

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

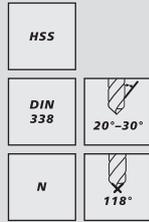
msm-industrie.de

## 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.

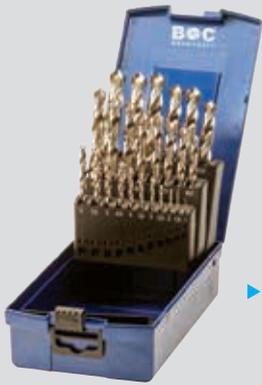


Art.-Nr.: 773710  
**17,90 €**  
inkl. MwSt. 21,30 €



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

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



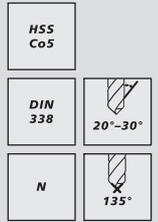
**BOC**  
BOHRKRAFT

## 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.

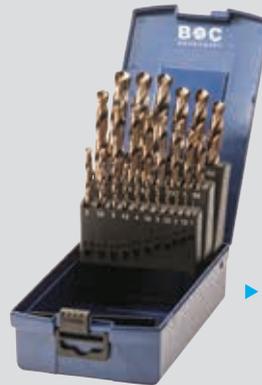


Art.-Nr.: 773712  
**29,90 €**  
inkl. MwSt. 35,58 €



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

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

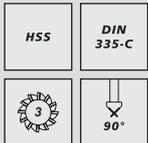


**BOC**  
BOHRKRAFT

## 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 Klingenswechsel ohne Werkzeug.
- ▶ Lange, bruch sichere 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 €**

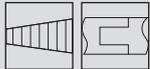
inkl. MwSt. 15,35 €



# Wasserpumpenzange

**ROTHENBERGER**

- ▶ 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 €

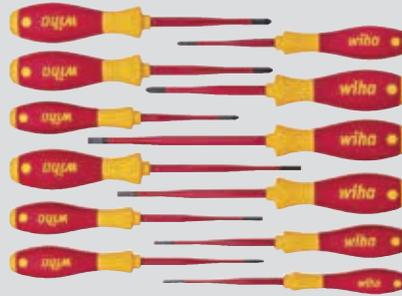
Art.-Nr.:	Kopfgewicht	PoM	PiM
4245705100	1000 g	16,20 €	19,28 €
4245705103	1250 g	17,20 €	20,47 €
4245705106	1500 g	18,80 €	22,37 €

# 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.



ab

**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,  
Innenzwölfkant,  
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.