

Qualität vom Fachhandel ...

... wo Gutes günstig ist!

MSM Wälzlager & Industriebedarf

... liefern was Macher brauchen!

Akku-Blindnietsetzgerät PowerBird® Pro Gold Edition

- ▶ Extrem schnell, fast kein Verschleiß, mit Autoreverse-Funktion.
- ▶ Bürstenloser Motor, elektrische Steuerung, Temperatur- und Überlastungsschutz.
- ▶ LED-Arbeitslicht, versenkbarer Aufhängebügel.
- ▶ Mit Handschutz und abnehmbarem Nietdorn-Auffangbehälter.
- ▶ **Gerätehub 25 mm.**
- ▶ **Arbeitsbereich:**
Blindniete bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe, max. Dorn-Ø 4,3 mm.
BULB-TITE®-Blindniete bis Ø 7,7 mm aller Werkstoffe.
MEGA GRIP®, PolyGrip® und G-Bulb-Blindniete bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe.

GESIPA®

CAS CORELESS ALLIANCE SYSTEM

18,0 V

LED

BÜRSTEN-
LOSER
MOTOR



Art.-Nr.: 274082

1.120,- €

inkl. MwSt. 1.332,80 €

Art.-Nr.: 274083

1.277,- €

inkl. MwSt. 1.519,63 €



- ▶ **Lieferumfang Solo:**
PowerBird® Pro Gold Edition,
je 1 Mundstück 17/32, 17/36, 17/40 und 17/45,
Druckbuchse für Blindniete < 5 mm,
ohne Akku, ohne Ladegerät.

- ▶ **Lieferumfang L-BOXX:**
PowerBird® Pro Gold Edition,
je 1 Mundstück 17/32, 17/36, 17/40 und 17/45,
Druckbuchse für Blindniete < 5 mm,
Akku 18 V/2,0 Ah, Schnellladegerät, L-BOXX.

MSM

Wälzlager & Industriebedarf



Godesberger Str. 4 · 53842 Troisdorf
Tel. +49 2241 94 39 93 · Fax 94 39 959
info@msm-industrie.de

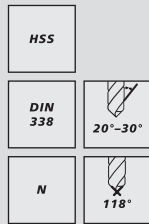
msm-industrie.de

Spiralbohrersatz HSS-G

Profilgeschliffene Qualität

- ▶ DIN 338, Typ N in Kunststoffkassette.
- ▶ Mit Zylinderschaft, kurze Ausführung, rechtsschneidend.
- ▶ **Technische Merkmale:**
Spitzenanschliff Kreuzanschliff nach DIN 1412 C
Spiralwinkel 20° - 30°
Spitzenwinkel 118°
- ▶ **Profilgeschliffene Qualität**, Oberfläche blank.
- ▶ **Einsatzbereich:**
für Bohrarbeiten mit höherer Beanspruchung und großer Rundlaufgenauigkeit in Metall, z. B. Stahl, Grauguss, Sinterisen etc.

- ▶ 19-tlg., 1,0-10,0 mm jeweils um 0,5 mm steigend.

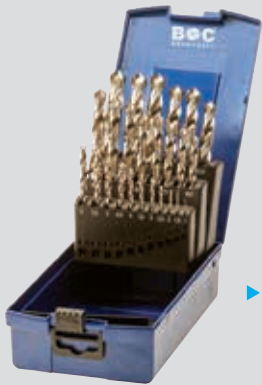


Art.-Nr.: 773710
17,90 €
inkl. MwSt. 21,30 €



- ▶ 25-tlg., 1,0-13,0 mm jeweils um 0,5 mm steigend.

Art.-Nr.: 773711
34,50 €
inkl. MwSt. 41,06 €



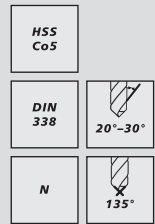
BOC
BOHRKRAFT

Spiralbohrersatz HSS-E

Co5, 5 % kobaltlegiert

- ▶ DIN 338, Typ N in Kunststoffkassette.
- ▶ Mit Zylinderschaft, kurze Ausführung, rechtsschneidend.
- ▶ **Technische Merkmale:**
Spitzenanschliff Kreuzanschliff nach DIN 1412 C
Spiralwinkel 20° - 30°
Spitzenwinkel 135°
- ▶ **Profilgeschliffene, 5 % kobaltlegierte Qualität**, hohe Wärmefestigkeit, Oberfläche kupferfarbig.
- ▶ **Einsatzbereich:**
für höchste Beanspruchung in schwer zerspanbaren Werkstoffen, wie V2A und V4A, Stahl, Grauguss etc.

- ▶ 19-tlg., 1,0-10,0 mm jeweils um 0,5 mm steigend.

