

Qualität vom Fachhandel ...

... gut, günstig, **FAIR!**

FAIR

Bis zum 31.12.2020 kommt der reduzierte Mehrwertsteuersatz von 16 % zur Anrechnung!



Bohr- und Meißelhammer DH24PH2

HiKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

- ▶ **SDS-plus Werkzeugaufnahme.**
- ▶ Steuerelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung.
- ▶ Sicherheitsrutschkupplung.
- ▶ **3 Funktionen:** Bohren, Hammerbohren und Meißeln.
- ▶ Optimal positionierter Rechts-/Linkslauf-Umschalter.
- ▶ Abschaltkohlebürsten.

▶ **Technische Daten:**

Leistungsaufnahme	730 Watt
Schlagenergie	2,7 Joule
Volllastschlagzahl	0-3950 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	0-1050 min ⁻¹
Bohrleistung	
Beton mit Hammerbohrer	24 mm
Beton mit Bohrkronen	25-50 mm
Holz/Metall	32/13 mm
Gewicht	2,8 kg



Aktionspreis

129,- €

inkl. 19 % MwSt. **153,51 €**

- ▶ **Lieferumfang:**
Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer.



Werkzeug Maschinen Katalog

Grabenstraße 6-8
53359 Rheinbach

Telefon (0 22 26) 1 74 00
Telefax (0 22 26) 1 74 01

Lager-Steckregal

Verzinkt

- ▶ Einfache und schraublose Montage, mit Stützen und 4 einrastbaren Böden, Grundfeld einschließlich Diagonalkreuz.
- ▶ Böden im Raster von 25 mm höhenverstellbar.
- ▶ Einseitig nutzbar, Aussteifung mit Kreuzstrebe.

Aufbaumaße:

- ▶ Grundregal + 60 mm, Anbauregal + 6 mm, Rahmentiefe gesamt + 36 mm.
- ▶ Mit vormontierten T-Profil-Rahmen. Fachböden im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar.

Einfache werkzeugfreie Montage.

- ▶ Höhe 2000 mm, Tiefe 400/500 mm, Breite 1000 mm je Regalfeld, Bodentragkraft 150 kg, Feldlast 1,3 t.
- ▶ Ohne Inhalt.

Schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Fachböden

▶ Grundfeld 400 mm

Art.-Nr.: 170229

84,50 €

inkl. 19 % MwSt. 100,56 €

▶ Anbaufeld 400 mm

Art.-Nr.: 170230

59,50 €

inkl. 19 % MwSt. 70,81 €

▶ Grundfeld 500 mm

Art.-Nr.: 170231

89,50 €

inkl. 19 % MwSt. 106,51 €

▶ Anbaufeld 500 mm

Art.-Nr.: 170232

64,50 €

inkl. 19 % MwSt. 76,76 €



Flügeltürschrank

Mit 4 verzinkten Einlegeböden

- ▶ Stabile Stahlkonstruktion mit hochwertiger Einbrennbeschichtung.
- ▶ Für Büro, Lager und Werkstatt.
- ▶ Böden im Raster von 30 mm höhenverstellbar.
- ▶ Türen mit dreiegeligem Drehgriff-Verschluss und 2 Schlüsseln.
- ▶ **Bodentragkraft: 50 kg** (bei gleichmäßig verteilter Last).
- ▶ Ohne Inhalt.

Art.-Nr.:	Lackierung	H x B x T
170500	RAL 7035/5012	1950 x 935 x 400 mm
170501	RAL 7035	1950 x 935 x 400 mm



Einzelabnahme

199,- €

inkl. 19 % MwSt. 236,81 €

ab 3 Stück Abnahme

189,- €

inkl. MwSt. 224,91 €



Werkbank

Breite 1500 mm

- ▶ 40 mm **Buche-Massiv-Arbeitsplatte** mit beidseitigem Deckfurnier.
- ▶ Schweißkonstruktion mit Gestellfüßen aus Profil-Stahlrohr 45 x 45 x 2 mm.
- ▶ Vollintegrierte Griffleisten, **Zentralverschluss**, Schloss mit 2 Schlüsseln.
- ▶ **Schubladen:**
 - Tragkraft 100 kg,
 - Auszug ca. 90 %,
 - Innenmaß B x T 490 x 560 mm.
- ▶ **Türen:**
 - 180° Öffnungsweite, selbstziehende Federscharniere.
- ▶ **Lackierung:**
 - Unterbauten RAL 7035, lichtgrau.
 - Schubladen + Türen RAL 5012, blau.
- ▶ 2 Schubladen 180 mm, 2 Türen 360 mm.

Art.-Nr. 170118

499,- €

inkl. 19 % MwSt. 593,81 €



Schubladenschrank

Mit 6 Schubladen

- ▶ Schweißkonstruktion mit 19 mm Melaminplatte.
- ▶ **Lackierung Gehäuse RAL 7035/Schubladen RAL 5012.**
- ▶ Griffleisten komplett integriert.
- ▶ Zentralverriegelung, Schloss mit 2 Schlüsseln.

RAU.

Art.-Nr. 171101

519,- €

inkl. 19 % MwSt. 593,81 €

- ▶ **Ausstattung:**
 - 1 Schublade 120 mm,
 - 3 Schubladen 150 mm,
 - 2 Schubladen 180 mm.

Schubladen:

- ▶ Tragkraft 100 kg,
- ▶ Auszug ca. 90 %,
- ▶ Innenmaß B x T 490 x 560 mm.
- ▶ **B x T x H – 580 x 650 x 1030 mm.**



Fahrbare Werkbank

Breite 1500 mm

- ▶ **Buche-Massiv-Arbeitsplatte**, Stärke 40 mm.
- ▶ Schweißkonstruktion, Gestellfüße aus Profilstahlrohr (45x45x2 mm) inkl. Tiefenverstrebung und Querstreben.
- ▶ **Absenkbares Fahrgestell, welches mittels eines Exzenterhebels ein- bzw. ausgefahren werden kann.**
- ▶ Flächenlast max. 1250 kg (stationär) bzw. max. 450 kg (mobil).
- ▶ Komplett integrierte Griffleiste.
- ▶ Zentralverriegelung, Schloss mit 2 Schlüsseln.
- ▶ 1 Schublade 180 mm, 1 Tür 360 mm.

RAU.

Art.-Nr.: F190260

724,- €

inkl. MwSt. 861,56 €

- ▶ **Schublade:**
 - Tragkraft 100 kg,
 - Innenmaß B x T 490 x 560 mm.
- ▶ **Türen:**
 - 180° Öffnungsweite, selbstziehende Federscharniere.
- ▶ **Lackierung:**
 - Unterbauten RAL 7035, lichtgrau.
 - Schubladen + Türen RAL 5012, blau.
- ▶ **Lieferung komplett montiert.**

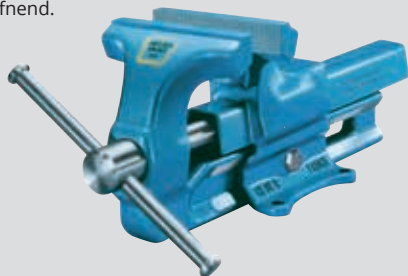


Parallelschraubstock

BROCKHAUS][HEUER
GmbH

Stahlgeschmiedet

- **Profi-Schraubstock** für den harten Einsatz im rauen Werkstattbetrieb.
- Stahlgeschmiedet, garantiert unzerbrechlich, pulverbeschichtet.
- Oberflächengehärtete Spannbacken, angeschmiedete, gehärtete Rohrspannbacken und Ambossfläche.
- Einfach nachstellbare zentrische Führung.
- Schraubstock nach vorne öffnend.



ab
99,- €
inkl. 19 % MwSt. **117,81 €**

Art.-Nr.:	Backenbreite	Spannweite	Spanntiefe	Rohrspannbereich Außen-Ø	PoM	PiM
212840	100 mm	125 mm	50 mm	16– 30 mm	99,00 €	117,81 €
212841	120 mm	150 mm	65 mm	16– 55 mm	129,00 €	153,51 €
212842	140 mm	200 mm	80 mm	27– 70 mm	179,00 €	213,01 €
212843	160 mm	225 mm	100 mm	27–100 mm	249,00 €	296,31 €

Höhenverstellgerät

BROCKHAUS][HEUER
GmbH

Lift

- Mühe- und sichere Höhenverstellung von Schraubstöcken um 200 mm, drehbar um 360°.
- Die Anpassung des Schraubstockes an die Körpergröße ist besonders wichtig für die Auszubildenden in Schulen und Lehrwerkstätten, um gerade in der Wachstumsphase folgenschwere Haltungsschäden zu verhindern. Bei einer Vielzahl von Arbeiten, die am Schraubstock durchgeführt werden, sorgt das Höhenverstellgerät außerdem für echte Arbeitserleichterung.



Art.-Nr.:	Für Schraubstock mit Backenbreite
170398	100 mm
170399	120 mm
170400	140 mm
170401	160 mm

jeweils
129,- €
inkl. 19 % MwSt. **153,51 €**

Alu-Stufenstehtleiter

Mit Brücke, einseitig begehbar

- Entspricht der Norm EN 131 professional.
- Patentierte Stufenkonstruktion: robust, stabil, dauerhaft, gebördelte Stufen-Holm-Verbindung.
- Großflächige Standplattform mit rutsicherer Riffelung.
- Optimale Stabilität der Plattform durch Alu-Strangpressprofil.
- Zwei Brückeneheber aus Strangpressprofil.
- Praktische Ablageschale mit viel Platz für Werkzeug und Kleinteile.
- Fester Stand durch rutschsichere Kunststoffschuhe.
- Geschlossenes Stufenprofil und integriertes Führungsrohr.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte mit eingewählter Befestigungslasche, ab 7 Stufen.



ab
114,- €
inkl. 19 % MwSt. **135,66 €**



Art.-Nr.:	Stufen	Plattformhöhe	Erreichbare Arbeitshöhe	Gewicht	PoM	PiM
150720	4	0,83 m	ca. 2,85 m	5,8 kg	114,00 €	135,66 €
150721	5	1,05 m	ca. 3,05 m	6,9 kg	129,00 €	153,51 €
150912	7	1,48 m	ca. 3,50 m	9,1 kg	194,00 €	230,86 €

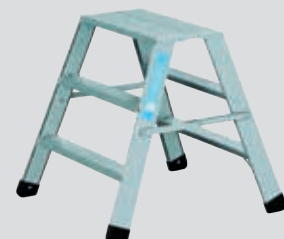
Alu-Arbeitspodest

Beidseitig begehbar

- DIN EN 14183.
- Leichtes und komfortables Podest mit großer Standfläche für den schnellen und flexiblen Einsatz.
- Klappbar, sicher praktisch und schnell aufgestellt.
- Große Plattform 600 x 300 mm.



Art.-Nr.: 170571
109,- €
inkl. 19 % MwSt. **129,71 €**



Art.-Nr.: 170572
144,- €
inkl. 19 % MwSt. **171,36 €**

Art.-Nr.:	Stufen	Podesthöhe	Erreichbare Arbeitshöhe	Gewicht
170571	2 x 2	0,49 m	ca. 2,49 m	5,7 kg
170572	2 x 3	0,74 m	ca. 2,74 m	7,9 kg

Klappgerüst

Basispaket

- **Aufrüstbares Basispaket** entspricht nicht der neuen EN 1004, kann jedoch nachgerüstet werden.
- Einfache Einhandbedienung des Klapprahmens mit robustem Arretierknopf: Feststellen und lösen mit nur einem Kick.
- Patentierte Bordbrett-Einheit: schnell platziert, schnell fixiert.
- Leichtlauf Aufsteckführung aus Hartkunststoff: kein Verkanten beim Zusammenführen der Aufsteckrahmen.
- Inkl. 125 mm Lenkrollen mit Feststellbremse.

Technische Daten:

Gerüstbreite	0,72 m
Gerüstlänge	1,80 m
Gerüsthöhe	1,65 m
Plattformhöhe	0,55 m
Erreichbare Arbeitshöhe	ca. 2,55 m
Gewicht	29,1 kg

Art.-Nr.: 171473

399,- €

inkl. 19 % MwSt. **474,81 €**



Gratis
1 Werkzeugtasche



Im Wert von 54,00 €

CHIP-LED-Strahler

SLIM Design

- ▶ Leistungsstarker LED-Chip mit hoher Lebensdauer, geringer Energieverbrauch, minimale Wärmeentwicklung.
- ▶ Für Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten für alle:

Betriebsspannung	220-240 V~ 50/60 Hz
Farbtemperatur	6500 K
Lebensdauer	30.000 h
Schaltzyklen	15.000
Farbkonsistenz	< 6
Farbwiedergabe (Ra)	> 80
Leistungsfaktor	> 0,9
Abstrahlwinkel	110°, *ab 30 W - 120°
Schutzklasse / Schutzart	IP54

- ▶ Mit Bügel zur Wand- und Deckenmontage. Leuchtkörper schwenkbar.



ab
10,50 €
inkl. 19 % MwSt. **12,50 €**

Art.-Nr.:	LED	Effizienz	Lichtstärke	Abmessung	PoM	PiM
190169	10 Watt	Klasse A+	900 lm	141 x 143 x 68 mm	10,50 €	12,50 €
190170	20 Watt	Klasse A+	1800 lm	183 x 187 x 69 mm	18,95 €	22,55 €
190171	30 Watt*	Klasse A	2700 lm	233 x 256 x 72 mm	28,95 €	34,45 €
190172	50 Watt*	Klasse A	4500 lm	264 x 292 x 80 mm	41,95 €	49,92 €
171389	80 Watt*	Klasse A	7200 lm	310 x 273 x 60 mm	76,95 €	91,57 €
171390	100 Watt*	Klasse A	9000 lm	345 x 308 x 60 mm	84,95 €	101,09 €



ab
18,95 €
inkl. 19 % MwSt. **22,55 €**

- ▶ Mit Bewegungsmelder, Bügel zur Wand- und Deckenmontage. Leuchtkörper schwenkbar.
- ▶ Infrarotsensor: mit Dämmerungsschalter, Reichweite bis 10 m, Erfassungswinkel 120°, Einschaltdauer von 10 Sek. bis 5 Min. einstellbar.

Art.-Nr.:	LED	Effizienz	Lichtstärke	Abmessung	PoM	PiM
190173	10 Watt	Klasse A+	900 lm	141 x 174 x 68 mm	18,95 €	22,55 €
190174	20 Watt	Klasse A+	1800 lm	183 x 207 x 69 mm	25,95 €	30,88 €
190175	30 Watt	Klasse A	2700 lm	233 x 292 x 75 mm	37,95 €	45,16 €
190176	50 Watt	Klasse A	4500 lm	264 x 292 x 80 mm	57,95 €	68,96 €

- ▶ Zusammenklappbares Tragegestell aus Metall, Leuchtkörper schwenkbar.
- ▶ 5 Meter Gummikabel.

Art.-Nr.:	LED	Effizienz	Lichtstärke	Abmessung	PoM	PiM
190166	20 Watt	Klasse A+	1800 lm	263,5 x 263,5 x 148 mm	32,95 €	39,21 €
190167	30 Watt	Klasse A	2700 lm	286,0 x 288,5 x 164 mm	42,95 €	51,11 €
190168	50 Watt	Klasse A	4500 lm	338,5 x 330,5 x 188 mm	59,95 €	71,34 €

- ▶ Mit Dreibein-Stativ, Bügel zur Wand- und Deckenmontage. Leuchtkörper schwenkbar.
- ▶ 5 Meter Gummikabel H07RN-F 3G1,0.

- ▶ 30 Watt*
2700 lm
286,0 x 288,5 x 164 mm.

Art.-Nr.: 190177
50,95 €
inkl. 19 % MwSt. **60,63 €**

- ▶ 50 Watt*
4500 lm
338,5 x 330,5 x 188 mm.

Art.-Nr.: 190178
67,90 €
inkl. 19 % MwSt. **80,80 €**



- ▶ Dreibein-Stativ: aus massivem Stahlrohr mit Schnelldrehverschlüssen, Stativ stufenlos höhenverstellbar. 30 W von 97 bis 183 cm, 50 W von 96 bis 169 cm.

ab
32,95 €
inkl. 19 % MwSt. **39,21 €**



LED-Arbeitsleuchte

Für Innen- und Außenbereich

- ▶ Leistungsstarker LED-Chip.
- ▶ Kompakte Kunststoffausführung mit hoher Stoßfestigkeit.
- ▶ Stand- und Tragebügel mit Neigungsverstellung.
- ▶ Blendfreie und gleichmäßige Ausleuchtung.

