

vdbm
vandenbroucke metalen

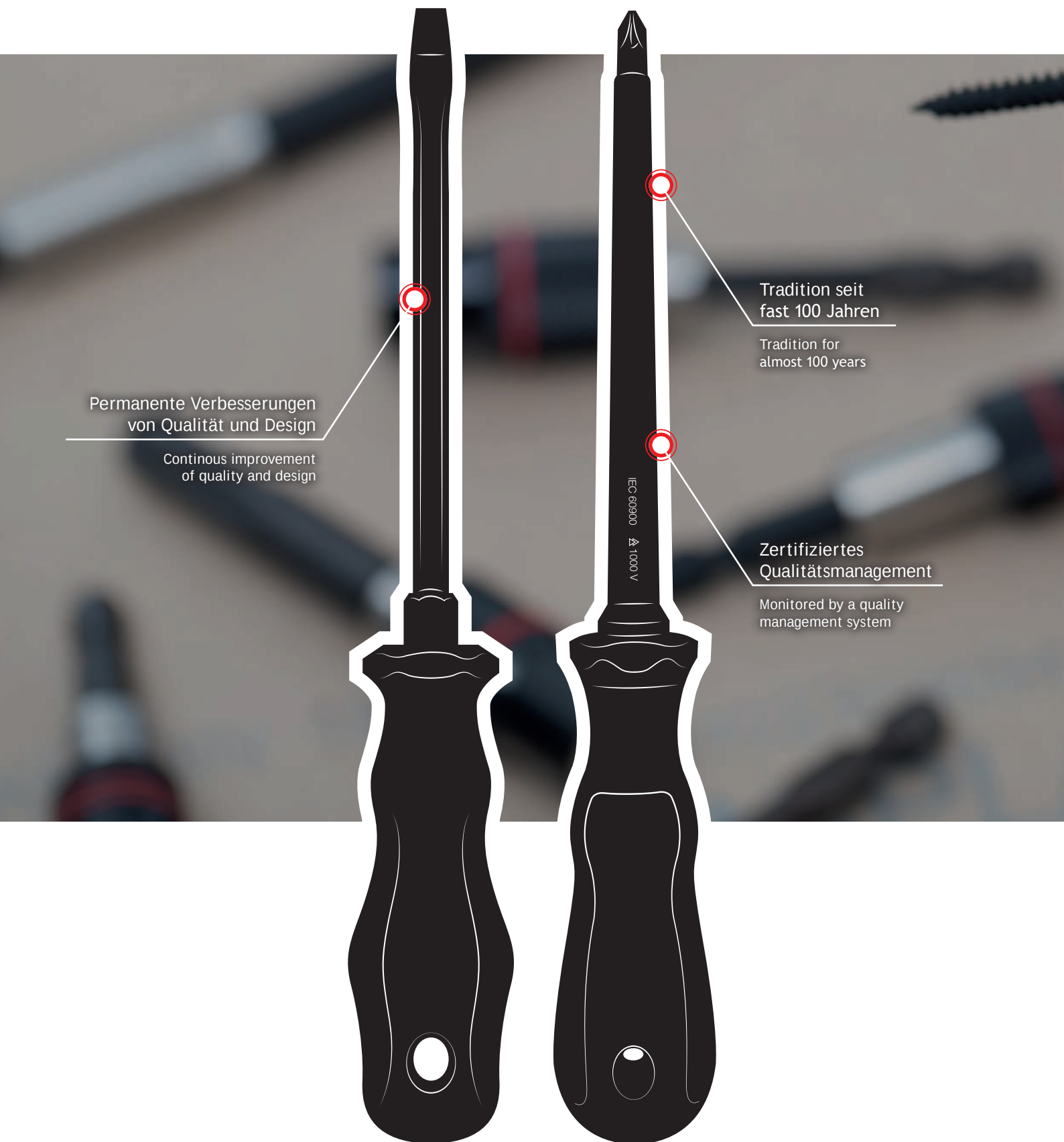
 **MADE IN
GERMANY**



Qualitätswerkzeuge

ERGÄNZUNGSKATALOG SUPPLEMENT CATALOGUE

HIGH QUALITY FOR PROFESSIONALS



Permanente Verbesserungen
von Qualität und Design

Continuous improvement
of quality and design

Tradition seit
fast 100 Jahren

Tradition for
almost 100 years

Zertifiziertes
Qualitätsmanagement

Monitored by a quality
management system

NR./NO. SEITE/PAGE

25	32
42	32, 39
43 KL	28
57	30, 31
65	38
510	09, 10
731	86 - 88
831	89 - 91
833	88
1000	27
1214	63
1222	62
1223	62
1224	64
1232	63
1233	63
1245	62
1248	62
1255	64
1278	64
1297	65 - 71
1430	17, 41 - 59
1480	78 - 81
1481	82
1489	92
1498	83 - 86
1499	14, 15, 18, 19
1545	33
1546	33
1551	73
1552	72
1553	72
1555	72

NR./NO. SEITE/PAGE

1556	73
1558	73
1581	93
1582	93
1584	94
1599	16
2389	97
2459	35
2473	35
2474	35
2475	35
2941 ST	12
2949 ST	12
2951 ST	13
2952	37
5060	24 - 26
5281	16
5282	96
5288	18
5383	95
5510	8
5536	8
5580	8
5610	22
5641	22
5660	21
5680	23
5682	23
5683	22
5692	23
5698	23
5951	36
6805	96



ATHLET-Qualitätswerkzeuge

WURO Wilhelm Uebach GmbH & Co.KG

Niederndorfer Str. 106 bis 108

D-57258 Freudenberg

Telefon: +49 (0) 2734 4335-0

Telefax: +49 (0) 2734 4335-49

E-Mail: info@athlet-online.de



STICHWORTVERZEICHNIS

SEITE

Bit-Adapter	93
BitClip	82
BitClip XXL	75
Bit-Depot „Master“	83
Bits 5/16"	72
Bits und Magnethalter auf Siegelblisterkarte	74
Black Impact Bitbox	65
Black Impact Bits	60
Black Impact Magnethalter	54
Boden-Display	27
Display	27, 56, 87, 90
Drehmoment-Schraubendreher „PreciTorque-Plus“	20
Edelstahl-Haken-Werkzeuge	97
Freilaufratsche	17
Handklapphalter 2-Komponenten	30
Magnetband / Magnetbandabschnitte	35
Magnet-Bithalter TWIN	95
Magnethalter (Standard)	40
Magnethalter mit Sonderfunktionen	44
Magnetisches Greifwerkzeug mit Federdrucksystem	35
Mini-Bit-Ratsche	86 - 88
Nageleisen	96
Nagelheber Power Punch Driver	8
Power Punch Driver (Schraubendreher mit Schlagplatte)	6
Schraubendreher für Wechselklingen	16
Schraubendreher mit Schlagplatte	8
Schwenkkopf-Ratsche 1/4"	89
Steckschlüssel-Schraubendreher mit Magnet	36
Stiftschlüssel mit Magnet	38
Stiftschlüssel „Shorty“ (mit extra kurzem Schenkel)	32
Stiftschlüssel-Sortimente	28
Teleskop-Bithalter	96
TORX®-Stiftschlüssel-Sortiment	29, 31
Universal-Werkzeug-Sortiment	88, 90
Verkaufs-Displays	56, 87, 90
Wechselklingen 1/4" (6,35 mm)	16
Wechselklingen 4mm	22
Wechselklingensätze in Rolltasche	14
Wechselklingensystem mit Freilaufratsche	18
Werkzeug-Sortimente im Metallständer	12
Zündkerzennüsse mit Magnet	33

INDEX

PAGE

Bit adapter	93
BitClip	82
BitClip XXL	75
Bit depot "Master"	83
Bits 5/16"	72
Bits and magnetic bit holders on blister card	74
Black Impact bit box	65
Black Impact bits	60
Black Impact magnetic bit holder	54
Dynamometric screwdriver "PreciTorque-Plus"	20
Free wheel ratchet	17
Hand clip holder 2-component	30
Hexagon key set "Shorty" (extra short leg)	32
Hexagon key sets	28
Hexagon key with magnet	38
Interchangeable blades 4 mm	22
Magnetic bit holder basic	40
Magnetic bit holder TWIN	95
Magnetic bit holder with special function	44
Magnetic mini ratchet	86 - 88
Magnetic pick-up tool	35
Magnetic tape, magnetic tape cuttings	35
Nail lifter	96
Nail lifter Power Punch	8
Nut spinner magnetic	36
Power Punch Driver (with blade through handle)	6
Reversible blades 1/4" (6,35 mm)	16
Reversible blades sets in nylon pouch	14
Reversible blades sets with free wheel ratchet	18
Sales display (counter)	27, 56, 87, 90
Sales display (counter)	56, 87, 90
Sales display (floor)	27
Screwdriver for interchangeable blades	16
Screwdriver with blade through handle	8
Spark plug sockets magnetic	33
Stainless steel hook tools	97
Swivel head ratchet 1/4"	89
Telescopic bit holder	96
Tool sets in metal display	12
TORX® hex key sets	29, 31
Universal tool sets	88, 90

POWER PUNCH DRIVER

POWER PUNCH DRIVER

Sechskantansatz

Blade with additional drive hexagon

Schlagplatte für härteste Anwendungen

Impact plate for toughest applications

Hoher Griffkomfort durch weiches TPE-Material in den Feindrehzonen

Soft TPE material in the handle key areas ensures comfortable handling in precision range

Allgemeine Informationen General Information

POWER PUNCH DRIVER

- Spezialwerkzeug mit durchgehender Klinge und Schlagplatte. Zum Schrauben, Hebeln und Meißeln. Optimal auch zum Lösen festsitzender Schrauben
- Moderne Zwei-Komponenten-Technik verbindet Ergonomie und Top-Design
- Hoher Griffkomfort durch das eingearbeitete weiche TPE-Material in den Feindrehzonen
- Große Umfangzonen des Griffes sorgen für optimale Drehmomentübertragung
- Sechskant-Klinge aus hochlegiertem, durchgängig gehärteten Chrom- bzw. Molybdän-Vanadium-Stahl
- Mit zusätzlichem Antriebssechskant an der Klinge als Kraftverstärker mittels eines Ring-Maulschlüssels

Der eingesetzte Spezialkunststoff der harten Komponente bietet eine Reihe von Vorteilen:

- hochschlagfest
- splitterfrei
- öl- und lösungsmittelbeständig
- hitzebeständig
- schwer entflammbar
- lichtbeständig
- geringes spezifisches Gewicht
- der Einsatzbereich reicht von -35°C bis +70°C

Durchgängige Klinge aus hochlegiertem, gehärteten Chrom- bzw. Molybdän-Vanadium-Stahl

Continuous blade made of high-alloy completely hardened chrome or molybdenum vanadium steel



Kraftverstärker mittels Ring-Maulschlüssel

Additional drive hexagon for non-slip traction when using combination spanners



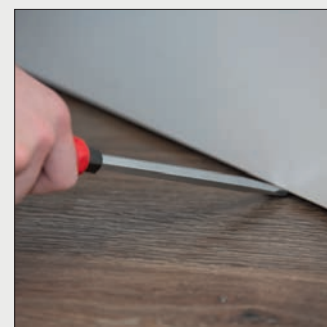
Schlagplatte für härteste Anwendungen

Impact plate for toughest applications



Größenkennzeichnung auf der Schlagplatte

Size marking on the plate



Zum Hebeln
For levering

POWER PUNCH DRIVER

- Special screwdriver with blade through the handle and impact plate. For screwing, levering and chiseling. Particularly suitable for loosening of stuck bolts or screws
- Modern 2-component technology combines ergonomics and top design
- Soft TPE material in the handle key areas ensures comfortable handling in precision range
- Large grip circumference ensures optimal torque transmission
- Hexagonal blade made of high-alloy, completely hardened chrome or molybdenum vanadium steel
- Blade with additional drive hexagon for non-slip traction when using combination spanners

Advantages of our hard component made of special plastics:

- highly shock-resistant
- splinter proof
- oil and solvent-resistant
- heat-resistant
- flame retardant
- light-resistant
- low specific weight
- range (scope) of application from -35°C to +70°C

POWER PUNCH DRIVER

POWER PUNCH DRIVER

5510



Flachschlitz-Schraubendreher „Power Punch Driver“
 2K-Werkstatt-Schraubendreher Flachschlitz mit durchgehender Klinge und Schlagplatte, zum Schrauben, Hebeln und Meißeln, Klinge aus Chrom-Vanadium-Sechskantstahl, verchromt mit brüniert^{er} Spitze
 Slotted screwdriver “Power Punch Driver” 2-component workshop screwdriver, with blade through the handle and impact plate, for screwing, levering and chiseling, blade made of hexagonal high-alloy, completely hardened chrome vanadium steel, chrome plated with burnished tip

5	8	1,0	5,5	100	110	118	6	10,47
6	10	1,2	6,5	125	110	137	6	11,96
8	13	1,2	8	150	120	218	6	14,98
8	13	1,6	10	175	120	228	3	16,77
10	16	2,0	12	200	120	316	3	22,50

5580



Kreuzschlitz-Schraubendreher „Power Punch Driver“, PH
 2K-Schraubendreher Kreuzschlitz PH mit durchgehender Klinge und Schlagplatte, zum Schrauben, Hebeln und Meißeln, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Sechskantstahl, verchromt mit brüniert^{er} Spitze
 Cross screwdriver “Power Punch Driver” 2-component cross screwdriver PH, with blade through the handle and impact plate, for screwing, levering and chiseling, blade made of hexagonal high-alloy, completely hardened molybdenum vanadium steel, chrome plated with burnished tip

1	8	5	80	110	115	6	9,99	
2	10	6	100	110	132	6	11,94	
3	13	8	150	120	219	3	16,60	

5536



Nagelheber „Power Punch Driver“
 2K-Kraft-Nagelheber mit durchgehender Sechskantklinge und Schlagplatte, zum Hebeln und Meißeln, ideal für Abbruch- und Renovierungsarbeiten, Klinge aus Chrom-Vanadium-Sechskantstahl, verchromt
 Nail lifter “Power Punch Driver” with blade through the handle and impact plate, 2-component handle, for levering and chiseling, ideal for demolition and renovating works, blade made of hexagonal high-alloy, completely hardened chrome vanadium steel, chrome plated

10	150	120	220	3	19,98

SO FUNKTIONIERT'S

How it works



SCHRAUBENDREHER-SORTIMENT POWER PUNCH DRIVER IN SB-SICHTVERPACKUNG

Power Punch Driver screwdriver set in cardboard box



510/40



3-tlg. Schraubendreher-Sortiment „Power Punch Driver“
2K-Kraft-Schraubendreher-Sortiment „Power Punch Driver“, mit durchgehender Klinge und Schlagplatte, zum Schrauben, Hebeln und Meißeln, Klingen aus Chrom- bzw. Molybdän-Vanadium-Sechskantstahl, verchromt mit brüniert Spitze, in SB-Sichtverpackung

3-piece set of "Power Punch Driver" screwdrivers

Set of 2-component screwdrivers "Power Punch Driver", with blade through the handle and impact plate, for screwing, levering and chiseling, blade made of hexagonal high-alloy, completely hardened chrome or molybdenum vanadium steel, chrome plated with burnished tip, in cardboard box



670



6



36,98

5510

1x 8 x 150 mm

1x 10 x 175 mm

5580

1x PH2 x 100 mm



POWER PUNCH DRIVER

POWER PUNCH DRIVER



4-tlg. Schraubendreher-Sortiment „Power Punch Driver“
2K-Kraft-Schraubendreher-Sortiment „Power Punch Driver“ mit Nagelheber, mit durchgehender Klinge und Schlagplatte, zum Schrauben, Hebeln und Meißeln, Klingen aus Chrom- bzw. Molybdän-Vanadium-Sechskantstahl, verchromt mit brüniert Spitze (Nagelheber verchromt), in SB-Sichtverpackung

4-piece set of "Power Punch Driver" screwdrivers

Set of 2-component screwdrivers "Power Punch Driver" incl. power nail lifter, with blade through the handle and impact plate, for screwing, levering and chiseling, blade made of hexagonal high-alloy, completely hardened chrome or molybdenum vanadium steel, chrome plated with burnished tip (except chrome plated nail lifter), in cardboard box



5-tlg. Schraubendreher-Sortiment „Power Punch Driver“
2K-Kraft-Schraubendreher-Sortiment „Power Punch Driver“, mit durchgehender Klinge und Schlagplatte, zum Schrauben, Hebeln und Meißeln, Klingen aus Chrom- bzw. Molybdän-Vanadium-Sechskantstahl, verchromt mit brüniert Spitze, in SB-Sichtverpackung

5-piece set of "Power Punch Driver" screwdrivers

Set of 2-component screwdrivers "Power Punch Driver", with blade through the handle and impact plate, for screwing, levering and chiseling, blade made of hexagonal high-alloy, completely hardened chrome or molybdenum vanadium steel, chrome plated with burnished tip, in cardboard box

915	6	55,90

5510	5580	5536
1x 8 x 150 mm 1x 10 x 175 mm	1x PH2 x 100 mm	Nagelheber Nail lifter



840	6	53,39

5510	5580
1x 5,5 x 100 mm 1x 6,5 x 125 mm 1x 8 x 150 mm	1x PH1 x 80 mm 1x PH2 x 100 mm



WERKZEUG-SORTIMENTE IM METALLSTÄNDER

Various Tool sets in metal display



Allgemeine Informationen General Information

WERKZEUG-SORTIMENTE IM METALLSTÄNDER

- Als Hänge- und Standdisplay nutzbar
(Art.-Nr. 2951 ST/1+2 nur als Hängedisplay)
- Versehen mit 4 Aufhängelöchern
- Stabile Stahlblech-Ausführung
- Metallic-silbergrau lackiert
- Lieferung im Einzelkarton

VARIOUS TOOL SETS IN METAL DISPLAY

- For hanging or standing, e.g. as display on sales counter
(except art.no. 2951 ST/1 and 2 only hanging version)
- Each display is provided with 4 hanging holes
- Made of strong steel sheet
- Metallic silver grey finished
- Single packing

 **2941ST/1**



8-tlg. Sechskant-Stiftschlüssel-Sortiment

Stiftschlüssel-Sortiment mit ergonomisch geformten Quergriffen, mit Aufhängeloch, aus hochschlagfestem Spezial-Kunststoff, Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt
 8-piece set of hexagon keys with ergonomic T-handle, with hanging hole, made of high impact special plastic, blade made of chrome vanadium steel, nickel plated

2941

- 1x 2,0 x 100 mm
- 1x 2,5 x 100 mm
- 1x 3,0 x 100 mm
- 1x 4,0 x 150 mm
- 1x 5,0 x 150 mm
- 1x 6,0 x 150 mm
- 1x 8,0 x 200 mm
- 1x 10,0 x 200 mm



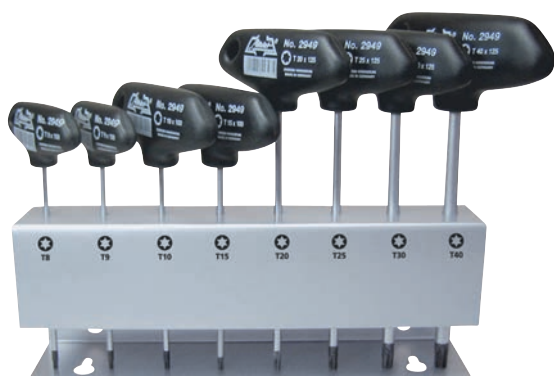
940

1

33,95

 **2949ST/1**

TORX®



8-tlg. TORX®-Stiftschlüssel-Sortiment

Stiftschlüssel-Sortiment mit ergonomisch geformten Quergriffen, mit Aufhängeloch, aus hochschlagfestem Spezial-Kunststoff, Klingen aus Molybdän-Vanadium-Stahl, verchromt mit brünierten Spitze
 8-piece set of keys for TX screws with ergonomic T-handle, with hanging hole, made of high impact special plastic, blade made of molybdenum vanadium steel, chrome plated, with burnished tip

8-piece set of keys for TX screws with ergonomic T-handle, with hanging hole, made of high impact special plastic, blade made of molybdenum vanadium steel, chrome plated, with burnished tip

2949

- 1x T8 x 100 mm
- 1x T9 x 100 mm
- 1x T10 x 100 mm
- 1x T15 x 100 mm
- 1x T20 x 125 mm
- 1x T25 x 125 mm
- 1x T30 x 125 mm
- 1x T40 x 125 mm



710

1

46,29


2951ST/1 2951ST/2


6-tlg. Sechskant-Steckschlüssel-Sortiment,
Steckschlüssel-Sortiment mit ergonomisch geformten Quergriffen, mit Aufhängeloch, aus hochschlagfestem Spezial-Kunststoff, Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
6-piece set of nut spinners with ergonomic T-handle, with hanging hole, made of high impact special plastic, blade made of chrome vanadium steel, chrome plated

2951ST/1


125	1040	1	51,50
-----	------	---	-------

2951

1x 5,5 x 125 mm
1x 7,0 x 125 mm
1x 8,0 x 125 mm
1x 10,0 x 125 mm
1x 13,0 x 125 mm
1x 17,0 x 125 mm


2951ST/2


230	1350	1	55,50
-----	------	---	-------

2951

1x 5,5 x 230 mm
1x 7,0 x 230 mm
1x 8,0 x 230 mm
1x 10,0 x 230 mm
1x 13,0 x 230 mm
1x 17,0 x 230 mm

WECHESLKLINGENSATZ IN NYLON-GEWEBETASCHE REVERSIBLE BLADE SET IN NYLON POUCH

 **TORX®** 1499/2



12-tlg. 1/4" Sechskant-Wechselklingensatz

2K-Schraubendreher mit Schnellverschlusshülse zur Aufnahme der 1/4"-6-kt. x 170 mm Wechselklingen in 2 Einstelltiefen, in Nylon-Gewebetasche (Rolltasche) mit Gürtelaufhänger, übersichtliche Sortierung, platzsparend

12-piece reversible blade set, set of 11 pieces reversible 1/4" hex blades and one 2-component screwdriver with quick change system, professional 1/4" (6,35 mm) x 170 mm reversible blades with 2 depth adjustments, in nylon pouch with belt clip, clearly arranged and space-saving

1599

- 1x PZ1/PZ2
- 1x PH1/PH2
- 1x PH3/1,2 x 6,5 mm
- 1x 0,8 x 4,0/1,0 x 5,5 mm
- 1x T10/T15 K
- 1x T20/T25 K

- 1x T30/T40 K
- 1x 3/3 mm B
- 1x 4/4 mm B
- 1x 5/5 mm B
- 1x 6/6 mm B

5281/2

2K-Schraubendreher mit Schnellverschlusshülse
2C-screwdriver with quick change system



