TOOLS

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE	
293570206 •	MRP95	226	Bi-material	€ 14,-



CLIP & PANEL REMOVER TOOLS

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE	
293570107 •	MRP06	208	Bi-material	€ 9,-



CLIP & PANEL REMOVER TOOLS

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE	
293560207 •	MDR08	231	Bi-material	€ 14,-



CLIP & PANEL REMOVER TOOLS

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE	
293560108 •	MDR06	223	Bi-material	€ 11,-



6mm/7mm HOSE CLIP DRIVER

- Fits most commonly used worm drive hose clips such as Jubilee® hose clips
- Flexible shaft for easer access in confined spaces

Order nr.	Orig. nr.	
199910100 •	MD503N	€ 21,-



7mm HOSE CLIP DRIVER

- Fits most commonly used worm drive hose clips such as Jubilee® hose clips
- Flexible shaft for easer access in confined spaces

Order nr.	Orig. nr.	
199910209 •	MD503NA	€ 17,-



8mm HOSE CLIP DRIVER

- Fits most commonly used worm drive hose clips such as Jubilee® hose clips
- Flexible shaft for easer access in confined spaces

Order nr.	Orig. nr.	
199640103 •	MD503ND	€ 17,-



HOSE CLAMPS

Order nr.	Orig. nr.	Capacity mm	Capacity AF	
117730101 •	AT080	6 to 19	¼" to ¾"	€ 14,-
117730200 •	AT085	6 to 32	¼" to 1-¼"	€ 16,-
117730309 •	AT090	19 to 57	¾ to 2-¼"	€ 27,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



SPARK PLUG BOOT PLIER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	
7322900090 •	SPBP20	250	€ 35,-



SPARK PLUG THREAD CLEANER

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	FOR THREADS	T-DRIVE FACILITY	
69180107 •	TRC1012	10 x 12	10 x 1;12 x 1,25	No	€ 15,-
69180206 •	TRC1418	14 x 18	14 x 1,25;18 x 1,5	No	€ 13,-



OIL FILTER REMOVAL TOOL STRAP TYPE

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	LENGTH (mm)	
112310305 •	9123	160	230	€ 47,-



1/2" OIL FILTER REMOVAL TOOL STRAP TYPE 1/2"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	CAPACITY	
112310107 •	9110	1/2"	130	€ 10,-



OIL FILTER REMOVAL PLIER

CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	
117780106 •	409	53 - 118	€ 33,-



1/2" OIL FILTER REMOVAL TOOL CHAIN TYPE

1/2"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	CAPACITY	
112310206 •	9120	1/2"	120	€ 12,-



1/2” HEAVY DUTY OIL FILTER REMOVAL TOOL

1/2"

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	DRIVE	CAPACITY	
231720103 •	9120HD	24	1/2”	150	€ 37,-



3/8” SPARK PLUG SOCKET

3/8" 1/2"

Order nr.	Orig. nr.	SIZE (mm)	DRIVE	FLEXIBLE HEAD	LENGTH (mm)	THREAD SIZE	
39820055 •	M380039-C	14	3/8”	No	64	8	€ 12,-
39820105 •	M380040-C	16	3/8”	No	64	10	€ 5,-
39820121 •	M380041-C	16	3/8”	Yes	85	10	€ 17,-
39820154 •	M380042-C	18	3/8”	No	70	12	€ 7,-
39820204 •	M380046-C	21	3/8”	No	70	14	€ 6,-
39820303 •	M380047-C	21	3/8”	Yes	91	14	€ 18,-
69790103 •	M120040-C	16	1/2”	No	70	10	€ 7,-
69790202 •	M120042-C	18	1/2”	No	70	12	€ 9,-
69790301 •	M120046-C	21	1/2”	No	70	14	€ 10,-



DRAIN PLUG

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
62571005 •	DP0810	8 x 10	52	€ 8,-
62571104 •	DP0812	8 x 3/8”	52	€ 8,-
62571203 •	DP1012	5/16 x 3/8	52	€ 9,-
62571302 •	DP1112	11	52	€ 9,-
62571401 •	DP1314	13	52	€ 9,-
62571500 •	DP1716	17 x 1/2”	52	€ 9,-