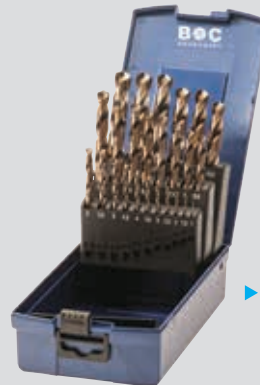


Art.-Nr.: 773712
29,90 €
inkl. MwSt. 35,58 €



- ▶ 25-tlg., 1,0-13,0 mm jeweils um 0,5 mm steigend.

Art.-Nr.: 773713
54,90 €
inkl. MwSt. 65,33 €

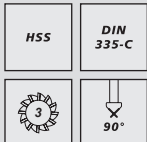


BOC
BOHRKRAFT

Kegelsenkersatz HSS

6-tlg. in Kunststoffkassette

- ▶ DIN 335 C, 90°, CBN-tiefgeschliffen.
- ▶ Zylinderschaft, mit 3 Schneiden, zum Senken und Entgraten.
- ▶ **Inhalt:**
je 1 Kegelsenker
6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm Ø.



Art.-Nr.: 785384
24,90 €
inkl. MwSt. 29,63 €



BOC
BOHRKRAFT

Handdrahtbürste

Stahldraht - Rostfreier Stahldraht - Messingdraht

- ▶ Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten.
- ▶ Bürstenkörper aus Buchenholz mit abgerundeten Kanten und Aufhängeloch.
- ▶ Länge 295 mm, Besatzlänge 145 mm.
- ▶ **Einzelpreise bei Abnahme von VE.**



ab
0,81 €
inkl. MwSt. 0,96 €

- ▶ Stahldraht, glatt.

Art.-Nr.:	Ausführung	Drahtstärke	VE	PoM	PiM
785132	2-reihig	0,35 mm	12	0,81 €	0,96 €
785133	3-reihig	0,35 mm	12	0,93 €	1,11 €
785134	4-reihig	0,35 mm	12	1,09 €	1,30 €
785135	5-reihig	0,35 mm	12	1,23 €	1,46 €
785136	6-reihig	0,35 mm	12	1,52 €	1,81 €

Sicherheitsmesser

SECUNORM 540

- ▶ VPA-geprüft.
- ▶ Sicherheitsmesser mit 36 mm Schnitttiefe und automatischem Klingenzug.
- ▶ Äußerst robustes MARTOR-Sicherheitsmesser aus Aluminium.
- ▶ Einseitiger Schieber für Rechts- und Linkshänder.
- ▶ Vereinfachter und sicherer Klingewechsel ohne Werkzeug.
- ▶ Lange, bruchsichere Qualitätsklinge.
- ▶ Lieferung mit einer Klinge.

martor



Art.-Nr.: 273607
11,50 €
inkl. MwSt. 13,69 €

- ▶ Cutter-Ersatzklingen, Standard.
- ▶ Pack mit 10 Klingen.

Art.-Nr.: 272873
4,90 €
inkl. MwSt. 5,83 €



forum
Professional Solutions



ab
2,03 €
inkl. MwSt. 2,42 €

- ▶ Rostfreier Stahldraht, glatt.

Art.-Nr.:	Ausführung	Drahtstärke	VE	PoM	PiM
785137	2-reihig	0,30 mm	12	2,03 €	2,42 €
785138	3-reihig	0,30 mm	12	2,31 €	2,75 €
785139	4-reihig	0,30 mm	12	2,71 €	3,22 €



ab
1,86 €
inkl. MwSt. 2,21 €

- ▶ Messingdraht, gewellt.

Art.-Nr.:	Ausführung	Drahtstärke	VE	PoM	PiM
785140	2-reihig	0,30 mm	12	1,86 €	2,21 €
785141	3-reihig	0,30 mm	12	2,08 €	2,48 €
785142	4-reihig	0,30 mm	12	2,49 €	2,96 €

Sechskant-Kugelkopf-Winkelschraubendrehersatz

forum
Professional Solutions

9-tlg.

- ▶ In Anlehnung an DIN ISO 2936 L (DIN 911 L).
- ▶ Chrom-Vanadium-Stahl.
- ▶ Der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben mit Neigung.
- ▶ Unterschiedliche Farben erleichtern die Zuordnung der Schlüsselweiten.
- ▶ Lange Ausführung.
- ▶ Im Kunststoffhalter.