615 1 69,90



 **TORX®** 1499/3



7-tlg. 1/4" Sechskant-Wechselklingensatz

2K-Schraubendreher mit Schnellverschlusshülse zur Aufnahme der 1/4"-6-kt. x 170 mm Wechselklingen in 2 Einstelltiefen, in Nylon-Gewebetasche (Rolltasche) mit Gürtelaufhänger, übersichtliche Sortierung, platzsparend

7-piece reversible blade set, set of 6 pieces reversible 1/4" hex blades and one 2-component screwdriver with quick change system, professional 1/4" (6,35 mm) x 170 mm reversible blades with 2 depth adjustments, in nylon pouch with belt clip, clearly arranged and space-saving 7-piece reversible blade set

1559

- 1x PZ1/PZ2
- 1x PH1/PH2
- 1x PH3/1,2x6,5 mm
- 1x 0,8 x 4,0 mm/1,0 x 5,5 mm
- 1x T10/T15 K
- 1x T20/T25 K

5281/2

2K-Schraubendreher mit Schnellverschlusshülse
2C-screwdriver with quick change system



450 1 48,65




TORX® 1499/4


450

1

44,78



6-tlg. 1/4" Sechskant-Wechselklingensatz

2K-Schraubendreher mit Schnellverschlusshülse zur Aufnahme der 1/4"-6-kt. x 170 mm Wechselklingen in 2 Einstelltiefen, in Nylon-Gewebetasche (Rolltasche) mit Gürtelaufhänger, übersichtliche Sortierung, platzsparend

6-piece reversible blade set, set of 5 pieces reversible 1/4" hex blades and one 2-component screwdriver with quick change system, professional 1/4" (6,35 mm) x 170 mm reversible blades with 2 depth adjustments, in nylon pouch with belt clip, clearly arranged and space-saving

1599

1x PZ1/PZ2

1x PH1/PH2

1x 0,8 x 4,0 mm/1,0 x 5,5 mm

1x T10/ T15 K

1x T20/ T25 K

5281/2

2K-Schraubendreher
mit Schnellverschlusshülse
2C-screwdriver
with quick change
system

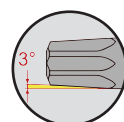
MIT GÜRTELAUFHÄNGUNG

With belt suspension



GUT ZU WISSEN

Nice to know


K = konisch **TORX®**

K = conical



B = Kugelkopf

B = ball head



Maschinenbetrieb möglich

Machine operation possible

WECHSELKLINGEN-SYSTEM INTERCHANGEABLE BLADE-SYSTEM

5281/2



Schraubendreher für Wechselklingen

2K-Schraubendreher mit Schnellverschlusshülse zur Aufnahme von 1/4"-Sechskant-Wechselklingen, Klingen arretieren in 2 verschiedenen Einstelltiefen

Screwdriver for reversible blades 2-component screwdriver with quick change system for 1/4" hex blades with 2 depth adjustments



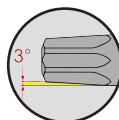
35

105

110

1

15,98



K = konisch **TORX**
K = conical



B = Kugelkopf
B = ball head



Maschinenbetrieb möglich
Machine operation possible

Profi-Wechselklingen 1/4" (6,35 mm) x 170 mm

gefertigt aus hochwertigem Sechskant-Molybdän-Vanadium-Stahl, beidseitig mit entsprechenden Abtriebsprofilen versehen, drei C-Rillen-Eindrehungen für Schnellverschluss-System, Klingen somit zusätzlich auf 2 Stufen teleskopierbar, verchromt mit beidseitig brünierten Spitzen, auch für Maschinenbetrieb geeignet

Professional 1/4" (6,35 mm) x 170 mm reversible blades made of high-grade hexagon molybdenum vanadium steel, with 3 C-grooves for 2 different adjustments and burnished tips on both sides, for use with quick change system, suitable for manual and machine operation



+	+	PZ1/PZ2		170	42	1	5,48
+	+	PH1/PH2		170	42	1	5,48
+	+	PH3/1,2 x 6,5 mm		170	42	1	5,48
+	+	0,8 x 4,0/1,0 x 5,5 mm		170	42	1	5,48
+	+	T10/T15 K	TORX	170	42	1	5,48
+	+	T20/T25 K	TORX	170	42	1	5,48
+	+	T30/T40 K	TORX	170	42	1	5,48
○	○	3 mm/3 mm B	Kugelkopf/ball head 25°	170	42	1	5,48
○	○	4 mm/4 mm B	Kugelkopf/ball head 25°	170	42	1	5,48
○	○	5 mm/5 mm B	Kugelkopf/ball head 25°	170	42	1	5,48
○	○	6 mm/6 mm B	Kugelkopf/ball head 25°	170	42	1	5,48



1430/170


Wechselklingen-Magnethalter

für alle gängigen Bits ¼"-Sechskant, gefertigt aus Chrom-Vanadium-Stahl, mit EasyFix-Schnellverschluss-hülse, Klinge mit mehreren C-Rillen-Eindrehungen, rastet alle 10 mm ein, auch für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen geeignet

Magnetic bit holder for all standard ¼" bits made of chrome vanadium steel, with rotating quick change sleeve EasyFix (see page 44), blade with C-grooves which lock every 10 mm, for manual and machine operation



170



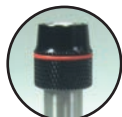
60



1



14,98



Mit der Schnellverschluss-hülse EasyFix

With EasyFix quick change system

Seite/page 44



1430/230


Wechselklingen-Magnethalter

für alle gängigen Bits ¼"-Sechskant, gefertigt aus Chrom-Vanadium-Stahl, mit EasyFix-Schnellverschluss-hülse, Klinge mit mehreren C-Rillen-Eindrehungen, rastet alle 10 mm ein, auch für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen geeignet

Magnetic bit holder for all standard ¼" bits made of chrome vanadium steel, with rotating quick change sleeve EasyFix (see page 44), blade with C-grooves which lock every 10 mm, for manual and machine operation



230



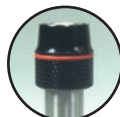
70



1



17,98



Mit der Schnellverschluss-hülse EasyFix

With EasyFix quick change system

Seite/page 44

2K-SCHRAUBENDREHER MIT FREILAUF-RATSCHHE

2-component handle with free wheel ratchet

ANWENDUNGSBEISPIEL

Example of use



Bei der Ratsche handelt es sich um eine stufen- und lautlose Gleitratsche; das störende Rattern entfällt hier.

Das Besondere: Beim Verschrauben ist kein Umgreifen erforderlich. Die Hand bleibt die ganze Zeit am Griff - dadurch erfolgt die Drehung aus dem Handgelenk heraus. Mit rechts-, fest-, links- Funktion.

Our free wheel ratchet is stepless variable and noiseless. The major advantage of this ratchet is that no re-positioning of the hand is necessary during the turning process. The hand remains on the grip and the turning process runs smoothly. Three settings are possible, right or left turn, as well as firm.

WECHSELKLINGEN-SYSTEM MIT FREILAUFRATSCHÉ INTERCHANGEABLE BLADE-SYSTEM WITH FREE WHEEL RATCHET

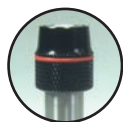
  **5288/1**



2K-Magnet-Bithalter mit Freilauf ratsche

2K-Heft mit rechts-, fest-, links- Funktion, inkl. Magnet-Bithalter mit Schnellverschlusshülse EasyFix, max. 20 Nm

Screwdriver with free wheel ratchet 2-component handle, function R-O-L, max. 20Nm, including magnetic bit holder with rotating quick change sleeve EasyFix (see page 44), for reversible blades



Mit der Schnellverschlusshülse EasyFix

With EasyFix quick change system

Seite/page 44



120

265

185

1

28,50

 **5288/2**



2K-Schraubendreher mit Freilauf ratsche

2K-Heft mit rechts-, fest-, links- Funktion, mit Innensechskantaufnahme 1/4" und Schnellverschlusshülse für die Wechselklingen Art. Nr. 1599, max. 20 Nm

Screwdriver with free wheel ratchet 2-component handle, function R-O-L, max. 20 Nm, for reversible blades no. 1599



120

155

135

1

22,50

     **TORX® 1499/11**



12-tlg. 1/4" Sechskant-Wechselklingensatz

Set inkl. 2K-Schraubendreher, mit Freilauf ratsche (max. 20 Nm), mit Schnellverschlusshülse zur Aufnahme der 1/4"-6-kt. x 170 mm Wechselklingen in 2 Einstelltiefen, in Nylon-Gewebetasche (Rolltasche) mit Gürtelaufhänger, übersichtliche Sortierung, platzsparend

12-piece reversible blade set, set of 11 pieces reversible 1/4" hex blades and one 2-component screwdriver with free wheel ratchet (max. 20 Nm) and quick change system, professional 1/4" (6,35 mm) x 170 mm reversible blades with 2 depth adjustments, in nylon pouch with belt clip, clearly arranged and space-saving

1599

1x PZ1/PZ2

1x PH1/PH2

1x PH3/1,2 x 6,5 mm

1x 0,8 x 4,0 mm/1,0 x 5,5 mm

1x T10/T15 K

1x T20/T25 K

1x T30/T40 K

1x 3 mm/3 mm B

1x 4 mm/4 mm B

1x 5 mm/5 mm B

1x 6 mm/6 mm B

5288/2

2K-Schraubendreher mit Freilauf ratsche und Schnellverschlusshülse

2C-screwdriver with free wheel ratchet quick change system



665

1

75,90



TORX® 1499/12


413 1 54,65


7-tlg. 1/4" Sechskant-Wechselklingensatz

Set inkl. 2K-Schraubendreher, mit Freilauf ratsche (max. 20 Nm), mit Schnellverschlusshülse zur Aufnahme der 1/4"-6-kt. x 170 mm Wechselklingen in 2 Einstelltiefen, in Nylon-Gewebetasche (Rolltasche) mit Gürtelaufhänger, übersichtliche Sortierung, platzsparend

7-piece reversible blade set, Set of 6 pieces reversible 1/4" hex blades and one 2-component screwdriver with free wheel ratchet (max. 20 Nm) and quick change system, professional 1/4" (6,35 mm) x 170 mm reversible blades with 2 depth adjustments, in nylon pouch with belt clip, clearly arranged and space-saving

1599

- 1x PZ1/PZ2
- 1x PH1/PH2
- 1x PH3/1,2 x 6,5 mm
- 1x 0,8 x 4,0 mm/1,0 x 5,5 mm
- 1x T10/T15 K
- 1x T20/T25 K

5288/2

2K-Schraubendreher mit Freilauf ratsche und Schnellverschlusshülse
2C-screwdriver with free wheel ratchet and quick change system

TORX® 1499/25


413 1 50,78


6-tlg. 1/4" Sechskant-Wechselklingensatz

Set inkl. 2K-Schraubendreher, mit Freilauf ratsche (max. 20 Nm), mit Schnellverschlusshülse zur Aufnahme der 1/4"-6-kt. x 170 mm Wechselklingen in 2 Einstelltiefen, in Nylon-Gewebetasche (Rolltasche) mit Gürtelaufhänger, übersichtliche Sortierung, platzsparend

6-piece reversible blade set, Set of 5 pieces reversible 1/4" hex blades and one 2-component screwdriver with free wheel ratchet (max. 20 Nm) and quick change system, professional 1/4" (6,35 mm) x 170 mm reversible blades with 2 depth adjustments, in nylon pouch with belt clip, clearly arranged and space-saving

1599

- 1x PZ1/PZ2
- 1x PH1/PH2
- 1x 0,8 x 4,0 mm/1,0 x 5,5 mm
- 1x T10/T15 K
- 1x T20/T25 K

5288/2

2K-Schraubendreher mit Freilauf ratsche und Schnellverschlusshülse
2C-screwdriver with free wheel ratchet and quick change system

DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER PRECITORQUE-PLUS

DYNAMOMETRIC SCREWDRIVER PRECITORQUE-PLUS



Allgemeine Informationen General Information

DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER „PRECITORQUE-PLUS“

- weiterentwickelter Drehmomentschraubendreher
- einfache Handhabung
- stabile Drehmomenteinheit, komplett aus Metall
- Wechselklingen 4,0 mm Sechskant, in allen gängigen Profilen, verchromt mit brüniert Spitze
- Drehmomentwerte variabel einstellbar
- mit Kalibrierungszertifikat
- 2 Komponenten Heft

Erhältlich in zwei Messbereichen (+/- 5 %)

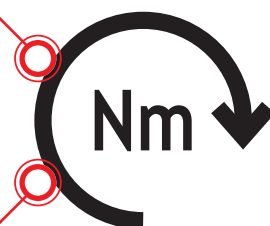
Available in two measuring ranges (+/- 5 %)

DYNAMOMETRIC SCREWDRIVER "PRECITORQUE-PLUS"

- further developed dynamometric screwdriver
- easy handling
- stable full metal torque unit
- for interchangeable blades 4,0 mm hex for all standard profiles
- chrome plated with burnished tip
- flexibly adjustable torque
- incl. factory calibration certificate
- with 2-component handle

0,5 – 1,5 Nm

1,5 – 4,0 Nm





2 Komponenten Heft

2-component handle

Messbereich-Kennzeichnung

marking of measuring range



5660



0,5 - 1,5 // 1,5 - 4,0

ANWENDUNGSBEISPIEL

Example of use



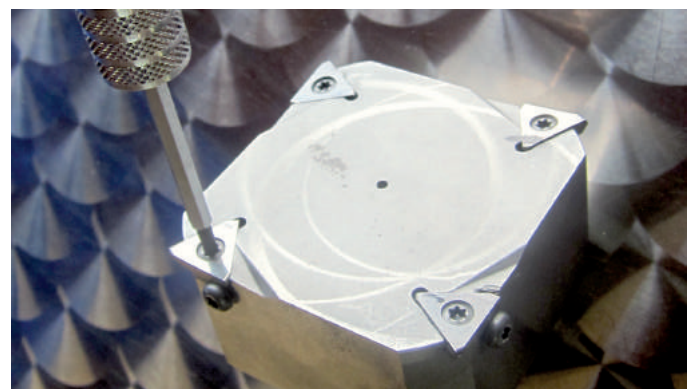
„PreciTorque-Plus“ 2K-Schraubendrehergriff

variabel einstellbarer Drehmomentschraubendreher, erhältlich in zwei Messbereichen 0,5 - 1,5 Nm und 1,5 - 4,0 Nm

"PreciTorque-Plus" 2C-screwdriver handle

flexibly adjustable torque, two measuring ranges

0,5 - 1,5 Nm and 1,5 - 4,0 Nm



Die Verschraubung von Wendeschneidplatten mit dem vorgeschriebenen Drehmomentwert ist eines der vielfältigen Anwendungsbeispiele des PreciTorque Schraubendrehers.

Fixing indexable inserts with a specified torque is one of the various applications of the "PreciTorque-Plus" screwdriver.



1	0,5 - 1,5 Nm +/- 5 %	145	1	148,70
2	1,5 - 4,0 Nm +/- 5 %	145	1	148,70

DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER PRECITORQUE-PLUS
DYNAMOMETRIC SCREWDRIVER PRECITORQUE-PLUS

WECHSELKLINGEN FÜR DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER 4 MM SECHSKANT
Interchangeable blades for dynamometric screwdriver 4 mm hex

 5683





Magnethalter, 1/4" 4 mm Sechskant
für alle Standardbits C 6,3, mit starkem Neodym-Magnet, Edelstahlhülse, Ø 10 x 25 mm, verchromte Ausführung
Magnetic bit holder 4 mm for all standard hexagon 1/4" bits C 6.3, with strong neodymium magnet, Ø10 x 25 mm, chrome plated

						
1/4"	10	4	160	30	1	7,49

 5610



Wechselklinge für Drehmoment-Schraubendreher No. 5600 und 5660, Klinge aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium-Stahl, verchromt mit brüniert Spitze
Interchangeable blade for dynamometric screwdrivers no. 5600 and 5660, made from high-alloy molybdenum vanadium steel, chrome plated with burnished tip

						
0,4	2,0	4	160	17	1	4,48
0,4	2,5	4	160	17	1	4,48
0,5	3,0	4	160	17	1	4,48
0,6	3,5	4	160	17	1	4,48
0,8	4,0	4	160	17	1	4,48

 5641



Wechselklinge für Drehmoment-Schraubendreher No. 5600 und 5660, Klinge aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium-Stahl, verchromt mit brüniert Spitze
Interchangeable blade for dynamometric screwdrivers no. 5600 and 5660, made from high-alloy molybdenum vanadium steel, chrome plated with burnished tip

					
1,5	4	160	17	1	4,48
2,0	4	160	17	1	4,48
2,5	4	160	17	1	4,48
3,0	4	160	17	1	4,48
4,0	4	160	17	1	4,48

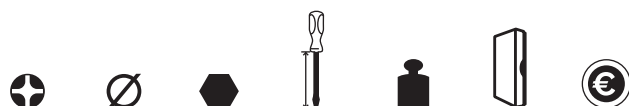
 5680

Wechselklinge PH für Drehmoment-Schraubendreher

No. 5600 und 5660, Klinge aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium-Stahl, verchromt mit brüniert Spitze

Interchangeable blade PH for dynamometric screwdrivers

no. 5600 and 5660, made from high-alloy molybdenum vanadium steel, chrome plated with burnished tip



00	4	4	160	17	1	4,48
0	4	4	160	17	1	4,48
1	4	4	160	17	1	4,48
2	6	4	160	25	1	6,16

 5682

Wechselklinge PZ für Drehmoment-Schraubendreher

No. 5600 und 5660, Klinge aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium-Stahl, verchromt mit brüniert Spitze

Interchangeable blade PZ for dynamometric screwdrivers

no. 5600 and 5660, made from high-alloy molybdenum vanadium steel, chrome plated with burnished tip



0	4	4	160	17	1	4,48
1	4	4	160	17	1	4,48
2	6	4	160	25	1	6,16

 5692
TORX®

Wechselklinge TORX® für Drehmoment-Schraubendreher

No. 5600 und 5660, Klinge aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium-Stahl, verchromt mit brüniert Spitze

Interchangeable blade TORX® for dynamometric screwdrivers

no. 5600 and 5660, made from high-alloy molybdenum vanadium steel, chrome plated with burnished tip



T5	4	160	17	1	4,48
T6	4	160	17	1	4,48
T7	4	160	17	1	4,48
T8	4	160	17	1	4,48
T9	4	160	17	1	4,48
T10	4	160	17	1	4,48
T15	4	160	17	1	4,48
T20	4	160	17	1	4,48
T25	4	160	17	1	4,48

 5698

Wechselklinge PZ/FL für Drehmoment-Schraubendreher

No. 5600 und 5660, Klinge aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium-Stahl, verchromt mit brüniert Spitze, Spezialklinge für Schrauben mit Kombinationsprofil (PZ/FL); findet Einsatz z. B. im Schaltschrankbau und Steckdosen

Interchangeable blade PZ/FL for dynamometric screwdrivers

no. 5600 and 5660, made from high-alloy molybdenum vanadium steel, chrome plated with burnished tip, special profile PZ/slotted (Duo-Plus), special tool for electricians for fastening screws in terminal strips and switch cabinets



1	4	4	160	17	1	5,44
2	6	4	160	25	1	7,53

DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER PRECITORQUE-PLUS

DYNAMOMETRIC SCREWDRIVER PRECITORQUE-PLUS

DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER-SÄTZE PRECITORQUE-PLUS

Dynamometric screwdriver sets PreciTorque-Plus

 5060/1

 0,5 – 1,5



7-tlg. „PreciTorque-Plus“

Drehmoment-Schraubendreher-Satz

mit 6 Wechselklingen und 1 variabel einstellbarer Drehmomentschraubendreher von 0,5 – 1,5 Nm in Nylon-Gewebetasche (Rolltasche) mit Gürtelaufhänger, übersichtliche Sortierung, platzsparend

7-piece interchangeable blade set "PreciTorque-Plus"

Set of 6 pieces interchangeable 4,0 mm hex blades and one flexibly adjustable "PreciTorque-Plus" screwdriver, measuring range 0,5 – 1,5 Nm, in nylon pouch with belt clip, clearly arranged and space-saving

5610

1x 2,0 mm

1x 2,5 mm

1x 3,0 mm

5680

1x PH00

1x PH0

1x PH1

5660/1

1x PreciTorque Plus



300

1

189,00

 5060/4

TORX  0,5 – 1,5



7-tlg. TORX® „PreciTorque-Plus“

Drehmoment-Schraubendreher-Satz

mit 6 Wechselklingen und 1 variabel einstellbarer Drehmomentschraubendreher von 0,5 – 1,5 Nm in Nylon-Gewebetasche (Rolltasche) mit Gürtelaufhänger, übersichtliche Sortierung, platzsparend

7-piece interchangeable blade set "PreciTorque-Plus" TORX®

Set of 6 pieces interchangeable Torx blades and one flexibly adjustable "PreciTorque-Plus" screwdriver, measuring range 0,5 – 1,5 Nm, in nylon pouch with belt clip, clearly arranged and space-saving

5692

1x T5

1x T6

1x T7

1x T8

1x T9

1x T10

5660/1

1x PreciTorque Plus



300

1

189,00


5060/5

Nm ↻ **1,5 – 4,0**


7-tlg. „PreciTorque-Plus“

Drehmoment-Schraubendreher-Satz

mit 5 Wechselklingen, 1 Magnethalter und 1 variabel einstellbarer Drehmomentschraubendreher von 1,5 – 4,0 Nm in Nylon-Gewebetasche (Rolltasche) mit Gürtelaufhänger, übersichtliche Sortierung, platzsparend

7-piece interchangeable blade set "PreciTorque-Plus"

Set of 5 pieces interchangeable blades and one flexibly adjustable "PreciTorque-Plus" screwdriver, measuring range 1,5 – 4,0 Nm, plus one additional magnetic bit holder, in nylon pouch with belt clip, clearly arranged and space-saving


5660/2

1x PreciTorque Plus

300 1 196,00

5610

1x 3,0 mm

1x 3,5 mm

1x 4,0 mm

5698

1x PZ/FL 1

1x PZ/FL 2

5683

1x Magnethalter

1x magnetic bit holder


5060/6
TORX Nm ↻ **1,5 – 4,0**


7-tlg. „PreciTorque-Plus“

Drehmoment-Schraubendreher-Satz

mit 6 Wechselklingen und 1 variabel einstellbarer Drehmomentschraubendreher von 1,5 – 4,0 Nm in Nylon-Gewebetasche (Rolltasche) mit Gürtelaufhänger, übersichtliche Sortierung, platzsparend

7-piece interchangeable blade set "PreciTorque-Plus"

Set of 6 pieces interchangeable blades and one flexibly adjustable "PreciTorque-Plus" screwdriver, measuring range 1,5 – 4,0 Nm, in nylon pouch, with belt clip, clearly arranged and space-saving


5692

1x T10

1x T15

1x T20

1x T25

5682

1x PZ2

5680

1x PH2

5660/2

1x PreciTorque Plus

300 1 196,00

DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER PRECITORQUE-PLUS

DYNAMOMETRIC SCREWDRIVER PRECITORQUE-PLUS

5060/8

Nm 1,5 - 4,0



42-tlg. „PreciTorque-Plus“ Drehmoment-Schraubendreher-Satz mit 1 Magnethalter 4 mm und 40 Bits 4 mm

6kt. x 28 mm, Drehmomentschraubendreher stufenlos einstellbar von 1,5 – 4,0 Nm, in stabiler Kunststoffbox

42-piece interchangeable blade set "PreciTorque-Plus"

Set of one flexibly adjustable "PreciTorque-Plus" screwdriver measuring range 1,5 – 4,0 Nm, one magnetic bit holder with 4 mm hex blade and 40 bits (4 mm hexagon x 28 mm), in solid plastic box

8448

1x 0,7 mm
1x 0,9 mm
1x 1,3 mm
1x 1,5 mm
1x 2,0 mm
1x 2,5 mm
1x 3,0 mm
1x 4,0 mm

8445

1x T4
1x T5
1x T6
1x T7
1x T8
1x T9
1x T10
1x T15
1x T20

8421

1x 0,3 x 1,0 mm
1x 0,3 x 1,5 mm
1x 0,4 x 2,0 mm
1x 0,4 x 2,5 mm
1x 0,5 x 3,0 mm
1x 0,8 x 4,0 mm

8439

1x 2,5 mm
1x 3,0 mm
1x 3,5 mm
1x 4,0 mm
1x 4,5 mm
1x 5,0 mm

8439

1x 1/8"
1x 9/64"
1x 3/32"
1x 5/32"
1x 3/16"

8430

No. 170
1x Magnethalter/
magnetic bit holder
4x 165 mm

8422

1x PH000
1x PH00
1x PH0
1x PH1

8423

1x PZ0
1x PZ1

5660/2

1x PreciTorque-Plus



445

1

219,00

1000



Größe 1



Größe 2

Hochwertiges Boden-Display

aus stabilem Wellkarton, mit 4-farbig bedrucktem Top-Schild, zur optimalen Präsentation von 36 Schraubendrehersätzen bzw. 30 Schraubendrehersätzen und einem Thekendisplay (z. B. mit Bitsätzen),

Maße: 55 x 65 x 135 cm

High quality sales display made of stable corrugated cardboard, with 4-colour printing head panel, for perfect presentation of 36 sets of screwdrivers or alternatively 30 sets of screwdrivers and counter display (e.g. bit set display)

Dimensions: 55 x 65 x 135 cm

Individuelle Bestückung möglich!