Technische Daten:

Betriebsspannung	220-240 V~ 50/60 Hz
Farbtemperatur	6000 K
Farbwiedergabe (Ra)	> 80
Schutzart	IP65



ab
37,95 €
inkl. 19 % MwSt. **45,16 €**

- ▶ 50 Watt mit 1 Steckdose max. 3500 Watt, Schutzart IP54.

Art.-Nr.:	LED	Effizienz	Lichtstärke	Abmessung	PoM	PiM
171403	30 Watt	Klasse A	2400 lm	208 x 204 x 52 mm	37,95 €	45,16 €
171404	50 Watt	Klasse A	5000 lm	254 x 260 x 68 mm	67,95 €	80,86 €

LED-Akku-Arbeitsleuchte

Für Innen- und Außenbereich

- ▶ Leistungsstarker LED-Chip.
- ▶ Kompakte Kunststoffausführung mit hoher Stoßfestigkeit.
- ▶ Stand- und Tragebügel mit Neigungsverstellung.
- ▶ Blendfreie und gleichmäßige Ausleuchtung.

Technische Daten:

Li-Ion Akku	3,7 V/8,0 Ah
Leistung	20 Watt
Leuchtdauer 1./2. Stufe	5,0/2,5 Std.
Lichtstärke	1000/2000 lm
Farbtemperatur	6000 K
Farbwiedergabe (Ra)	> 80
Schutzart	IP65

Art.-Nr.: 171405
43,95 €
inkl. 19 % MwSt. **52,30 €**



- ▶ Abmessung 204 x 208 x 52 mm.

Profi LED-Akku-Handleuchte

COB-LED

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK

- ▶ Gummiertes Kunststoffgehäuse.
- ▶ Leuchtenkopf ist um 180° schwenkbar.
- ▶ Intelligente Batterieanzeige.
- ▶ **Magnet zur Befestigung an Metallflächen.**
- ▶ Drehbarer Aufhängehaken.
- ▶ Hauptlicht in 2 Stufen einstellbar.
- ▶ Für den dauerhaften Einsatz im Innen- und Außenbereich.

Technische Daten:

Li-Ion Akku	3,8 V/3,0 Ah
Hauptlicht	500/250 lm
Punktlicht	175 lm
Leuchtdauer	< 4,5 Std.
Schutzart	IP65



Art.-Nr.: 171410

54,90 €

inkl. 19 % MwSt. 65,33 €



Lieferumfang:

Li-Ion-Akku 3,8 V/3,0 Ah, Akku-Ladestation, USB-Kabel.

CEE-Stromverteiler

Stecky 11, 400 V

as®
Schwabe
TechnikProdukte

IP 44

- ▶ Geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2, Schutzart IP44.
- ▶ Robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff.
- ▶ Stabiles Metallgestell mit Kantenschutz.
- ▶ Klettverschluss zum einfachen Befestigen der Leitung am Gestell.
- ▶ Mit großem, ergonomischem Tragegriff und Kabelaufwickler.

Zugang:

2,5 m schwere Gummischlauchleitung mit CEE-Stecker 16 A, 5-polig.

Ausgang:

4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln, 2 CEE-Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig mit Sicherheitsklappdeckeln.

Art.-Nr.: 171469

59,- €

inkl. 19 % MwSt. 70,21 €



Verlängerungskabel

230 Volt

as®
Schwabe
TechnikProdukte

- ▶ Geprüft nach VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, Schutzart IP44.
- ▶ Ölbeständiges Gummikabel H07RN-F 3G1,5 mit Stecker und Kupplung mit Schutzkappe.

Art.-Nr.: 552322

5 m

8,90 €

inkl. 19 % MwSt. 10,59 €

Art.-Nr.: 552323

10 m

14,90 €

inkl. 19 % MwSt. 17,73 €



Nutzen Sie unseren
BESCHRIFTUNGS-SERVICE

Extrem kurze Lieferzeit!

IP 44



Verlängerungskabel

400 Volt

as®
Schwabe
TechnikProdukte

- ▶ Geprüft nach ICE 60309, DIN EN 50525-2, Schutzart IP44.
- ▶ Ölbeständiges Gummikabel H07RN-F, mit hochwertigem CEE-Stecker und CEE-Kupplung.
- ▶ Kabellänge 10 m.

Nutzen Sie unseren
BESCHRIFTUNGS-SERVICE

Extrem kurze Lieferzeit!



Art.-Nr.: 550885

26,50 €

inkl. 19 % MwSt. 31,54 €

IP 44



Kabeltrommel

Kunststoff

as®
Schwabe
TechnikProdukte

- ▶ Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, ICE 60309, Schutzart IP44.
- ▶ **Sicherheits-Kunststoffkabeltrommel** 285 mm Ø aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff.
- ▶ Stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell, Feststellbremse.
- ▶ Ergonomisch geformter Haltegriff.
- ▶ VDE-Thermoschutzschalter und 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen.
- ▶ 40 m ölbeständiges Gummikabel H07RN-F 3G1,5, 230 V mit Stecker.

IP 44

Art.-Nr.: 170600

63,- €

inkl. 19 % MwSt. 74,97 €



Nutzen Sie unseren
BESCHRIFTUNGS-SERVICE

Extrem kurze Lieferzeit!

Kabeltrommel

Stahlblech, verzinkt

as®
Schwabe
TechnikProdukte

- ▶ Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, ICE 60309, Schutzart IP44.
- ▶ **Sicherheits-Stahlblechkabeltrommel** 285 mm Ø aus feuerverzinktem Metall mit Isolierschicht „IronCoat“.
- ▶ Stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell, Feststellbremse.
- ▶ Ergonomisch geformter Haltegriff.
- ▶ VDE-Thermoschutzschalter und 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen.
- ▶ 40 m ölbeständiges Gummikabel H07RN-F 3G1,5, 230 V mit Stecker.

IP 44

Art.-Nr.: 170184

65,- €

inkl. 19 % MwSt. 77,35 €



Nutzen Sie unseren
BESCHRIFTUNGS-SERVICE

Extrem kurze Lieferzeit!

Kabelaufroller

Aufrollautomatik

- ▶ Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, Schutzart IP20.
- ▶ Automatischer Kabelaufroller mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung. Komfortabel schwenkbare Wandbefestigung mit Möglichkeit zur Abnahme des Aufrollers für den mobilen Einsatz.
- ▶ Kunststoffkabel H05VV-F3G1,5, 230 Volt.
- ▶ Kabellänge 15 m.

Art.-Nr.: 170603

69,50 €

inkl. 19 % MwSt. 82,71 €



as®
Schwabe
TechnikProdukte

IP 20



Scherenhubtisch

Fahrbar

- ▶ TF 15/TF 50.
- ▶ Einsatzgebiet - Montage-, Reparatur-Arbeiten.
- ▶ Individuell einstellbare Arbeitshöhe.
- ▶ Steuerung per Handgriff, stufenlose Höhenverstellung.
- ▶ Hydraulikpumpen mit Überdruckventil.
- ▶ Beide Lenkrollen mit Feststellbremsen und Fußschutz. Polyurethan-Rollen, für leisen und leichten Lauf. Doppelte Acryl-Lackierung, RAL 1023 verkehrsgelb.

Technische Daten:	TF 15	TF 50
Tragkraft	150 kg	500 kg
Plattform L x B x H	700 x 450 x 36 mm	850 x 500 x 55 mm
Plattformhöhe	220-720 mm	285-880 mm
Pedalritze bis max. Hub	28	25
Gewicht	46,0 kg	81,0 kg

Art.-Nr.: F190227

TF 15

238,- €

inkl. 19 % MwSt. 283,22 €



TF 15

Art.-Nr.: F190228

TF 50

349,- €

inkl. 19 % MwSt. 415,31 €

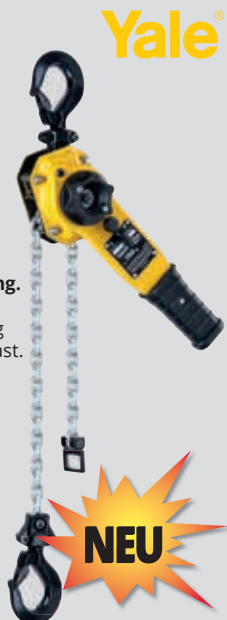


TF 50

Hebelzug

UNOplus-A

- ▶ Kompakte Bauweise, robuste Stahlblechkonstruktion zum Heben, Ziehen oder Verzurren von Lasten.
- ▶ Lastdruckbremse besteht aus korrosionsgeschützten Bauteilen.
- ▶ Geringer Kraftaufwand durch optimierte Getriebeübersetzung.
- ▶ Robustes Kettenstück, leichtgängige Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last.



NEU

Yale UNOplus Series A

ab

199,- €

inkl. 19 % MwSt. 236,81 €

- ▶ Geschmiedete Trag- und Lasthaken.
 - ▶ **Technische Daten:**
- | | | | |
|------------------------|--------|--------|---------|
| Hub bei Hebelumdrehung | 750 | 1500 | 3000 |
| Hubkraft bei Nennlast | 27 mm | 22 mm | 20 mm |
| Gewicht bei Normalhub | 22 daN | 35 daN | 40 daN |
| | 6,3 kg | 9,2 kg | 16,9 kg |

Art.-Nr.:	Tragkraft	Hub	PoM	PiM
171494	0,75 t	1,5 m	199,00 €	236,81 €
171495	0,75 t	3,0 m	229,00 €	272,51 €
171496	0,75 t	6,0 m	279,00 €	332,01 €
171497	1,50 t	1,5 m	259,00 €	308,21 €
171498	1,50 t	3,0 m	299,00 €	355,81 €
171499	1,50 t	6,0 m	379,00 €	451,01 €
171500	3,00 t	1,5 m	399,00 €	474,81 €
171501	3,00 t	3,0 m	449,00 €	534,31 €
171502	3,00 t	6,0 m	549,00 €	653,31 €

Gabelhubwagen

2,5 t mit Fußablasshebel

- ▶ Robuste Konstruktion mit kugelgelagerten Rollen.
- ▶ Epoxydbeschichtet.
- ▶ Lenkrollen 200 x 50 mm aus Gummi, Tandem-Gabelrollen 80 x 70 mm aus Polyurethan.
- ▶ Griffkomponente 210° nach rechts und links drehbar.



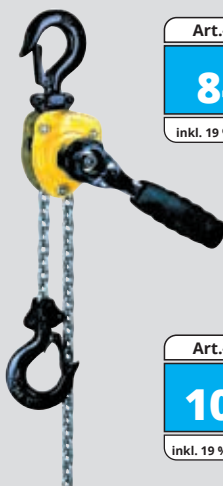
Technische Daten:

Hublast	2,5 t
Gabellänge	1150 mm
Gabeltragbreite	540 mm
Bodenfreiheit	40 mm

Art.-Nr.: 170833

279,- €

inkl. 19 % MwSt. 332,01 €



Art.-Nr.: 170406

250 kg

84,- €

inkl. 19 % MwSt. 99,96 €

Art.-Nr.: 170446

500 kg

109,- €

inkl. 19 % MwSt. 129,71 €

Hebelzug

Yale Handy

- ▶ 250 kg und 500 kg.
 - ▶ Kleine **Profi-Allzweckgeräte** für den Einsatz im Kleinlastbereich.
 - ▶ Hochfeste Rundstahlkette, verzinkt.
 - ▶ Geschmiedete Trag- und Lasthaken 360° drehbar.
 - ▶ **Kleinste Hakenmaß:**
- | | |
|----------|---------|
| 250 kg = | 240 mm, |
| 500 kg = | 282 mm. |
- ▶ Hub 1,5 m.

Blechgreifer

Mit Sicherheitsarretierung

- ▶ Für Werkstatt, Lager, Betrieb und Montage.
- ▶ Zum vertikalen Transport von einzelnen Blechen und Stahlplatten sowie zum Heben und Wenden.
- ▶ Die Oberflächenhärte des Transportgutes darf HRc 30 nicht überschreiten.

Art.-Nr.: 170195

1,5 t

199,- €

inkl. 19 % MwSt. 236,81 €



Art.-Nr.: 150396

2,0 t

244,- €

inkl. 19 % MwSt. 290,36 €



Elektro-Kettenzug

Serie EKZ Eco Professional

- ▶ Die Steuerung erfolgt über ein 2,5 m langes Kabel mit Not-/Aus-Knopf.
- ▶ 2 Hubgeschwindigkeiten.
- ▶ Aufhängung des Kettenzugs mittels Traghaken.
- ▶ Lasthaken um 360° drehbar.
- ▶ Integrierter Betriebsendschalter.
- ▶ Kettenspeicher.
- ▶ Standardhubhöhe 3 m.



ab

969,- €

inkl. 19 % MwSt. 1.153,11 €

Technische Daten	Art.-Nr.: 171520	Art.-Nr.: 171521	Art.-Nr.: 171522
Motorleistung	1,2 kW/400 V	1,4 kW/400 V	1,4 kW/400 V
max. Tragkraft	0,5 t	1,0 t	2,0 t
max. Hubgeschwindigkeit	7,6/2,50 m/min.	5,0/1,70 m/min.	2,5/0,85 m/min.
Gewicht	54,0 kg	62,0 kg	73,0 kg
PoM	969,00 €	1.139,00 €	1.309,00 €
PiM	1.153,11 €	1.355,41 €	1.557,71 €

Art.-Nr.:	Tragkraft	Greifweite	Mindestlast	Gewicht
170195	1,5 t	0-20 mm	100 kg	3,0 kg
150396	2,0 t	0-32 mm	200 kg	9,3 kg

Antirutschmatte

8 mm stark

- Die Antirutschmatte wird unter das zu verzurrende Ladegut gelegt, erhöht den Gleitreibbeiwert, steigert die Sicherheit und verbessert die Standfestigkeit.



Art.-Nr.: 170705

11,90 €

inkl. 19 % MwSt. 14,16 €

Art.-Nr.: 170706

14,90 €

inkl. 19 % MwSt. 17,73 €

Damit die Ladung nicht ins Rutschen kommt.

Rundschlingen-Paket

Mit Doppelmantel, 16-tlg.

- pr EN 1492-2, GS-geprüft.
- Hitzebeständig bis 120 °C.
- Mit Farbkennung und eingewebten Tragfähigkeitsstreifen.



**Mit Doppelmantel!
Hält länger!**

Inhalt:

- je 2 Rundschlingen-Tragfähigkeit 1000 kg mit Umfanglänge 2 m, 4 m, 6 m-Kennfarbe violett,
- je 2 Rundschlingen-Tragfähigkeit 2000 kg mit Umfanglänge 2 m, 4 m, 6 m-Kennfarbe grün,
- je 2 Rundschlingen-Tragfähigkeit 3000 kg mit Umfanglänge 4 m, 6 m-Kennfarbe gelb.

Art.-Nr.: 170798

109,- €

inkl. 19 % MwSt. 129,71 €

Zurrgurt

2-tlg.

- EN 12195-2, GS-geprüft.
- Aus Polyester.
- Festende mit Druckratsche und Spitzhaken, Losende mit Spitzhaken.



ab

4,95 €

inkl. 19 % MwSt. 5,89 €

**AKTIONS
PREIS**



Arbeitsbock

Klappbar

- Sehr stabile Ausführung.
- Rutschhemmende und materialschonende Auflagefläche.
- Tragfähigkeit 150 kg.
- Breite x Höhe - 100 x 78 cm.
- Gewicht 4,3 kg.

PTHER

Art.-Nr.: 190011

28,- €

inkl. 19 % MwSt. 33,32 €



Handabroller

Für Verpackungsklebeband

- Max. Rollenbreite 50 mm.



Art.-Nr.: 271217

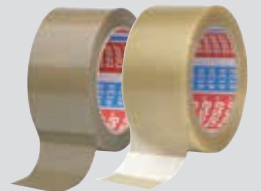
8,45 €

inkl. 19 % MwSt. 10,06 €

Verpackungsklebeband

Rolle 66 m x 50 mm

- PP-Packfilm, leise abrollbar.
- Stärke 41 my.
- Art.-Nr.: 271216 - braun,
- Art.-Nr.: 271716 - transparent.
- VE 36 Rollen.



tesa

- Stärke 66 my.
- Art.-Nr.: 171488 - chamois,
- Art.-Nr.: 171489 - transparent.
- VE 36 Rollen.