3/8” T-BAR SPARK PLUG SOCKET (MAGNETIC)

3/8"

Order nr.	Orig. nr.	SIZE (mm)	FLEXIBLE HEAD	SOCKET LENGTH (mm)	OVERALL LENGTH (mm)	SOCKET DIAMETER	T-DRIVE FACILITY	
178800108 •	TBUSP14	14	Yes	60	520	18.8	Yes	€ 37,-
178800207 •	TBUSP16	16	Yes	60	520	21.8	Yes	€ 34,-
178800306 •	TBUSP21	21	Yes	60	520	27.8	Yes	€ 35,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



SPECIAL AUTO SOCKETS 1/2"

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	DRIVE	LENGTH (mm)	APPLICATION	
128670106 •	AT350	29	1/2"	90	Oxygen Sensor Socket	€ 37,-
128670205 •	AT355	22	3/8"	90	Oxygen Sensor Socket	€ 29,-
128680105 •	AT360	27	1/2"	85	Injector Socket	€ 34,-
128690104 •	AT365	7/8	3/8"	80	Vacuum Switch Socket	€ 30,-
128700101 •	AT370	11/16	3/8"	74	Oil Sender Socket	€ 21,-
128710100 •	AT375	7/8	1/2"	50	Heated Oxygen Sensor Socket	€ 35,-
128720109 •	AT380	7/8	3/8"	30	Offset Oxygen Sensor Socket	€ 29,-



1/2" IMPACT SOCKET WHEEL NUT SET 1/2" CrMo STEEL

CONTENTS

» 1/2" Impact Socket Wheel Nut - 17, 19, 21

Order nr.	Orig. nr.	
118870104 •	9203N	€ 59,-



1/2" IMPACT SOCKET WHEEL NUT 1/2" CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	DRIVE	LENGTH (mm)	SOCKET DIAMETER	SOCKET DIAMETER 2	
118350107 •	920517N	17	1/2"	85	26	32	€ 30,-
118350206 •	920519N	19	1/2"	85	29	32	€ 22,-
118350305 •	920521N	21	1/2"	85	29	32	€ 23,-



1/2" DOUBLE ENDED IMPACT SOCKET SET

1/2" CrMo STEEL

CONTENTS

» 1/2" Double Ended Impact Socket Metric
» 17 x 19, 21 x 22
» 1/2" Impact Extension Bar ANSI 75mm

Order nr.	Orig. nr.	
186370102 •	9203N1	€ 34,-



TYRE LEVER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH 2 (AF)	
151540101 •	AT20512	304	12	€ 26,-
151540200 •	AT20516	406	16	€ 37,-
151540309 •	AT20520	508	20	€ 45,-
151540408 •	AT20524	609	24	€ 54,-



1/2" WHEEL WRENCH

1/2" CrV STEEL CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	DRIVE	LENGTH (mm)	
73170102 •	1202	17 x 19	1/2"	35-55	€ 23,-



SUCTION LIFTER

Order nr.	Orig. nr.	MAX LOAD (Kg)	CUP DIAMETER (mm)	
237760202 ●	SL02	60	118	€ 46,-



SUCTION LIFTER

Order nr.	Orig. nr.	MAX LOAD (Kg)	CUP DIAMETER (mm)	
237760301 ●	SL03	120	180	€ 90,-



BODY WORKING HAMMER - CROWN FACE, STRAIGHT PEIN

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	FACE DIAMETER (mm)	HANDLE	
117900100 ●	HMBH01	325	32.5	Hickory	€ 38,-



BODY WORKING HAMMER - CROWN FACE, POINT PICK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	FACE DIAMETER (mm)	HANDLE	
117900209 ●	HMBH02	325	32.5	Hickory	€ 38,-



BODY WORKING HAMMER - CROWN FACE SQUARE MILLED

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	FACE DIAMETER (mm)	HANDLE	
117900308 ●	HMBH03	325	32.5	Hickory	€ 47,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