Art.-Nr.: 272745

23,90 €

inkl. MwSt. 28,44 €



Universal-Schalterschrankschlüssel

Zink-Druckguss

- ▶ Für alle gängigen Schränke und Absperrsysteme.
- ▶ **Funktionen:**
Außenvierkant 5, 6, 7-8 mm, Innendreikant 9 mm, Doppelbart 3-5 mm, Doppelbit an Kette Kreuz PH 2, Doppelbit an Kette Schlitz 1,0 x 7 mm und Kunststoffadapter 6,3 mm (1/4"), Entlüftungsvierkant 5 mm, Heizkörperventilschlüssel.



Art.-Nr.: 271688

12,90 €

inkl. MwSt. 15,35 €

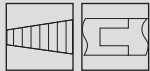


Wasserpumpenzange

ROTHENBERGER

Chrom-Vanadium-Stahl

- ▶ Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen.
- ▶ Selbstklemmend an Röhren und Muttern.
- ▶ Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen.



ab

10,50 €

inkl. MwSt. 12,50 €

Art.-Nr.:	Länge	Ausführung	PoM	PiM
273293	175 mm	lackiert	10,50 €	12,50 €
273294	250 mm	lackiert	11,30 €	13,45 €
273295	300 mm	lackiert	19,90 €	23,68 €

Fäustel

Mit 3-Komponentenstiel

- ▶ Vergütungsstahl C45.
- ▶ Hammerkopf nach DIN 6475.
- ▶ Geschmiedet, gehärtet und angelassen. Arbeitsflächen blank geschliffen. Kanten vorschriftsmäßig gebrochen.
- ▶ Mehrkomponentenstiel mit Glasfaser-Graphit, unzerbrechlich.



ab

16,20 €

inkl. MwSt. 19,28 €

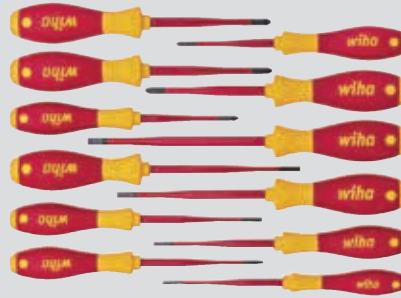
Art.-Nr.:	Kopfgewicht	PoM	PiM
4245705100	1000 g	16,20 €	19,28 €
4245705103	1250 g	17,20 €	20,47 €
4245705106	1500 g	18,80 €	22,37 €

Schraubendrehersatz

slimFix 12-tlg.

wiha
Tools that work for you

- ▶ Mit Mehrkomponentengriff.
- ▶ Gefertigt gemäß EN-IEC 60900:2004.
- ▶ Bis 1000 Volt AC. VDE- und GS-geprüft.
- ▶ Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.
- ▶ Klingenisolierung direkt auf die Klinge gespritzt, im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integriert.
- ▶ **Inhalt:**
je 1 Schlitzschraubendreher 3,5 x 100; 4,0 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 mm,
je 1 Phillips-Kreuzschlitzschraubendreher PH 1 x 80; PH 2 x 100 mm,
je 1 Pozidriv-Kreuzschlitzschraubendreher PZ 1 x 80; PZ 2 x 100 mm,
je 1 Kreuzschlitzschraubendreher PlusMinus/Pozidriv SL/PZ 2 x 100 mm,
je 1 TORX®-Schraubendreher T15 x 100; T20 x 100; T25 x 125 mm.



Art.-Nr.: 41003

57,50 €

inkl. MwSt. 68,43 €



Schraubendreher- und Bit-Set

slimVario 19-tlg.

wiha
Tools that work for you

- ▶ Mit Mehrkomponentengriff.
- ▶ Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900.
- ▶ Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.
- ▶ Klingenisolierung direkt auf die Klinge gespritzt, im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integriert.
- ▶ **Inhalt:**
1 Schraubendreher mit Bit-Halter SoftFinish® electric slimVario Stubby
1 Schraubendreher mit Bit-Halter SoftFinish® electric slimVario
je 1 Wechselklinge slimBit für Schlitz-Schrauben 2,5*; 3,5; 5,5 mm
je 1 Wechselklinge slimBit für Kreuzschlitzschrauben PH 1; PH 2
je 1 Wechselklinge slimBit für Kreuzschlitzschrauben PZ 1; PZ 2
je 1 Wechselklinge slimBit für PlusMinus-Schrauben SL/PZ 1; SL/PZ 2
je 1 Wechselklinge slimBit für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5 mm
je 1 Wechselklinge slimBit für Innen-TORX®-Schrauben T 9; T 10; T 15; T 20



Art.-Nr.: 41231

57,95 €

inkl. MwSt. 68,96 €



Schlosserhammer

Mit 3-Komponentenstiel

- ▶ Vergütungsstahl C45.
- ▶ Hammerkopf nach DIN 1041.
- ▶ Geschmiedet, gehärtet und angelassen. Arbeitsflächen blank geschliffen. Kanten vorschriftsmäßig gebrochen.
- ▶ Mehrkomponentenstiel mit Glasfaser-Graphit, unzerbrechlich.