Art.-Nr.: 271216 + 271716

jeweils

1,49 €

inkl. 19 % MwSt. 1,77 €

Art.-Nr.: 171488 + 171489

Tesa® jeweils

4,40 €

inkl. 19 % MwSt. 5,24 €

Teleskop-Lastenstange®

Hochbelastbar

- Vielseitige Verwendungsmöglichkeiten.
- Neues Verriegelungssystem, einfach zu bedienen.
- Spannung durch Spindel regulierbar.
- Anti-Rutschunterlagen.
- Belastbarkeit bis zu 300 kg.
- (Belastbarkeit mit Sicherheitskoeffizient von 1,5).

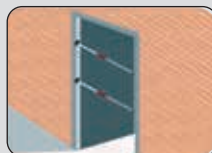
PTHER

ab

28,95 €

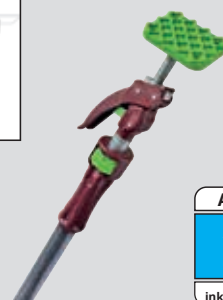
inkl. 19 % MwSt. 34,45 €

Art.-Nr.:	Länge	PoM	PiM
170994	40- 60 cm	28,95 €	34,45 €
170806	60-100 cm	33,95 €	35,64 €
170807	95-170 cm	33,95 €	40,40 €
170808	155-290 cm	39,95 €	47,54 €
170995	200-375 cm	41,95 €	49,95 €



Einhandbedienung Arm+

- Zum Umrüsten vorhandener Teleskop-Lastenstangen®.
- Ein **Federungssystem** sorgt für eine schnelle Justierung.
- Erleichtert die Einhand-Nutzung der PIHER Lastenstangen. Einfach zielen und mit dem kleinen Hebel unter dem Griff schießen, danach mithilfe des Griffs nachjustieren, bis die Lastenstange zuverlässig stützt.



Art.-Nr.: 171349

23,- €

inkl. 19 % MwSt. 27,37 €

PoM = Preis in € ohne MwSt.

PiM = Preis in € inkl. 19 % MwSt.

Allzweckroller

Aus verleimtem Multiplex-Sperrholz

- ▶ Mit genopptem Rutschschutzbelaag.
- ▶ 4 Gummiräder.

- ▶ Plattenmaß 300 x 600 mm, Tragkraft 250 kg Rad-Ø 100 mm.

Art.-Nr.: 171480

300 x 600 mm

22,50 €

inkl. 19 % MwSt. 26,78 €



- ▶ Plattenmaß 350 x 600 mm, Tragkraft 250 kg Rad-Ø 100 mm.

Art.-Nr.: 171481

350 x 600 mm

24,50 €

inkl. 19 % MwSt. 29,16 €



- ▶ Mit genopptem Rutschschutzbelaag.
- ▶ 4 thermoplastische nicht kreidende Rollen.

- ▶ Plattenmaß 350 x 600 mm, Tragkraft 330 kg Rad-Ø 100 mm.

Art.-Nr.: 190142

350 x 600 mm

26,50 €

inkl. 19 % MwSt. 31,54 €



Pulverfeuerlöscher

6 kg, EN 3, GS-geprüft

GLORIA

- ▶ Dauerdruck-Pulverfeuerlöscher für die Brandklassen A, B, C.
- ▶ Löschleistung nach DIN EN 3 - 34A, 233B, C.
- ▶ Mit Druckhebelventil aus Metall, komplett mit Wandhalter und Fußring für höchste Standfestigkeit.
- ▶ Hervorragende Löschleistung, leicht bedienbar, prüf- und nachfüllbar.
- ▶ Anwendungsbereiche: Flüssiggas- und Heizöl-Anlage, Garage, Haushalt und Hobbyraum.
- ▶ Funktionsdauer 16 s, Spritzweite 6 m, Gesamtgewicht 8,8 kg.



Art.-Nr.: 104215

59,- €

inkl. 19 % MwSt. 70,21 €



Treppen-Transportkarre

Tragkraft 60 kg

- ▶ Schaufel Aluminium, Schaufelgröße 395 x 281 mm.
- ▶ 2 x 3 thermoplastische Gummiräder, 100 mm Ø, Kugellager.
- ▶ Maße eingeklappt 650 x 590 x 115 mm.
- ▶ Maße ausgeklappt 1020 x 390 x 490 mm.
- ▶ Gewicht 4,18 kg.



Art.-Nr.: F190259

49,- €

inkl. 19 % MwSt. 58,31 €



Sackkarre

TÜV-geprüft

- ▶ Tragkraft 250 kg
- ▶ Höhe 1100 mm
- ▶ Breite 614 mm
- ▶ Schaufelgröße 400 x 150 mm.



Art.-Nr.: 170163

89,- €

inkl. 19 % MwSt. 105,91 €



Schiebebügelwagen

250 kg Tragkraft, klappbar

- ▶ TÜV-geprüft.
- ▶ Stahlrohr-Konstruktion.
- ▶ Ladefläche aus MDF-Platte, Oberfläche Buchendekor.
- ▶ 2 Lenkrollen mit zentraler Fußbremse EasySTOP und Fußschutz, 2 Bockrollen.
- ▶ Präzisionsrillenkugellager.
- ▶ Bereifung aus thermoplastischem Gummi, grau.
- ▶ Ladefläche 1030 x 600 mm, Rad-Ø 200 mm.

Art.-Nr.: 170441

149,- €

inkl. 19 % MwSt. 177,31 €



Sortimentskasten

STANLEY

SortMaster Junior™

- ▶ Innenteiler beliebig anpassbar, bis zu 512 verschiedene Konfigurationen möglich.
- ▶ Spezielle Deckelkonstruktion - obere Rippen verschließen sich mit Innenteilern.
- ▶ Deckel zusätzlich verriegelbar, sichere Aufbewahrung des Inhalts.
- ▶ Die SortMaster Junior™ Sortimenter können schnell und bequem zu einem Organizer zusammengesteckt werden.
- ▶ Abmessung 29,2 x 37,5 x 6,7 cm.



Art.-Nr.: 190006

7,90 €

inkl. 19 % MwSt. 9,40 €



Klappkarre

Aluminium-Stahlrohr-Konstruktion

fetra Transportgeräte

- ▶ Hochwertiger Kunststoff.
- ▶ Schaufel Aluminium.
- ▶ Griffbügel: handsympathisch, rutschsicher.
- ▶ Sicherung des Transportgutes: mit elastischem Spannband und Spannleiste.
- ▶ Auf-, Zuklappen: Schaufel und Räder mit einem Handgriff, Griffholm zusammenschiebbar.

Bereifung:

- 125 kg - Polymer-Bereifung in blaugrau.
- 250 kg - Luftbereifung.

Rollenlager.

Technische Daten:

- B x T x H geklappt 488 x 64 x 765 mm
- B x T x H geklappt 488 x 490 x 1090 mm
- Schaufelgröße 480 x 320 mm

250 kg

- B x T x H geklappt 488 x 135 x 660 mm
- B x T x H geklappt 488 x 490 x 1090 mm
- Schaufelgröße 480 x 320 mm

10 JAHRE GARANTIE

Art.-Nr.: 190187

125 kg

89,- €

inkl. 19 % MwSt. 105,91 €

Art.-Nr.: 171400

250 kg

219,- €

inkl. 19 % MwSt. 260,61 €



inkl. 19 % MwSt. 177,31 €

Sortimentskoffer

Mit losen 23 Kunststoffeinsätzen

- ▶ Mit selbstschließender Sicherheitsverriegelung.
- ▶ Geeignet für Fahrzeugeinbau.
- ▶ Abmessung 440 x 66 x 330 mm.

Art.-Nr.: 170165

23,90 €

inkl. 19 % MwSt. 28,44 €



Abfallsammler

Für 120 l Kunststoff- und Papierabfallsäcke

- ▶ Robuste Konstruktion, verzinkt mit Klemmring.
- ▶ Gute Standsicherheit durch Dreibeinuntergestell.
- ▶ Kunststoffdeckel, grau.

- ▶ **Abfallsammler,**
Art.-Nr.: 170202
H x Ø 980 x 350 mm,
Einwurföffnung 350 mm,
Seil-Ø 3,0 mm.

Art.-Nr.: 170202

49,50 €

inkl. 19 % MwSt. 58,91 €

- ▶ **Abfallsäcke,**
Art.-Nr.: 170614
Kunststoff-Abfallsack 120 l,
70 my (25 Stück).

Art.-Nr.: 170614

8,50 €

inkl. 19 % MwSt. 10,12 €



Profi-Tiefenmuldenkarre

100 Liter

- ▶ Muldentragender, verzinkter Stahlrohr-Rahmen mit angebogenen Füßen und Kippbügel.
- ▶ Stahlrohr 34 mm Ø, Wandstärke 1,5 mm.
- ▶ Gegeneinander angeschweißte Füße.
- ▶ Mit profiliertem Wulst-Rand, Blechstärke 0,9 mm.
- ▶ Vordere Muldenabstützung.
- ▶ Kunststoffgriffe.
- ▶ Lufttrad 400 x 100 mm auf Stahlblechfelge, mit Kugellager.



Art.-Nr.: 171430

99,- €

inkl. 19 % MwSt. 117,81 €

Schubkarrenrad

Pannensicher – unkaputtbar

- ▶ Abriebfest, stoß- und geräuschkämpfend.
- ▶ Langlebig, wartungsfrei, hohe Tragkraft.
- ▶ 400 x 100 mm, Rollenlager.
- ▶ Ohne Achse.



Art.-Nr.: 190010

29,90 €

inkl. 19 % MwSt. 35,58 €

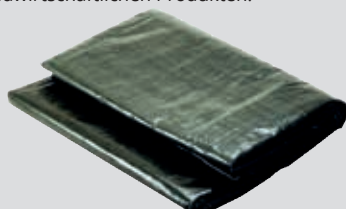


Gewebeplane

Polyethylen Bändchengewebe (PE)

- ▶ Reißfest, wasserfest, UV-beständig.
- ▶ Mit Randverstärkung und Metallösen, Ösenabstand 100 cm.
- ▶ Zum Abdecken von Holz, Baustoffen und landwirtschaftlichen Produkten.

Art.-Nr.:	Größe	PoM	PiM
570142	2,0 x 3,0 m	5,15 €	6,13 €
570143	3,0 x 4,0 m	10,20 €	12,14 €
573043	4,0 x 5,0 m	17,30 €	20,59 €
252995	5,0 x 6,0 m	26,50 €	31,54 €
252997	6,0 x 8,0 m	39,90 €	47,48 €
573045	8,0 x 10,0 m	66,60 €	79,25 €



Bauspaten

Schwere Ausführung

- ▶ Mit Tritt.
- ▶ Hohe Feder.
- ▶ Schwarzes, pulverbeschichtetes Blatt.
- ▶ Größe 2, Blatt 280 x 190/180 mm.
- ▶ Esche Knopfstiel.

Art.-Nr.: 270715

22,50 €

inkl. 19 % MwSt. 26,78 €



Gerätestiel

Astfrei

- ▶ Mit Rundkopf und Gerätekonus.
- ▶ 1800 x 28 mm



Art.-Nr.: 570953

2,70 €

inkl. 19 % MwSt. 3,21 €

Bayrische Sandschaufel

Geschmiedet

- ▶ Mit Feder, Rippe unten.
- ▶ Blatt 280 x 280 mm.
- ▶ Ohne Stiel.



Art.-Nr.: 253479

9,90 €

inkl. 19 % MwSt. 11,78 €

Alu-Randschaufel

Hallenser-Form

- ▶ Mit Stahlkante, genietet.
- ▶ Blatt 380 x 380 mm.
- ▶ Ohne Stiel.



Art.-Nr.: 804050

14,90 €

inkl. 19 % MwSt. 17,73 €

Stahldrahtbesen

30 cm, 6-reihig



- ▶ Stahldraht, glatt, geeignet, um starke Verschmutzungen zu entfernen sowie Moos auf Gehwegen und Waschbetonplatten.
- ▶ Flachholz mit Stielloch.
- ▶ Besatzhöhe 70 mm, Drahtstärke 0,5 mm.

Art.-Nr.: 500440

5,90 €

inkl. 19 % MwSt. 7,02 €



Wasserschieber

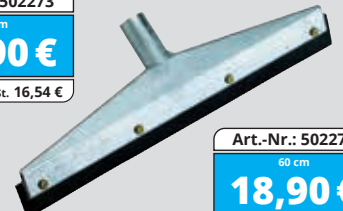
Mit schwerem Rücken aus Siluminguss

- ▶ SBR-Streifen, schwarz.
- ▶ Für Garagen, KFZ-Werkstätten, Feuerwehren, städtische Betriebe, Tankstellen, Katastrophenschutz, Wäschereien.

Art.-Nr.: 502273

13,90 €

inkl. 19 % MwSt. 16,54 €



Art.-Nr.: 502275

18,90 €

inkl. 19 % MwSt. 22,49 €

Packdecke

330 g/m²

- ▶ 1500 x 2000 mm.

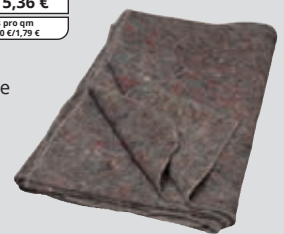
Art.-Nr.: 590002

4,50 €

inkl. MwSt. 5,36 €

Grundpreis pro qm PoM/PiM 1,50 €/1,79 €

- ▶ Hochwertige Verarbeitung, 4-seitig eingefasst.
- ▶ Sicherer Transportschutz durch spezielle Gewebeat der Decken. Schützt selbst empfindliche Güter bei Transport und Lagerung optimal gegen Schmutz und Beschädigung.



Werkstattwagen



- ▶ Arbeitsplattform mit Kunststoffauflage.
- ▶ Stabile Stahlblechkonstruktion.
- ▶ 2 Laufrollen und 2 Lenkrollen, 1 Rolle feststellbar.
- ▶ **4 Schubfächer, beidseitig ausziehbar** und unterteilt.
- ▶ Kugelgelagerte Führungsschienen.
- ▶ Großer Stauraum im Boden, mit Schublade.
- ▶ Komplett verschließbar mit Stahlblech-Jalousien.
- ▶ Zentralverriegelung durch Zylinderschloss.
- ▶ L x B x H - 625 x 400 x 930 mm.



Art.-Nr.: 273656

299,- €

inkl. 19 % MwSt. **355,81 €**



- ▶ Arbeitsplattform mit 5 mm starker Schaummatte.
- ▶ Stabile Stahlblechkonstruktion.
- ▶ 2 Laufrollen und 2 Lenkrollen mit Feststellbremse.
- ▶ **7 Schubfächer** (5 x 75; 2 x 154 mm hoch), einseitig ausziehbar.
- ▶ Kugelgelagerte Führungsschienen, **Vollauszug 100 %**.
- ▶ Beide Stirnseiten mit 4-kant-Lochung.
- ▶ Zentralverriegelung durch Zylinderschloss.
- ▶ Maximale Belastbarkeit: Schubfach 20 kg/Gesamt 450 kg.
- ▶ L x B x H - 680 x 460 x 1020 mm.



Art.-Nr.: 273595

264,- €

inkl. 19 % MwSt. **314,16 €**



- ▶ Arbeitsplattform mit geriffelter, 10 mm starker Schaummatte.
- ▶ Stabile Stahlblechkonstruktion.
- ▶ 2 Laufrollen und 2 Lenkrollen mit Feststellbremse.
- ▶ **7 Schubfächer** (5 x 75; 2 x 154 mm hoch), **Vollauszug 100 %**.
- ▶ Schubfächer einseitig ausziehbar, es lässt sich jeweils nur eine Schublade öffnen.
- ▶ Kugelgelagerte Führungsschienen.
- ▶ Beidseitige, gasfederbelastete Türen.
- ▶ Beide Stirnseiten mit 4-kant-Lochung.
- ▶ Zentralverriegelung durch Zylinderschloss.
- ▶ Maximale Belastbarkeit: Schubfach 40 kg/Gesamt 550 kg.
- ▶ L x B x H - 910 x 475 x 1000 mm.
- ▶ **Lieferung:** inklusive 3 Sichtlagerkästen.



Art.-Nr.: 273596

499,- €

inkl. 19 % MwSt. **593,81 €**



- ▶ Oberfläche mit kratzfester Pulverbeschichtung.
- ▶ Arbeitsplattform mit 10 mm starker Schaummatte.
- ▶ Stabile Stahlblechkonstruktion.
- ▶ 2 kugelgelagerte Laufrollen und 2 Lenkrollen mit Feststellbremse und Totalstopp.
- ▶ **7 Schubfächer** (5 x 75; 2 x 154 mm hoch), einseitig ausziehbar.
- ▶ Einzelverriegelung gegen ungewolltes Öffnen der Schubladen, es lässt sich jeweils nur eine Schublade öffnen.
- ▶ Kugelgelagerte Führungsschienen, **Vollauszug 100 %**.
- ▶ Beide Stirnseiten mit 4-kant-Lochung.
- ▶ Zentralverriegelung durch Zylinderschloss.
- ▶ Maximale Belastbarkeit: Schubfach 40 kg/Gesamt 700 kg.
- ▶ **Art.-Nr.: 273597** L x B x H - 723 x 481 x 998 mm.
- ▶ **Art.-Nr.: 273598** L x B x H - 907 x 481 x 998 mm.