4" TWO/THREE ARM GEAR PULLER

Order nr.	Orig. nr.	
131910101 ●	SP11	€ 92,-



7" TWO/THREE ARM GEAR PULLER

Order nr.	Orig. nr.	
128420106 ●	SP22	€ 167,-



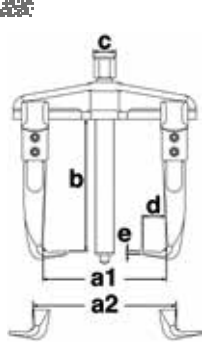
5 Pieces

PULLER SET WITH STAND

2 Arm Pullers:

90/130mm spread, 130/170mm spread, 160/220mm spread, 200/256mm spread, 250/325mm spread

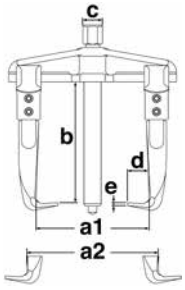
Order nr.	Orig. nr.	
144740107 ●	DIS-SP05	€ 820,-





TWO ARM UNIVERSAL PULLER

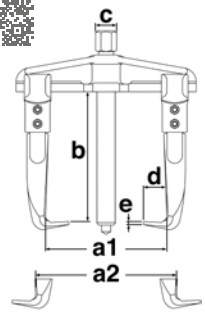
Order nr.	Orig. nr.	a1 mm	a2 mm	b mm	Spindle Thread	Spindle Length mm	c mm	d mm	e mm	Weight g	
143930105 ●	SP1410	90	130	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1100	€ 95,-
143930204 ●	SP1810	130	170	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1300	€ 115,-
143930303 ●	SP2215	160	220	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3200	€ 170,-
143930406 ●	SP2615	200	256	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3600	€ 180,-
143930501 ●	SP3320	250	325	200	M26 x 2.0	280	27	27	6.2	7800	€ 350,-





THREE ARM UNIVERSAL PULLER

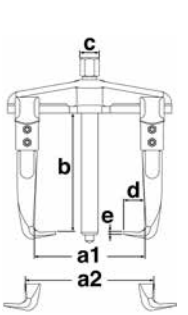
Order nr.	Orig. nr.	a1 mm	a2 mm	b mm	Spindle Thread	Spindle Length mm	c mm	d mm	e mm	Weight g	
178770103 ●	SP31410	90	140	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1400	€ 156,-
178770202 ●	SP31810	130	180	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1600	€ 167,-
178770301 ●	SP32215	160	220	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3500	€ 188,-
178770400 ●	SP32615	205	260	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	4200	€ 209,-
178770509 ●	SP33320	252	330	200	M26 x 2.0	280	27	27	6.2	8800	€ 305,-





TWO ARM QUICK ACTION PULLER

Order nr.	Orig. nr.	a1 mm	a2 mm	b mm	Spindle Thread	Spindle Length mm	c mm	d mm	e mm	Weight g	
178760104 ●	SP1410Q	90	130	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1100	€ 118,-
178760203 ●	SP1810Q	130	170	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1200	€ 128,-
178760302 ●	SP2215Q	160	220	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3000	€ 204,-
178760401 ●	SP2615Q	200	256	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3400	€ 204,-
178760500 ●	SP3320Q	250	325	205	M26 x 2.0	280	27	27	6.2	7000	€ 326,-





THREE ARM QUICK ACTION PULLER

Order nr.	Orig. nr.	a1 mm	a2 mm	b mm	Spindle Thread	Spindle Length mm	c mm	d mm	e mm	Weight g	
178780102 ●	SP31410Q	90	140	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1500	€ 156,-
178780201 ●	SP31810Q	130	180	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1600	€ 184,-
178780300 ●	SP32215Q	160	220	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3900	€ 225,-
178780409 ●	SP32615Q	205	260	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	4200	€ 320,-
178780607 ●	SP33320Q	252	330	205	M26 x 2.0	280	27	27	6.2	8600	€ 399,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