Self selected content is possible!

Größe 1

6x 510/1
6x 510/10
6x 510/6
6x 530/1
6x 540/1
6x 556/1

Größe 2

6x 510/1
6x 510/10
6x 510/6
6x 530/1
6x 540/1
12x 1481/2

1	300	1	894,00
2	280	1	907,00

STIFTSCHLÜSSEL-SORTIMENTE IN SB-KUNSTSTOFFBOX SETS OF ALLEN KEYS IN PLASTIC BOX

STIFTSCHLÜSSEL-SORTIMENTE IN SB-KUNSTSTOFFBOX

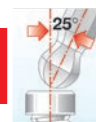
Sets of allen keys packed in plastic box



43KL/7



43KL/8



9-tlg. Sechskant-Stiftschlüssel-Sortiment in SB-Kunststoffbox mit Euroloch-Aufhängung, lange Ausführung, bestückt mit Stiftschlüsseln aus Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt

9-piece set of hexagon keys long model, made of chrome vanadium steel, nickel plated, in plastic box with Euro hole hanger

9-tlg. Sechskant-Stiftschlüssel-Sortiment in SB-Kunststoffbox mit Euroloch-Aufhängung, lange Ausführung mit Kugelkopf, bestückt mit Stiftschlüsseln aus Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt

9-piece set of hexagon keys long model with ball end, made of chrome vanadium steel, nickel plated, in plastic box with Euro hole hanger



560 6 15,94

48

1x 1,5 mm
1x 2,0 mm
1x 2,5 mm
1x 3,0 mm
1x 4,0 mm
1x 5,0 mm
1x 6,0 mm
1x 8,0 mm
1x 10,0 mm



560 6 22,96

55

1x 1,5 mm
1x 2,0 mm
1x 2,5 mm
1x 3,0 mm
1x 4,0 mm
1x 5,0 mm
1x 6,0 mm
1x 8,0 mm
1x 10,0 mm

43KL/5
SET

9-tlg. Sechskant-Stiftschlüssel-Sortiment

in SB-Kunststoffbox mit Euroloch-Aufhängung, kurze Ausführung, bestückt mit Stiftschlüsseln aus Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt

9-piece set of hexagon keys short model, made of chrome vanadium steel, nickel plated, in plastic box with Euro hole hanger



216

6

10,96

40

1x 1,5 mm

1x 2,0 mm

1x 2,5 mm

1x 3,0 mm

1x 4,0 mm

1x 5,0 mm

1x 6,0 mm

1x 8,0 mm

1x 10,0 mm

43KL/16
TORX
TORX

SET

9-tlg. TORX®-Stiftschlüssel-Sortiment

in SB-Kunststoffbox mit Euroloch-Aufhängung, kurze Ausführung mit Kugelkopf, bestückt mit TORX®-Winkelschraubendrehern aus Molybdän-Vanadium-Stahl, vernickelt

9-piece set of TORX® keys short model with ball end, made of chrome vanadium steel, nickel plated, in plastic box with Euro hole hanger



216

6

33,45

56

1x T8

1x T9

1x T10

1x T15

1x T20

1x T25

1x T27

1x T30

1x T40

43KL/10
TORX
SET

9-tlg. TORX®-Stiftschlüssel-Sortiment

in SB-Kunststoffbox mit Euroloch-Aufhängung, kurze Ausführung, bestückt mit TORX®-Winkelschraubendrehern aus Molybdän-Vanadium-Stahl, vernickelt

9-piece set of TORX® keys short model, made of chrome vanadium steel, nickel plated, in plastic box with Euro hole hanger



230

6

25,65

49

1x T8

1x T9

1x T10

1x T15

1x T20

1x T25

1x T27

1x T30

1x T40

43KL/11
TORX
SET

9-tlg. TORX®-Stiftschlüssel-Sortiment

in SB-Kunststoffbox mit Euroloch-Aufhängung, kurze Ausführung, bestückt mit TORX®-Winkelschraubendrehern aus Molybdän-Vanadium-Stahl, vernickelt

9-piece set of TORX® keys short model, made of chrome vanadium steel, nickel plated, in plastic box with Euro hole hanger



285

6

26,90

49

1x T9

1x T10

1x T15

1x T20

1x T25

1x T27

1x T30

1x T40

1x T45

2-KOMPONENTEN-HANDKLAPPHALTER
2-COMPONENT ALLEN KEY HANDCLIP HOLDER

2-KOMPONENTEN-HANDKLAPPHALTER
2C allen key handclip holder



**57/1**



**57/2**









7-tlg. 2-Komponenten-Handklapphalter

Stabile Profi-Ausführung für hohe Drehmomentbelastung, aus glasfaserverstärktem 2K Spezialkunststoff, mit „Push-Funktion“ zur einfachen Selektion der gewünschten Schlüsselgröße, Einzelverpackung mit Eurolochaufhänger, Schlüssel aus Chrom-Vanadium-Stahl, brüniert

7-piece 2-component hand clip holder

Strong design for professional application with high torque load, made of glass-fiber reinforced special plastics, with push-button for easy access to single key, hex keys made of burnished chrome vanadium steel single packing on Euro hole hanger



7-tlg. 2-Komponenten-Handklapphalter

Stabile Profi-Ausführung für hohe Drehmomentbelastung, aus glasfaserverstärktem 2K Spezialkunststoff, mit „Push-Funktion“ zur einfachen Selektion der gewünschten Schlüsselgröße, Einzelverpackung mit Eurolochaufhänger, Schlüssel mit Kugelkopf aus Chrom-Vanadium-Stahl, brüniert

7-piece 2-component hand clip holder

Strong design for professional application with high torque load, made of glass-fiber reinforced special plastics, with push-button for easy access to single key, hex keys made of burnished chrome vanadium steel, ball ended single packing on Euro hole hanger

		
295	6	21,98

- | | |
|-----------|------------|
| 1x 2,5 mm | 1x 6,0 mm |
| 1x 3,0 mm | 1x 8,0 mm |
| 1x 4,0 mm | 1x 10,0 mm |
| 1x 5,0 mm | |

		
290	6	28,50

- | | |
|-----------|------------|
| 1x 2,5 mm | 1x 6,0 mm |
| 1x 3,0 mm | 1x 8,0 mm |
| 1x 4,0 mm | 1x 10,0 mm |
| 1x 5,0 mm | |

57/3

TORX®

SET



8-tlg. 2-Komponenten-Handklapphalter

Stabile Profi-Ausführung für hohe Drehmomentbelastung, aus glasfaserverstärktem 2K-Spezialkunststoff, mit „Push-Funktion“ zur einfachen Selektion der gewünschten Schlüsselgröße, Einzelverpackung mit Eurolochaufhänger, TORX®-Schlüssel aus Chrom-Vanadium-Stahl, brüniert

8-piece 2-component hand clip holder Strong design for professional application with high torque load, made of glass-fiber reinforced special plastics, with push-button for easy access to single key, hex keys made of burnished chrome vanadium steel, TORX® keys, burnished single packing on Euro hole hanger



210

6

29,94

1x T9	1x T20	1x T30
1x T10	1x T25	1x T40
1x T15	1x T27	

57/4

TORX®

SET



Tamper Resistant (mit Bohrung)
with hole



8-tlg. 2-Komponenten-Handklapphalter

Stabile Profi-Ausführung für hohe Drehmomentbelastung, aus glasfaserverstärktem 2K Spezialkunststoff, mit „Push-Funktion“ zur einfachen Selektion der gewünschten Schlüsselgröße, Einzelverpackung mit Eurolochaufhänger, TORX® Tamper Resistant (mit Bohrung), aus Chrom-Vanadium-Stahl, brüniert

8-piece 2-component hand clip holder Strong design for professional application with high torque load, made of glass-fiber reinforced special plastics, with push-button for easy access to single key, hex keys made of burnished chrome vanadium steel, TORX® tamper resistant keys (with whole), burnished single packing on Euro hole hanger



205

6

32,50

1x T9	1x T20	1x T30
1x T10	1x T25	1x T40
1x T15	1x T27	

PUSH-BUTTON BEI ARTIKEL NR. 57/1 - 57/4

Push function of art.no. 57/1 - 57/4

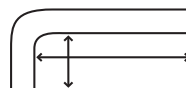


Push-Button zur einfachen Selektion der gewünschten Schlüsselgröße

with push-button for easy access to single key

SECHSKANT-STIFTSCHLÜSSEL „SHORTY“ MIT KUGELKOPF HEXAGON KEY "SHORTY" WITH BALL HEAD

25



Sechskant-Stiftschlüssel „Shorty“ mit Kugelkopf
für Problemverschraubungen in engen Arbeitsbereichen,
langer Schenkel mit Kugelkopf, zweiter Schenkel stark
verkürzt, gebogen 90°, aus Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt
Hexagon key "Shorty" with ball head for applications with difficult
access in narrow workspace, long model ball ended, second leg is
considerably shortened, 90° angle, made of chrome vanadium steel,
nickel plated

1,5	90 x 5	2	6	1,45
2	100 x 6	3	6	1,38
2,5	112 x 7	4	6	1,47
3	126 x 9	8	6	1,54
4	140 x 12	16	6	2,15
5	160 x 14	28	6	2,56
6	180 x 16	43	6	2,96
8	200 x 20	92	6	4,93
10	224 x 24	155	6	7,16

42/10



9-tlg. Sechskant-Stiftschlüssel-Sortiment „Shorty“

im ergonomischen 2-farbigen Halter, drehbare Ausführung für
einfache Entnahme der Schlüssel, bestückt mit Stiftschlüsseln
Nr. 25, für Problemverschraubungen in engen Arbeitsberei-
chen, langer Schenkel mit Kugelkopf, zweiter Schenkel stark
verkürzt, gebogen 90°, aus Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt
9-piece set of "Shorty" hex keys in ergonomic 2 color rotary holder
made of high impact plastics, easy removal of hex keys,
equipped with our art. 25, "Shorty" hex keys for difficult access in
narrow workspace, long model ball ended, second leg is considerably
shortened, 90° angle, made of chrome vanadium steel, nickel plated

25

9-tlg. in Drehhalter

9 pcs. in rotary holder

- 1x 1,5 mm
- 1x 2 mm
- 1x 2,5 mm
- 1x 3 mm
- 1x 4 mm
- 1x 5 mm
- 1x 6 mm
- 1x 8 mm
- 1x 10 mm



262

6

28,50

1545

3/8"



16 mm



18 mm



13/16" (20,8 mm)

Zündkerzennüsse 3/8"

mit drei starken Neodymmagneten zum Fixieren der Zündkerze, aus Chrom-Vanadium Stahl, matt verchromt
Spark plug socket 3/8" with 3 strong neodymium magnets to fix the spark plug, made from chrome vanadium steel, satin chrome finish



16 mm	3/8"	82	150	1	19,96
18 mm	3/8"	82	190	1	19,96
13/16" (20,8 mm)	3/8"	82	180	1	19,96

1546

1/2"



16 mm



18 mm



13/16" (20,8 mm)

Zündkerzennüsse 1/2"

mit drei starken Neodymmagneten zum Fixieren der Zündkerze, aus Chrom-Vanadium Stahl, matt verchromt
Spark plug socket 1/2" with 3 strong neodymium magnets to fix the spark plug, made from chrome vanadium steel, satin chrome finish



16 mm	1/2"	82	140	1	19,96
18 mm	1/2"	82	175	1	19,96
13/16" (20,8 mm)	1/2"	82	170	1	19,96

ANWENDUNGSBEISPIEL

Example of use



MAGNETBÄNDER- UND GREIFER

MAGNETIC STRIP AND GRIPPERS



Allgemeine Informationen General Information

MAGNETBAND

Permanent magnetisches, flexibles Kunststoffband:

- zum Ausrichten und Fixieren von Bauteilen beim Kleben (z. B. Zierleisten), Schrauben (z. B. Blechüberlappungen) oder Bohren (z. B. als Schablone)
- vorübergehende Befestigung von Schildern
- Klemmbackenschutz bei Schraubstöcken
- Verrutschsicherung bei gestapelten Blechteilen
- auf jedem metallischen Untergrund einsetzbar
- lässt sich beliebig zuschneiden, wiederverwendbar
- verursacht keine Kratzer, hinterläßt keine Rückstände
- Temperaturbeständig von - 45°C bis + 80°C
- hoher Haftwert

MAGNETIC STRIP

Permanently magnetic flexible plastic strip:

- for holding and fastening components while gluing (e.g. ornamental strips), screwing (e.g. sheet overlaps) or drilling (e.g. as a template)
- temporary fastening of signs
- protection of clamping jaws in vices
- preventing stacked metal sheets from slipping
- suitable for any metallic base
- can be cut to size, reusable
- does not cause scratches, no residues
- usable at temperatures between - 45 °C and + 80 °C
- high adhesive force

2474



Lager H5
Edelstahl

Magnetbandabschnitte

biegsam, multipolar magnetisiert, 83 x 19,0 x 1,2 (L x B x H), weiße Grundfläche, je 50 Stück in Karton

Magnetic strip cuttings flexible, multipolar magnetized, 83 x 19,0 x 1,2 mm (length x width x height) with white front side, packing 50 pieces in carton



83 x 19 1,2 400 50 11,90

2473

2475



2473 schwarz/black



2475 weiß/white

Magnetband

biegsam, multipolar magnetisiert, einfacher Zuschnitt mittels Schere, zum Zuschneiden von individuellen Magnetbandabschnitten

Magnetic strip, flexible, multipolar magnetized, can be cut to suitable size with scissor, packing 50 pieces in carton



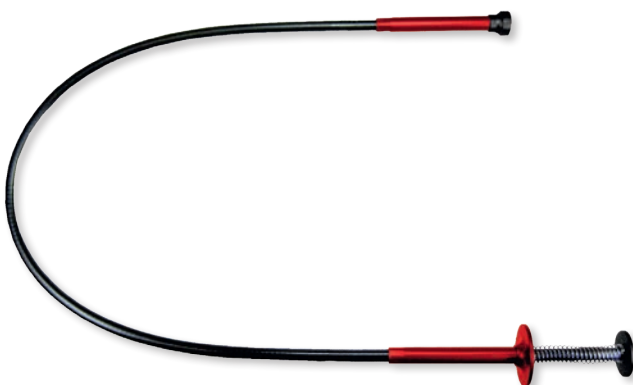
2475 weiß/white

5000 x 19 1,2 510 1 12,94

2473 schwarz/black

10000 x 19 1,2 900 1 19,90

2459/1



700 115 1 13,90

Magnetisches Greifwerkzeug mit Federdrucksystem

Greifwerkzeug mit starkem Neodym-Ringmagnet (Haftkraft bis ca. 400 Gramm) und 4-teiligem Krallengriff (bis 23 mm), Welle ummantelt, zum Greifen von Kleinteilen an unzugänglichen Stellen, Teile werden durch den Krallengriff und den Ringmagneten sicher gehalten, Nutzlänge ca. 650 mm, Einhandbedienung möglich

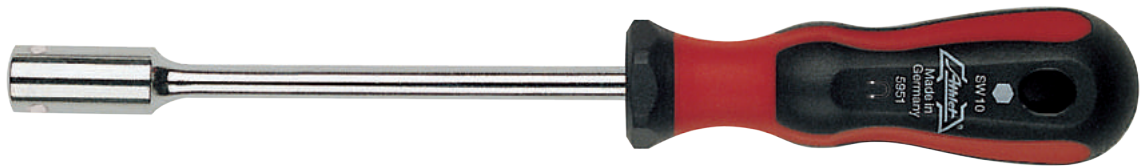
Magnetic pick up tool with spring system, Gripper with strong neodymium ring magnet (adhesive force up to 400 gr.), covered shaft and 4-part claw (up to 23 mm) for gripping of small parts at places which are difficult to access, small parts are firmly kept by the claw and ring magnet, useable length approx. 650 mm, allows one handed operation



Mit Krallengriff und Ringmagnet
with claw and ring magnet



SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL SCHRAUBENDREHER MIT MAGNET MAGNETIC NUT SPINNER



Sechskant-Steckschlüssel Schraubendreher mit Magneten
2K-Schraubendreher, Sechskantnuss mit 2 seitlich eingearbeiteten starken Neodymmagneten zum Fixieren der Schraube/ Mutter, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt

Magnetic nut spinner

2-component screwdriver, socket with 2 inside laterally built-in strong neodymium magnets for holding of the screw/ bolt, made of chrome vanadium steel, chrome plated

	Für Schraube For screw M					
5,5	3	125	95	68	6	11,86
7	4	125	105	100	6	12,43
8	5	125	105	102	6	12,55
10	6	125	105	106	6	13,28
13	8	125	120	155	6	15,84
17	10	125	120	177	6	19,57

ANWENDUNGSBEISPIEL
Example of use





2952



Sechskant-Steckschlüssel

Querheft-Schraubendreher mit Magneten

Ergonomischer Querheft-Schraubendreher, Sechskannuss mit 2 seitlich eingearbeiteten starken Neodymmagneten zum Fixieren der Schraube/Mutter, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt

Magnetic nut spinner with T-handle

ergonomic T-handle screwdriver, socket with 2 inside laterally built-in strong neodymium magnets for holding of the screw/ bolt, made of chrome vanadium steel, chrome plated

	Für Schraube For screw M					
						
5,5	3	230	110	125	6	11,59
7	4	230	110	132	6	11,69
8	5	230	110	138	6	12,18
10	6	230	110	172	6	12,98
13	8	230	110	177	6	14,88
17	10	230	110	190	6	16,98

GUT ZU WISSEN

Nice to know



Die zwei seitlich eingearbeiteten Neodymmagnete fixieren die Schraube/Mutter, ein Herausfallen ist dadurch ausgeschlossen!
The 2 inside laterally built-in strong neodymium magnets hold the screw/ bolt tight and prevent from dropping out.



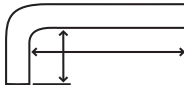
BA- und Zollmaße (Inch) auf Anfrage lieferbar
BA and Inch sizes available on request!

SECHSKANT-KUGELKOPF-STIFSCHLÜSSEL MIT MAGNET

MAGNETIC HEXAGON BALL HEAD KEY



Sechskant-Kugelpopf-Stiftschlüssel mit Magnet
lange Ausführung, für Innensechskantschrauben, mit
kopfseitig eingearbeitetem starken Neodymmagnet zum
Fixieren der Schraube, aus Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt
Magnetic hexagon ball head key
long model, for hexagon socket screws, with head side built-in
strong neodymium magnet for holding of the screw, made of
chrome vanadium steel, nickel plated

				
3	126 x 20	8,5	6	4,36
4	140 x 25	18	6	4,69
5	160 x 28	31	6	4,98
6	180 x 32	51	6	5,35
8	200 x 36	101	6	6,55
10	224 x 40	176	6	8,76
12	250 x 45	292	6	11,36

GUT ZU WISSEN

Nice to know



Der kopfseitig eingearbeitet Neodymmagnet fixiert die Schraube
The head side built-in neodymium magnet holds the screw



Auch als TORX®-Winkelschraubendreher
auf Anfrage lieferbar
TORX®-keys also available on request

 42/18


9-tlg. Sechskant-Kugelkopf-Stiftschlüssel-Sortiment mit Magnet

im ergonomischen 2-farbigem Halter, drehbare Ausführung für einfache Entnahme der Schlüssel, bestückt mit Stiftschlüsseln Nr. 65, lange Ausführung mit Kugelkopf, für Innensechskantschrauben, ab SW 3 mm mit kopfseitig eingearbeitetem starken Neodymmagnet zum Fixieren der Schraube, aus Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt

Magnetic hexagon ball head key set

9-piece set in ergonomic 2-colour rotary holder, easy removal of hex keys, contains our art. 65, long model ball ended for hexagon socket screws, from SW 3 with head side built-in strong neodymium magnet for holding of the screw, made of chrome vanadium steel, nickel plated

65

9-tlg. in Drehhalter

9 pcs. in rotary holder

1x 1,5 mm

1x 2 mm

1x 2,5 mm

1x 3 mm

1x 4 mm

1x 5 mm

1x 6 mm

1x 8 mm

1x 10 mm



390

6

39,50

MAGNETHALTER MAGNETIC BIT HOLDER



Allgemeine Informationen General Information

ATHLET MAGNETHALTER

Bei Athlet können Sie aus einer großen Vielfalt von Standard- und Spezial-Magnethaltern auswählen.