Art.-Nr.: 273597

509,- €

inkl. 19 % MwSt. **605,71 €**



Art.-Nr.: 273598

599,- €

inkl. 19 % MwSt. **712,81 €**



Rollwerkbank

Arbeitsplatte aus 40 mm starkem MDF



- ▶ Stabile Stahlblechkonstruktion.
- ▶ 2 kugelgelagerte Laufrollen und 2 Lenkrollen mit Feststellbremse und Totalstopp.
- ▶ **7 Schubfächer** (5 x 75; 2 x 154 mm hoch), einseitig ausziehbar.
- ▶ Einzelverriegelung gegen ungewolltes Öffnen der Schubladen, es lässt sich jeweils nur eine Schublade öffnen.
- ▶ Kugelgelagerte Führungsschienen, **Vollauszug 100 %**.
- ▶ Hinter der abschließbaren Tür befindet sich ein großes Staufach, mit einem Einlegeboden individuell unterteilbar.
- ▶ Beide Stirnseiten mit 4-kant-Lochung.
- ▶ Zentralverriegelung durch Zylinderschloss.
- ▶ Maximale Belastbarkeit: Schubfach 40 kg/Gesamt 1000 kg.
- ▶ Staufach - 337 x 435 x 702 mm.
- ▶ L x B x H - 1091 x 481 x 998 mm.



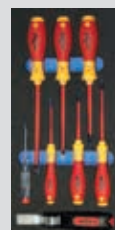
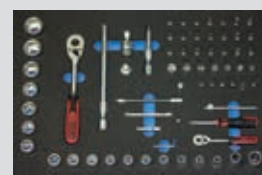
Art.-Nr.: 273599

699,- €

inkl. 19 % MwSt. **831,81 €**

Werkzeugeinlagen

Bestückt mit Qualitätswerkzeug



- ▶ Wir bieten Ihnen 45 verschiedene Werkzeugeinlagen bestückt mit Werkzeug für den Profi! Sprechen Sie uns an.

Präzisions-Messuhr

Mit großem Messbereich

- Genauigkeit nach Werksnorm.
- Aus rostfreiem Stahl.
- Gehäuse aus Messing.
- Matt vernickelt.
- Unzerbrechliche Gläser.
- Messbolzen geläpft, Einspannschaft (Ø 8 mm h6) gehärtet und geschliffen.
- Mit verstellbaren Toleranzmarken.
- Drehbares Ziffernblatt zur Nulleinstellung.
- Auswechselbarer Messeinsatz M2,5.
- Teile des Messwerkes in Lochsteinen aus Rubin gelagert.
- Technische Daten:**
 - Außen-Ø 58 mm
 - Messbereich 30 mm
 - Ablesung 0,01 mm
 - 1 Zeigerumdrehung 1 mm
- Lieferung:** im Etui.



Art.-Nr.: 4253702070
74,50 €
inkl. 19 % MwSt. 88,66 €

forum
Professional Solutions



Infrarot-Thermometer

Für Handwerk und Industrie

- Laserpunkt zuschaltbar, zur punktgenauen Messung.
- Displaybeleuchtung zum Ablesen bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Schnelle Ansprechzeit < 1 Sek.
- Schlag- und bruchfestes Gehäuse aus ABS-Kunststoff.
- Data-Hold-Funktion, Auto-Power-Off, Min./Max.-Wertanzeige.
- Technische Daten:**
 - Messbereich -50 °C bis +550 °C
-58 °F bis +1022 °F
 - Messgenauigkeit ± 2,0 °C
± 3,6 °F
 - Messoptik 12:1

forum
Professional Solutions



Art.-Nr.: 4243607100
47,80 €
inkl. 19 % MwSt. 56,88 €

- Lieferung:** inklusive 2 Batterien 1,5 V AAA LR03 und Tasche.

Digital-Multimeter

In Kunststoffbox

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff.
- Das Multimeter verfügt zusätzlich über einen integrierten Temperaturfühler.
- Schutzart IP40**, zum Prüfen von Gleich- und Wechselspannung sowie Strom- und Widerstandsmessung, Durchgangs- und Diodenprüfung.
- Der integrierte Temperaturfühler erlaubt Messungen von -40 °C bis +400 °C.
- Messkategorie CAT III 600 V.**

- Technische Daten:**
 - Gleichspannung 2 V-600 V/1 mV
 - Wechselspannung 2 V-600 V
 - Gleichstrom 200 mA, 10 A
 - Wechselstrom 200 mA, 10 A
 - Widerstand 2 kOhm-2 MOhm

- Lieferung:** in Kunststoffbox mit PUR-Einlage und Sichtfenster, inklusive Bedienungsanleitung, Silikon-Messleitung, Schutzholster und 1 Block-Batterie 9 V.

Art.-Nr.: 4243607010
59,50 €
inkl. 19 % MwSt. 70,81 €



forum
Professional Solutions

Spannungstester

12-1000 Volt, berührungslos

- Geprüft und zugelassen nach IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411-1).**
- Messkategorie CAT III 1000 V.**
- Optische und vibrierende Anzeige mit LED-Taschenlampenfunktion.
- Erkennt spannungsführende Kabel in Verteilerdosen.
- Dient zur Überprüfung von defekten Schaltern, Steckdosen, Niederspannungssystemen und Lichterketten.
- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS-Kunststoff.

forum
Professional Solutions



Art.-Nr.: 470594
17,40 €
inkl. 19 % MwSt. 20,71 €

- Lieferung:** inklusive 2 Batterien 1,5 V AAA LR03.

Taschenbandmaß

Nylonbeschichtet

- Stoß- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- Stahlband, weiß, nylonbeschichtet.
- mm/cm-Teilung.
- Doppelter Haken.
- Griffige Feststellvorrichtung.
- Automatischer Bandrücklauf.
- EG-Genauigkeitsklasse II.**

ab
4,60 €
inkl. 19 % MwSt. 5,47 €



forum
Professional Solutions

Art.-Nr.:	Länge	Bandbreite	PoM	PiM
4255703243	5 m	19 mm	4,60 €	5,47 €
4255703246	8 m	25 mm	7,40 €	8,81 €

Akku-LED-Arbeitsleuchte

Mit integrierter Powerbank-Funktion

- COB-LED.**
- Hauptlicht 30-100 %.
- Aluminium-Spritzguss-Gehäuse.
- Klein und handlich, ideal bei häufig wechselndem Einsatzort.
- Standfuß stufenlos schwenkbar.
- Für den Einsatz im Innenbereich sowie den dauerhaften Einsatz im Außenbereich.
- Technische Daten:**
 - Akku Li-Ion 3,7 V/4400 mAh
 - Lichtstrom 1100 lm
 - Leistung 10 Watt
 - Leuchtweite 50 m
 - Brenndauer 6 Std.



Art.-Nr.: F190212
39,50 €
inkl. 19 % MwSt. 47,01 €

Mit integrierter Powerbank-Funktion, zum Laden von z. B. Smartphones, Tablets und anderen Akkugeräten.

forum
Professional Solutions

Kunststoff-Kabeltrommel

40 m Neoprenkabel H07 RN-F 3G1,5

- Aus hochfestem Spezialkunststoff, Tragegestell aus verzinktem Stahlblech.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit Überhitzungs- und Überlastschutz.
- Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln, spritzwassergeschützt.
- Für den Baustelleneinsatz nach BGI und den ständigen Einsatz im Außenbereich geeignet.

Art.-Nr.: 4263102120
59,50 €
inkl. 19 % MwSt. 70,81 €



forum
Professional Solutions



- Lieferung:** in Kunststoffbox mit PUR-Einlage und Sichtfenster, inklusive Bedienungsanleitung, Silikon-Messleitung, Schutzholster und 1 Block-Batterie 9 V.

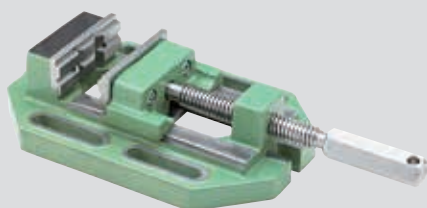
Präzisions-Maschinenschraubstock

Aus Spezialguss GG 25

- ▶ Prismenbacken aus Vergütungsstahl (90°/120°).
- ▶ Auflageflächen zum Spannen flacher Werkstücke.
- ▶ Lange Führung im gesamten Spannbereich.

forum
Professional Solutions

ab
95,- €
inkl. 19 % MwSt. **113,05 €**



Art.-Nr.:	Backenbreite	Spannweite	Schlitzabstand	Gewicht	PoM	PiM
171061	80 mm	70 mm	110 mm	4,0 kg	95,00 €	113,05 €
171062	100 mm	110 mm	140 mm	9,0 kg	155,00 €	184,45 €
171063	125 mm	130 mm	165 mm	15,0 kg	235,00 €	279,65 €

Parallelschraubstock

Im Gesenk stahlgeschmiedet

- ▶ Spannbacken und Amboss gehärtet.
- ▶ Nachstellbare zentrische Führung.
- ▶ Führungsschiene durch Abstreifer gegen Verschmutzungen geschützt.
- ▶ Halterung zur Aufnahme von schwenk- und wechselbaren Spannbacken.

forum
Professional Solutions

ab
106,- €
inkl. 19 % MwSt. **126,14 €**



Art.-Nr.:	Backenbreite	Spannweite	Ambossfläche	Gewicht	PoM	PiM
4247501010	115 mm	140 mm	46 x 60 mm	7,8 kg	106,00 €	126,14 €
4247501013	125 mm	160 mm	50 x 70 mm	9,9 kg	114,00 €	135,66 €
4247501022	150 mm	190 mm	68 x 84 mm	18,5 kg	149,00 €	177,31 €

Schnellspannbohrfutter

Schwere Industrieausführung

- ▶ Schlüsselloser Dreibackenbohrfutter.
- ▶ Rechtslauf.
- ▶ Kegelaufnahme.
- ▶ Selbstspannend.
- ▶ Für handgeführte und stationäre Bohrmaschinen.

forum
Professional Solutions

ab
54,- €
inkl. 19 % MwSt. **62,26 €**



Art.-Nr.:	Spannbereich	Aufnahme	Außen-Ø	PoM	PiM
774785	1-13 mm	B 16	43 mm	54,00 €	64,26 €
774786	3-16 mm	B 16	50 mm	58,00 €	69,02 €
4216321025	3-16 mm	B 18	55 mm	58,00 €	69,02 €

HSS-Flachsenkersatz

DIN 373 für Durchgangs-/Kernlöcher

- ▶ Für Senkungen nach DIN 74.
- ▶ Zum Versenken von Innen-6-kant-Schrauben nach DIN 912, 6912, 7984 und Schlitz-Zylinderschrauben nach DIN 84 in allen Eisen- und NE-Metallen sowie in Kunststoffen.
- ▶ 3 Schneiden, Schaft zylindrisch, spiralgenutet, fester Führungszapfen.
- ▶ **Inhalt:**
Je 1 Stück für Gewinde M3, M4, M5, M6, M8, M10.
- ▶ **Lieferung:** in Kunststoffkassette.

forum
Professional Solutions



Alu-Teleskop-Anlegeleiter

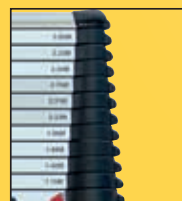
Leiterlänge max. 3,80 m

- ▶ Quertraverse zur Kippsicherung.
- ▶ Eindeutiges Verriegelungssystem.
- ▶ Höhenmarkierung für kontrollierten Teilauszug.
- ▶ Integriertes Bremssystem für ein sicheres Zusammenfahren.
- ▶ Nach EN 131-6.

forum
Professional Solutions

- ▶ **Technische Daten:**
- | | |
|-----------------|------------|
| Leiterlänge | 0,86-3,8 m |
| Sprossenanzahl | 12 |
| Sprossentiefe | 9,5 cm |
| Breite | 0,51 m |
| Traversenbreite | 88 mm |
| Tragkraft | 150 kg |
| Gewicht | 15 kg |

Art.-Nr.: 190080
249,- €
inkl. 19 % MwSt. **296,31 €**

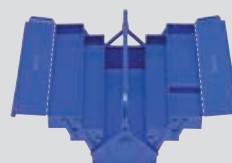


Werkzeugkasten

Stahlblech, 5-tlg.

- ▶ Tragebügel umlegbar.
- ▶ Automatischer Verschluss beim Hochziehen des Tragebügels.
- ▶ Verschließbar mit Vorhängeschloss.
- ▶ Abmessung 530 x 200 x 200 mm.

forum
Professional Solutions



Art.-Nr.: 4260605013
18,50 €
inkl. 19 % MwSt. **22,02 €**



HSS-Flachsenkersatz

DIN 373 für Durchgangs-/Kernlöcher

- ▶ Für Senkungen nach DIN 74.
- ▶ Zum Versenken von Innen-6-kant-Schrauben nach DIN 912, 6912, 7984 und Schlitz-Zylinderschrauben nach DIN 84 in allen Eisen- und NE-Metallen sowie in Kunststoffen.
- ▶ 3 Schneiden, Schaft zylindrisch, spiralgenutet, fester Führungszapfen.
- ▶ **Inhalt:**
Je 1 Stück für Gewinde M3, M4, M5, M6, M8, M10.
- ▶ **Lieferung:** in Kunststoffkassette.

forum
Professional Solutions



Art.-Nr.: 4212404100
Durchgangsloch FEIN
57,50 €
inkl. 19 % MwSt. **68,43 €**

Art.-Nr.: 4212405100
Durchgangsloch MITTEL
57,50 €
inkl. 19 % MwSt. **68,43 €**

Art.-Nr.: 4212406100
Kernloch
57,50 €
inkl. 19 % MwSt. **68,43 €**



Wasserpumpenzange

Hochwertig vergütet

- ▶ Chrom-Vanadium-Stahl.
- ▶ Maul und Gelenk geschliffen, Kopf und Griffe lackiert.
- ▶ **Klemmschutz** verhindert Quetschverletzungen.
- ▶ **Selbstklemmend** an Röhren und Muttern.

Art.-Nr.:	Länge	PoM	PiM
4245103090	170 mm	11,90 €	14,16 €
4245103093	250 mm	9,40 €	11,19 €
4245103096	300 mm	15,90 €	18,92 €

ab
9,40 €
inkl. 19 % MwSt. 11,19 €



forum
Professional Solutions

Eck-Rohrzangen-Satz

DIN 5234 C

- ▶ Chrom-Vanadium-Spezialstahl.
- ▶ Kräftiger Doppel-T-Profilgriff, verstärkte Hülse.
- ▶ Maulbereich induktiv gehärtet.
- ▶ Gesenkgeschmiedet.
- ▶ **Klemmschutz** verhindert Quetschungen.
- ▶ Unverlierbare Stellmutter.
- ▶ Backen rutschfest durch gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung.

Art.-Nr.: 4245105450
84,- €
inkl. 19 % MwSt. 99,96 €



forum
Professional Solutions

Rückschlagfreier Schonhammer

Mit Hickorystiel

- ▶ Spezialnyloneinsätze, kein Absplittern - auch bei Minustemperaturen.
- ▶ Spezialnyloneinsätze und Hickorystiel auswechselbar.
- ▶ Positionieren und fügen von Werkstücken im Schraubstock, Blechbearbeitung, Montage scharfkantiger Werkstücke, Montage-/Reparaturarbeiten im KFZ-/NFZ-Bereich, Gerüstbau, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Anlagenaufbau, Wartungsarbeiten.



ab
13,50 €
inkl. 19 % MwSt. 16,07 €

Art.-Nr.:	Kopf-Ø	Kopf-länge	Gesamt-länge	PoM	PiM
4245713300	25 mm	105 mm	305 mm	13,50 €	16,07 €
273499	30 mm	110 mm	330 mm	14,50 €	17,26 €
273501	40 mm	115 mm	360 mm	18,50 €	22,02 €
273502	50 mm	120 mm	370 mm	23,00 €	27,37 €
273503	60 mm	145 mm	370 mm	36,00 €	42,84 €

forum
Professional Solutions

Schlosserhammer

Mit Mehrkomponenten-Stiel mit Glasfaser-Grafit, unzerbrechlich



ab
12,50 €
inkl. 19 % MwSt. 14,88 €

- ▶ **Hammerkopf nach DIN 1041.**
- ▶ Vergütungsstahl C45.
- ▶ Geschmiedet, gehärtet und angelassen.
- ▶ Bahn und Pinne blank geschliffen.
- ▶ Kanten vorschriftsmäßig gebrochen.