SCREW EXTRACTOR SET 5 PIECES

5 Pieces

- Screw Extractor
  1, 2, 3, 4, 5

Order nr.	Orig. nr.	
285260105 ●	TJSE05S	€ 24,-



NUT SPLITTER SET

2 Pieces

- Simply tighten the thread to engage the blade and split stubborn nuts
- Capacities 5 to 20mm and 14 to 27mm

Order nr.	Orig. nr.	
116950106 ●	NS02	€ 38,-



SCREW EXTRACTOR SET SPIRAL 5 PIECES

5 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
116930108 ●	SE05	€ 21,-



1/4" SCREW EXTRACTOR

Order nr.	Orig. nr.	Size	Length mm	Weight g	
112390131 ●	SE141	1	50	12	€ 1,-
112390132 ●	SE142	2	50	12	€ 1,-
112390133 ●	SE143	3	50	12	€ 1,-



SCREW EXTRACTOR

Order nr.	Orig. nr.	For Drill Hole mm	Weight g	
151460102 ●	SEL01S	3mm (1/8")	13	€ 5,-
151460201 ●	SEL02S	4mm (3/16")	22	€ 4,-
151460300 ●	SEL03S	5mm (15/64")	36	€ 6,-
151460409 ●	SEL04S	7mm (5/16")	52	€ 7,-
151460508 ●	SEL05S	9mm (3/8")	148	€ 8,-



STUD EXTRACTORS

3/8" 1/2"

Order nr.	Orig. nr.	Drive	Size mm	Size AF	L mm	T mm	D1 mm	D2 mm	Weight g	
178000301 •	ST38306	3/8"	6	1/4"	27	11	15.9	9.9	21	€ 31,-
178000302 •	ST38308	3/8"	8	5/16"	27	11	15.9	12	23	€ 31,-
178000303 •	ST38112	3/8"	-	3/8"	27	11	15.9	14.2	22	€ 32,-
178000402 •	ST38310	3/8"	10	-	27	11	19	15.3	33	€ 33,-
178000501 •	ST38311	3/8"	11	7/16"	27	11	19	15.6	33	€ 34,-
178000600 •	ST38312	3/8"	12	-	27	11	19	17.4	33	€ 35,-
178000709 •	ST38116	3/8"	-	1/2"	27	11	19	17.7	34	€ 37,-
178000808 •	ST38313	3/8"	13	-	27	11	19	18.7	35	€ 37,-
178000907 •	ST38314	3/8"	14	9/16"	27	11	22.2	20.7	50	€ 37,-
178001004 •	ST38316	3/8"	16	5/8"	27	11	22.2	22.1	50	€ 38,-
178001103 •	ST38317	3/8"	17	-	27	11	25.4	24.8	74	€ 38,-
178001202 •	ST38122	3/8"	-	11/16"	27	11	25.4	24.8	74	€ 39,-
178010401 •	ST12319	1/2"	19	3/4"	44.5	11	27	26.6	167	€ 53,-
178010104 •	ST12321	1/2"	21	13/16"	44.5	12.5	32	28	199	€ 56,-
178010203 •	ST12322	1/2"	22	7/8"	44.5	12.5	35	30.7	210	€ 59,-
178010302 •	ST12324	1/2"	24	15/16"	44.5	12.5	36	32.4	210	€ 59,-
178010500 •	ST12325	1/2"	25	1"	44.5	12.5	36	33.4	214	€ 61,-



1/2" STUD EXTRACTOR SOCKET

1/2"

Order nr.	Orig. nr.	Drive	Size mm	
69340108 •	ST12506-C	1/2"	6	€ 24,-
116960204 •	ST12508-C	1/2"	8	€ 21,-
116960303 •	ST12510-C	1/2"	10	€ 22,-
116960402 •	ST12512-C	1/2"	12	€ 22,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



ROTATING PIPE CUTTER

Order nr.	Orig. nr.	Pipe Diameter mm	
173070103 ●	TFA10	10	€ 24,-
173070202 ●	TFA12	12	€ 26,-
173070301 ●	TFA15	15	€ 27,-
173070400 ●	TFA22	22	€ 30,-
173071002 ●	TFA0252RK	5 spare wheels	€ 30,-