Folgende Produktvariationen sind möglich:

- Hülse aus Edelstahl oder Messing (Nr. 1430/65) in verschiedenen Außendurchmessern und Wandungsstärken lieferbar. Es gibt Magnethalter mit sehr schmalen Hülsen (nur 9,6 mm).
- Volledelstahlhalter runden das umfangreiche Sortiment ab
- Antriebe der Magnethalter sind in den Standard-Ausführungen E 6,3 und C 6,3 sowie mit vielen Sonderantrieben lieferbar
- Hülsen sind mit oder ohne Sprengring erhältlich
- Im Sortiment finden Sie auch Halter ohne Magnet
- Die Gesamtlänge variiert von 55 mm bis zu 250 mm
- Andere Längen und Ausführungen auf Anfrage

ATHLET MAGNETIC BIT HOLDER

Athlet provides a wide range of both, standard and special magnetic bit holders.

The following key product variations are available:

- sleeve made of stainless steel or brass (No. 1430/65) in various outer diameters and wall thicknesses, such as magnetic bit holders with narrow sleeves (only 9,6 mm)
- full stainless steel bit holders complete the large assortment
- our magnetic bit holders are basically equipped with 2 different drives, E6,3 and C6,3, but also with many special drives available
- sleeves are provided with and without circlip
- our bit holder range includes also bit holders without magnet
- we offer bit holders from length 55 mm up to 250 mm
- other lengths and types on request



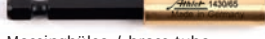
Standard-Magnethalter // Basic magnetic bit holder

Standard-Magnethalter

für Bits 1/4"-Sechskant, mit Edelstahl-Hülse 10,0 mm (Nr. 1430/65 mit Messinghülse), für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen, mit extra stabilem Sprengring (0,7 x 6,7 mm) zum Halten des Bits und starkem Neodymmagneten

Standard magnetic bit holder

for 1/4" hexagon bits, with stainless steel sleeve 10,0 mm (art. no. 1430/65 with brass sleeve), for use with cordless drills and drilling machines, with extra strong circlip (0,7 x 6,7 mm) which supports the holding function, strong neodymium magnet

		Antrieb / Drive		C-Ring					
		E 6,3 O 1/4"							
1430/5			✓	✗	50	10,0	20	1	3,40
1430/80			✓	✓	50	10,0	21	1	5,25
1430/7			✓	✗	60	10,0	24	1	3,60
1430/81			✓	✓	60	10,0	25	1	5,45
1430/82			✓	✓	60	10,0	27	1	5,45
1430/6			✓	✓	74	10,0	30	1	5,73
1430/83			✓	✗	74	10,0	30	1	4,68
1430/65	 Messinghülse / brass tube		✓	✓	74	10,0	28	1	5,98
1430/90			✓	✓	100	10,0	36	1	8,36
1430/91			✓	✓	125	10,0	39	1	9,90
1430/92			✓	✓	150	10,0	50	1	12,20
1430/93			✓	✓	200	10,0	62	1	14,19
1430/94			✓	✓	250	10,0	75	1	16,19

MAGNETHALTER

MAGNETIC BIT HOLDER



Magnethalter, extra stabil // Heavy duty magnetic bit holder

Magnethalter, extra stabil

für Bits 1/4"-Sechskant, mit dickwandiger-Edelstahl-Hülse 11,1 mm, extra stabile Ausführung, für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen, mit extra stabilem Sprengring (0,7 x 6,7 mm) zum Halten des Bits und starkem Neodymmagneten

Heavy duty magnetic bit holder

for 1/4" hexagon bits, with thick-walled stainless steel sleeve 11,1 mm, extra strong design, for use with cordless drills and drilling machines, with extra strong circlip (0,7 x 6,7 mm) which supports the holding function, strong neodymium magnet

Antrieb / Drive



1430/13



E 6,3
O 1/4"



60

11,1

27

1

5,80

1430/8



E 6,3
O 1/4"



74

11,1

30

1

6,30

1430/89



E 6,3
O 1/4"



90

11,1

34

1

6,52

1430/9



E 6,3
O 1/4"



100

11,1

39

1

8,96

1430/95



E 6,3
O 1/4"



125

11,1

41

1

10,50

1430/96



C 6,3
O 1/4"



125

11,1

40

1

10,50

1430/10



E 6,3
O 1/4"



150

11,1

53

1

12,83

1430/11



E 6,3
O 1/4"



200

11,1

65

1

14,79

1430/12



E 6,3
O 1/4"



250

11,1

79

1

16,79

Magnethalter mit Sonderantrieben // Magnetic bit holder with special drive

Magnethalter mit Sonderantrieben

für Bits ¼"-Sechskant, mit Edelstahlhülse, für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen, mit starkem Neodymmagnetem und Sprengring zum Halten der Bits

Magnetic bit holder with special drive

for ¼" hexagon bits, with stainless steel sleeve, for use with cordless drills and drilling machines, with extra strong circlip (0,7 x 6,7 mm) which supports the holding function, strong neodymium magnet

		Antrieb / Drive		C-Ring					
1430/1		A5,5 für/for Bosch, Metabo, AEG	✓	✓	62	10,0	24	1	10,98
1430/2		G7 für/for Fein, AEG	✓	✓	62	10,0	25	1	10,50
1430/4		5/16" für/for Desoutter, Bridges, Fiam	✓	✓	57	10,0	25	1	10,98
1430/25		SDS plus	✓	✓	85	11,1	48	1	11,90

Volledelstahl-Magnethalter // Full stainless steel magnetic bit holder

Volledelstahl-Magnethalter

für Bits ¼"-Sechskant, aus rostfreiem Volledelstahl gefertigt, für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen, mit extra stabilem Sprengring (0,7 x 6,7 mm) zum Halten des Bits

Full stainless steel magnetic bit holder

for ¼" hexagon bits, completely made of stainless steel, for use with cordless drills and drilling machines, with extra strong circlip (0,7 x 6,7 mm) which supports the holding function

		Besonderheit special feature	Antrieb / Drive		C-Ring				
1430/184		Hülsendurchmesser nur 9,6 mm Sleeve diameter only 9.6 mm	E 6,3 ○ 1/4"	✓	✓	60	9,6	27	1 8,50
1430/18			E 6,3 ○ 1/4"	✓	✓	60	11,0	30	1 6,98
1430/19		Unmagnetisch Non-magnetic	E 6,3 ○ 1/4"	✗	✓	60	11,1	27	1 5,98
1430/185		Hülsendurchmesser nur 9,6 mm Sleeve diameter only 9.6 mm	E 6,3 ○ 1/4"	✓	✓	74	9,6	35	1 9,56

EASYFIX-MAGNETHALTER

EASYFIX-MAGNETIC BIT HOLDER

One-Touch-Einsteckfunktion
des Bits („Klick“)

Bit can be inserted with one touch

Bit wird durch innenliegenden
Magneten und einer zusätzlichen
Festhaltefunktion fixiert

Bit is held by inside magnet and
additional lock feature

Drehbare Schnellverschluss-
hülse

Rotating quick change sleeve

Allgemeine Informationen General Information

EASYFIX-MAGNETHALTER

für Bits ¼" und 5/16"-Sechskant, für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen. Zum Einstecken des Bits muss die Hülse nicht zurückgeschoben werden. Einfach den Bit aufsetzen und einklicken (One-Touch-Funktion). Der Bit ist mittels innenliegendem Magneten und der zusätzlichen Festhaltefunktion fixiert. Die Schnellverschluss-hülse ist drehbar. Dadurch kann die Schraube sicher geführt werden.

EASYFIX MAGNETIC BIT HOLDER

for all commercial ¼" and 5/16" hexagon bits, for use with cordless drills and drilling machines. No need of pushing back the sleeve to insert the bit. Simply insert the bit and it snaps automatically into place with one touch. Bit is fixed by inside magnet and additional lock feature. Due to the rotating quick change sleeve the screw can be securely guided.

SO FUNKTIONIERT'S

How it works



Die drehbare Schnellverschluss-hülse kann beim Schrauben festgehalten werden. Dadurch kann man den Schraubvorgang sicher steuern.

The rotating quick change sleeve can be held in place which grants safe control during the screwing operation.

SO FUNKTIONIERT'S

How it works



Schritt 1:
Bit einfügen
Step 1:
Insert the bit



Schritt 2:
Bit hinunterdrücken bis zum
"Klick". Der Bit ist nun fest
verriegelt (One-Touch-Funktion)
Step 2:
Push the bit until it clicks.
The bit is held firmly with only
one touch.



EasyFix-Magnethalter // EasyFix magnetic bit holder



1430/40

EasyFix-Magnethalter

für Bits 1/4" und 5/16"-Sechskant, für den Einsatz in
Akku- Schraubern und Bohrmaschinen, mit One-Touch-
Einsteckfunktion des Bits

EasyFix magnetic bit holder

for all commercial 1/4" and 5/16" hexagon bits, for use with cordless
drills and drilling machines, with One-Touch feature

 Antrieb / Drive



 Lock



1430/40

s. oben/see photo above
bis 15 Nm/up to 15 Nm max.

E 6,3
O 1/4"


225

16,0

92

1

19,96

1430/26


E 6,3
O 1/4"


61

16,0

31

1

9,85

1430/27



85

16,0

51

1

12,98

1430/60



5/16" (8 mm)


74

20,0

55

1

18,98

1430/170


C 6,3
O 1/4"


170

16,0

60

1

14,98

1430/230


C 6,3
O 1/4"


230

16,0

70

1

17,98

TWIN-MAGNETHALTER

TWIN MAGNETIC BIT HOLDER

Die Schraube sitzt fest auf dem Ringmagnet des Halters. Auch besonders lange Schrauben werden durch die große Haftkraft (2 kg) gehalten.

The screw is held firmly by the ring magnet on top of the bit holder. Even extra-long screws are safely held due to the strong adhesive force (2 kg)

Müheleose Einhandbedienung

Easy one-handed operation

Verstellbare und drehbare Schiebehülse

Adjustable and rotating sleeve



Allgemeine Informationen General Information

ATHLET TWIN-MAGNETHALTER

für Bits ¼"-Sechskant, für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen. Mit zusätzlichem Ringmagnet am Schraubkopf. Bei diesem intelligenten Helfer wird die Schraube durch einen Ringmagneten in der Kopffläche des TWIN gehalten. Das Prinzip ist ganz einfach: Schraube ansetzen, Hülse des TWIN nach vorne schieben, schon ist die Schraube fixiert! Es kann also mühelos mit nur einer Hand verschraubt werden. Der Ringmagnet verfügt über bis zu **2 kg Haftkraft (20 N/mm)**. Auch besonders lange Schrauben hält er mühelos und sicher. Vertikale und horizontale Verschraubungen erfolgen ohne Abkippen oder Wackeln der Schraube. Ein ständiges Wiederansetzen fällt komplett weg. Die Schiebehülse ist verstellbar und drehbar. Somit ist eine gute und sichere Führung während des Verschraubens gewährleistet. Der Bit wird durch einen starken Neodymmagneten und einem zusätzlichen Sprengring fixiert.

- Auch als TWIN-Power mit einer Haftkraft von 5 kg erhältlich
- Wer es „griffiger“ mag: Den TWIN gibt es auch als 2K-Handschraubendreher! (siehe S. 95)

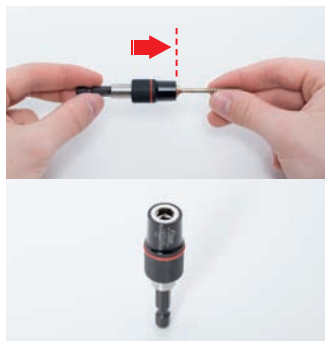
TWIN MAGNETIC BIT HOLDER

for all commercial ¼" hexagon bits, for use with cordless drills and drilling machines, with additional ring magnet. The strong ring magnet on top of the intelligent assistant TWIN holds the screw firmly. The principle is very simple: place the screw at the ring magnet, push the sleeve over the screw head and the screw is held! The screwing process can be conducted easily using one hand only. The ring magnet has an **adhesive force of 2 kg (20 N/mm)**. Especially extra-long screws are held safely. Both vertical as well as horizontal screw operations without slipping or wiggling are possible. Permanent repositioning is not necessary anymore. The sleeve is adjustable and rotating and the screw can be securely guided during the screwing process. The bit is held by a strong neodymium magnet and an additional circlip.

- Available also as TWIN-Power with adhesive force of 5 kg
- If you prefer more "grip": our TWIN bit holder is also available as 2-component screwdriver (see page 95)

SO FUNKTIONIERT'S

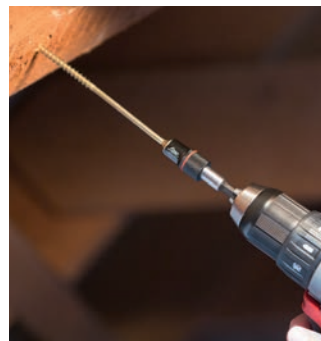
How it works



Einfach die Hülse mit dem Ringmagnet nach vorne schieben, schon sitzt die Schraube fest (mit 2 kg Haftkraft!)
Simply push the sleeve with the ring magnet over the screw head and the screw is held absolutely securely (by adhesive force of 2 kg)!

ANWENDUNGSBEISPIEL

Example of use



Selbst extrem lange Schrauben sitzen fest auf dem Magnethalter. Dadurch ist Arbeiten mit Einhandbedienung möglich.
Even extra-long screws are safely held by this magnetic bit holder. Thus the screwing process can be conducted easily using one hand only.



TWIN-Magnethalter // TWIN magnetic bit holder

TWIN-Magnethalter

für Bits 1/4" -Sechskant, für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen, mit zusätzlichem Ringmagnet (2 kg Haftkraft, TWIN-Power 5 kg) zum Festhalten der Schraube (optimal zur Einhandverschraubung), der Bit wird durch einen starken Neodymmagneten und einem zusätzlichen Sprengring fixiert.

TWIN magnetic bit holder

for all commercial 1/4" hexagon bits, for use with cordless drills and drilling machines, with additional ring magnet (adhesive force 2 kg, TWIN-Power with 5 kg) for holding of the screw (perfect for one-hand operation), the bit is held by a strong neodymium magnet and an additional circlip.

1430/22


1430/20
TWIN


Antrieb / Drive



C-Ring



2 kg

E 6,3
Ø 1/4"


65

17,0

37

1

11,48

1430/22
TWIN

Siehe Abbildung oben
See photo above

2 kg

E 6,3
Ø 1/4"


250

17,0

90

1

19,98

1430/23
TWIN


2 kg

SDS plus



85

17,0

56

1

13,98

1430/21
TWIN-Power


5 kg

E 6,3
Ø 1/4"


65

20,0

73

1

15,98

QUICKFIX- UND KUGELKOPF-MAGNETHALTER

QUICKFIX AND SPHERICAL HEAD MAGNETIC HOLDER

Auswurf-funktion des Bits,
zur einfachen Entnahme

Ejection mechanism for the bit

Schlanke und drehbare
Schnellverschluss-hülse

Slim, rotating quick change sleeve

Mühe-lose Ein-hand-be-die-nung

Easy one-handed operation

One-Touch-Einsteck-funk-tion des Bits

Bit snaps auto-mat-ically into place with one touch

 1430/14



Magnethalter QuickFix

für Standard-Bits ¼"-Sechskant C 6,3, für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen, mit starkem Neodym-Magnet. Mit schlanker, drehbarer Schnellverschluß-hülse. Bit einfach hinunterdrücken bis zum „Klick“. Der Bit ist nun fest verriegelt (One-Touch-Funktion). Mit zusätzlicher automatischer Auswurf-funktion des Bits (Hülse einfach nach hinten ziehen, Bit schnell dann automatisch nach vorne zur einfachen Entnahme).

Magnetic bit holder QuickFix

for ¼" hexagon bits C 6,3, for use with cordless drills and drilling machines, with strong neodymium magnet. With slim, rotating quick change sleeve. Simply push the bit until it clicks. The bit is held firmly with only one touch. With additional ejection mechanism for the bit (pull the sleeve back and the bit automatically jumps out for easy removal).

							
Antrieb / Drive	Lock						
 E 6,3 Ø 1/4"			61	16,0	30	1	10,98

SO FUNKTIONIERT'S

How it works



Schritt 1: Bit einfach eindrücken bis zum „Klick“ (One-Touch-Funktion)

Step 1: Push the bit until it clicks (One-Touch feature).



Schritt 2: Hülse nach hinten ziehen und schon schnellt der Bit hervor (einfache Entnahme)

Step 2: Pull the sleeve back and the bit automatically jumps out (easy removal).



Ganz einfach „um die Ecke schrauben“
(Schwenkfunktion bis 20°)

Simply screw "around the corner"
(swiveling up to 20°)



1430/30



Kugelkopf-Magnethalter

für Standard-Bits 1/4"-Sechskant C 6,3, für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen, mit starkem Neodym-Magnet und Sprengring, ein Kugelgelenk ermöglicht das Verschrauben auch in schwer zugänglichen Bereichen. Bis zu einem Winkel von 20° stufenlos schwenkbar. Mit drehbarer Führungshülse. Auch als Standard-Magnethalter einsetzbar!

Spherical head magnetic bit holder

for 1/4" hexagon bits C 6,3, for use with cordless drills and drilling machines, with strong neodymium magnet and circlip. A ball joint allows screws to be tightened even in areas of difficult access.

Stepless pivotally up to an angle of 20 degrees. Rotating guiding sleeve. Can be also used as standard magnetic bit holder!

							
Antrieb / Drive		C-Ring	90	16,1	60	1	14,40
	✓	✓					
○ 1/4"							

MAGNETHALTER TRIPLEFIX

MAGNETIC BIT HOLDER TRIPLEFIX

Mit EasyFix-Schnellverschluss
(One-Touch-Funktion, siehe S. 44)

With EasyFix quick change system
(see page 44)

Kann auch als normaler Bithalter
verwendet werden

Can be also used as standard
magnetic bit holder

Drehbare Führungshülse (dadurch
einfache Handhabung)

Rotating guiding sleeve (easy handling)



 1430/31



Magnethalter TripleFix

für Standard-Bits 1/4"-Sechskant C 6,3, für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen, mit drehbarer Führungshülse und starkem Neodym-Magnet (System EasyFix), ein Kugelgelenk ermöglicht das Verschrauben auch in schwer zugänglichen Bereichen. Bis zu einem Winkel von 20° stufenlos schwenkbar. Bit einfach hinunterdrücken bis zum „Klick“. Der Bit ist nun fest verriegelt (One-Touch-Funktion). Auch als Standard-Magnethalter einsetzbar!

Magnetic bit holder TripleFix

Spherical head magnetic bit holder, for 1/4" hexagon bits C 6,3, for use with cordless drills and drilling machines, rotating quick change sleeve and strong neodymium magnet (system EasyFix). A ball joint allows screws to be tightened up to an angle of 20 degrees, even in areas with difficult access. Simply push the bit until it clicks. The bit is held firmly with one touch only. Can be also used as standard magnetic bit holder!

							
Antrieb / Drive		Lock					
E 6,3	✓	✓	90	16,1	60	1	15,55
Ø 1/4"							

Ganz einfach „um die Ecke schrauben“
(Schwenkfunktion bis 20°)

Simply screw “around the corner”
(swiveling up to 20°)



Kein Steckenbleiben des Bits in der
Schraube (da fest verriegelt)

Bits do not stuck in the screw
(securely locked in the bit holder)

SO FUNKTIONIERT'S

How it works



Der Problemlöser für Verschraubungen in schwer
zugänglichen Bereichen (mit drehbarer Führungshülse)!

Troubleshooter for screws to be tightened even in areas with
difficult access (with rotating guiding sleeve)



Bit hinunterdrücken bis zum „Klick“.

Der Bit ist nun fest verriegelt

(EasyFix, One-Touch-Funktion, siehe S. 44)!

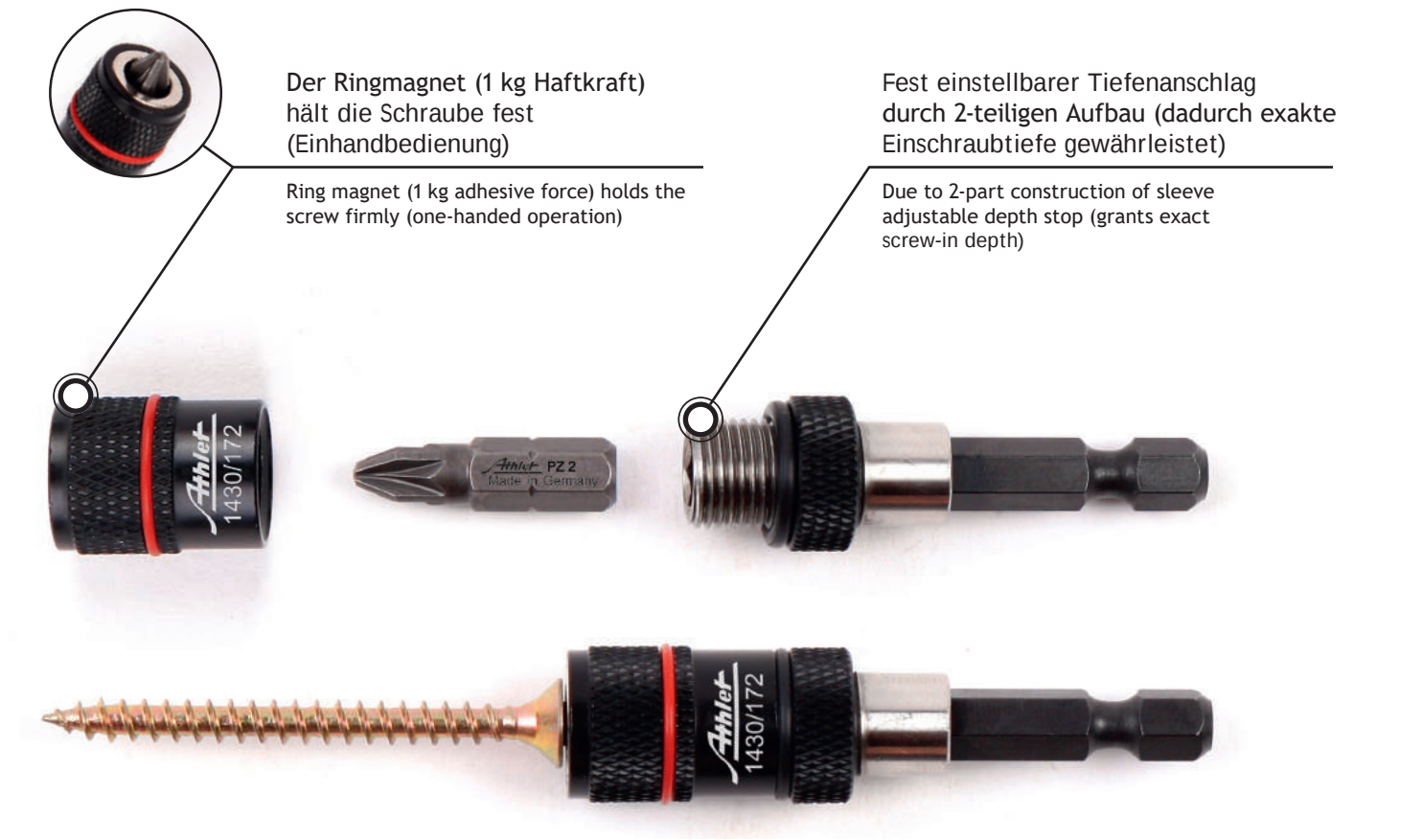
Simply push the bit until it clicks.