Art.-Nr.:	Kopfgewicht	PoM	PiM
4245703315	500 g	12,50 €	14,88 €
4245703324	1000 g	18,50 €	22,02 €
4245703327	1500 g	26,50 €	31,54 €

forum
Professional Solutions

Fäustel

Mit Mehrkomponenten-Stiel mit Glasfaser-Grafit, unzerbrechlich



- ▶ **Fäustelkopf nach DIN 6475.**
- ▶ Geschmiedet, gehärtet und angelassen.
- ▶ Arbeitsflächen blank geschliffen.
- ▶ Kanten vorschriftsmäßig gebrochen.

ab
16,50 €
inkl. 19 % MwSt. 19,64 €

Art.-Nr.:	Kopfgewicht	PoM	PiM
4245705100	1000 g	16,50 €	19,64 €
4245705103	1250 g	17,50 €	20,83 €
4245705106	1500 g	19,50 €	23,21 €
4245705109	2000 g	26,50 €	31,54 €

forum
Professional Solutions

Handhebel-Fettpresse

Füllvolumen 500 cm³

- ▶ Stahlrohr-Pressenkörper.
- ▶ Anschlussgewinde M10 x 1.
- ▶ Passende Fettkartusche 400 g.
- ▶ Schubstangenbetätigung über L-Griff.
- ▶ Füllbar mit losem Fett, Fettkartusche oder Füllgerät.
- ▶ Füllvolumen 500 cm³.
- ▶ Förderhöchstdruck 400 bar.

Art.-Nr.: 570027
14,50 €
inkl. 19 % MwSt. 17,26 €

forum
Professional Solutions



- ▶ **Lieferumfang:**
Panzerschlauch 300 mm,
Hydraulikmundstück.

Mehrzweckfett

Hell/Grafit

- ▶ Silikon-, säure- und harzfrei, lithiumverseift.
- ▶ Minderung von Reibung und Verschleiß auch bei hohen Belastungen.
- ▶ Schutz vor Korrosion und Aufrechterhaltung der Schmierwirkung.
- ▶ **Universalfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen.**
- ▶ **Technische Kenndaten:**
Temperaturbeständigkeit -30 °C bis +120 °C, kurzfristig bis +130 °C
Tropfpunkt > 180 °C
Konsistenzenteilung nach DIN 51818: NLGI-Klasse 2.
- ▶ **Hell**
Wasserbeständig,
In Zentralschmieranlagen mit üblichen Rohrleitungsquerschnitten förderbar.
Für Bau- und Landmaschinen, Elektromotorlager, Förderrollenlager und Achsrollenlager im Bahnbetrieb.
Mögliche Bezeichnung nach DIN 51502: K2K-30.
- ▶ **Grafit**
Kolloidgraft, Notlaufseigenschaften, wasserbeständig.
Für Landmaschinen, Baugeräte, Bagger, Lkw, Traktoren, Steinbrecher, Sattelschlepper, Aufzüge, Ladegeräte, Transportbänder, Wasserpumpen etc.
Mögliche Bezeichnung nach DIN 51502: KP2K-30

ab
2,95 €
inkl. 19 % MwSt. 3,51 €



Art.-Nr.:	Inhalt	Gebinde	VE	PoM	PiM
4270602541	400 g Hell	Kartusche	12	2,95 €	3,51 €
4270602546	1 kg Hell	Dose	10	7,95 €	9,46 €
4270602547	5 kg Hell	Eimer	1	29,90 €	35,58 €
4270602551	400 g Grafit	Kartusche	12	2,95 €	3,51 €



PoM = Preis in € ohne MwSt.

PiM = Preis in € inkl. 19 % MwSt.

Hammerbohrer

SDS plus-7X, 10er Pack

- ▶ Schlagbohrer mit **4 Schneiden und Vollhartmetall-Kopf** mit 3 mal höherer Lebensdauer. Unzerstörbare Verbindung zwischen Spitze und Wendel.
- ▶ 180°-Schneidkanten ermöglichen 100 % Kraftübertragung.
- ▶ Große Staubentfernungskanäle und 4-Spiralendesign für höchste Bohrgeschwindigkeit.
- ▶ 90°-Zentrierspitze in Pyramidenform für eine tiefe und stabile Zentrierung.
- ▶ **Für Bohrungen in Beton, armiertem Beton und Mauerwerk.**



ab
24,50 €
inkl. 19 % MwSt. **29,16 €**

Art.-Nr.:	Ø	Arbeitslänge	Gesamtlänge	PoM	PiM
F790166	6 mm	100 mm	165 mm	24,50 €	29,16 €
F790167	6 mm	150 mm	215 mm	41,50 €	49,39 €
F790168	8 mm	100 mm	165 mm	27,50 €	32,73 €
F790169	8 mm	150 mm	215 mm	35,00 €	41,65 €
F790170	10 mm	100 mm	165 mm	35,00 €	41,65 €
F790171	10 mm	150 mm	215 mm	41,00 €	48,79 €
F790172	12 mm	100 mm	165 mm	43,00 €	51,17 €
F790173	12 mm	150 mm	215 mm	49,00 €	58,32 €

BOSCH

SDS plus-7X



Hammerbohrer

SDS max-8X

- ▶ Angeschweißter Vollhartmetallkopf.
- ▶ **4-Schneiden-Geometrie.**
- ▶ Extrem hitzebeständig, starke und langlebige Verbindung mit dem Stahlkörper.
- ▶ Überragende Standzeit auch unter härtesten Bedingungen.
- ▶ **Für armierten Beton, Mauerwerk, Naturstein, Kalksandstein, Fliesen, Marmor, Klinker.**

ab
32,- €
inkl. 19 % MwSt. **38,08 €**



Art.-Nr.:	Ø	Arbeitslänge	Gesamtlänge	PoM	PiM
F790174	12 mm	400 mm	540 mm	32,00 €	38,08 €
785192	14 mm	400 mm	540 mm	36,00 €	42,84 €
785194	16 mm	400 mm	540 mm	39,00 €	46,41 €
785196	18 mm	400 mm	540 mm	41,00 €	48,79 €
785199	20 mm	400 mm	520 mm	41,00 €	48,79 €
785202	22 mm	400 mm	520 mm	39,00 €	46,41 €
785207	25 mm	400 mm	520 mm	49,00 €	58,31 €
785210	28 mm	400 mm	520 mm	54,00 €	64,26 €
785212	30 mm	400 mm	520 mm	57,00 €	67,83 €
F790175	32 mm	400 mm	520 mm	65,00 €	77,35 €

Hammerbohrersatz

SDS plus-7X, 7-tlg.

- ▶ Schlagbohrer mit **4 Schneiden und Vollhartmetall-Kopf** mit 3 mal höherer Lebensdauer. Unzerstörbare Verbindung zwischen Spitze und Wendel.
- ▶ 180°-Schneidkanten ermöglichen 100 % Kraftübertragung.
- ▶ Große Staubentfernungskanäle und 4-Spiralendesign für höchste Bohrgeschwindigkeit.
- ▶ 90°-Zentrierspitze in Pyramidenform für eine tiefe und stabile Zentrierung.
- ▶ **Für Bohrungen in Beton, armiertem Beton und Mauerwerk.**

- ▶ **Bestehend aus:**
je 1 Hammerbohrer SDS plus-7X
Ø 5, 6, 8 x 50/155 mm,
Ø 6, 8, 10, 12 x 100/165 mm.

Art.-Nr.: F790178
31,- €
inkl. 19 % MwSt. **36,89 €**



BOSCH

SDS plus-7X



Elektriker-Hammerbohrerset

SDS plus-7X, 5-tlg.

- ▶ Schlagbohrer mit **4 Schneiden und Vollhartmetall-Kopf** mit 3 mal höherer Lebensdauer. Unzerstörbare Verbindung zwischen Spitze und Wendel.
- ▶ 180°-Schneidkanten ermöglichen 100 % Kraftübertragung.
- ▶ Große Staubentfernungskanäle und 4-Spiralendesign für höchste Bohrgeschwindigkeit.
- ▶ 90°-Zentrierspitze in Pyramidenform für eine tiefe und stabile Zentrierung.
- ▶ **Für Bohrungen in Beton, armiertem Beton und Mauerwerk.**

- ▶ **Set 1 bestehend aus:**
je 1 Hammerbohrer SDS plus-7X
Ø 10, 12, 14, 16, 20 x **400/465 mm.**

Art.-Nr.: F790176
400/465 mm
79,- €
inkl. 19 % MwSt. **94,01 €**



- ▶ **Set 2 bestehend aus:**
je 1 Hammerbohrer SDS plus-7X
Ø 10, 12, 14, 16, 22 x **550/600 mm.**

Art.-Nr.: F790177
550/600 mm
119,- €
inkl. 19 % MwSt. **141,67 €**

Meißelsatz

SDS plus, 3-tlg.

- ▶ Geeignet für leichte Bohr- und Schlaghämmer bis 5 kg.
- ▶ **Anwendung:**
Renovierung und Sanierung.



- ▶ **Bestehend aus:**
1 Spitzmeißel 250 mm, hohe Lebensdauer,
1 Flachmeißel 20 x 250 mm, hohe Lebensdauer,
1 Fliesenmeißel 40 x 260 mm, **selbstnachschrägend.**

Art.-Nr.: F790179
24,50 €
inkl. 19 % MwSt. **29,16 €**

BOSCH

SDS plus

Meißelset

SDS max RTec, 4-tlg.

- ▶ Geeignet für schwere Bohr- und Schlaghämmer 5–12 kg.
- ▶ **Anwendung:**
Renovierung, Sanierung, Durchbrüche, Stemm- und Abbrucharbeiten.

Art.-Nr.: F790180
39,- €
inkl. 19 % MwSt. **46,41 €**



- ▶ **Bestehend aus:**
2 x Spitzmeißel mit SDS max **RTec Speed** 400 mm,
2 x Flachmeißel mit SDS max **RTec Sharp** 25 x 400 mm.

BOSCH

SDS max RTec



Hartmetall-Lochsägensatz

Endurance for Heavy Duty

- ▶ 20-fach höhere Lebensdauer als jede Bimetall-Lochsäge für den Einsatz in härtesten Materialien.
- ▶ **Robuster und präziser:** das neue Power Change Plus-System.
- ▶ Lochsäge zum Bohren von Löchern in Holz, Trockenbauwände, Bausteine, Kunststoffe, Metalle, Nichteisenmetalle, Edelstahl, Schleifmaterial und weiche Fliesen.
- ▶ **Für alle Akku- und Netzbohrschrauber geeignet.**
- ▶ **8-tlg., bestehend aus:**
je 1 Hartmetall-Lochsäge 22-32-35-40-51-68 mm,
1 Power-Change Plus Sechskant 11 mm,
1 HSS-Zentrierbohrer,

Art.-Nr.: 785116

109,- €

inkl. 19 % MwSt. 129,71 €



Kreissägeblätter

Für Akku-Tauch-/Akku-Hand- und Akku-Metalltrockensägen

- ▶ Maximiert die Akkulaufzeit
- ▶ Extraschmale Schnittfuge verringert den Leistungsbedarf.
- ▶ Aggressive Zahnwinkel sorgen für glatte Schnitte.
- ▶ MicroteQ Carbide-Zähne gewährleisten eine hohe Langlebigkeit und erstklassige Leistung beim Sägen von Holz.

expert Wood



ab

18,50 €

inkl. 19 % MwSt. 22,02 €



Art.-Nr.:	Ø	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	PoM	PiM
F790187	136 mm	20 mm	1,5 mm	24	18,50 €	22,02 €
F790188	165 mm	20 mm	1,5 mm	24	21,50 €	25,59 €
F790189	165 mm	20 mm	1,5 mm	48	29,00 €	34,51 €
F790190	190 mm	30 mm	1,5 mm	24	23,50 €	27,97 €
F790191	190 mm	30 mm	1,5 mm	48	31,00 €	36,89 €

Bi-Metall Lochsäge

Progressor - Starter-Set

- ▶ 2-fach höhere Lebensdauer als der Vorgänger.
- ▶ Für eine bessere Haltbarkeit, Bosch Bi-Metall mit 8 % Kobaltlegierung.
- ▶ Verbesserte progressive Zahnleiste, die schnellere Schnitte ermöglicht.
- ▶ **Einsatzgebiete:**
eignet sich zum Schneiden von Löchern in Holz, Trockenbauwände, Kunststoffe, Metalle, Nichteisenmetalle und Edelstahl
- ▶ **Für alle Akku- und Netzbohrschrauber geeignet.**

Art.-Nr.: F790181

18,50 €

inkl. 19 % MwSt. 22,02 €



Bestehend aus:

- 1 Lochsäge 68 mm Ø,
- 1 Zentrierbohrer HSS-G 85 mm,
- 2 Übergangsadapter,
- 1 Power Change Plus Adapter Sechskant 8,7 mm Ø.

Stichsägeblatt-Set

15er Pack

- ▶ **Holz-Pack.**
- ▶ **Lieferumfang:**



9 x T 144 DP Precision for Wood

Schneller Schnitt. Für Weichholz und nicht abrasiven Holzwerkstoffen 5-50 mm.

5 x T 101 BF Clean for Hard

Progressive Zahnteilung, **feiner Schnitt.** Für Hartholz, Lamine, beschichtete Platten/HPL 3-30 mm.

1 x T 144 DHM Endurance for Wood - Carbide-Technologie. Für das Schneiden von selbst härtesten Holzmaterialien.

- ▶ **Holz/Metall-Pack**
- ▶ **Lieferumfang:**



6 x T 144 DP Precision for Wood

Schneller Schnitt. Für Weichholz und nicht abrasiven Holzwerkstoffen 5-50 mm.

5 x T 101 BF Clean for Hard

Progressive Zahnteilung, **feiner Schnitt.** Für Hartholz, Lamine, beschichtete Platten/HPL 3-30 mm.

1 x T 144 DHM Endurance for Wood - Carbide-Technologie. Für das Schneiden von selbst härtesten Holzmaterialien.

3 x T 121 BF Speed for Metal

Bi-M. Für mittelstarke Bleche, Lochbleche 2,6-6 mm, Alu 1-3 mm.

- ▶ **Multimaterial-Pack**
- ▶ **Lieferumfang:**



4 x T 144 DP Precision for Wood

Schneller Schnitt. Für Weichholz und nicht abrasiven Holzwerkstoffen 5-50 mm.

4 x T 101 B Clean for Hard

Sauberer Schnitt. Für Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten 3-30 mm.

3 x T 121 BF Speed for Metal

Bi-M. Für mittelstarke Bleche, Lochbleche 2,6-6 mm, Alu 1-3 mm.

3 x T 345 XF Progressor for Wood and Metal

Progressive Zahnteilung. Für Bauholz mit Nägel bis 65 mm, Holzwerkstoffe, Kunststoffe/GFK, Bleche, Rohre/Profile inkl. Aluminium 3-10 mm.

1 x T 367 XHM Progressor for Wood and Metal

Für Holzwerkstoffe, faserverstärkter Kunststoff (FVK), Bleche, Rohre/Profile, inklusive Alu mit Durchmesser von 4-10 mm.

Art.-Nr.: F790184

13,50 €

inkl. 19 % MwSt. 16,07 €

Art.-Nr.: F790185

13,50 €

inkl. 19 % MwSt. 16,07 €

Art.-Nr.: F790186

13,50 €

inkl. 19 % MwSt. 16,07 €



Säbelsägeblatt-Set

ToughBox

- ▶ Praktische **ToughBox** zur Unterbringung von Stich- und Säbelsägeblätter oder ähnlichen Produkten bis zu einer Länge von 300 mm.
- ▶ Widerstandsfähige Schale aus stabilem ABS Material mit Softgrip-Ecken für festen Halt und sichere Handhabung.

- ▶ **21-tlg., Metall inkl. Extra Carbide-Säbelsägeblatt**
- ▶ **Lieferumfang:**

5 x S 922 EF flexible for Metal

Für dünne Bleche, Lochbleche 1,5-4 mm, Rohre/Profile bis 100 mm.