DEBURRING TOOL POCKET CLIP

- Handy pocket clip for added convenience

Order nr.	Orig. nr.	
173040205 ●	DET02	€ 12,-



DEBURRING TOOL

- Supplied with 2 HSS knife blades

Order nr.	Orig. nr.	Description	
173040106 ●	DET01	Deburring tool	€ 20,-
173041005 ●	DET01RK	2 spare blades	€ 21,-



CHAIN TYPE GRIP WRENCH 4" DIAMETER PIPE/TUBE

Order nr.	Orig. nr.	
173230103 ●	9124	€ 58,-



PIPE CUTTER 3-22mm CAPACITY

Order nr.	Orig. nr.	
107540106 ●	TF22	€ 16,-



PIPE CUTTER 3-32mm CAPACITY

Order nr.	Orig. nr.	
105910103 ●	TF30	€ 31,-



REPLACEMENT BLADES FOR TF22 AND TF30 PIPE CUTTERS 2 PIECES

Order nr.	Orig. nr.	
107540205 ●	TF2230RK	€ 8,-



FLEXIBLE CLAW PICK UP TOOL 600mm LENGTH

Order nr.	Orig. nr.	
117760108 •	AT135	€ 20,-



TELESCOPIC MAGNETIC PICK UP

Order nr.	Orig. nr.	
112290101 •	581TMP	€ 31,-



FLEXIBLE MAGNETIC CLAW PICK UP TOOL 600mm LENGTH

Order nr.	Orig. nr.	
186660106 •	AT135M	€ 36,-



TELESCOPIC MAGNETIC PICK UP TOOL

Order nr.	Orig. nr.	
116790106 •	SD501	€ 9,-



TELESCOPIC MAGNIFYING GLASS

Order nr.	Orig. nr.	
112270103 •	581TMG	€ 38,-



TELESCOPIC 3 IN 1 INSPECTION TOOL

Order nr.	Orig. nr.	
35680107 •	582MI	€ 32,-



TELESCOPIC INSPECTION MIRROR

Order nr.	Orig. nr.	
112280102 •	581TMI	€ 27,-



TELESCOPIC MAGNETIC PICK UP AND PEN

Order nr.	Orig. nr.	
04200101 •	585MP	€ 23,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MAGNETIC BRACELET

Order nr.	Orig. nr.	
173200108 ●	583M	€ 12,-



PLASTIC MAGNETIC BITS TRAY ROUND

Order nr.	Orig. nr.	Diameter mm	Weight g	
174610105 ●	580Q	112	191	€ 14,-



MAGNETIC BITS TRAY ROUND 6”

Order nr.	Orig. nr.	
15610108 ●	580	€ 20,-



MAGNETIC HOLDERS

Order nr.	Orig. nr.	Holding Area mm	Max Width mm	Height mm	Magnetic Force kg	
37300100 ●	MH75	75	120	82	30	€ 13,-
37300209 ●	MH90	90	160	100	30	€ 23,-



MAGNETIC BITS TRAY OBLONG LARGE DEEP

Order nr.	Orig. nr.	
118470103 ●	580A	€ 42,-



QUICK ACTION TOP LEVER CLAMP

Order nr.	Orig. nr.	Clamping Force N	Span Width mm	Clamping Capacity mm	Weight g	
231490103 ●	CMQ150	1580	85	150	580	€ 24,-
231490202 ●	CMQ300	1580	85	300	680	€ 25,-
231490301 ●	CMQ450	1580	85	450	790	€ 28,-
231490400 ●	CMQ600	1580	85	600	890	€ 32,-



F TYPE CLAMP SWIVEL HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	Clamping Force N	Span Width mm	Throat Depth mm	Weight g	
128370103 ●	CMF16T	160	80	16.5x7.5	570	€ 37,-
128370202 ●	CMF20T	200	100	19.5x9.5	1010	€ 45,-
128370301 ●	CMF25T	250	120	22x10.5	1330	€ 53,-
128370400 ●	CMF30T	300	140	25x12	1960	€ 66,-
128370509 ●	CMF35T	300	100	25x12	1140	€ 71,-