The bit is held firmly with one touch only

(see EasyFix page 44).

MAGNETHALTER MIT TIEFENANSCHLAG

MAGNETIC BIT HOLDER WITH DEPTH STOP



Magnethalter mit Tiefenanschlag und Ringmagnet // Magnetic bit holder with depth stop and ring magnet

Magnethalter mit Tiefenanschlag und Ringmagnet
für Standard-Bits ¼“-Sechskant C 6,3, für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen, einstellbarer Tiefenanschlag für alle gängigen Schrauben, exakt einstellbare Einschraubtiefe ist durch 2-teiligen Aufbau der Hülse gewährleistet, der Ringmagnet mit 1 kg (10N/mm) Haftkraft hält die Schraube fest.

Magnetic bit holder with depth stop and ring magnet
for ¼” hexagon bits C 6,3, for use with cordless drills and drilling machines, adjustable depth stop for all common screws, due to 2-part construction of sleeve exactly adjustable screw-in depth, ring magnet with1 kg (10 N/mm) adhesive force holds the screw firmly

		für for	Antrieb / Drive						
1430/171		PH1 PZ1 TORX10	 	✓	62	15,0	25	1	9,98
1430/172		PH2+3 PZ2+3 TORX 15-40	 	✓	62	15,0	25	1	9,98



Fest einstellbarer Tiefenanschlag durch 2-teiligen Aufbau (dadurch exakte Einschraubtiefe gewährleistet)

Due to 2-part construction of sleeve adjustable depth stop (grants exact screw-in depth)

Magnethalter mit Tiefenanschlag für Schnellbauschrauben Magnetic bit holder with depth stop for drywall screws

Magnethalter mit Tiefenanschlag für Schnellbauschrauben

für Standard-Bits 1/4"-Sechskant C 6,3, für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen, einstellbarer Tiefenanschlag speziell für Schnellbauschrauben (z.B. bei der Gipskartonverarbeitung), exakt einstellbare Einschraubtiefe ist durch 2-teiligen Aufbau der Hülse gewährleistet, Lieferung erfolgt inklusive 1 Bit PH2 Basic

Magnetic bit holder with depth stop for drywall screws

for 1/4" hexagon bits C 6,3, for use with cordless drills and drilling machines, adjustable depth stop particularly for drywall screws (e.g. for processing of plasterboard), due to 2-part construction of sleeve exactly adjustable screw-in depth, supplied with one basic bit PH 2

ANWENDUNGSBEISPIEL

Example of use



1430/17



Antrieb / Drive



E 6,3
Ø 1/4"



61

15,0

25

1

8,50

BLACK IMPACT MAGNETHALTER

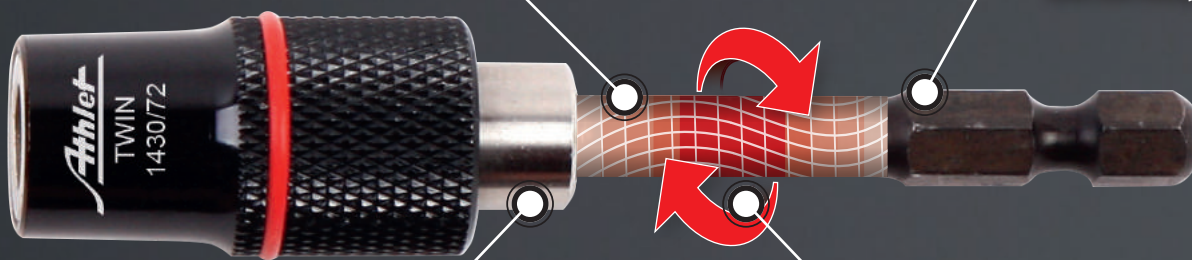
BLACK IMPACT MAGNETIC BIT HOLDER

Abfederung der Schlagkräfte durch die optimierte Torsionszone

Absorption of impact power through the optimised torsion zone

Hochwertiger Molybdän-Vanadium-Stahl

Made of high-alloy molybdenum vanadium steel, tempered tough and hard and finally



Hochstabile Verarbeitung

High stability workmanship

Nachhaltige Reduzierung der Bit-Spitzen-Belastung

Sustainable reduction of bit tip stress

ATHLET BLACK IMPACT MAGNETHALTER

Moderne Akku-Schlagschrauber werden immer leistungsstärker, die übertragenen Drehmomente und Schlagkräfte entsprechend immer höher bzw. stärker. Aus diesem Grund steigen auch die Anforderungen an die verwendeten Bits und Magnethalter.

ATHLET hat dafür eine verlässliche Lösung: die Black Impact Serie. Dabei handelt es sich um Bits und Bithalter mit einer optimierten Torsionszone. Diese federt die hohen Schlagkräfte der Elektrowerkzeuge ab und reduziert damit nachhaltig die Überlastung der Halter und der Bits. Auf diese Weise sind die Bits besonders langlebig.

Black-Impact-Werkzeuge von ATHLET werden aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium-Stahl gefertigt und anschließend zähhart vergütet. Die Kombination dieser hochstabilen Verarbeitung mit der technisch ausgereiften Torsionszone gewährleistet einen professionellen Schraubverlauf - und das auf lange Sicht.

ATHLET BLACK IMPACT MAGNETIC BIT HOLDER

Modern impact drills are getting increasingly strong, leading to higher torques and more powerful impact force which are transmitted. At the same time, the requirements for the bits and bit holders are increasing.

ATHLET, however, provides a reliable solution: The Black Impact series. These bits and bit holders are designed with an optimised torsion zone. This zone absorbs the high impact force of power tools and, as a result, sustainably reduces the bit tip stress. Thus the bit stays eminently long-lasting.

The ATHLET Black Impact Bits are made of high-alloy molybdenum vanadium steel, afterwards tempered tough and hard and finally burnished. The combination of high stability workmanship and sophisticated torsion zone ensures a professional tightening process - for the long run.



Black Impact Magnethalter// Black Impact Magnetic Bit Holder



Black Impact Magnethalter

für Bits 1/4"-Sechskant C 6,3, für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen, mit optimierter Torsionszone zur Abfederung der Schlagkräfte, verpackt in Athlet-SB-Box

Black Impact Magnetic Bit Holder

for 1/4" hexagon bits C 6,3, for use with cordless drills and drilling machines, absorption of impact power through the optimised torsion zone, single packing in Athlet plastic box

Antrieb / Drive



1430/70



E 6,3
O 1/4"



80

11,0

32

1

9,60

**1430/71
QuickFix**



E 6,3
O 1/4"



80

16,1

34

1

15,46

**1430/72
TWIN**



E 6,3
O 1/4"



85

17,0

40

1

15,96



1430 ST/26



Verkaufs-Display EasyFix

für Athlet-Magnethalter EasyFix No. 1430/26,
25 Stück, präsentiert auf MDF-Platte

Sales display EasyFix

for Athlet magnetic bit holder EasyFix article no. 1430/26,
25 pcs. on MDF board

1430 ST/26

Display mit 25 Stk.

Magnethaltern

Display with 25 pcs.

magnetic bitholder



1.335	1	245,00
-------	---	--------

1430 N/26

Nachfüllpack,

25 Stück lose im Karton

Refill packing,

25 pcs. bulk in carton



785	1	225,00
-----	---	--------



1430 ST/20



Verkaufs-Display TWIN

für Athlet-Magnethalter TWIN No. 1430/20, 25 Stück,
präsentiert auf MDF-Platte

Sales display TWIN

for Athlet magnetic bit holder TWIN article no. 1430/20,
25 pcs. on MDF board

1430 ST/20

Display mit 25 Stk.

Magnethaltern

Display with 25 pcs.

magnetic bit holder



1.485	1	285,00
-------	---	--------

1430 N/20

Nachfüllpack,

25 Stück lose im Karton

Refill packing,

25 pcs. bulk in carton



935	1	265,00
-----	---	--------



1430 ST/14



Verkaufs-Display QuickFix

für Athlet-Magnethalter QuickFix No. 1430/14,
25 Stück, präsentiert auf MDF-Platte

Sales display QuickFix

for Athlet magnetic bit holder QuickFix article no. 1430/14,
25 pcs. on MDF board

1430 ST/14

Display mit 25 Stk.

Magnethaltern

Display with 25 pcs.

magnetic bit holder



1.310	1	267,00
-------	---	--------

1430 N/14

Nachfüllpack,

25 Stück lose im Karton

Refill packing, 25 pcs.

bulk in carton



760	1	247,00
-----	---	--------



1430 ST/30



Verkaufs-Display Kugelpf-Magnethalter

für Athlet-Kugelpf-Magnethalter No. 1430/30,
25 Stück, präsentiert auf MDF-Platte

Sales display Athlet spherical head magnetic bit holder

for Athlet spherical head magnetic bit holder article no. 1430/30,
25 pcs. on MDF board

1430 ST/30

Display mit 25 Stk.

Magnethaltern

Display with 25 pcs.



2.060	1	354,00
-------	---	--------

1430 N/30

Nachfüllpack,

25 Stück lose im Karton

Refill packing,

25 pcs. bulk in carton



785	1	334,00
-----	---	--------



1430 ST/31



Verkaufs-Display Athlet TripleFix

für Athlet-Magnethalter TripleFix, No. 1430/31,
25 Stück, präsentiert auf MDF-Platte

Sales display Athlet TripleFix

for Athlet magnetic bit holder TripleFix article no. 1430/31,
25 pcs. on MDF board

1430 ST/31

Display mit 25 Stk.

Magnethaltern

Display with 25 pcs.

magnetic bit holder



2.060	1	379,00
-------	---	--------

1430 N/31

Nachfüllpack,

25 Stück lose im Karton

Refill packing,

25 pcs. bulk in carton



935	1	359,00
-----	---	--------



1430 ST/17



Verkaufs-Display Magnethalter mit Tiefenanschlag

für Athlet-Magnethalter mit Tiefenanschlag No. 1430/17,
25 Stück, präsentiert auf MDF-Platte

Sales display magnetic bit holder with depth stop

for Athlet magnetic bit holder with depth stop article no. 1430/17,
25 pcs. on MDF board

1430 ST/17

Display mit 25 Stk.

Magnethaltern

Display with 25 pcs.

magnetic bit holder



1.185	1	205,00
-------	---	--------

1430 N/17

Nachfüllpack,

25 Stück lose im Karton

Refill packing,

25 pcs. bulk in carton



760	1	185,00
-----	---	--------



1430/S2



Verkaufs-Display Magnethalter gemischte Sortierung S2

25 Stück, präsentiert auf MDF-Platte

Sales display magnetic bit holder mixed assortment S2

25 pcs. on MDF board

1430/5

5x Standard, 50 mm
standard, 50 mm

1430/14

5x QuickFix
QuickFix

1430/31

5x TripleFix
TripleFix

1430/11

5x Standard, 200 mm
standard, 200 mm

1430/20

5x TWIN
TWIN

1430/S2

Display mit 25 Stk.
Magnethaltern

Display with 25 pcs.
magnetic bit holder


1.070

1

272,00



1430/S3



Verkaufs-Display Magnethalter gemischte Sortierung S3

25 Stück, präsentiert auf MDF-Platte

Sales display magnetic bit holder mixed assortment S3

25 pcs. on MDF board

1430/5

5x Standard, 50 mm
standard, 50 mm

1430/31

5x TripleFix
TripleFix

1430/17

5x Halter mit
Tiefenanschlag
magnetic bit
holder with
depth stop

1430/11

5x Standard, 200 mm
standard, 200 mm

1430/20

5x TWIN
TWIN

1430/S3

Display mit 25 Stk.
Magnethaltern

Display with 25 pcs.
magnetic bit holder

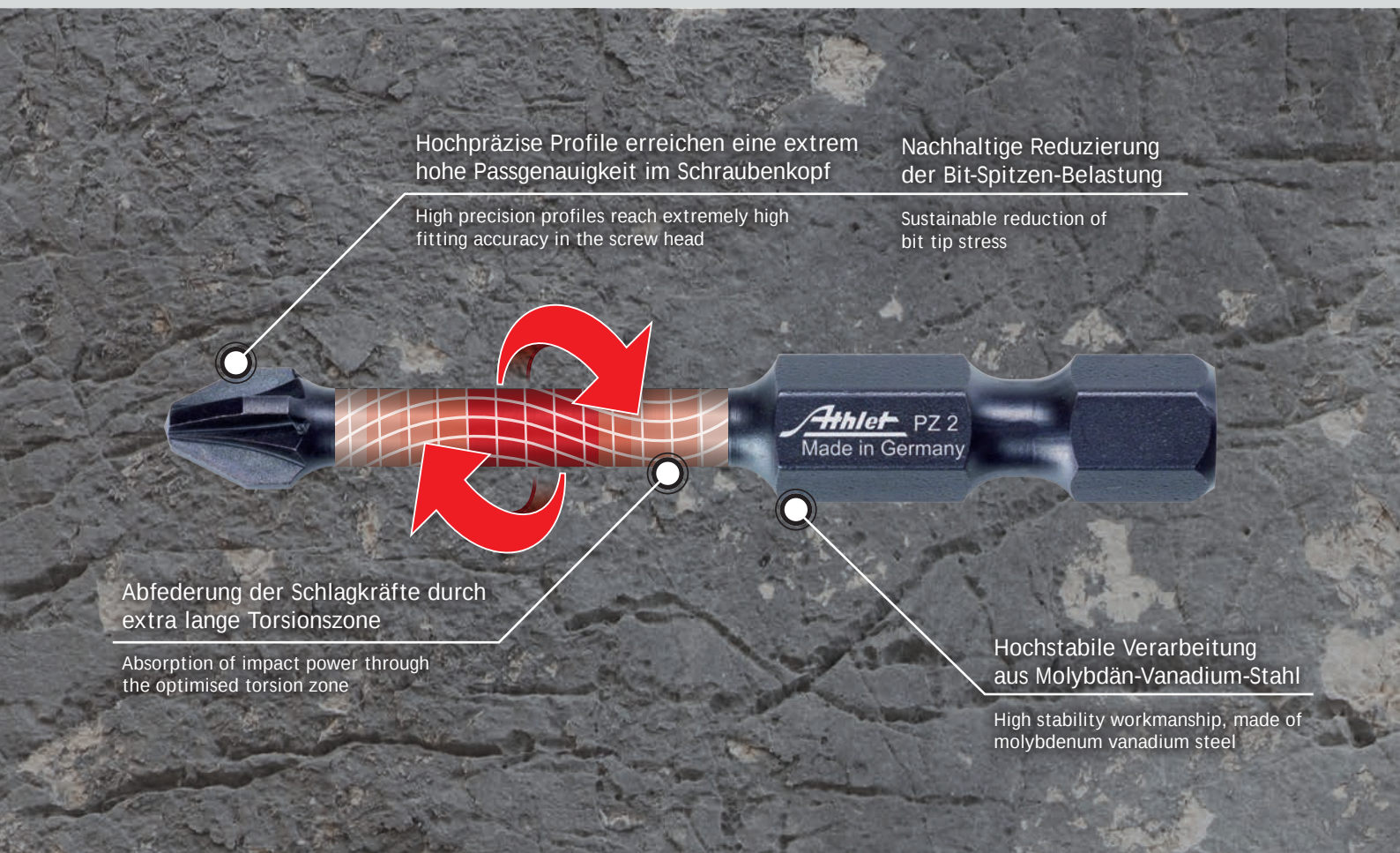

1.045

1

258,00

BLACK IMPACT BITS MIT TORSIONSZONE

BLACK IMPACT BITS WITH TORSION ZONE



Allgemeine Informationen General Information

ATHLET BLACK IMPACT BITS

Moderne Akku-Schlagschrauber werden immer leistungstärker, die übertragenen Drehmomente und Schlagkräfte entsprechend immer höher bzw. stärker. Aus diesem Grund steigen auch die Anforderungen an die verwendeten Bits. ATHLET hat dafür eine verlässliche Lösung: die Black Impact Bits.

Dabei handelt es sich um Bits mit einer extra langen Torsionszone. Diese federt die hohen Schlagkräfte der Elektrowerkzeuge ab und reduziert damit nachhaltig die Überlastung der Bit-Spitzen. Auf diese Weise ist der Bit besonders langlebig.

Black Impact Bits von ATHLET werden aus hochlegiertem Molybdän-Vanadium-Stahl gefertigt, anschließend zähhart vergütet und brüniert. Die Kombination dieser hochstabilen Verarbeitung und der technisch ausgereiften Torsionszone gewährleistet einen professionellen Schraubverlauf – und das auf lange Sicht.

Mit den hochpräzise gefertigten Abtrieben/Profilen der Bit-Spitzen wird eine extrem hohe Passgenauigkeit im Schraubenkopf erreicht.

Die Black Impact Bits sind in 30 mm und 50 mm Länge erhältlich. In Verbindung mit einem E 6,3-Antrieb ermöglicht die 50 mm-Variante den direkten Einsatz im Schlagschrauber, ohne zusätzlichen Bithalter.

ATHLET bietet außerdem für die 30 mm-Black Impact Bits spezielle Impact-Magnet-Bithalter an, welche ebenfalls über eine optimierte Torsionszone verfügen und für eine unterstützend schlagabsorbierende Wirkung während des Schlagschraubens sorgen.

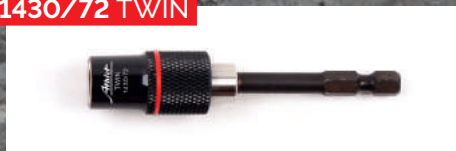
1430/70



1430/71 QuickFix



1430/72 TWIN



Unsere ATHLET BLACK IMPACT BITHALTER finden Sie auf Seite 54

Please find our ATHLET BLACK IMPACT BIT HOLDERS on pages 54

ATHLET BLACK IMPACT BITS

Modern impact drills are getting increasingly strong, leading to higher torques and more powerful impact force which are transmitted. At the same time, the requirements for the bits are increasing. ATHLET, however, provides a reliable solution: The Black Impact Bits.

These bits are designed with an optimised torsion zone. This zone absorbs the high impact force of power tools and, as a result, sustainably reduces the bit tip stress. Thus the bit stays eminently long-lasting.

The ATHLET Black Impact Bits are made of high-alloy molybdenum vanadium steel, afterwards tempered tough and hard and finally burnished. The combination of high stability workmanship and sophisticated torsion zone ensures a professional tightening process – for the long run.

Our Black Impact Bits have high precision profiles and reach an extremely high fitting accuracy in the screw head.

They are available in length of 30 and 50 mm. The 50 mm version can be applied directly, without additional bit holder, into impact screwdrivers.

ATHLET completes the Black Impact Bits series with an additional magnetic Impact bit holder for our Black Impact Bits in 30 mm length. The additional torsion zone of the Black Impact magnetic bit holder supports the 30 mm Black Impact bits in the aspect the absorbability of high impact forces.