5 x S 922 BF flexible for Metal

Schneller Schnitt. Für starke Bleche, Lochbleche 3-8 mm, massive Rohre/Profile bis 100 mm.

5 x S 1122 EF flexible for Metal

Flexibler Bündigschnitt. Für dünne Bleche, Lochbleche 1,5-4 mm, Rohre/Profile bis 175 mm.

5 x S 1122 BF flexible for Metal

Flexibler Bündigschnitt, schneller Schnitt. Für starke Bleche, Lochbleche 3-8 mm, massive Rohre/Profile bis 175 mm.

1 x S 1155 CHM Endurance for Heavy Metal

Für Rohre und Profile 4-12 mm der härtesten Materialien.



Art.-Nr.: F790182

33,- €

inkl. 19 % MwSt. 39,27 €



- ▶ **20-tlg., Metall/Holz**
- ▶ **Lieferumfang:**

5 x S 922 EF flexible for Metal

Für dünne Bleche, Lochbleche 1,5-4 mm, Rohre/Profile bis 100 mm.

5 x S 922 BF flexible for Metal

Schneller Schnitt. Für starke Bleche, Lochbleche 3-8 mm, massive Rohre/Profile bis 100 mm.

5 x S 644 D Top for Wood

Für Tauchschnitte. Für Konstruktionsholz, Holzwand, Sperrholz, Kunststoff bis 100 mm, Span-/MDF-Platten 6-60 mm.

5 x S 922 HF flexible for Wood and Metal

Bündigschnitt. Für weiche Nägel, Baustahl, NE-Metallkomponenten in Holz bis zu 100 mm.



Art.-Nr.: F790183

29,- €

inkl. 19 % MwSt. 34,51 €



Pendelstichsäge

GST 90 E Professional

- ▶ **Zuverlässige Stichsäge mit Stabgriff - ideal für Einsteiger.**
- ▶ Verbessertes Sägeblattspannsystem für hohe Schnittpräzision.
- ▶ Verbiegeresistente Stahlfußplatte.
- ▶ Vorbildliche Laufrolle beim Sägen für beste Arbeitsergebnisse und ermüdungsarmes Arbeiten.
- ▶ 4-Stufen-Pendelung für ausrissfreie Schnitte.
- ▶ Regelelektronik für materialgerechtes Arbeiten.
- ▶ Blasfunktion für freie Sicht; abschaltbar für effektive Staubabsaugung.

Technische Daten:

Nennaufnahme	650 Watt
Hubzahl bei Leerlauf	500-3100 min ⁻¹
Schnitttiefe Holz/Alu/unleg. Stahl	90/20/10 mm
Gewicht	2,3 kg

Art.-Nr.: 3125873

125,- €

inkl. 19 % MwSt. 148,75 €



- ▶ **Lieferumfang:**
Innensechskantschlüssel SW 5,
Spannreißschutz, Absaug-Set,
Stichsägeblatt T 144 D, Speed for Wood.

Handkreissäge

GKS 190 Professional

- ▶ Turbogebläse für staubfreie Sicht auf der Schnittlinie.
- ▶ Optimierte Spanführung für bessere Sicht auf die Arbeitsfläche.
- ▶ Robuste geschlossene Aluminiumdruckguss Pendelschutzhaube.

Technische Daten:

Nennaufnahme	1400 Watt
Hubzahl bei Leerlauf	5500 min ⁻¹
Sägeblatt Ø x Bohrung	190 x 30 mm
Schnitttiefe Holz 90°/45°	70/50 mm
Gewicht	4,2 kg



Art.-Nr.: 3125872

149,- €

inkl. 19 % MwSt. 177,31 €

Lieferumfang:

Kreissägeblatt, Optiline Wood, 190 x 30 x 2,0 mm,
Sechskantstiftschlüssel SW 5,
Parallelanschlag,
Absaugadapter, im Karton.

Akku-Bohrschrauber

GSR 18V-55 Professional-Set

- ▶ **Bürstenlos! Mit den langlebigen bürstenlosen Schraubern von Bosch Professional bist du für jede Herausforderung bereit.**
- ▶ Neuester und effizientester EC Motor mit 55 Nm Drehmoment und 1750 min⁻¹ Leerlaufdrehzahl.
- ▶ Robustes und langlebiges 13 mm Röhren Metallbohrfutter.

Technische Daten:

Akkuspannung/-kapazität	18,0 V/4,0 Ah
Leerlaufdrehzahlen	0-450/0-1750 min ⁻¹
max. Drehmoment weich/hart	28/55 Nm
max. Bohrdurchmesser in Stahl/Holz	13/35 mm
max. Schrauben-Ø	13 mm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm



Aktionspreis

239,- €

inkl. 19 % MwSt. 284,41 €



+Extra!



Lieferumfang:

3 x Akku ProCORE18V 4,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40 Professional, L-CASE.

Winkelschleifer

GWS 1100 Professional



- ▶ **Der Kompakte mit Zusatzschutz.**
- ▶ Extrastarker 1100-Watt-Champion-Motor.
- ▶ Verdrehsichere Schutzhaube - schnell und einfach verstellbar, schützt zuverlässig.
- ▶ Gute Handhabung durch schlankes Gehäuse.

Technische Daten:

Nennleistungsleistung	1100 Watt
Leerlaufdrehzahl	11000 min ⁻¹
Scheiben-Ø	125 mm
Topfbürste-Ø	75 mm
Gewicht	2,1 kg

Aktionspreis

89,- €

inkl. 19 % MwSt. 105,91 €



+Extra!



Lieferumfang:

Schnellspannmutter SDS-clic, Zusatzhandgriff.

12,0 - 18,0 V Akku-Baustellenradio

DMR115

- ▶ Mit Subwoofer auf der Gehäuseunterseite sowie Mittel- und Hochtonlautsprecher an den Seiten für satten und klaren Sound.
- ▶ Bester Hi-Fi-Sound durch vordefinierte Equalizer-Einstellungen für 7 verschiedene Musik-Genres.
- ▶ Mit Bluetooth 5.0.
- ▶ Für den Empfang von DAB, DAB+ und FM geeignet.
- ▶ Ein Aux-Anschluss für MP3-Kompatibilität und einen USB-Anschluss, um Ihr Mobilgerät zu laden.
- ▶ Mit Spritzschutz bis Schutzklasse IP65.
- ▶ **Der ideale Begleiter auf der Baustelle.**



Aktionspreis

179,- €

inkl. 19 % MwSt. 213,01 €



- ▶ Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät.

18,0 V Akku-Winkelschleifer

DGA511Z



- ▶ Max. Scheiben-Ø 125 mm.



Art.-Nr.: 27080244

139,- €

inkl. 19 % MwSt. 165,41 €

- ▶ Lieferung im Karton ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer.

Starter-Set

18,0 V/5,0 Ah

- ▶ **Lieferumfang:**
2 Akkus 18,0 V/5,0 Ah,
1 Ladegerät.

Art.-Nr.: 27080226

189,- €

inkl. 19 % MwSt. 224,91 €



Kombihammer

HR2631FT13

- ▶ Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln.
- ▶ Mit SDS-plus-Schnellwechselfutter.
- ▶ Leichter und effektiver Kombihammer mit hoher Bohrleistung.
- ▶ Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT.
- ▶ Mit leuchtstarker LED.
- ▶ Ausrastkupplung.
- ▶ Inkl. Basecap Makita und Bohrersortiment SDS-plus.

Technische Daten:

Leistungsaufnahme	800 Watt
Leerlaufdrehzahl	0-1200 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	0-4600 min ⁻¹
Einzel Schlagstärke	2,4 Joule
Bohrleistung Bohrkronen	68 mm
Gewicht	3,1 kg



- ▶ **Lieferumfang:**
Transportkoffer ALU, Schnellwechselfutter, Schnellwechselfutter SDS-plus, Seitengriff kpl., SDS-plus-Bohrer-Set Nr. 2.

Art.-Nr.: 27080244

199,- €

inkl. 19 % MwSt. 236,81 €

18,0 V Akku-Schlagschrauber

DTW285Z

- ▶ 280 Nm.



Art.-Nr.: 27080224

159,- €

inkl. 19 % MwSt. 189,21 €

- ▶ Lieferung im Karton ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer.

Montage-Handschuh

„MaxiFlex® Ultimate™“



- ▶ „MaxiFlex® Ultimate™“, EN 388:2016, Kat. 2.
- ▶ Nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe mit patentierter Nitril-Mikroschaumbeschichtung, grau/schwarz, Handrücken und Fingeroberseiten frei.
- ▶ Atmungsaktiv, exzellente neue ergonomische Passform, ausgezeichnete Flexibilität, exzellenter Nass- und Trockengriff.
- ▶ Extrem hohe Abriebfestigkeit von über 18000 Zyklen.
- ▶ Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl.
- ▶ Anti-Transpirant-Technologie für Handschuhe – **AD-APT® = All Day Anti Perspirant Technology** (hält die Hände kühl, trocken und produktiv).
- ▶ **Anwendungsbereiche:**
Automobilindustrie, Verpackungsindustrie, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein, Bauhandwerk.
- ▶ **Verpackungseinheit (VE) 12/72/144 Paar.**
- ▶ **Art.-Nr.: 572146 = Gr. 9,**
Art.-Nr.: 571000 = Gr. 10,
Art.-Nr.: 572147 = Gr. 11.



jeweils
Paarpreis bei
VE 144 Paar
3,20 €
inkl. 19 % MwSt. **3,81 €**

Softshell-Winterjacke

Uranos, schwarz/blau, gefüttert



- ▶ 96 % Polyester, 4 % Elasthan, 3-Lagenlaminat.
- ▶ Futter 100 % Polyester Thinsulate™.
- ▶ Material ist wind- und wasserdicht sowie hochatmungsaktiv.
- ▶ Atmungsaktivität 800 g/m²/24 h, Wassersäule 8000 mm.
- ▶ Alle Reißverschlüsse wasserdicht. Softshell-Material ist elastisch und hochabriebfest, angenehm zu tragen durch Fleece-Innenseite.
- ▶ Abnehmbare Sturmkapuze mit Gesichtsschutz. Reißverschluss-Untertritt blau abgesetzt, Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz. Blaue Reflexpaspel hinten und am Front-Reißverschluss.
- ▶ Weicher kontrastfarbiger Einsatz an den Manschetten, bequeme Weitenverstellung.
- ▶ Elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppknä.
- ▶ 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschluss,
- ▶ 1 Innentasche für mp3-Player,
- ▶ 2 Innentaschen im Futter,
- ▶ 1 Handytasche im Futter.
- ▶ **Größe S-XXXL.**



Art.-Nr.: 572132 + Gr.
39,- €
inkl. 19 % MwSt. **46,41 €**

Warnschutz-Softshelljacke

HOUSTON

- ▶ **Obermaterial:** 100 % Polyester (ca. 270 g/m „Softshell“ mechanical stretch).
- ▶ **Futter:** 100 % Polyester (Microfleece).
- ▶ **Ausstattung**
Besonders trageangenehm durch die Verbindung von elastischem Gewebe mit körpernaher Schnittform u. **ergonomisch geformten Ärmeln.**
- ▶ Die **Funktionsmembrane** garantiert eine **hohe Wasserdichtigkeit** und sehr gute **Atmungsaktivität** des Gewebes.
- ▶ Die **Rib-Stopp-Gewebestruktur** verhindert ein Weiterreißen und ist dadurch besonders langlebig.
- ▶ **Neuartige, segmentierte Reflexstreifen**, die direkt aufgeprintet werden, umlaufen Körper und Ärmel sowie die Schulterpartien (Hosenträgerreflexstreifen).
- ▶ Abzippbare Kapuze mit Verstelloptionen, unterlegter Frontreißverschluss mit Kinnschutz, justierbare Klettmanchetten.
- ▶ 1 Brusttasche mit **wasserdichtem Reflex-Reißverschluss** und **Zipper-Garage.**
- ▶ 2 untere Reißverschlusstaschen, Kordelzug im Saum.
- ▶ **Aufwändige Innenverarbeitung** mit großer Kapuzen-, Innen- und Handytasche.
- ▶ Größe S - XXXXL.
- ▶ **Art.-Nr.: 574052 + Gr.** = leuchtorange/leuchtgelb/grau.
- ▶ **Art.-Nr.: 574059 + Gr.** = leuchtgelb/leuchtorange/grau.

25 Waschzyklen getestet



Rückenansicht

jeweils
45,- €
inkl. 19 % MwSt. **53,55 €**



Sicherheitshalbschuh

Flash 4005 XP ESD



- ▶ **EN ISO 20345 S1P SRC.**
- ▶ **Ausstattung:**
XP® metallfreie Durchtrittshemmung, alu-tec® Aluminiumkappe, 3D-Dämpfungssystem, aktiv-X Funktionsfutter, ESD-Ausstattung, MPU® INNOFLEX System, Mesh-Obermaterial, integrierte Clima-Zone.
- ▶ Geeignet für die Einlagenversorgung, DGUV 112-191.
- ▶ **Größe 36-49*, Weite 10.**
* Gr. 49 + 20 % Übergrößenzuschlag.

Art.-Nr.: 574260 + Gr.
66,50 €
inkl. 19 % MwSt. **79,14 €**



atlas®
the shoe company

Sicherheitshalbschuh

SL 940 2.0 Boa® ESD



- ▶ **EN ISO 20345 S1 SRC.**
- ▶ **Ausstattung:**
Salu-tec® Aluminiumkappe, Boa® Verschlusssystem, 3D-Dämpfungssystem, Sportline Obermaterial, clima-stream® Konzept, ESD-Ausstattung, MPU® INNOFLEX System.
- ▶ Geeignet für die Einlagenversorgung, DGUV 112-191/BGR 191.
- ▶ **Größe 36-49*, Weite 10.**
* Gr. 49 + 20 % Übergrößenzuschlag.

Art.-Nr.: 574168 + Gr.
69,70 €
inkl. 19 % MwSt. **82,94 €**



atlas®
the shoe company

Sicherheitsschnürschuh

SL 525 XP blue



- ▶ **EN ISO 20345 S3 SRC.**
- ▶ **Ausstattung:**
XP® metallfreie Durchtrittshemmung, Waterproofleder, Überkappe, 3D-Dämpfungssystem, Sicherheitsreflektoren, aktiv-X Funktionsfutter, ESD Ausstattung, Outdoor Sohlentechnologie.
- ▶ Geeignet für die Einlagenversorgung DGUV 112-191/BGR 191.
- ▶ **Größe 39-49*, Weite 10.**
* Gr. 49 + 20 % Übergrößenzuschlag.

Art.-Nr.: 574388 + Gr.
62,- €
inkl. 19 % MwSt. **73,78 €**



atlas®
the shoe company

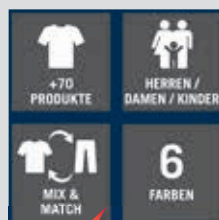
MASCOT® ACCELERATE



- Über 70 verschiedene Produkte in sechs Farben.
- Eine komplette Bekleidungskollektion, die sich an Herren, Damen und Kinder richtet.
- Die Flexibilität über das gesamte MASCOT® ACCELERATE-Sortiment hinweg bietet Funktionen, Farben und Optionen für eine Vielzahl von Branchen.

Kombinieren Sie Produkte in verschiedenen Farben.

- Eine Farbe, unzählige Möglichkeiten.



NEU

Herren Bundhose mit Schenkeltaschen

- 65 % Baumwolle, 35 % Polyester - 270 g/m².
- Zahlreiche elastische Einsätze, die einzigartige Bewegungsfreiheit ermöglichen.
- Die niedrige Taille mit formgeschnittenem Bund sorgt dafür, dass die Hose alle Bewegungen des Körpers mitmacht.
- Ergonomisch geschnittene Hosenbeine, die nach den natürlichen Bewegungen des Körpers geformt wurden.
- Das Produkt ist für Industriewäsche geeignet.
- Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mithilfe von Reflexeffekten.
- Schwarzblau.
- Größe 46 - 62.

Art.-Nr.: F590113 + Größe
Arbeitsjacke
63,- €
inkl. 19 % MwSt. 74,97 €

Art.-Nr.: F590120 + Größe
Bundhose
54,- €
inkl. 19 % MwSt. 62,64 €



Herren Arbeitsjacke

- 65 % Baumwolle, 35 % Polyester - 270 g/m².
- Der Stretchstoff ist in alle Richtungen elastisch und bietet eine unübertroffene Bewegungsfreiheit, wo nichts spannt oder stört.
- Der multifunktionelle Stretchstoff kombiniert ein niedriges Gewicht mit sehr hoher Strapazierfähigkeit und ist darüber hinaus wasserabweisend.
- Das Produkt ist für Industriewäsche geeignet.
- Mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste innen, die den Wind abhält.
- Ergonomisch geschnittene Ärmel, die nach den natürlichen Bewegungen der Arme geformt wurden.
- Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mithilfe von Reflexeffekten.
- Schwarzblau.
- Größe S - 4XL.
- Größe 3XL + 4XL plus 30 % Übergrößenzuschlag.