SCREW CLAMP

Order nr.	Orig. nr.	Clamping Force N	Span Width mm	Throat Depth mm	Bar Dimension mm	Weight g	
231440207 ●	CMD16	2648	160	80	25.0 x 6.0	750	€ 26,-
231440306 ●	CMD20	3922	200	100	27.0 x 7.0	1120	€ 38,-
231440603 ●	CMD30A	5393	300	140	32.0 x 10.0	2050	€ 51,-
231440702 ●	CMD40	5393	400	140	32.0 x 10.0	2260	€ 45,-
231440801 ●	CMD40A	5393	400	175	32.0 x 10.0	2330	€ 47,-
231441106 ●	CMD80	4903	800	120	29.0 x 9.0	2480	€ 50,-



F TYPE CLAMP FIXED HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	Clamping Force N	Span Width mm	Throat Depth mm	Weight g	
128360104 ●	CMF16	160	80	16.5x7.5	480	€ 30,-
128360203 ●	CMF20	200	100	19.5x9.5	900	€ 44,-
128360302 ●	CMF25	250	120	22x10.5	1210	€ 47,-
128360401 ●	CMF30	300	140	25x12	1800	€ 59,-
128360500 ●	CMF35	300	120	25x12	1720	€ 59,-



QUICK ACTION BOTTOM LEVER CLAMP

Order nr.	Orig. nr.	Clamping Force N	Span Width mm	Clamping Capacity mm	Weight g	
231500109 ●	CMQL150	1780	80	150	670	€ 31,-
231500208 ●	CMQL300	1780	80	300	780	€ 33,-
231500307 ●	CMQL450	1780	80	450	900	€ 37,-



RATCHET ACTION F CLAMP

Order nr.	Orig. nr.	Clamping Force N	Span Width mm	Throat Depth mm	Bar Dimension mm	Weight g	
231450206 ●	CMFQ25	3922	250	120	22.0 x 10.5	1500	€ 87,-
231450404 ●	CMFQ40	5393	400	120	25.0 x 12.0	2400	€ 120,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



DEAD BLOW HAMMER

Order nr.	Orig. nr.	Face Diameter mm	Weight g	
117870105 •	HMDH35	35	300	€ 31,-
186360103 •	HMDH45	45	490	€ 44,-
117870204 •	HMDH55	55	980	€ 51,-
186360202 •	HMDH65	65	1365	€ 66,-



BALL PEIN HAMMER

Order nr.	Orig. nr.	Head Weight oz	Overall Weight g	Head Diameter mm	Overall Length mm	
105880058 •	HMBP12	12	550	28	280	€ 25,-
105880108 •	HMBP16	16	600	30	320	€ 31,-
105880207 •	HMBP24	24	1040	35	380	€ 37,-
105880306 •	HMBP32	32	1280	39	380	€ 42,-



SOFT FACE HAMMER

Order nr.	Orig. nr.	Weight g	Length mm	
105810105 •	HMSF	670	320	€ 42,-



ENGINEERS HAMMER

Order nr.	Orig. nr.	Head Weight g	Overall Weight g	Head Diameter mm	
117030106 •	HMEG300	300	420	300	€ 23,-
117030205 •	HMEG500	500	650	320	€ 28,-
117030304 •	HMEG800	800	1000	350	€ 36,-



DEADBLOW POLYURETHANE HAMMER

Order nr.	Orig. nr.	Face Diameter mm	Weight g	
293530101 •	HMDH50PU	50	711	€ 42,-
293530200 •	HMDH60PU	60	1168	€ 45,-
293530309 •	HMDH70PU	70	1600	€ 58,-



CLUB TYPE LUMP HAMMER

Order nr.	Orig. nr.	Head Weight g	Overall Weight g	Head Diameter mm	Overall Length mm	
231870106 •	HMS1250	1250	1609	43	296	€ 54,-



CARPENTERS CLAW HAMMER

Order nr.	Orig. nr.	Head Weight oz	Overall Weight g	Head Diameter mm	Overall Length mm	
231840208 •	HMCH13A	13	552	27	335	€ 30,-
231840307 •	HMCH16A	16	700	27	312	€ 31,-