BLACK IMPACT BITS MIT TORSIONSZONE
BLACK IMPACT BITS WITH TORSION ZONE

1/4" ANTRIEB DIN ISO 1173 (DIN 3126) C 6,3 LÄNGE 30 MM
1/4" Drive DIN ISO 1173 (DIN 3126) C 6,3 length 30 mm

1222 C 6,3 Antrieb / Drive IMPACT



Black Impact Bit PH
Antrieb C 6,3, aus Molybdän-Vanadium-Stahl, brüniert
Black Impact Bit PH, 1/4" drive C 6,3, made of molybdenum vanadium steel, burnished

				
1	30	3,5	6	1,98
2	30	4,0	6	1,98
3	30	4,5	6	1,98

1223 C 6,3 Antrieb / Drive IMPACT



Black Impact Bit PZ
Antrieb C 6,3, aus Molybdän-Vanadium-Stahl, brüniert
Black Impact Bit PZ, 1/4" drive C 6,3, made of molybdenum vanadium steel, burnished

				
1	30	3,5	6	1,98
2	30	4,0	6	1,98
3	30	4,5	6	1,98

1245 TORX C 6,3 Antrieb / Drive IMPACT



Black Impact Bit TORX®
Antrieb C 6,3, aus Molybdän-Vanadium-Stahl, brüniert
Black Impact Bit TORX®, 1/4" drive C 6,3, made of molybdenum vanadium steel, burnished

				
10	30	3,5	6	2,48
15	30	3,5	6	2,48
20	30	3,5	6	2,48
25	30	4,0	6	2,48
30	30	5,0	6	2,48
40	30	5,5	6	2,48

1248 C 6,3 Antrieb / Drive IMPACT



Black Impact Bit Sechskant
Antrieb C 6,3, aus Molybdän-Vanadium-Stahl, brüniert
Black Impact Bit Hexagon, 1/4" drive C 6,3, made of molybdenum vanadium steel, burnished

				
3,0	30	5,6	6	2,48
4,0	30	6,0	6	2,48
5,0	30	6,5	6	2,48
6,0	30	8,0	6	2,48

1214

C 6,3
Antrieb / Drive


Black Impact Bit ROB

Antrieb C 6,3, aus Molybdän-Vanadium-Stahl, brüniert

Black Impact Bit ROB, 1/4" drive C 6,3, made of molybdenum vanadium steel, burnished



1	30	5,5	6	2,48
2	30	6,0	6	2,48
3	30	6,3	6	2,48

PASSENDE BLACK IMPACT MAGNETHALTER

Matching Black Impact Magnetic bit holders

1430/70

Black Impact Magnethalter

Black Impact Magnetic bit holder

Seite / page 54/55



1430/71 QuickFix

Black Impact Magnethalter

Black Impact Magnetic bit holder

Seite / page 54/55



1430/72 TWIN

Black Impact Magnethalter

Black Impact Magnetic bit holder

Seite / page 54/55



1/4" ANTRIEB DIN ISO 1173 (DIN 3126) E 6,3 LÄNGE 50 MM

1/4" Drive DIN ISO 1173 (DIN 3126) C 6,3 length 50 mm

1232

E 6,3
Antrieb / Drive


Black Impact Bit PH

Antrieb E 6,3, aus Molybdän-Vanadium-Stahl, brüniert

Black Impact Bit PH, 1/4" drive E 6,3, made of molybdenum vanadium steel, burnished



1	50	6,5	6	2,94
2	50	7,5	6	2,94
3	50	7,8	6	2,94

1233

E 6,3
Antrieb / Drive


Black Impact Bit PZ

Antrieb E 6,3, aus Molybdän-Vanadium-Stahl, brüniert

Black Impact Bit PZ, 1/4" drive E 6,3, made of molybdenum vanadium steel, burnished



1	50	6,5	6	2,94
2	50	7,5	6	2,94
3	50	7,8	6	2,94

BLACK IMPACT BITS MIT TORSIONSZONE
BLACK IMPACT BITS WITH TORSION ZONE



1/4" ANTRIEB DIN ISO 1173 (DIN 3126) E 6,3 LÄNGE 50 MM
1/4" Drive DIN ISO 1173 (DIN 3126) E 6,3 length 50 mm



1255





E 6,3
Antrieb / Drive





1278



E 6,3
Antrieb / Drive





Black Impact Bit TORX®
Antrieb E 6,3, aus Molybdän-Vanadium-Stahl, brüniert
Black Impact Bit TORX®, 1/4" drive E 6,3, made of molybdenum vanadium steel, burnished

				
10	50	6,5	6	3,44
15	50	7,0	6	3,44
20	50	7,5	6	3,44
25	50	8,0	6	3,44
30	50	9,5	6	3,44
40	50	10,0	6	3,44



Black Impact Bit Sechskant
Antrieb E 6,3, aus Molybdän-Vanadium-Stahl, brüniert
Black Impact Bit Hexagon, 1/4" drive E 6,3, made of molybdenum vanadium steel, burnished

				
3,0	50	8,9	6	3,44
4,0	50	10,0	6	3,44
5,0	50	11,0	6	3,44
6,0	50	12,4	6	3,44



1224



E 6,3
Antrieb / Drive

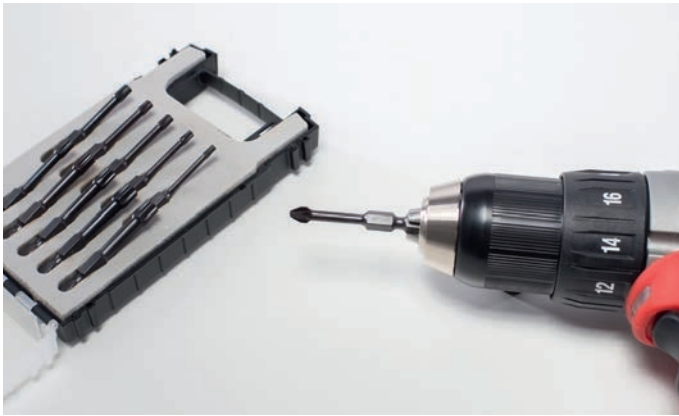




Black Impact Bit ROB
Antrieb E 6,3, aus Molybdän-Vanadium-Stahl, brüniert
Black Impact Bit ROB, 1/4" drive E 6,3, made of molybdenum vanadium steel, burnished

				
1	50	9,5	6	3,44
2	50	10,0	6	3,44
3	50	10,8	6	3,44

SO FUNKTIONIERT'S
How it works



Die 50 mm BLACK IMPACT BITS können auch ohne Bithalter direkt im Schlagschrauber eingesetzt werden.
50 mm Black Impact Bits are suitable for direct application in impact screwdrivers without additional bit holder.

BLACK IMPACT BITBOX IN STABILER KUNSTSTOFFBOX MIT SCHAUMSTOFFEINLAGE

Black Impact Bit Box in solid plastic box with foam inserts



  **TORX®** 1297/30



6-tlg. Black Impact Bitbox

bestückt mit Black Impact Bits (30 mm) und einem Black-Impact-Magnethalter, Bits und Magnethalter mit lang ausgedehnten Torsionszonen zur Abfederung der Schlagkräfte, in stabiler Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage

6-piece Black Impact bit set

bits (30 mm) and magnetic bit holder with extra-long torsion zone which absorbs high impact force of power tools, in solid plastic box with foam inserts

1430/70

Black Impact Magnethalter

Black Impact magnetic bit holder

1223

1x PZ1

1x PZ2

1245

1x T20

1x T25

1x T30



116

6

24,39

BLACK IMPACT BITS MIT TORSIONSZONE BLACK IMPACT BITS WITH TORSION ZONE

 1297/31

TORX   



6-tlg. Black Impact Bitbox

bestückt mit Black Impact Bits (30 mm) und einem Black-Impact-Magnethalter, Bits und Magnethalter mit lang ausgedehnten Torsionszonen zur Abfederung der Schlagkräfte, in stabiler Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage

6-piece Black Impact bit set

bits (30 mm) and magnetic bit holder with extra-long torsion zone which absorbs high impact force of power tools, in solid plastic box with foam inserts

1430/70

Black Impact Magnethalter

Black Impact magnetic bit holder

1245

1x T15 1x T30

1x T20 1x T40

1x T25



115 6 24,98

  **TORX** 1297/32



8-tlg. Black Impact Bitbox

bestückt mit Black Impact Bits (30 mm) und einem Black-Impact-Magnethalter, Bits und Magnethalter mit lang ausgedehnten Torsionszonen zur Abfederung der Schlagkräfte, in stabiler Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage

8-piece Black Impact bit set

bits (30 mm) and magnetic bit holder with extra-long torsion zone which absorbs high impact force of power tools, in solid plastic box with foam inserts

1430/70

Black Impact Magnethalter

Black Impact magnetic bit holder

1223

2x PZ2

1245

2x T20

2x T25

1x T30



124 6 27,65




TORX® 1297/33


8-tlg. Black Impact Bitbox

bestückt mit Black Impact Bits (30 mm) und einem Black-Impact-Magnethalter, Bits und Magnethalter mit lang ausgedehnten Torsionszonen zur Abfederung der Schlagkräfte, in stabiler Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage

8-piece Black Impact bit set

bits (30 mm) and magnetic bit holder with extra-long torsion zone which absorbs high impact force of power tools, in solid plastic box with foam inserts

1430/70

Black Impact Magnethalter

Black Impact magnetic bit holder

1222

1x PH2

1x PH3

1223

1x PZ2

1x PZ3

1245

1x T20

1x T25

1x T30



126 6 26,98


1297/34
TORX®





8-tlg. Black Impact Bitbox

bestückt mit Black Impact Bits (30 mm) und einem Black-Impact-Magnethalter, Bits und Magnethalter mit lang ausgedehnten Torsionszonen zur Abfederung der Schlagkräfte, in stabiler Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage

8-piece Black Impact bit set

bits (30 mm) and magnetic bit holder with extra-long torsion zone which absorbs high impact force of power tools, in solid plastic box with foam inserts

1430/70

Black Impact Magnethalter

Black Impact magnetic bit holder

1245

2x T20

2x T25

2x T30

1x T40



128 6 28,26

BLACK IMPACT BITS MIT TORSIONSZONE BLACK IMPACT BITS WITH TORSION ZONE

 1297/35



8-tlg. Black Impact Bitbox

bestückt mit Black Impact Bits (30 mm) und einem Black-Impact-Magnethalter, Bits und Magnethalter mit lang ausgedehnten Torsionszonen zur Abfederung der Schlagkräfte, in stabiler Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage

8-piece Black Impact bit set

bits (30 mm) and magnetic bit holder with extra-long torsion zone which absorbs high impact force of power tools, in solid plastic box with foam inserts

1430/70

Black Impact Magnethalter

Black Impact magnetic bit holder

1248

1x 3,0 mm

2x 5,0 mm

2x 4,0 mm

2x 6,0 mm



142

6

28,26

 **BLACK IMPACT BITBOX 1/4" ANTRIEB DIN ISO 1173 (DIN 3126) E 6,3 LÄNGE 50 MM**
BLACK IMPACT BIT SET 1/4" Drive DIN ISO 1173 (DIN 3126) E 6,3 length 50 mm

 **TORX** 1297/50



6-tlg. Black Impact Bitbox

bestückt mit Black Impact Bits (50 mm), Bits mit lang ausgedehnten Torsionszonen zur Abfederung der Schlagkräfte, in stabiler Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage

6-piece Black Impact bit set

bits (50 mm) with extra-long torsion zone which absorbs high impact force of power tools, in solid plastic box with foam inserts

1233

1x PZ1

1x PZ2

1x PZ3

1255

1x T20

1x T25

1x T30



110

6

24,89

   **TORX** 1297/51



6-tlg. Black-Impact Bitbox

bestückt mit Black Impact Bits (50 mm), Bits mit lang ausgedehnten Torsionszonen zur Abfederung der Schlagkräfte, in stabiler Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage
6-piece Black Impact bit set

bits (50 mm) with extra-long torsion zone which absorbs high impact force of power tools, in solid plastic box with foam inserts

1233

1x PZ2

1x PZ3

1255

1x T20

1x T25

1232

1x PH2

1x PH3



115 6 24,55

 1297/52

TORX



6-tlg. Black-Impact Bitbox

bestückt mit Black Impact Bits (50 mm), Bits mit lang ausgedehnten Torsionszonen zur Abfederung der Schlagkräfte, in stabiler Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage
6-piece Black Impact bit set

bits (50 mm) with extra-long torsion zone which absorbs high impact force of power tools, in solid plastic box with foam inserts

1255

1x T20

2x T25

2x T30

1x T40



112 6 25,92

BLACK IMPACT BITS MIT TORSIONSZONE

BLACK IMPACT BITS WITH TORSION ZONE

 1297/53



6-tlg. Black-Impact Bitbox

bestückt mit Black Impact Bits (50 mm), Bits mit lang ausgedehnten Torsionszonen zur Abfederung der Schlagkräfte, in stabiler Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage
6-piece Black Impact bit set

bits (50 mm) with extra-long torsion zone which absorbs high impact force of power tools, in solid plastic box with foam inserts

1278

2x 4,0 mm
2x 5,0 mm
2x 6,0 mm



124	6	25,92
-----	---	-------

  **TORX** 1297/54



10-tlg. Black-Impact Bitbox

bestückt mit Black Impact Bits (50 mm), Bits mit lang ausgedehnten Torsionszonen zur Abfederung der Schlagkräfte, in stabiler Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage
10-piece Black Impact bit set

bits (50 mm) with extra-long torsion zone which absorbs high impact force of power tools, in solid plastic box with foam inserts

1255

2x T20
2x T25
2x T30

1233

4x PZ2



140	6	34,50
-----	---	-------

 1297/55

TORX®

10-tlg. Black Impact Bitbox

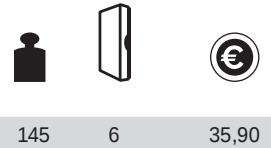
bestückt mit Black Impact Bits (50 mm), Bits mit lang ausgedehnten Torsionszonen zur Abfederung der Schlagkräfte, in stabiler Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage

10-piece Black Impact bit set

bits (50 mm) with extra-long torsion zone which absorbs high impact force of power tools, in solid plastic box with foam inserts

1255

- 1x T10
- 1x T15
- 2x T20
- 2x T25
- 2x T30
- 2x T40



145 6 35,90

   **TORX®** 1297/56

10-tlg. Black-Impact Bitbox

bestückt mit Black Impact Bits (50 mm), Bits mit lang ausgedehnten Torsionszonen zur Abfederung der Schlagkräfte, in stabiler Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage

10-piece Black Impact bit set

bits (50 mm) with extra-long torsion zone which absorbs high impact force of power tools, in solid plastic box with foam inserts

1255

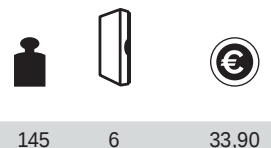
- 1x T20
- 1x T25
- 1x T30
- 1x T40

1233

- 1x PZ1
- 1x PZ2
- 1x PZ3

1232

- 1x PH1
- 1x PH2
- 1x PH3



145 6 33,90

5/16" BASIC-BITS

5/16" BASIC-BITS



5/16" ANTRIEB DIN ISO 1173 (DIN 3126) — C 8
5/16" Drive DIN ISO 1173 (DIN 3126) — C 8



1553

BASIC



Basic Bit PZ, 5/16", DIN 3126 — C 8

für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber,
hochwertiger Molybdän-Vanadium-Stahl zähhart

Basic Bit PZ, drive 5/16" DIN 3126 (DIN 3126) - C 8

for manual and machine operation with electric or pneumatic drilling
machines, high-alloy molybdenum vanadium steel, tough hard



	1	2	3	4
Length (mm)	32	32	32	38
Diameter (mm)	9	9	11	10
Width (mm)	6	6	6	6
Price (€)	1,52	1,52	1,52	3,80

PASSENDE MAGNET-BITHALTER: S. 45
(ART. NO. 1430/60)

MATCHING MAGNETIC BIT HOLDERS: PAGE 45
(ARTICLE NO. 1430/60)



1555

TORX BASIC



Basic Bit TORX®, 5/16", DIN 3126 — C 8

für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber,
hochwertiger Molybdän-Vanadium-Stahl zähhart

Basic Bit TORX, drive 5/16" DIN 3126 (DIN 3126) - C 8

for manual and machine operation with electric or pneumatic drilling
machines, high-alloy molybdenum vanadium steel, tough hard



1552

BASIC



Basic Bit PH, 5/16", DIN 3126 — C 8

für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber,
hochwertiger Molybdän-Vanadium-Stahl zähhart

Basic Bit PH, drive 5/16" DIN 3126 (DIN 3126) - C 8

for manual and machine operation with electric or pneumatic drilling
machines, high-alloy molybdenum vanadium steel, tough hard



	1	2	3	4
Length (mm)	32	32	32	38
Diameter (mm)	9	9	11	10
Width (mm)	6	6	6	6
Price (€)	1,52	1,52	1,52	3,80



	15	20	25	27	30	40	45	50	55	60
Length (mm)	32	100	32	100	32	100	32	100	38	38
Diameter (mm)	8,0	40	9,0	38	10	39	12	41	20	14
Width (mm)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Price (€)	2,86	6,15	2,86	6,15	2,86	6,15	2,86	6,15	4,96	6,28

1558

BASIC



Basic Bit Sechskant, 5/16", DIN 3126 — C8

für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber,
hochwertiger Molybdän-Vanadium-Stahl zähhart

Basic Bit hexagon, drive 5/16" DIN 3126 - C 8

for manual and machine operation with electric or pneumatic drilling
machines, high-alloy molybdenum vanadium steel, tough hard

		 mm				
3,0		32		9	6	2,86
3,0		100		37	6	6,15
4,0		32		9	6	2,86
4,0		100		38	6	6,15
5,0		32		10	6	2,86
5,0		100		39	6	6,15
6,0		32		11	6	2,86
6,0		100		40	6	6,15
7,0		32		18	6	3,78
7,0		100		68	6	7,90
8,0		32		18	6	3,78
8,0		100		68	6	7,90
9,0		38	12	18	6	4,71
9,0		100	12	68	6	9,75
10,0		38	12	17	6	4,71
10,0		100	12	63	6	9,75

1551

BASIC



Basic Bit, 5/16", DIN 3126 — C8

für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber,
hochwertiger Molybdän-Vanadium-Stahl zähhart

Basic Bit slotted, drive 5/16" DIN 3126 - C 8

for manual and machine operation with electric or pneumatic drilling
machines, high-alloy molybdenum vanadium steel, tough hard

		 mm				
0,8 x 4,0		32		9	6	2,86
1,0 x 5,5		32		9	6	2,86
1,2 x 6,5		32		10	6	2,86
1,6 x 8,0		32		11	6	2,86
1,6 x 10,0		38	10	13	6	5,48
2,0 x 12,0		38	12	16	6	6,15
2,5 x 14,0		38	14	19	6	6,69
2,5 x 16,0		38	16	20	6	7,18

1556

BASIC



Basic Bit, 5/16", DIN 3126 — C8

für Handbetätigung sowie Elektro- und Druckluftschrauber,
hochwertiger Molybdän-Vanadium-Stahl zähhart

Basic Bit spline (XZN), drive 5/16" DIN 3126 - C 8 for manual and

machine operation with electric or pneumatic drilling machines,
high-alloy molybdenum vanadium steel, tough hard

		 mm				
M6		32		10	6	4,09
M8		32		11	6	4,09
M10		38	10	14	6	5,89
M12		38	12	18	6	7,18
M14		38	14	22	6	8,20
M16		38	16	28	6	9,19

SIEGELBLISTERKARTE FÜR BITS UND MAGNETHALTER

Sealed blister card for bits and magnetic bit holders



Bits und Magnethalter auf Siegelblisterkarte

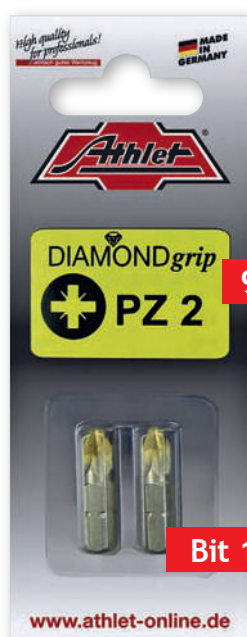
SB-Verpackung mit Eurolochaufhängung, für 2 Bits á 25 mm oder 50 mm bzw. 1 Magnethalter, VE á 6 Stück, Siegelblisterkarten für alle Qualitätsstufen (Power Impact, DIAMONDgrip, AnitCor, TIN und BASIC) sowie alle gängigen Bits und Magnethalter einsetzbar. Für Ihre Bestellung setzen Sie vor die Artikel-Nr. einfach die Ziffer "9".

Bits and magnetic bit holders on sealed blister card

Self-service card with Euro hole hanger, for 2 bits of 25 mm or 50 mm or 1 magnetic holder, packing unit of 6 blister cards, sealed blister cards are available for all bit qualities (Power Impact, DIAMONDgrip, AnitCor, TIN and BASIC) and all common bit types and magnetic bit holders. For your order, just insert the number 9 in front of the article no.

SIEGELBLISTERKARTE

Sealed blister card



Siegelblisterkarten für Ihre Bits und Magnethalter

Sealed blister card for bits and magnetic bit holders

Wie? How?

Ziffer "9" + Artikelnummer
Number "9" + article number

Beispiel/example:

Bit Art.Nr. 1723
Bit auf Blisterkarte = **91723**
Bit item number 1723
Bit on blister card = 91723



DER BITCLIP THE BITCLIP



DER BITCLIP XXL THE BITCLIP XXL

Allgemeine Informationen General Information

DER ATHLET BITCLIP XXL

Die Erfolgsgeschichte der Athlet BitClip-Reihe wird fortgeschrieben: Der mehrfach ausgezeichnete BitClip der Serie 1481 ist weiterentwickelt worden zu einem XXL-Halter mit 30 Bits und 1 bzw. 2 Magnethaltern. Bereits im Jahr 2012 bewertet das Handwerker-Magazin "Selbst ist der Mann" den BitClip mit der Note „sehr gut“ und zeichnete ihn als Testsieger aus. Hierbei wird besonders hervorgehoben, dass „die handlichen Sets mit vorbildlich passenden und gekennzeichneten Bits bestückt sind“.

Dieser große Erfolg war unser Ansporn die BitClip XXL-Reihe zu entwickeln.

THE ATHLET BITCLIP XXL

The success story of Athlet-BitClip range is going on: awarded various times, the ATHLET-BitClip series 1481 is being extended by a maxi sized XXL bit case holding 30 bits and 1 resp. 2 magnetic bit holders. Already 2012 the German journal "Selbst ist der Mann" reported BitClip as best product in test rating as "very good". The test underlined the fact that "the handy sets are being equipped with perfectly fitting and marked bits".

The great success of Athlet-BitClip encouraged us to develop the new BitClip XXL-range.

10 gute Gründe für die vielfältigen Einsätze des BitClip XXL, in der Industrie, im Handwerk und bei den Heimwerkern.

10 good reasons for the wide range of applications in industry, trade and DIY.

1



Übersichtlich

Aufgeklappt sind alle 30 Bits und die Magnethalter übersichtlich angeordnet und können bequem entnommen werden.

Clearly arranged

The opened case presents all bits and magnetic holder/s in a tidy arrangement for easy access.

2



Leichte Handhabung

Ein fester Sitz der Bits und eine dennoch mühelose Entnahme der Werkzeuge ist durch das flexible Material gewährleistet.

Easy handling

Both, perfect fit of the bits as well as easy access are granted by the flexible material of the insert.

3



Immer griffbereit

Durch seine komprimierte Form, können Sie das Bitset überall hin mitnehmen. Es passt einfach überall!

Ready for use

Due to the compact design the bit set is easy to be carried along everywhere. It just fits everywhere!

4



Handlich

Der BitClip XXL ist ergonomisch geformt und daher sehr handlich.

Handy

The ergonomic shape offers optimum user comfort.

5



Outdoor geeignet

Durch ausgewählte Materialien ist der BitClip wetterfest und auch für den Einsatz im Außenbereich optimal geeignet.

Outdoor use

The BitClip is made of weatherproof material and ideal for outdoor use.

6



Robust

Im Gegensatz zu anderen gängigen Bitboxen ist der BitClip XXL quasi „unverwüstlich“.

Long life

Unlike common bit boxes our BitClip XXL is designed for a long life.



VIDEO: BITCLIP IM EINSATZ

Code scannen und
Anwendungsvideo ansehen

Scan the code and see
our video



7



Praktisch

Durch den angebrachten Gürtelclip ist der BitClip XXL immer dabei, er stört nicht und die Hände sind frei zum Arbeiten.

8



Stabil

Selbst ein Sturz aus 2m Höhe kann dem BitClip XXL nichts anhaben. Bits und Magnethalter sind geschützt und können nicht herausfallen.