Weitere Produkte und Farbkombinationen sowie Damen- und Kindergrößen auf Anfrage lieferbar!

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°.

Art.-Nr.: F290180
99,90 €
inkl. 19 % MwSt. 118,88 €



Steckschlüsselgarnitur

195-tlg., im Kunststoffkoffer

KS TOOLS

- Mit Antrieb 6,35 mm (1/4") - 9,5 mm (3/8") - 12,7 mm (1/2").
- 6-kant, Chrom-Vanadium, matt satiniert.
- **Profile:**
 - Innensechskant / 6-kant,
 - Schlitz,
 - PHILLIPS®,
 - POZIDRIV®,
 - TORX®,
 - TORX® mit Bohrung,
 - Innenzwölfkant,
 - RIBE,
 - 5-Stern mit Bohrung.



1/4" 3/8" 1/2"



Art.-Nr.: 272880

89,- €

inkl. 19 % MwSt. 105,91 €

195 Teile!
Mehr Inhalt und noch günstiger!

Einmaulschlüssel

Joker

- Selbstjustierender Maulschlüssel.
- Niedriger Rückschwenkwinkel von nur 30°.
- Automatisch und stufenlos selbsteinstellend.
- Schraubenschonend durch parallele glatte Backen.
- Ratschenmechanik für schnelles, durchgängiges Schrauben ohne Absetzen.



Art.-Nr.:	Schlüsselweite	Länge	PoM	PiM
273463	10-13 mm	154 mm	24,90 €	29,63 €
273464	16-19 mm	224 mm	34,90 €	41,53 €
273465	24-32 mm	322 mm	44,90 €	53,53 €



ab
24,90 €
inkl. 19 % MwSt. 29,63 €

PoM = Preis in € ohne MwSt.

PiM = Preis in € inkl. 19 % MwSt.

Knarrenringmaulschlüsselsatz

6-tlg., im Kunststoffkoffer

- ▶ Präzisionsgefertigt, in Anlehnung an DIN 3110/ISO 3318.
- ▶ Mit Umschalthebel.
- ▶ Ratschenmechanismus exakt verzahnt, 72 Zähne.
- ▶ Maulstellung und Ratschenkopf 15° abgewinkelt.
- ▶ FlankTraction-Profil, die perfekte Kraftübertragung.
- ▶ Chrom-Vanadium-Stahl, hochglanzverchromt.

KS TOOLS

Art.-Nr.: 272334

59,90 €

inkl. 19 % MwSt. 71,28 €

- Inhalt:**
je 1 Knarrenringmaulschlüssel 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm.



Knarrendoppelringschlüssel

QUADRO

KS TOOLS

- ▶ 4 in 1, 4 verschiedene Schlüsselweiten.
- ▶ Gerade Form mit Umschalthebel.
- ▶ Exakt verzahnt, 72 Zähne.
- ▶ FlankTraction-Profil, die perfekte Kraftübertragung.
- ▶ Chrom-Vanadium, sehr fein satiniert.
- ▶ Schlüsselweiten 10 x 13 - 17 x 19 mm.

Art.-Nr.: 290003

17,90 €

inkl. 19 % MwSt. 21,30 €

Der Problemlöser
4-in-1



VDE-Werkzeugkoffer

Set L electric, 34-teilig

- ▶ Handlicher, robuster Koffer bestückt mit der Basisausstattung an hochwertigen Handwerkzeugen für den mobilen Elektriker.
- ▶ Platz für weiteres Werkzeug und zusätzlicher Stauraum für Kleinteile und Maschinen.
- ▶ International ausgezeichnete VDE isolierte Werkzeuge, einzeln bei 10000 V AC getestet und zugelassen für 1000 V AC.

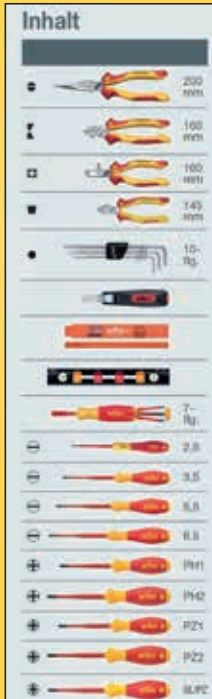
wiha
Tools that work for you



Art.-Nr.: F290190

229,- €

inkl. 19 % MwSt. 272,51 €



Universal-Werkzeugsatz

127-tlg. - 6,3 mm (1/4") + 12,7 mm (1/2")

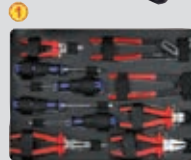
KS TOOLS

- ▶ Präzisionsgefertigt nach DIN/ISO. Chrom-Vanadium, matt satiniert.
- ▶ Im edlen Aluminiumkoffer.

Art.-Nr.: 290001

289,- €

inkl. 19 % MwSt. 343,91 €



1/4" 1/2"

SIMPLEX-Schonhammer

GS-geprüft

HALDER

- ▶ Zweigeteiltes Gehäuse aus Stahlguss, Holzstiel.
- ▶ Einsätze Gummikomposition, schwarz, mittelhart.
- ▶ Einzelteile austauschbar.



ab

15,- €

inkl. 19 % MwSt. 17,85 €

- Anwendung:**
Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Gerüstbau, Garten- und Landschaftsbau, Fertighausbau, Zimmerei, Zaunbau, Trockenbau.

Art.-Nr.:	Kopf-Ø	Länge	Gewicht	PoM	PiM
253282	40 mm	154 mm	660 g	15,00 €	17,85 €
253284	60 mm	224 mm	1550 g	25,50 €	30,35 €
253285	80 mm	322 mm	2870 g	45,50 €	54,15 €

Toolbox

Werkzeug für die Kleinen

KS TOOLS

- ▶ Spielzeug mit realistischer Funktion: Mit diesem tollen KS Tools Werkzeugsatz kann der kleine Handwerker richtig loslegen und steht dem Profi in nichts nach. Er erledigt seine Arbeit mit dieser schönen Werkzeug-Box im Handumdrehen!
- ▶ **Realistisches Design:** Der batteriebetriebene Akkuschauber (Batterien nicht enthalten) kann mit zwei verschiedenen Bohrern verwendet werden.

Art.-Nr.: F290187

19,95 €

inkl. 19 % MwSt. 23,74 €



- Achtung:**
Benutzung unter unmittelbarer Aufsicht von Erwachsenen. Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet. Erstickungsgefahr aufgrund verschluckbarer Kleinteile. Altersempfehlung: 3 bis 8 Jahre.

Drehmomentschlüssel

KS TOOLS

Inklusive Kalibrier-Konformitätserklärung nach DIN EN ISO 6789:2017(E)

- ▶ Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelarretierung.
- ▶ Robuster 30-Zahn-Ratschenmechanismus, Änderung der Drehrichtung durch Umstecken des Pilzkopfes.
- ▶ Mit geriffeltem Drehknopf am Umsteckvierkant zum Vorziehen per Hand.
- ▶ Auslösegenauigkeit $\pm 3\%$ Toleranz vom eingestellten Skalenwert.
- ▶ Einstellen des Drehmoments schnell und sicher durch Drehen des Handgriffs.
- ▶ Sichere Verriegelungsmöglichkeit am Handgriff.
- ▶ Deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch Kurzwegauslösung.
- ▶ Doppelskala in Nm und lbf-ft Teilung für präzise Einstellung.
- ▶ Ergonomischer und handfreundlicher **2-Komponentengriff** mit Weichzone.



ab
79,- €
inkl. 19 % MwSt. **94,01 €**



ZERTIFIKAT



Art.-Nr.:	Antrieb Zoll	Messbereich Nm/Lbf-ft	Länge	PoM	PiM
272158	1/4"	5-25/0,8-18	289 mm	79,00 €	94,01 €
272161	1/2"	40-200/15-150	500 mm	89,00 €	105,91 €
272163	1/2"	80-420/60-310	678 mm	109,00 €	129,71 €

Kraftsteckschlüsselsatz

12-tlg., in praktischer Kunststoffbox

- ▶ Für **Maschinenschrauber**, Sechskant, kurze Ausführung.
- ▶ **Inhalt:**
je 1 Kraftsteckschlüsseinsatz mit 1/2" Antrieb
SW 9-10-11-13-17-19-21-22-24-27 mm,
1 Kraft-Kugelgelenk,
1 Kraft-Verlängerung 175 mm.

Art.-Nr.: 273418

79,- €

inkl. 19 % MwSt. **94,01 €**



ASW

Bit-Sortiment

Satz KK 100, 52-tlg.

- ▶ **Zähhart mit Bi-Torsionsbereich:** für den universellen Einsatz.
- ▶ Extrahart mit Bi-Torsionsbereich: Kreuzschlitz-Bits für die Verschraubung in Holz.
- ▶ **Impaktor:** Kreuzschlitz-Bits, Innen-TORX®-Bits und Innen-6-kant-Bits für die Verschraubung in Holz, Metall und Blech, gegen Ausrutschen aus der Schraube, geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern.
- ▶ **Inhalt:**
Bit-Handhalter mit Schnellwechselfutter,
Universal-Halter mit Dauermagnet,
Bits:
2 Schlitz 10 Kreuzschlitz PH,
5 Kreuzschlitz Impaktor, lang PH,
8 Kreuzschlitz, extrahart PZ,
4 Kreuzschlitz-Impaktor, lang PZ,
3 Innen-6-kant, Impaktor, lang,
11 Innen-TORX®,
3 Innen-TORX® Impaktor, lang,
8 Winkelschraubendreher.
- ▶ Lieferung: in Textilbox.



Art.-Nr.: 272905

69,- €

inkl. 19 % MwSt. **82,11 €**

Wera
BY A TOOL. FIRST.

Bit-Sortiment

Allround, 32-tlg.

- ▶ Hochwertige Bits DIN 3126/ISO 1173, Außensechskantantrieb C 6,3 mm (1/4") mit Farbcodierung, sandgestrahlt, matt, Korrosionsschutzlackierung.

Art.-Nr.: 273443

11,50 €

inkl. 19 % MwSt. **13,69 €**



ASW

- ▶ **Inhalt:**
1 magnetischer Schnellwechselhalter mit Auswurf Funktion,
1 Kegelsenker HSS,
Bit Kreuzschlitz je 1 x PH 1, PH 3, PZ 1, PZ 3, je 2 x PH 2, PZ 2,
Bit Innensechskant 3, 4, 5, 6 mm, Schlitz 3, 4, 5, 6 mm,
Bit TORX® je 1 x T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
Bit TORX® mit Innenbohrung je 1 x TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40.

Adaptersatz

KS TOOLS

7-tlg., im Kunststoffkoffer

- ▶ **Vergrößerungs- und Reduzieradapter-Satz.**
- ▶ **Bestehend aus:**
je 1 Adapter
innen 1/4" x 3/8" außen,
innen 3/8" x 1/4" außen,
innen 3/8" x 1/2" außen,
innen 1/2" x 3/8" außen,
innen 1/2" x 3/4" außen,
innen 3/4" x 1/2" außen,
1 x Schnellwechsel-Bithalter.

Art.-Nr.: F290143

17,95 €

inkl. 19 % MwSt. **21,36 €**



Kraftsteckschlüssel

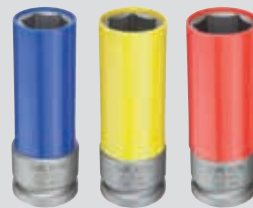
4-kant-Antrieb 1/2" nach DIN 3121/ISO 1174

- ▶ Ideales Werkzeug mit farbigem Kunststoffüberzug für Arbeiten an empfindlichen Werkstücken.
- ▶ Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl. Oberflächenvergütung mittels Härten und Sandstrahlen.
- ▶ Zur Verwendung mit einer Ratsche, einem Druckluftschrauber oder einem Drehmomentschlüssel.

jeweils

6,90 €

inkl. 19 % MwSt. **8,21 €**



Art.-Nr.:	Schlüsselweite	Kennfarbe
272446	17 mm	blau
272447	19 mm	gelb
272448	21 mm	rot

- ▶ Satz 3-tlg., im Kunststoffkoffer.

Art.-Nr.: 273449

21,- €

inkl. 19 % MwSt. **24,99 €**



Umschaltknarrensatz

KS TOOLS

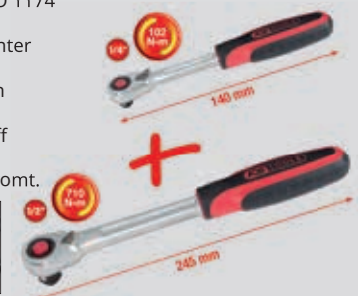
SlimPOWER 2-tlg., 1/4"+1/2"

- ▶ Nach DIN 3122 / ISO 3315.
- ▶ Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelarretierung, umschaltbar.
- ▶ Extrem schlanker Kopf, fein verzahnter 72-Zahn Ratschenmechanismus.
- ▶ Mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf.
- ▶ Ergonomischer 2-Komponentengriff mit Weichzone.
- ▶ Chrom Vanadium, hochglanzverchromt.

Art.-Nr.: F290188

39,- €

inkl. 19 % MwSt. **46,41 €**



Schraubendrehersatz

XXL-Set, 12-tlg.

- ▶ **Hochlegierter Sonderstahl.**
- ▶ Lasertip-Spitze verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf.
- ▶ Kraftform-Plus-Griff mit 6-kant-Abrollschutz.
- ▶ Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe.
- ▶ **Inhalt:**
je 1 Schlitzschraubendreher 4,0-5,5-6,5 mm,
je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher PH Gr. 1, 2,
je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher PZ Gr. 1, 2,
je 1 Schlitzschraubendreher mit Schlagkopf 5,5-7,0 mm,
je 1 VDE Schlitzschraubendreher 2,5-3,5 mm,
1 Spannungsprüfer.
- ▶ Inkl. 2 Racks zur Wandbefestigung.

Art.-Nr.: 272750

39,- €

inkl. 19 % MwSt. **46,41 €**



Klingen-Klappmesser

In Nylontasche

- ▶ Feststehende Klinge.
- ▶ Komfort-Kunststoffgriff.
- ▶ Daumenkissen für max. Anpressdruck.
- ▶ Gürtelclip.

Inhalt:

- 1 Klingen-Klappmesser,
- 15 Trapezklingen,
- 5 Hakenklingen,
- 2 Linoleumklingen,
- 2 Ausstechklingen.

Art.-Nr.: F290185

21,- €

inkl. 19 % MwSt. 24,99 €



Einfach besser.

Multifunktions-Werkzeug

Mit Nylonholster

- ▶ Werkzeuge und Griffe aus rostfreiem Edelstahl.
- ▶ Griffe mit 2-Komponenten-Kunststoff-Hüllen.
- ▶ 7 Werkzeuge: Schere, Messer, Säge, Feile, Schraubendreher für Schlitz-Schrauben (klein, groß), Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben.
- ▶ 175 mm lang.

Art.-Nr.: 273461

14,90 €

inkl. 19 % MwSt. 17,73 €



Einfach besser.

Gripzange

Zangenkörper aus Stahlblech

- ▶ Oberfläche galvanisiert.
- ▶ Zum Halten und Anpassen von Rohren durch Dreipunktauflege.
- ▶ Zangenbacken aus hochwertigem Tempermessing.
- ▶ Schweißer-Gripzange, 280 mm, Spannweite Rundmaterial 30-65 mm, Spannweite Flachmaterial 0-55 mm.
- ▶ Rohr-Schweißer-Gripzange, 280 mm, Spannweite 12-70 mm.