PARALLEL PIN PUNCH

Order nr.	Orig. nr.	Size mm	Length mm	
117020107 •	PP03	3	150	€ 8,-
117020206 •	PP04	4	150	€ 8,-
117020305 •	PP05	5	150	€ 7,-
117020404 •	PP06	6	150	€ 7,-
117020503 •	PP07	7	150	€ 9,-
117020602 •	PP08	8	150	€ 9,-



CENTRE PUNCH

Order nr.	Orig. nr.	Size mm	Length mm	
117021170 •	CP04	4	150	€ 8,-
117021204 •	CP05	5	150	€ 8,-
117021303 •	CP08	8	150	€ 9,-



AUTOMATIC CENTRE PUNCH

- 1mm diameter tip

Order nr.	Orig. nr.	
122260102 •	SCP01	€ 28,-



FLAT COLD CHISEL

Order nr.	Orig. nr.	Size mm	Length mm	
117020909 •	CC150F	18	150	€ 13,-
117021006 •	CC200F	25	200	€ 24,-
117021105 •	CC250F	25	250	€ 31,-
117021154 •	CC240F	26	240	€ 27,-



PARALLEL PIN PUNCH SET 6 PIECES

- Parallel Pin Punch
- 3, 4, 5, 6, 7, 8

Order nr.	Orig. nr.	
69110104 •	PPS06	€ 45,-



PUNCH AND CHISEL SET 5 PIECES

- Parallel Pin Punch
- 3, 4, 5
- Centre Punch 5mm
- Flat Cold Chisel 150 x 18mm

Order nr.	Orig. nr.	
237860101 •	PCX05	€ 28,-



PRY BAR ROLL HEEL TYPE

Order nr.	Orig. nr.	Size AF	Size mm	
116980103 •	PB12	12"	300	€ 23,-
116980202 •	PB16	16"	400	€ 33,-
116980301 •	PB20	20"	500	€ 48,-



PRY BAR

Order nr.	Orig. nr.	Size AF	Size mm	
118110105 •	PB12A	12"	300	€ 17,-
118110204 •	PB18A	18"	450	€ 25,-
118110303 •	PB22A	22"	550	€ 27,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Leveringsvoorwaarden

Deze catalogus vervangt alle voorgaande. Al onze prijzen zijn in euro en exclusief BTW en recyclagebijdragen. Alle leveringen gebeuren uitsluitend volgens onze algemene verkoops-, leverings- en betalingsvoorwaarden welke op simpele aanvraag, aan ons adres, gratis te verkrijgen zijn. *CUBIX BUSINESS* houdt zich het recht voor om prijzen en/of specificaties van producten aan te passen. De afbeeldingen zijn louter indicatief, de producten kunnen afwijken van de in de catalogus vermelde afbeeldingen.

GARANTIEVOORWAARDEN EN RETOURPROCEDURE:

De geldende garantievoorwaarden en retourprocedure kunnen worden geraadpleegd en gedownload via onze website:
www.vynckier.biz/be-nl/garantie--herstel

Alle RMA (Retourneren Met Autorisatie) aanvragen worden doorgestuurd naar het e-mailadres service@vynckier.biz. Dit document voor aanvraag is te vinden op www.vynckier.biz/be-nl/service. Daarna ontvangt u van de dienst na verkoop een dossiernummer. Dit dossiernummer dient steeds vergezeld te zijn van de retourgoederen en de verkoopfactuur.

BETALING & EIGENDOMSVOORBEHOUD:

Al onze facturen zijn contant betaalbaar. De goederen blijven eigendom van *CUBIX BUSINESS* zolang de goederen niet betaald zijn.

TRANSPORTKOSTEN:

De goederen reizen op risico van de koper. De berekende vrachtkosten zijn een doorrekening van de geldende transportkosten van GLS, DHL, ... Goederen worden franco ONGELOST geleverd vanaf 500 euro in de Benelux, vanaf 600 euro voor Noord-Frankrijk. Dropshipping is enkel mogelijk bij een minimale aankoop van €600 excl. btw, met een aanvullende handling- en fulfilment kost van €50 excl. btw per verzending.