9



Komplett

Jeder BitClip XXL enthält einen extra langen und robusten Magnethalter (90 mm) inkl. Sprengring.

10



Variabel

Eine Bestückung mit zusätzlichen Spezialmagnethaltern ist möglich (TWIN oder EasyFix).

Functional

Due to the integrated belt clip our BitClip can be carried along and allows the user to keep both hands free for work and to have at the same time direct access to the bits.

Solid

Even dropping down 2 meters the box will not be damaged. Bits and magnetic bit holder are well protected inside and do not fall out.

Complete Solution

Each BitClip XXL contains a 90 mm extra-long high quality magnetic bit holder with circlip.

Flexibility

Extra space allows adding another special magnetic bit holder (e.g. our TWIN or EasyFix bit holder).



BASIC



Athlet BitClip XXL

Ergonomisch geformter Bithalter, bestückt mit 30 Bits (25 mm) und einem extra langen Magnethalter (90 mm). Der BitClip XXL ist aus schlagfestem Kunststoff. Die übersichtliche Sortierung gewährleistet einen schnellen Zugriff. Ausgestattet mit Euro-loch Aufhänger und Gürtelclip. Die Lieferung erfolgt auf Präsentationskarte mit Diebstahlschutz. Bei jeder kompletten VE (6 Stück) erfolgt die Lieferung in einem gratis Verkaufsdisplay.

1423

1x PZ1
3x PZ2
1x PZ3

1422

1x PH1
3x PH2
1x PH3

1421

1x 4,0 mm
1x 5,5 mm
1x 6,5 mm

1430/89

1x Magnet-Bithalter,
90 mm (Ø 11,1 x 35 mm mit
Sprengring)
1x magnetic bit holder,
90 mm (Ø 11,1 x 35 mm with
inside circlip)

1445

2x T10
2x T15
3x T20
3x T25
3x T30
1x T40

1448

1x 4,0
1x 5,0
1x 6,0



295 12 38,96

Athlet BitClip XXL

Ergonomically designed bit case containing 30 bits (1/4", 25 mm long) and an extra-long magnetic bit holder (90 mm). BitClip XXL is made from impact resistant plastic. The clear arrangement of contents ensures quick access. With Euro hole hanger and belt clip. Supplied on theft-proof display card. Free POS display box delivered with every standard packing unit of 6 BitClip XXL sets.



BASIC



Athlet BitClip XXL

Ergonomisch geformter Bithalter, bestückt mit 30 Bits (25 mm) und einem extra langen Magnethalter (90 mm). Der BitClip XXL ist aus schlagfestem Kunststoff. Die übersichtliche Sortierung gewährleistet einen schnellen Zugriff. Ausgestattet mit Euro-loch Aufhänger und Gürtelclip. Die Lieferung erfolgt auf Präsentationskarte mit Diebstahlschutz. Bei jeder kompletten VE (6 Stück) erfolgt die Lieferung in einem gratis Verkaufsdisplay.

1423

1x PZ1
4x PZ2
1x PZ3

1422

1x PH1
3x PH2
1x PH3

1445

3x T10
4x T15
4x T20
4x T25
3x T30
1x T40

1430/89

1x Magnet-Bithalter,
90 mm (Ø 11,1 x 35 mm mit
Sprengring)
1x magnetic bit holder,
90 mm (Ø 11,1 x 35 mm with
inside circlip)



295 12 38,60

Athlet BitClip XXL

Ergonomically designed bit case containing 30 bits (1/4", 25 mm long) and an extra-long magnetic bit holder (90 mm). BitClip XXL is made from impact resistant plastic. The clear arrangement of contents ensures quick access. With Euro hole hanger and belt clip. Supplied on theft-proof display card. Free POS display box delivered with every standard packing unit of 6 BitClip XXL sets.

TORX® 1480/3
TIN

Athlet BitClip XXL

Ergonomisch geformter Bithalter, bestückt mit 30 Bits (25 mm) und einem extra langen Magnethalter (90 mm). Der BitClip XXL ist aus schlagfestem Kunststoff. Die übersichtliche Sortierung gewährleistet einen schnellen Zugriff. Ausgestattet mit Euroloch Aufhänger und Gürtelclip. Die Lieferung erfolgt auf Präsentationskarte mit Diebstahlschutz. Bei jeder kompletten VE (6 Stück) erfolgt die Lieferung in einem gratis Verkaufsdisplay.

1419

1x PZ1
4x PZ2
1x PZ3

1418

1x PH1
3x PH2
1x PH3

1420

3x T10
4x T15
4x T20
4x T25
3x T30
1x T40

1430/89

1x Magnet-Bithalter,
90 mm (Ø 11,1 x 35 mm mit
Sprengring)
1x magnetic bit holder,
90 mm (Ø 11,1 x 35 mm with
inside circlip)



295 12 54,50

Athlet BitClip XXL

Ergonomically designed bit case containing 30 bits (1/4", 25 mm long) and an extra-long magnetic bit holder (90 mm). BitClip XXL is made from impact resistant plastic. The clear arrangement of contents ensures quick access. With Euro hole hanger and belt clip. Supplied on theft-proof display card. Free POS display box delivered with every standard packing unit of 6 BitClip XXL sets.

TORX® 1480/4
DIAMONDgrip

Athlet BitClip XXL

Ergonomisch geformter Bithalter, bestückt mit 30 Bits (25 mm) und einem extra langen Magnethalter (90 mm). Der BitClip XXL ist aus schlagfestem Kunststoff. Die übersichtliche Sortierung gewährleistet einen schnellen Zugriff. Ausgestattet mit Euroloch Aufhänger und Gürtelclip. Die Lieferung erfolgt auf Präsentationskarte mit Diebstahlschutz. Bei jeder kompletten VE (6 Stück) erfolgt die Lieferung in einem gratis Verkaufsdisplay.

1723

1x PZ1
4x PZ2
1x PZ3

1722

1x PH1
3x PH2
1x PH3

1745

3x T10
4x T15
4x T20
4x T25
3x T30
1x T40

1430/89

1x Magnet-Bithalter,
90 mm (Ø 11,1 x 35 mm mit
Sprengring)
1x magnetic bit holder,
90 mm (Ø 11,1 x 35 mm with
inside circlip)



295 12 89,50

Athlet BitClip XXL

Ergonomically designed bit case containing 30 bits (1/4", 25 mm long) and an extra-long magnetic bit holder (90 mm). BitClip XXL is made from impact resistant plastic. The clear arrangement of contents ensures quick access. With Euro hole hanger and belt clip. Supplied on theft-proof display card. Free POS display box delivered with every standard packing unit of 6 BitClip XXL sets.



1423

1x PZ1
4x PZ2
1x PZ3

1422

1x PH1
3x PH2
1x PH3

1445

3x T10
4x T15
4x T20
3x T25
1x T40

1430/89

1x Magnet-Bithalter,
90 mm (Ø 11,1 x 35 mm
mit Sprengring)
1x magnetic bit holder,
90 mm (Ø 11,1 x 35 mm
with inside circlip)

1430/20

1x Magnet-Bithalter „TWIN“
(Halter mit zusätzlichem Ring-
magnet mit 2 kg Haftkraft)
1x magnetic bit holder „TWIN“
(holder with additional ring
magnet up to 2 kg adhesive
power)



330 12 49,50

Athlet BitClip XXL

Ergonomisch geformter Bithalter, bestückt mit 30 Bits (25 mm) und einem extra langen Magnethalter (90 mm). Der BitClip XXL ist aus schlagfestem Kunststoff. Die übersichtliche Sortierung gewährleistet einen schnellen Zugriff. Ausgestattet mit Euroloch-Aufhänger und Gürtelclip. Die Lieferung erfolgt auf Präsentationskarte mit Diebstahlschutz. Bei jeder kompletten VE (6 Stück) erfolgt die Lieferung in einem gratis Verkaufsdisplay.

Athlet BitClip XXL

Ergonomically designed bit case containing 30 bits (1/4", 25 mm long) and an extra-long magnetic bit holder (90 mm). BitClip XXL is made from impact resistant plastic. The clear arrangement of contents ensures quick access. With Euro hole hanger and belt clip. Supplied on theft-proof display card. Free POS display box delivered with every standard packing unit of 6 BitClip XXL sets.

GUT ZU WISSEN

Nice to know



MAGNETHALTER / MAGNETIC BIT HOLDER „TWIN“ (see page/siehe Seite 47)

für Bits 1/4" -Sechskant, für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen, mit zusätzlichem Ringmagnet zum Festhalten der Schraube (optimal zur Einhandverschraubung)
for 1/4" hexagon bits, for use with cordless drills and drilling machines, with additional ring for holding of the screw (perfect for one-hand operation)


TORX® 1480/30
BASIC 

1423

1x PZ1
4x PZ2
1x PZ3

1422

1x PH1
3x PH2
1x PH3

1445

3x T10
4x T15
4x T20
4x T25
3x T30
1x T40

1430/3

1x Magnet-Bithalter,
90 mm (Ø 11,1 x 35 mm
mit Sprengring)
1x magnetic bit holder,
90 mm (Ø 11,1 x 35 mm
with inside circlip)

1430/26

1x Magnet-Bithalter
„EasyFix“ (Schnellwechselhal-
ter mit One-Touch-Funktion)
1x magnetic bit holder
"EasyFix" (bit holder with
one-touch-function)

		
330	12	47,90

Athlet BitClip XXL

Ergonomisch geformter Bithalter, bestückt mit 30 Bits (25 mm) und einem extra langen Magnethalter (90 mm). Der BitClip XXL ist aus schlagfestem Kunststoff. Die übersichtliche Sortierung gewährleistet einen schnellen Zugriff. Ausgestattet mit Euroloch-Aufhänger und Gürtelclip. Die Lieferung erfolgt auf Präsentationskarte mit Diebstahlschutz. Bei jeder kompletten VE (6 Stück) erfolgt die Lieferung in einem gratis Verkaufsdisplay.

Athlet BitClip XXL

Ergonomically designed bit case containing 30 bits (1/4", 25 mm long) and an extra-long magnetic bit holder (90 mm). BitClip XXL is made from impact resistant plastic. The clear arrangement of contents ensures quick access. With Euro hole hanger and belt clip. Supplied on theft-proof display card. Free POS display box delivered with every standard packing unit of 6 BitClip XXL sets.

GUT ZU WISSEN

Nice to know


MAGNETHALTER / MAGNETIC BIT HOLDER
„EASY FIX“ (see page/siehe Seite 45)

für Bits 1/4" Sechskant, für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen, mit One-Touch-Einsteckfunktion des Bits
for all commercial 1/4" hexagon bits, for use with cordless drills and drilling machines, with One-Touch feature

PRÄSENTATION IN ZWEI VARIANTEN

Presentation in two variations



Die Auslieferung erfolgt auf Präsentationskarte mit Euroloch-Aufhänger.

Each set is made with euro hole hanger and presented on a theft-proof POS display card.



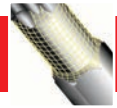
Bei Bestellung einer kompletten VE (6 Stück) erhalten Sie ein Thekendisplay gratis!

For each standard packing unit of 6 sets we add automatically a free sales desk POS display box.

BITCLIP UND BIT-DEPOT "MASTER" BITCLIP AND BIT DEPOT "MASTER"

   **TORX®** 1481/19

DIAMONDgrip 



Athlet BitClip

11-tlg. bestückt mit diamantbeschichteten Torsion-Bits (25 mm) und Magnethalter 1/4", BitClip aus schlagfestem Kunststoff, Euroloch-Aufhänger und Gürtelclip.

Athlet BitClip 11-piece set containing diamond-coated torsion bits (25 mm) and 1 magnetic bit holder 1/4", BitClip made of impact resistant plastic, with Euro hole hanger and belt clip.

1719

1x PZ1
2x PZ2
1x PZ3

1720

1x T10 1x T15
1x T20 1x T25
1x T30 1x T40

1430/7

1x Magnet-Bithalter 60 mm
1x magnetic bit holder 60 mm



295

12

39,87

ATHLET BITCLIP IM DISPLAY

Athlet BitClip im Set

Bei Abnahme einer kompletten VE (12 St.) erhalten Sie ein Theken-display gratis!

Free POS display box delivered with every standard packing unit of 12 BitClip sets.



ANWENDUNGSBEISPIEL

Example of use



Praktisch: Durch den angebrachten Gürtelclip ist der BitClip immer dabei, er stört nicht und die Hände sind frei zum Arbeiten

Functional: Due to the integrated belt clip our BitClip can be carried along and allows the user to keep both hands free for work and to have at the same time direct access to the bits.


TORX® 1498/7
TIN 

Bit-Depot „Master“

31-tlg. bestückt mit 30 Bits (25 mm) und 1 x Magnethalter TWIN in stabiler Kunststoffbox mit Euroloch-Aufhänger, 12 Stück im Verkaufsdisplay

Bit-Depot "Master" 31-piece set containing 30 bits (25 mm) and 1 magnetic bit holder TWIN, in solid plastic box with Euro hole hanger, 12 sets in sales display

1419

3x PZ1

3x PZ2

3x PZ3

1430/20

1x No. 20

1420

1x T10

1x T15

2x T20

2x T25

2x T30

2x T40

1418

3x PH1

3x PH2

3x PH3

1417

1x 4,0 mm

1x 5,5 mm


TWIN-Magnet-
halter (S. 46)

TWIN magnetic
bit holder (page 46)


250

6



56,96


TORX® 1498/77
TIN 

Bit-Depot „Master“

31-tlg. bestückt mit 30 Bits (25 mm) und 1 x Magnethalter in stabiler Kunststoffbox mit Euroloch-Aufhänger, 12 Stück im Verkaufsdisplay

Bit Depot "Master"

31-piece set containing 30 bits (25 mm) and 1 magnetic bit holder, in solid plastic box with Euro hole hanger, 12 sets in sales display

1419

3x PZ1

3x PZ2

3x PZ3

1430/7

1x No. 7

(60 mm)

1420

1x T10

1x T15

2x T20

2x T25

2x T30

2x T40

1418

3x PH1

3x PH2

3x PH3

1417

1x 4,0 mm

1x 5,5 mm



250

6



52,50

TORX® 1498/2

BASIC



Bit-Depot „Master“
31-tlg. bestückt mit 30 Bits (25 mm) und 1 x Magnethalter
TWIN in stabiler Kunststoffbox mit Euroloch-Aufhänger,
12 Stück im Verkaufsdisplay
Bit Depot “Master”, 31-piece set containing 30 bits (25 mm)
and 1 magnetic bit holder TWIN, in solid plastic box with Euro
hole hanger, 12 sets in sales display

1422	1445	1423	1421	1448
3x PH1	1x T10	3x PZ1	1x 4,0 mm	1x 4,0 mm
3x PH2	1x T15	3x PZ2	1x 5,5 mm	1x 5,0 mm
3x PH3	1x T20	3x PZ3	1x 6,5 mm	1x 6,0 mm
	1x T25			
	1x T30	1430/20		
	1x T40	1x No. 20		



TWIN-Magnet-
halter (S. 46)
TWIN magnetic
bit holder (page 46)

250	6	39,90

TORX® 1498/22

BASIC



Bit-Depot „Master“
31-tlg. bestückt mit 30 Bits (25 mm) und 1 x Magnethalter in
stabiler Kunststoffbox mit Euroloch-Aufhänger,
12 Stück im Verkaufsdisplay
Bit Depot “Master”, 31-piece set containing 30 bits (25 mm)
and 1 magnetic bit holder, in solid plastic box with Euro hole hanger,
12 sets in sales display

1422	1445	1423	1421	1448
3x PH1	1x T10	3x PZ1	1x 4,0 mm	1x 4,0 mm
3x PH2	1x T15	3x PZ2	1x 5,5 mm	1x 5,0 mm
3x PH3	1x T20	3x PZ3	1x 6,5 mm	1x 6,0 mm
	1x T25			
1430/7	1x T30			
1x No. 7 (60 mm)	1x T40			

250	6	34,90


TORX® 1498/5
BASIC 

Bit-Depot „Master“

31-tlg. bestückt mit 30 Bits (25 mm) und 1 x Magnethalter TWIN in stabiler Kunststoffbox mit Euroloch-Aufhänger, 12 Stück im Verkaufsdisplay

Bit Depot "Master", 31-piece set containing 30 bits (25 mm) and 1 magnetic bit holder TWIN, in solid plastic box with Euro hole hanger, 12 sets in sales display

1422

1x PH1

2x PH2

1x PH3

1430/20

1x No. 20

1445

3x T10

4x T15

4x T20

4x T25

3x T30

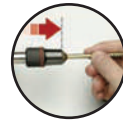
1x T40

1423

1x PZ1

5x PZ2

1x PZ3


TWIN-Magnet-
halter (S. 46)

TWIN magnetic
bit holder (page 46)

		
250	6	42,50


TORX® 1498/55
BASIC 

Bit-Depot „Master“

31-tlg. bestückt mit 30 Bits (25 mm) und 1 x Magnethalter in stabiler Kunststoffbox mit Euroloch-Aufhänger, 12 Stück im Verkaufsdisplay

Bit Depot "Master", 31-piece set containing 30 bits (25 mm) and 1 magnetic bit holder, in solid plastic box with Euro hole hanger, 12 sets in sales display

1422

1x PH1

2x PH2

1x PH3

1430/7

1x No. 7

(60 mm)

1445

3x T10

4x T15

4x T20

4x T25

3x T30

1x T40

1423

1x PZ1

5x PZ2

1x PZ3

		
250	6	37,50

BIT-DEPOT "MASTER" UND MINI-BIT-RATSCHEN
BIT DEPOT "MASTER" AND MINI-BIT-RATCHET

**TORX** 1498/50

BASIC 



Bit-Depot „Master“
32-tlg. bestückt mit 30 Bits (25 mm) und 1 x Magnethalter (50 mm) und 1/4" magnetische Mini Ratsche No. 731 1/4", Set in stabiler Kunststoffbox mit Euroloch-Aufhänger, 12 Stück im Verkaufsdisplay
Bit Depot "Master", 32-piece set containing 30 bits (25 mm), 1 magnetic bit holder (50 mm) and 1 magnetic mini bit ratchet article no. 731 1/4", in solid plastic box with Euro hole hanger, 12 sets in sales display

1422	1445	1423	1421	1448
3x PH1	1x T10	3x PZ1	1x 4,0 mm	1x 4,0 mm
3x PH2	1x T15	3x PZ2	1x 5,5 mm	1x 5,0 mm
3x PH3	1x T20	3x PZ3	1x 6,5 mm	1x 6,0 mm
	1x T25			
	1x T30			
1430/5	1x T40			
1x No. 5				

731
1x Mini Bit Ratsche, 1/4", magnetisch
1x mini bit ratchet, 1/4" magnetic

		
290	6	56,50

731 1/4"



DETAILS

Details



Umschaltfunktion rechts-/links.
Aufhängeloch mit 1/4"-Innen-12-
kant-Profil.
Switch function for R/L. Hanging
hole at the rear handle with
additional function as a 1/4" double-
hex bit holder.



Für Verschraubungen in engen
Problemgebieten.
For screwing operations with
extremely difficult access.

Magnetische Mini-Bit-Ratsche

für Verschraubungen mit allen gängigen 1/4"-Bits, feinste Ver-
zahnung mit 72 Zähnen, Umschaltfunktion rechts-/links, mit
innenliegendem sehr starken Neodym-Magneten zum Festhal-
ten des Bit. Das Schaftende ist zusätzlich noch mit einem Auf-
hängeloch ausgestattet, welches mit einem 1/4"-Innen-12-kant-
Profil versehen ist, mit welchem auch ein 1/4"-Bit angetrieben
werden kann, z. B. bei Schraubenanwendungen in extremsten
Engstellen. Lieferung erfolgt inkl. einem Basic-Bit PZ2 x
25 mm, verpackt in transparenter SB-Box mit Euroloch-
Aufhänger.

Magnetic Mini Bit Ratchet

For screwing operations with all common 1/4" bits, fine toothing with
72 teeth, switch function for R/L. The inside extra strong neodymium
magnet holds the bit. The hanging hole at the rear handle has the ad-
ditional function as a 1/4" double-hex bit holder which can be used for
1/4" bits, e.g. for screwing operations with extremely difficult access.
Supplied with one basic bit PZ 2 x 25 mm, packing in transparent
plastic box with Euro hole hanger



1/4"

95

53

1

23,40

731 1/4" ST



12-tlg. Verkaufs-Display magnetische Mini-Bit-Ratsche

für magnetische Mini-Ratsche No. 731 1/4",
präsentiert auf MDF-Platte

12 pcs. Sales display, for magnetic mini bit ratchet
article no. 731 1/4", on MDF board

731 1/4" ST

Display mit 12 Stk.
magnetischen Mini-Bit-Ratschen
Display with 12 pcs.
magnetic mini bit ratchets



1.200

1

279,00

731 1/4" N

Nachfüllpack,
12 Stück lose im Karton
Refill packing,
12 pcs. bulk in carton



700

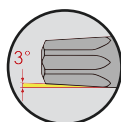
1

259,00

WERKZEUG-SORTIMENT "TWIN" UND RATSCHET TOOL SET TWIN AND RATCHET



1423	1422	1449	1448	1421	1540
1x PZ1	1x PH1	1x T10 K	1x 2,0	1x 3,5	1x 7,0
1x PZ2	1x PH2	1x T15 K	1x 2,5	1x 4,0	1x 8,0
1x PZ3	1x PH3	1x T20 K	1x 3,0	1x 5,5	1x 10,0
		1x T25 K	1x 4,0	1x 6,5	1x 13,0
1580	1430	1x T27 K	1x 5,0		
1x No.9	1x No.7	1x T30 K	1x 6,5		
		1x T40 K			
731				5383	
1x Mini-Bit-Ratsche 1/4" magnetisch				1x No.2	
1x mini bit ratchet 1/4" magnetic					



K = konisch
K = conical



520

1

79.90

Universal-Werkzeug-Sortiment TWIN

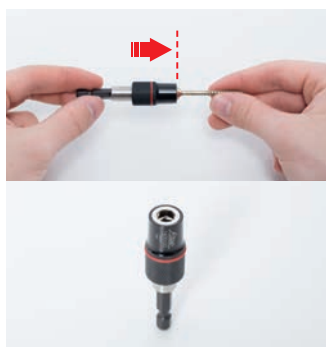
31-tlg. Set bestehend aus: TWIN-Magnethalter für alle handelsüblichen Bits 1/4" Sechskant Antrieb, mit zusätzlichem Ringmagnet zum Festhalten der Schrauben, Haftkraft bis 2 kg/20 Nm, mit ergonomischem Zweikomponentengriff, ideal zur Einhandmontage, 23 Bits C 6,3 4 Steckschlüssel-Einsätze, 1 Magnethalter, 1 Mini-Bit-Ratsche 1/4" magnetisch, 1 Adapter, für Hand- und Maschinenbetrieb

Tool set TWIN

31 piece set contains 1 TWIN magnetic bit holder with ergonomic 2-component handle and hexagon drive for all common ¼" bits, with additional ring magnet which holds the screw firmly, adhesive force up to 2 kg / 20 Nm, perfect for one-hand operations, 23 Bits C 6,3, 4 sockets, 1 magnetic bit holder, 1 magnetic mini bit ratchet ¼", 1 adapter, for both manual and machine operations

SO FUNKTIONIERT'S

How it works



Einfach die Hülse mit dem Ringmagnet nach vorne schieben, schon sitzt die Schraube fest (mit 2 kg Haftkraft!)