11,10 €

inkl. MwSt. 13,21 €



Art.-Nr.:	Kopfgewicht	PoM	PiM
4245703309	300 g	11,10 €	13,21 €
4245703315	500 g	12,40 €	14,76 €
4245703324	1000 g	18,50 €	22,02 €
4245703327	1500 g	26,60 €	31,65 €
4245703330	2000 g	30,60 €	36,41 €

Steckschlüsselgarnitur

1/4" + 3/8" + 1/2", 172-tlg.

GEDORE

- Die Steckschlüsselgarnitur im GEDORE red Design enthält 172 Teile, darunter 3 Hebel-Umschaltknarren, verschiedene Verlängerungen und Adapter.
- Chrom-Vanadium-Stahl, matt satiniert, verchromt.
- 2-K-Hebel-Umschaltknarren mit Rechts-/Linkslauf und Druckknopfauflösung, fein verzahnt mit 72 Zähnen, Rückholwinkel von 5°.
- Profile:**
Schlitz,
PHILLIPS®,
POZIDRIV®,
TORX®,
TORX® mit Bohrung,
Innensechskant,
Innenzweifkant,
Ribe,
5-Stern mit Bohrung.
- Im Kunststoffkoffer.**



Art.-Nr.: 290180

99,90 €

inkl. MwSt. 118,88 €

6,3 mm 1/4"	
9,5 mm 3/8"	12,7 mm 1/2"



Universal-Werkzeugsortiment

96-tlg.

- Gut ausgestatteter Werkzeugkoffer.
- Inhalt:**
- 1/4"-Vierkanttrieb**
je 1 Feinzahn-Umschaltknarre, Drehgriff, Verlängerung 100 mm
je 1 Sechskant-Einsatz 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm,
1 Adapter 1/4"-Vierkant innen auf 1/4"-Sechskant innen,
je 1 Kardangelenk, Griff mit Gleitstück 115 mm.
- 1/4"-Sechskanttrieb**
je 1 Bit 25 mm: Schlitz 3, 4, 5, 6, Kreuzschlitz PH 1, 2, 3, PZ 1, 2, 3,
Innensechskant SW 3, 4, 5, 6, Torx® TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40,
TXB 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40,
1 Adapter 1/4"-Sechskant außen auf 1/4"-Vierkant außen,
1 Bithalter mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet, 60 mm.
- 1/2"-Vierkanttrieb**
je 1 Feinzahn-Umschaltknarre, Verlängerung 250 mm,
je 1 Sechskant-Einsatz 10, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 mm,
je 1 Zündkerzeneinsatz 16, 21 mm,
je 1 Kardangelenk, Adapter 3/8" innen auf 1/2" außen mit Bohrung,
je 1 Sechskant-Stiftschlüssel SW 1, 5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm,
je 1 Gabelringschlüssel 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19 mm,
je 1 Schlitzschraubendreher 5,5, 6,5 mm,
je 1 Kreuzschlitzschraubendreher PH 1, PH 2,
je 1 Wasserpumpenzange 250 mm, Kombinationszange 180 mm,
Seitenschneider 160 mm, Flachrundzange 160 mm,
je 1 Universalschere, Schlosserhammer 300 g.

Art.-Nr.: 290169

89,- €

inkl. MwSt. 105,91 €



Ringmaulschlüsselsatz

8-tlg.

forum
Professional Solutions

- DIN 3113 A, ISO 7738.**
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, matt verchromt.
- Ring- und Maulstellung 15° abgewinkelt.
- Griffiger, ovaler Schaft.
- Ringseite sehr dünnwandig und exakt geschliffen, dadurch auch für verrundete Schrauben und Muttern geeignet.
- Inhalt:**
je 1 Ringmauschlüssel SW 10-12-13-14-17-19-22-24 mm.



Art.-Nr.: 273653

18,95 €

inkl. MwSt. 22,55 €

Ringmaulschlüsselsatz

12-tlg.

forum
Professional Solutions

- DIN 3113 A, ISO 7738.**
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, matt verchromt.
- Ring- und Maulstellung 15° abgewinkelt.
- Griffiger, ovaler Schaft.
- Ringseite sehr dünnwandig und exakt geschliffen, dadurch auch für verrundete Schrauben und Muttern geeignet.
- Inhalt:**
je 1 Ringmauschlüssel SW 10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32 mm.



Art.-Nr.: 273489

37,50 €

inkl. MwSt. 44,63 €

Gültig bis 31.01.2023
Solange der Vorrat reicht.
Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.
Es gelten unsere bekannten Liefer- und Zahlungsbedingungen.