De prijzen (> 500 euro) zijn prijzen inclusief transport ONGELOST tot bij de doorverkoper. Anonieme levering van grote machines direct bij de eindklant is mogelijk. Onze prijzen zijn ongelost en exclusief installatie. Installatie en inbedrijfstelling gebeuren door de doorverkoper. De installatie en de inbedrijfstelling kunnen ook door *CUBIX BUSINESS* uitgevoerd worden op vraag van de doorverkoper en tegen de vooraf afgesproken voorwaarden. Hiervoor dient contact te worden opgenomen met onze commerciële dienst.

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Gezien *CUBIX BUSINESS* voortdurend streeft om zijn producten te verbeteren, behoudt *CUBIX BUSINESS* zich het recht om de producten zonder voorafgaande verwittiging te wijzigen. Goederen die uit collectie genomen worden gedurende de looptijd van deze catalogus kunnen geen aanleiding geven tot enige vorm van schadevergoeding of compensatie.

WAARBORG:

Op alle *CUBIX BUSINESS* artikelen is 100% garantie op gebrekkig materiaal en/of gebrekkige afwerking. Garantie vervalt bij ondeskundig gebruik en/of gebruik van het product voor andere doeleinden of op een andere wijze dan waarvoor het bestemd is.

LEVERINGSTERMIJNEN:

Leveringstermijnen voorzien op de bestelbon of op offertes gelden slechts als aanduiding en verbinden geenszins de verkoper.
De koper kan in geen geval de ontbinding van de overeenkomst, noch schadevergoeding vorderen bij niet-naleving van de leveringstermijn.

Tekort of schade bij levering in België/Luxemburg:
Controleer de goederen op transportschade vóór u de vrachtdocumenten ondertekent in het bijzijn van de transporteur. Doe dit ook wanneer de verpakking niet beschadigd is.

1. Bij zichtbare schade vermeldt u de schade onmiddellijk gedetailleerd op de vrachtbrief en laat u deze ondertekenen door de chauffeur. Indien u de vrachtbrief ondertekent zonder opmerkingen kan in geen geval bij de transportverzekering nadien nog een schadeclaim worden ingediend.

Neem vervolgens onmiddellijk contact op met *CUBIX BUSINESS* om de schade te regelen (info@vynckier.biz of +32 56 56 14 66).

2. In alle andere gevallen tekent u de vrachtbrief af onder voorbehoud van verder nazicht.

Dit voorbehoud geeft u de mogelijkheid om nadien een schadeclaim in te dienen in geval van onzichtbare schade. Deze claim dient binnen de 5 kalenderdagen schriftelijk te worden gemeld bij *CUBIX BUSINESS*. 5 kalenderdagen na de levering worden geen klachten meer aanvaard.

Dit voorbehoud dient ook te gebeuren in geval van digitale ondertekening van de vrachtbrief.

Tekort of schade bij levering in Nederland:
Controleer de goederen op transportschade vóór u de vrachtdocumenten ondertekent in het bijzijn van de transporteur. Doe dit ook wanneer de verpakking niet beschadigd is.

1. Bij zichtbare schade vermeldt u de schade onmiddellijk gedetailleerd op de vrachtbrief en laat u deze ondertekenen door de chauffeur. Indien u de vrachtbrief ondertekent zonder opmerkingen kan in geen geval bij de transportverzekering nadien nog een schadeclaim worden ingediend. Bij zichtbare schade kan u de zending weigeren.

Neem vervolgens onmiddellijk contact op met *CUBIX BUSINESS* om de schade te regelen (info@vynckier.biz of +32 56 56 14 66).

2. In alle andere gevallen dient een klacht binnen de 5 kalenderdagen schriftelijk gemeld te worden aan *CUBIX BUSINESS* met vermelding van de algemene aard van de schade of het verlies. 5 kalenderdagen na de levering worden geen klachten meer aanvaard.



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.