Simply push the sleeve with the ring magnet over the screw head and the screw is held absolutely securely (by adhesive force of 2 kg)!

ANWENDUNGSBEISPIEL

Example of use



Selbst extrem lange
Schrauben sitzen fest auf
dem Magnethalter. Dadurch
ist Arbeiten mit Einhand-
bedienung möglich.

Even extra-long screws are safely held by this magnetic bit holder. Thus the screwing process can be conducted easily using one hand only.

831 1/4"

TORX®



DETAILS

Details



1. Schwenkbarer Arbeitsbereich: 260°, stufenlos verstellbar, selbst während des Schraubvorgangs!

1. Swivel workspace of 260°, continuously adjustable even during screwing process.

2. Mit dem beiliegenden TORX®-Winkelschraubendreher ist die Leicht- bzw. Schwergängigkeit der Schwenkfunktion nach individuellen Anforderung einstellbar! Eine Fixierung ist ebenfalls möglich.

2. The included TORX key adjusts the movement of the head from easy to hard, depending on individual requirements! A totally firm adjustment is also possible.



3. Festhaltefunktion mit Knopfdruck lösbar

3. Press button for release

4. Umschaltfunktion rechts/links

4. Switch function for R/L

Schwenkkopf-Ratsche 1/4"

innovative, flexible und frei bewegliche Ratsche (260° Arbeitsbereich, stufenlos schwenkbar, selbst während des Schraubvorgangs) mit 1/4"-Vierkantaufnahme für alle handelsüblichen Steckschlüssel-Einsätze und eine Vielzahl von Adaptern, feine Verzahnung mit 72 Zähnen, Umschaltung rechts/links, Festhaltefunktion der aufgesteckten Steckschlüsseleinsätze und Adapter (mit Knopfdruck lösbar), mit ergonomischem 2K-Griff. Die individuell gewünschte Leicht- bzw. Schwergängigkeit des stufenlos einstellbaren Schwenkkopfes kann mit dem beiliegenden TORX®-Winkelschraubendreher nach anwendungsbezogenen Erfordernissen ganz einfach verstellt werden, eine Fixierung in einer gewünschten Stellung ist ebenfalls möglich. Die Schwenkkopf-Ratsche (inkl. TORX®-Winkelschraubendreher) wird in einer transparenten SB-Box geliefert.

Swivel head ratchet

Innovative, variable and free movable ratchet (workspace of 260°, continuously adjustable even during screwing process), for all common sockets und various adapters with 1/4" square drive, fine toothing with 72 teeth, switch function for R/L, holding function and press button for release of mounted tools such as sockets or adapters, with 2-component handle. The included TORX key adjusts the movement of the head from easy to hard, depending on individual requirements! A totally firm adjustment is also possible. The swivel head ratchet (incl. TORX key) is supplied in transparent self-service plastic box.



1/4"



160



126



1



31,82

WERKZEUG-SORTIMENT MIT SCHWENKKOPF-RATSCH TOOL SET WITH SWIVEL HEAD RATCHET



1580/1

1x Adapter 1/4"
1 x adapter 1/4"

1581/1

1x Adapter 1/4"
1 x adapter 1/4"

49

1x T9-Einstellschlüssel
1x T9 key

831

1x Schwenkkopf-Ratsche
1x swivel head ratchet 1/4"

1540

1x SW7 mm
1x SW8 mm
1x SW10 mm
1x SW13 mm

1448

1x SW3 mm
1x SW4 mm
1x SW5 mm
1x SW6 mm
1x SW8 mm

1445

1x T10
1x T15
1x T20
1x T25
1x T30
1x T40
1x T45
1x T50
1x T55

1422

1x PH1
1x PH2
1x PH3

1423

1x PZ1
1x PZ2
1x PZ3

1516

1x M4
1x M5
1x M6
1x M8
1x M10

1430/13

1x Magnethalter 60 mm/
1x magnetic bit holder 60 mm

8531

1x Verlängerung 100 mm
1x extension 100 mm



615

1

79,90

Universal-Werkzeug-Sortiment

35-tlg. innovative flexible und frei bewegliche Ratsche No. 831 (260° Arbeitsbereich), feine Verzahnung mit 72 Zähnen, Umschaltung rechts/links, Festhaltefunktion mit Knopfdruck lösbar mit ergonomischem 2K-Griff. Set mit 25 Bits C 6,3, 4 St. Steckschlüssel-Einsätze, 1 St. Magnethalter E 6,3 11 x 60 mm, 1 St. Verlängerung, 2 St. Adapter, 1 St. T 9-Schlüssel, Set in stabiler Kunststoffbox. Komplett für Hand- und Maschineneinsatz geeignet!

Universal Tool Set

35-piece set, innovative, variable and free movable ratchet article no. 831 (workspace of 260°), fine toothing with 72 teeth, switch function for R/L, holding function and press button for release, with ergonomic 2-component handle. Set includes 25 bits C 6,3, 4 nut spinners, 1 magnetic bit holder E 6,3 11 x 60 mm, 1 extension, 2 adapter, 1 T9 key, set is supplied in transparent self-service plastic box. Suitable for both manual and machine operations!


1580/1

1x Adapter 1/4"

1430/13

1x Magnethalter
60 mm/1x magnetic
bit holder 60 mm

8531

1x Verlängerung
1x extension 100 mm

49

1x T9-Einstellschlüssel
1x T9 key

1421

1x 4 mm
1x 5,5 mm

1422

1x PH1
1x PH2
1x PH3

1423

1x PZ1
3x PZ2
1x PZ3

1540

1x SW7 mm
1x SW8 mm
1x SW10 mm
1x SW13 mm

1581/1

1x Adapter 1/4"

831

1x Schwenk-
kopf-Ratsche
1x swivel head
ratchet 1/4"

1448

1x SW3 mm
1x SW4 mm
1x SW5 mm
1x SW6 mm
1x SW8 mm

1445

1x T8
1x T9
1x T10
1x T15
1x T20
1x T25
1x T30
1x T40
1x T45
1x T50


625 1 76,90

Universal-Werkzeug-Sortiment

35-tlg. innovative flexible und frei bewegliche Ratsche No. 831 (260° Arbeitsbereich), feine Verzahnung mit 72 Zähnen, Umschaltung rechts/links, Festhaltefunktion mit Knopfdruck lösbar mit ergonomischem 2K-Griff. Set mit 25 Bits C 6,3, 4 St. Steckschlüssel-Einsätze, 1 St. Magnethalter E 6,3 11 x 60 mm, 1 St. Verlängerung, 2 St. Adapter, 1 St. T 9-Schlüssel, Set in stabiler Kunststoffbox. Komplett für Hand- und Maschineneinsatz geeignet!

Universal Tool Set

35-piece set, innovative, variable and free movable ratchet article no. 831 (workspace of 260°), fine toothing with 72 teeth, switch function for R/L, holding function and press button for release, with ergonomic 2-component handle. Set includes 25 bits C 6,3, 4 sockets, 1 magnetic bit holder E 6,3 11 x 60 mm, 1 extension, 2 adapter, 1 T9 hex key, set is supplied in transparent self-service plastic box. Suitable for both manual and machine operations!

831 1/4" ST

12-tlg. Verkaufs-Display Schwenkkopf-Ratsche

für Schwenkkopf-Ratsche 831 1/4", präsentiert auf MDF-Platte
12 pcs. Sales display swivel head ratchet, swivel head ratchet
article no. 831 1/4", on MDF board

831 1/4" ST

Display mit 12 Stk. Schwenkkopf-Ratsche
Display with 12 pcs. swivel head ratchets



2.080 1 379,00

831 1/4" N

Nachfüllpack, 12 Stück lose im Karton
Refill packing, 12 pcs. bulk in carton



1.580 1 359,00



Universal-Set in Gürteltasche

22-tlg. bestückt mit 16 Bits C 6,3, 4 St. magnetischen Steckschlüssel-Einsätzen, 1 St. Magnethalter C 6,3 x 125 mm, 1 St. 2K-Magnethalter mit Schnellwechselfunktion, praktische Nylon-Gewebetasche mit Gürtelaufhänger, übersichtliche Sortierung, schneller Zugriff, platzsparend; ideal auch für zu Hause, Kfz und Zweirad!

Universal tool set in belt pouch

22-pieces set, contains 16 bits C 6,3, 4 magnetic nut setters, 1 magnetic bit holder C 6,3 x 125 mm, 2-component magnetic bit holder with quick change function, in practical nylon pouch with belt clip, clearly arranged and space-saving, ideal for home, car and cycles

1423

1x PZ2

1422

1x PH1

1x PH2

1x PH3

1421

1x 5,5 mm

1430/96

1x Magnethalter

1x magnetic bit holder

1445

1x T10

1x T15

1x T20

1x T25

1x T30

1x T40

1x T45

1448

1x 3,0 mm

1x 4,0 mm

1x 5,0 mm

1x 6,0 mm

1440

1x SW6 mm

1x SW8 mm

1x SW10 mm

1x SW13 mm

5385/2

1x 2K-Magnethalter

1x magnetic-bit holder

with 2 component-handle



295

12

48,95

Bit-Adapter // Bit adapter

Bit-Adapter

für Bits 1/4" + 5/16" nach DIN ISO 1173 C6,3 + C8,
für Handbetätigung (Ratsche) und Maschineneinsatz

Bit adapter

für 1/4" and 5/16" bits as per DIN ISO 1173 C6,3 + C8,
for manual (ratchet) and machine supported use

  **1581/1**



Adapter 1/4" Innen-4-kt. x 1/4" Innen-6-kt. x 30 mm,
mit Schnellwechselfunktion, matt verchromt,
nur für Handbetätigung

Adapter 1/4" inside square x 1/4" inside hex x 30 mm,
with quick change system, satin chrome finish, only use manual



18 1 10,75

  **1581/2**



Adapter 1/2" Innen-4-kt. x 1/4" Innen-6-kt. x 50 mm,
mit Schnellwechselfunktion, matt verchromt,
nur für Handbetätigung

Adapter 1/2" inside square x 1/4" inside hex x 50 mm,
with quick change system, satin chrome finish, only use manual



68 1 16,85

  **1581/3**



Adapter 1/2" Innen-4-kt. x 5/16" Innen-6-kt. x 50 mm,
mit Schnellwechselfunktion, matt verchromt,
nur für Handbetätigung

Adapter 1/2" inside square x 5/16" inside hex x 50 mm,
with quick change system, satin chrome finish, only use manual



67 1 16,85

  **1582/1**



Adapter 1/4" Innen-4-kt. x 1/4" Innen-6-kt. x 25 mm,
mit Sprengring, matt verchromt

Adapter 1/4" inside square x 1/4" inside hex x 25 mm,
with circlip, satin chrome finish



22 1 7,76

BIT-ADAPTER

BIT ADAPTER

  **1582/2**



Adapter 1/2" Innen-4-kt. x 1/4" Innen-6-kt. x 35 mm,
mit Sprengring, matt verchromt

Adapter 1/2" inside square x 1/4" inside hex x 35 mm,
with circlip, satin chrome finish



79 1 9,98

  **1582/3**



Adapter 1/2" Innen-4-kt. x 5/16" Innen-6-kt. x 35 mm,
mit Sprengring, matt verchromt

Adapter 1/2" inside square x 5/16" inside hex x 35 mm,
with circlip, satin chrome finish



70 1 9,98

  **1582/4**



Adapter 1/4" Innen-4-kt. x 5/16" Innen-6-kt. x 25 mm,
mit Sprengring, matt verchromt

Adapter 1/4" inside square x 5/16" inside hex x 25 mm,
with circlip, satin chrome finish



56 1 7,76

  **1584/3**



Adapter 1/2" Innen-4-kt. x 5/16" Innen-6-kt. x 38 mm
Kugelrastung, matt verchromt

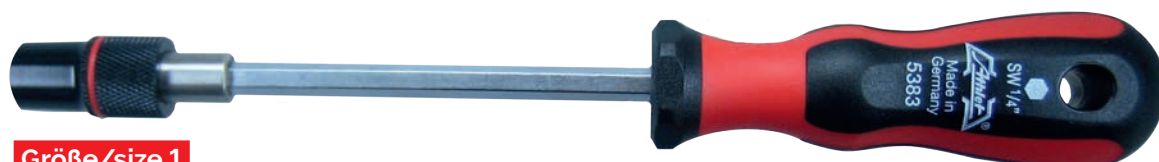
Adapter 1/2" inside square x 5/16" inside hex x 38 mm,
with ball and band clip, satin chrome finish



70 1 9,98



5383



Größe/size 1



Größe/size 2

2K-Magnet-Bithalter TWIN

Magnethalter für alle handelsüblichen Bits 1/4"
Sechskant-Antrieb, mit zusätzlichem Ringmagnet zum
Festhalten der Schrauben, Haftkraft bis zu **2 kg/20 Nm**,
ergonomischer Zweikomponentengriff, ideal zur
Einhandmontage

2-component magnetic bit holder TWIN

for all common 1/4" bits with hexagon drive 1/4", with additional
ring magnet which holds the screw firmly, adhesive force up
to **2 kg / 20 Nm**, perfect for one-hand operations



Größe/ size	1	230	125	105	100	6	15,95
	2	145	40	105	78	6	13,95

ANWENDUNGSBEISPIEL

Example of use



Selbst extrem lange
Schrauben sitzen fest auf
dem Magnethalter. Dadurch
ist Arbeiten mit Einhand-
bedienung möglich.
Even extra-long screws are
safely held by this magnetic
bit holder. Thus the screwing
process can be conducted easily
using one hand only.

SO FUNKTIONIERT'S

How it works



Einfach die Hülse mit dem
Ringmagnet nach vorne
schieben, schon sitzt die
Schraube fest (mit 2 kg
Haftkraft!)
Simply push the sleeve with
the ring magnet over the screw
head and the screw is held
absolutely secure (by adhesive
force of 2 kg)!

5282



DETAILS - DIE DREI FUNKTIONEN

Details - 3 functions

- 1** Handschraubendreher
Screwdriver for manual use



- 2** Bitmagnethalter, auch für Akkuschauber
Interchangeable blade/Magnetic bit holder, also for drilling machine use



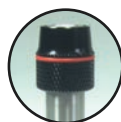
- 3** Teleskop-Funktion (275 - 435 mm)
Telescopic function (275 - 435 mm)



Teleskop-Bithalter

2K-Handschraubendreher mit Edelstahlhülse und Schnellverschluss inkl. 1 teleskopierbarer Magnethalter „EasyFix“ 230 mm, mit 10 mm Rastungen und Schnellverschluss-hülse, zum Teleskopieren auf Längen von 275 mm bis max. 435 mm

Telescopic bit holder 2-component screwdriver with stainless steel sleeve and quick change function system EasyFix (see page 44), incl. 1 telescopic magnetic bit holder 230 mm with blade with C-grooves which lock every 10 mm and with quick change system EasyFix, can be extended from 275 - 435 mm.



Mit der Schnellverschlusshülse EasyFix

With EasyFix quick release sleeve

Seite/page 44



275 - 435



200



3



29,90

6805

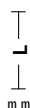


Handliches Nageleisen

aus Chrom Molybdän Vanadium Stahl, matt verchromt, passend für jede Werkzeugtasche

Handy nail lifter

Made of chrome molybdenum vanadium steel, satin chrome finish, suitable for every tool box



270



12



270



1



11,25

ANWENDUNGSBEISPIEL

Example of use



ab 12 Stück erhalten
Sie ein Verkaufsdisplay gratis
free sales display for an order
of 12 pieces



2389


**Größe/
size 1**

Rundahle/
round awl

**Größe/
size 2**

Rundhaken/
round hook

**Größe/
size 3**

Haken 45°/
hook 45°

**Größe/
size 4**

Haken 90°/
hook 90°


Edelstahl-Haken-Werkzeuge

Klingen aus rostfreiem Edelstahl, zur schnellen und schonenden Montage und Demontage von Kleinteilen z. B. O-Ringen, Simmerringen, Federn, etc., zum Säubern von Gewinden, Bohrungen und Dichtungssitzen, zum Lochen von weichen Materialien, geeignet zum Lokalisieren von Rissen in Metall.

Stainless steel hook tools

blade made of stainless steel, for quick assembling and demounting of small parts such as O-rings, seal rings, springs, etc., for cleaning of threads and drill holes, for piercing of soft materials, suitable also for locating of small cracks in metal.



1	3,5		80	170	32	6	4,77
2	3,5		80	170	32	6	4,77
3	3,5	45°	80	170	32	6	4,77
4	3,5	90°	80	170	32	6	4,77

2389/S1

SET

S1 Edelstahl-Haken Set, 4 tlg.,
in professioneller Aufbewahrungs-Verpackung aus
Kunststoffgewebe mit Klarsichtabdeckung und SB-Euroloch
S1 4-piece set of stainless steel hook tools
In nylon pouch with transparent cover



165 6 22,85



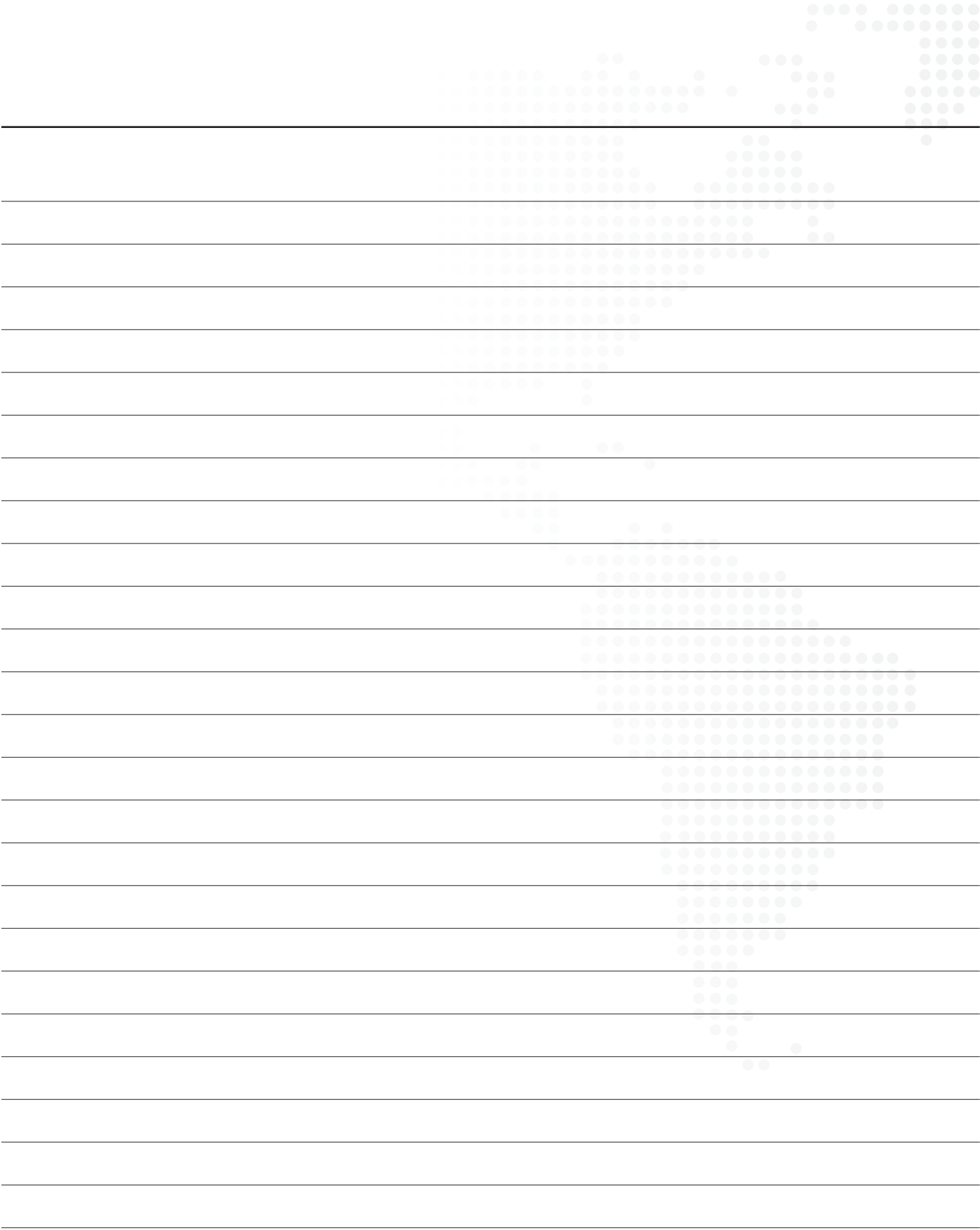
2389/S2

SET

S2 Edelstahl-Haken Set, 4 tlg.,
im PE-Beutel mit ATHLET-Inhaltsetikett
S2 4-piece set of stainless steel hook tools
in poly bag



137 6 18,06



A world map composed of dots, centered on the page, with horizontal lines for writing.

HIGH QUALITY FOR PROFESSIONALS ...EINFACH GUTES WERKZEUG

ATHLET-Qualitätswerkzeuge
WURO Wilhelm Uebach GmbH & Co.KG
Niederndorfer Str. 106 bis 108
D-57258 Freudenberg

Telefon: +49 (0) 2734 4335-0
Telefax: +49 (0) 2734 4335-27
E-Mail: info@athlet-online.de





HIGH QUALITY FOR PROFESSIONALS ...EINFACH GUTES WERKZEUG



 **MADE IN
GERMANY**



Qualitätswerkzeuge

Statiestraat 116 / 8980 Passendale / vdbm.be / info@vdbm.be / 051 78 00 30

ATHLET-Qualitätswerkzeuge
WURO Wilhelm Uebach GmbH & Co.KG
Niederndorfer Str. 106 bis 108
D-57258 Freudenberg

Telefon: +49 (0) 2734 4335-0
Telefax: +49 (0) 2734 4335-27
E-Mail: info@athlet-online.de