Art.-Nr.: 271202

23,50 €

inkl. 19 % MwSt. 27,97 €



Art.-Nr.: 270798

24,50 €

inkl. 19 % MwSt. 29,16 €



Automatische Abisolierzange

Für alle ein-, mehr- und feindrähtigen Leiter mit Standardisolierung

- ▶ Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- ▶ Vollautomatische Anpassung, keine manuelle Feinjustierung notwendig.
- ▶ Keine Beschädigung der Leiter.
- ▶ Einstellbarer Längenanschlag von 3 bis 18 mm.
- ▶ Messer aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, Klemmbacken aus Stahl.
- ▶ Vertieft liegender Drahtschneider für Kupfer- und Alu-Leiter mehrdrähtig bis 10 mm², eindrähtig bis 6 mm².
- ▶ Hinweis: nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

Art.-Nr.: 273608

59,- €

inkl. 19 % MwSt. 70,21 €



Kombizange

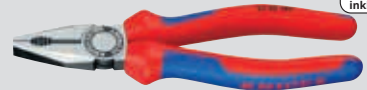
DIN ISO 5746

- ▶ Für harten und weichen Draht, lange Schneidkanten für dickere Kabel.
- ▶ Kopf poliert, Mehrkomponentengriff.
- ▶ Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet.
- ▶ Länge 200 mm.

Art.-Nr.: 253116

13,- €

inkl. 19 % MwSt. 15,47 €



Wasserpumpenzange

Cobra®

- ▶ Schnelle und passgenaue Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück. Selbstklemmend an Rohren und Muttern, kein Abrutschen am Werkstück.
- ▶ Feinverstellung für optimale Anpassung an verschiedenste Werkstückgrößen und handfreundliche Griffstellung.
- ▶ Länge 400 und 560 mm: größere Greifweite, aber viel geringeres Gewicht als vergleichbare Rohrzangen.
- ▶ Kopf poliert, Griffe mit Kunststoffüberzug. Chrom-Vanadium-Stahl, ölgehärtet.



XXL - 560 mm



Wasserpumpenzange

Cobra® XS - 100 mm

- ▶ Die kleinste vollfunktionsfähige Wasserpumpenzange der Welt.
- ▶ Optimale Zugänglichkeit bei engsten Platzverhältnissen: besonders kompakte Bauform, sehr schlanker Kopf.
- ▶ Einhändige Feinverstellung mit 11 Einstellpositionen für die einfachste Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen durch Anschieben.
- ▶ Durchgestecktes Gelenk, selbstklemmend an Rohren und Muttern, kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten.
- ▶ Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen.
- ▶ Zange grau atramentiert, Kopf poliert, Griffe mit aufgeprägter, rauer Oberfläche.

Art.-Nr.: 273627

17,40 €

inkl. 19 % MwSt. 20,71 €



VDE-Wasserpumpenzange

Alligator® 250 mm

- ▶ GS- und VDE-geprüft. DIN EN/IEC 60900, 1000 V.
- ▶ Kopf verchromt, Mehrkomponentengriff.
- ▶ Selbstklemmend an Rohren und Muttern.
- ▶ Kein Abrutschen am Werkstück.

Art.-Nr.: 271803

23,60 €

inkl. 19 % MwSt. 28,08 €



Art.-Nr.:	Länge	Max. Spannweite		PoM	PiM
		Muttern	Rohre		
272312	125 mm	27 mm	1"	15,30 €	18,21 €
272001	150 mm	30 mm	1.1/4"	15,70 €	18,68 €
252066	180 mm	36 mm	1.1/2"	16,40 €	19,52 €
252067	250 mm	46 mm	2"	17,50 €	20,83 €
271698	300 mm	60 mm	2.3/4"	24,30 €	28,92 €
271699	400 mm	95 mm	3.1/2"	42,50 €	50,58 €
271804	560 mm	120 mm	4.1/2"	71,10 €	84,61 €

ab

15,30 €

inkl. 19 % MwSt. 18,21 €



Montage-Paket

- ▶ Mehrkomponenten Griffisolation.

Art.-Nr.: 271908

41,50 €

inkl. 19 % MwSt. 49,39 €



- ▶ **Bestehend aus:**

1 Kombizange 180 mm,
1 Seitenschneider 180 mm,
1 Storchschnabelzange mit Schneide, gerade 200 mm.

Zangenset

Kraft-Paket

- ▶ Griffe tauchisoliert.

Art.-Nr.: 271907

43,60 €

inkl. 19 % MwSt. 51,88 €



- ▶ **Bestehend aus:**

1 Kraft-Kombizange 180 mm,
1 Kraft-Seitenschneider 160 mm,
1 Cobra® Wasserpumpenzange 250 mm.

VDE Sicherheits-Paket



- ▶ Mehrkomponenten Griffisolation.
- ▶ **VDE-geprüft, DIN EN/IEC 60900, 1000 V.**

Art.-Nr.: 271909

56,90 €

inkl. 19 % MwSt. 67,71 €



- ▶ **Bestehend aus:**

1 Kombizange 180 mm,
1 Seitenschneider 160 mm,
1 Storchschnabelzange mit Schneide, gerade 200 mm.

Rohrabschneider

TubiX

- ▶ Mit nur einer Hand schnell und leicht Kupfer-, Messing- und Edelstahlrohre trennen.
- ▶ **QuickLock-Einhandschnellverstellung:** selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr.
- ▶ Schneidet Rohre mit einer Wandstärke bis 2 mm.
- ▶ Schneidrad aus hochwertigem Kugellagerstahl, Ersatzrad im Griffknäuf.
- ▶ Mit präzise geschliffenem Entgrater, einfach zu entnehmen.
- ▶ Leichtes und langlebiges Metallgehäuse aus Magnesium.
- ▶ **Schneidbereich 6–35 mm.**



NEU

Art.-Nr.: 273630

44,- €

inkl. 19 % MwSt. 52,36 €



Einhandzwinge

Serie EZ

- ▶ Einhandbedienung ohne Kraftaufwand.
- ▶ Umsteckbar zum Spreizen – werkzeuglos bei EZM, EZL, EZXL dank einfacher Lösemechanik per Druckknopf am Oberteil.
- ▶ Ergonomisch geformter 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumpmechanismus und integriertem Lösehebel hinter der Schiene.
- ▶ Gummierter Schutzkappen mit Kreuzprisma für sicheren Halt von runden, spitzen und kantigen Teilen.
- ▶ Spannkraft bis zu 2700 N.



Einfach besser.

ab

11,30 €

inkl. 19 % MwSt. 13,45 €

Art.-Nr.:	Modell	Spannweite x Ausladung	Spreizweite	Schiene	PoM	PiM
F290181	EZM15-6	150 x 60 mm	125–270 mm	14 x 5 mm	11,30 €	13,45 €
F290182	EZL30-8	300 x 80 mm	160–450 mm	18 x 5 mm	22,70 €	27,01 €
F290183	EZXL60-9	600 x 90 mm	195–790 mm	22 x 8 mm	28,50 €	33,92 €
F290184	EZXL90-9	900 x 90 mm	195–1090 mm	22 x 8 mm	32,20 €	38,32 €

Blech- und Rundstahlschere

Mit Handhebelsicherung als Unfallschutz

- ▶ Körper aus Stahl, gehärtete Messer.
- ▶ Verstellbare Niederhalter.
- ▶ Zum Schneiden von Blech-, Flach- und Rundstahl.
- ▶ Für den Einsatz bei Montagearbeiten, in Lehrwerkstätten, Schlossereien und Installationsbetrieben.



ab

99,- €

inkl. 19 % MwSt. 117,81 €

Art.-Nr.:	Modell	Messerlänge	Schneidleistung Flach-/Rundstahl	PoM	PiM
F290181	2BR4	120 mm	50 x 4 mm/11 mm	99,00 €	117,81 €
F290182	2BR5	150 mm	50 x 5 mm/11 mm	114,00 €	135,66 €
F290183	2BR6	180 mm	70 x 6 mm/13 mm	159,00 €	189,21 €

Blindnietmuttern-Handsetzgerät

GBM 40-R

- ▶ Gute Zugänglichkeit zum Werkstück.
- ▶ Sehr gute Kraftübertragung durch Ratschenfunktion.
- ▶ Schnelles und werkzeugloses Wechseln der Gewindedorne und Mundstücke.
- ▶ Arbeitsbereich Blindnietmuttern M3–M10 alle Werkstoffe, bis M12 Alu und Stahl.
- ▶ Arbeitsbereich Blindnietmuttern M4–M8.



NEU

Art.-Nr.: F290186

269,- €

inkl. 19 % MwSt. 320,11 €



- ▶ **Lieferung:**

mit Gewindedorn und Mundstück M5, M6, M8 und M10, Montageschlüssel, im Kunststoffkoffer.

Hammertacker



J-044

- ▶ Verarbeitet Flachdrahtklammern Novus G (Typ 11) von 6 bis 12 mm.
- ▶ **Perfect-Grip-Handle:** rutschfester Griff für sichere Handhabung und ermüdungsfreies Arbeiten.
- ▶ **Quick-Loading-System:** integrierter Klammerschieber zum schnellen Nachladen.
- ▶ **Volume-Plus:** große Ladekapazität für weniger Ladevorgänge und einfache und zeitsparende Ladung.
- ▶ **Surface-Protection:** breite Prallplatte für optimalen Oberflächenschutz und keine beschädigten Tackermaterialien.
- ▶ **Staple-Indicator:** gut sichtbare Klammernfüllstandsanzeige.



Art.-Nr.: F290189

59,- €

inkl. 19 % MwSt. 70,21 €

Gratis
5000 Klammern 10 mm



Profi-Heißluftgebläse Innovativ. Schnell. Präzise.

Für den professionellen Einsatz in Handwerk und Industrie

- ▶ **HG 2120 E im Koffer.**
- ▶ **Der Einstieg in die Profi-Klasse.**
- ▶ 40 % höhere Lebensdauer - 750-Stunden-Motor.
- ▶ Durch die verbesserte Schwerpunktlage liegt das Gerät angenehmer in der Hand.
- ▶ Dank der praktischen 1-Hand-Bedienung bleibt auch das Werkstück immer im Griff.
- ▶ Temperatur stufenlos regelbar. Luftmenge 3 Stufen.
- ▶ Softgriff, Aufhängung, Keramikheizung.

Technische Daten:

Temperatur 80–630 °C
 Netzanschluss 220–230 V/50–60 Hz
 Leistung 2200 Watt
 Luftmenge 150–500 l/min.
 Gewicht 1,1 kg

Art.-Nr.: 663586

75,- €

inkl. 19 % MwSt. 89,25 €



- ▶ **HG 2320 E im Koffer.**
- ▶ **Präzision digital gesteuert.**
- ▶ Stark erhöhte Lebensdauer.
- ▶ Präzise Werkstück-Bearbeitung dank Temperaturanzeige.
- ▶ Schutz vor Verbrennungsgefahr durch integrierte Resthitzeanzeige.
- ▶ Verriegelung der Einstellung für einen sicheren Bearbeitungsprozess.
- ▶ Temperatur stufenlos regelbar. Luftmenge 2 Stufen.
- ▶ 4 Speicherprogramme, LOC-Funktion, 1-Hand-Bedienung, einfacher Netzkabeltausch, Softgriff, Aufhängung, Keramikheizung, verbesserte Schwerpunktlage.

Technische Daten:

Temperatur 80–650 °C
 Netzanschluss 220–230 V/50–60 Hz
 Leistung 2300 Watt
 Luftmenge 150–500 l/min.
 Gewicht 2,16 kg

Art.-Nr.: 663593

114,- €

inkl. 19 % MwSt. 135,66 €



STEINEL
PROFESSIONAL



MIG-MAG Schlauchpaket

Ergoplus 15

- ▶ Gasgekühlter Handschweißbrenner mit Kugelgelenk.
- ▶ Einschaltdauer: 60 %.
- ▶ Belastung:
bei Mischgas M21 150 A,
bei CO₂ 180 A.
- ▶ Draht-Ø 0,6–1,0 mm.
- ▶ 4 m lang.

Art.-Nr.: 362268

47,- €

inkl. 19 % MwSt. 55,93 €

Ergoplus 25

- ▶ Gasgekühlter Handschweißbrenner mit Kugelgelenk.
- ▶ Einschaltdauer: 60 %.
- ▶ Belastung:
bei Mischgas M21 220 A,
bei CO₂ 230 A.
- ▶ Draht-Ø 0,8–1,2 mm.
- ▶ 4 m lang.

Art.-Nr.: 370047

59,- €

inkl. 19 % MwSt. 70,21 €

Ergoplus 36

- ▶ Gasgekühlter Handschweißbrenner mit Kugelgelenk.
- ▶ Einschaltdauer: 60 %.
- ▶ Belastung:
bei Mischgas M21 290 A,
bei CO₂ 320 A.
- ▶ Draht-Ø 0,8–1,2 mm.
- ▶ 4 m lang.

Art.-Nr.: 370049

88,- €

inkl. 19 % MwSt. 104,72 €



Rissprüfmittel

500 ml Spraydose

- ▶ **Mustergeprüft nach DIN EN ISO 3452-2.**
- ▶ Niedriger Schwefel- und Halogengehalt nach DIN EN ISO 3452-2 und ASME-Code, Section V, Artikel 6.
- ▶ Zur zerstörungsfreien Feststellung von Oberflächenrissen an Werkstücken aus Metall, Stahl- und Grauguss sowie weiteren Feststoffen.



arat

ab

5,80 €

inkl. 19 % MwSt. 6,90 €

Art.-Nr.:	Artikel	VE	PoM	PiM
360201	Reiniger	12	5,80 €	6,90 €
360202	Kontrastmittel, rot	12	8,90 €	10,59 €
360203	Entwickler, weiß	12	8,30 €	9,88 €

Stabelektrode

FINCORD

- ▶ **EN ISO 2560-A/EN 499: E 42 0 RR 12, AWS A5.1: E6013.**
- ▶ Stabelektrode für unlegierte und niedriglegierte Stähle. Auch für ungeübte Schweißer geeignet. Leichtes Zünden und Wiedierzünden.
- ▶ Ruhiger, stabiler Lichtbogen, aufgesetzt verschweißbar. Sehr glatte und saubere Nähte mit kerbfreiem Übergang zum Grundwerkstoff.
- ▶ **Schweißpositionen:** PA, PB, PC, PD, PE, PF.
- ▶ Stromart: Wechselstrom, Gleichstrom (Elektrode am Minuspol).
- ▶ **Preis pro Schachtel.**

Art.-Nr.: 350001

2,0 x 250 mm/170 Stück

18,90 €

inkl. 19 % MwSt. 22,49 €

Art.-Nr.: 350004

2,5 x 350 mm/210 Stück

38,90 €

inkl. 19 % MwSt. 46,29 €

Art.-Nr.: 350005

3,2 x 350 mm/125 Stück

36,90 €

inkl. 19 % MwSt. 43,91 €



OERLIKON

Schweißer-Schutzhelm

9100V/9100X

- ▶ Permanenter Schutz, entsprechend Schutzstufe 13, gegen UV- und IR-Strahlung, unabhängig davon, ob der Filter Hell- oder Dunkelzustand oder die automatische Abdunkelungsfunktion in Betrieb ist.
- ▶ Sieben verschiedene Dunkelschutzstufen, unterteilt in zwei Gruppen - 5, 8 und 9 bis 13.
- ▶ Sieben durch den Anwender wählbare Empfindlichkeitsstufen für eine zuverlässige Lichtbogenerkennung.
- ▶ Konstante Dunkel- oder Hellstufe kann fest eingestellt werden.
- ▶ Ausgezeichnete Sichteigenschaften im Hellzustand Stufe 3 für einfache Schweißvorbereitung und Nacharbeit. Viele Einstellmöglichkeiten für höchsten Komfort der Maske, des Kopfbandes und des Schweißfilters.
- ▶ Umschaltzeit 0,1 ms.

Speedglas

Art.-Nr.: 370269

9100V - Sichtfeld 45 x 93 mm

264,- €

inkl. 19 % MwSt. 314,16 €

Art.-Nr.: 370270

9100X - Sichtfeld 54 x 107 mm

299,- €

inkl. 19 % MwSt. 355,81 €



3M

Propan-Anwärmset

Profi

- Zum Anwärmen, Abbrennen, Abflammen, für Teer- und Dachisolierarbeiten.



Art.-Nr.: 361987

73,- €

inkl. 19 % MwSt. 86,87 €

Lieferumfang:

Universal-Handgriff mit Einstellmöglichkeit, Edelstahl-Hochleistungsbrennerkopf 60 mm, Edelstahl-Verbindungsrohr 600 mm, Hochleistungsdruckminderer, 4 bar fest eingestellt, Schlauchbruchsicherung, 5 m HD-Propanschlauch.

Lötlampe

Soudogaz X 2000 PZ

CAMPINGAZ

- Mehrzwecklötlampe mit **automatischer Piezo-Zündung** und Hartlötblei.
- Sehr feine Abstufung der Einstellung, Einhandbedienung des Einstellknopfes.
- Zum Hart- und Weichlöten und für andere Handwerkerarbeiten.
- Flammtemperatur: 1750 °C, Arbeitstemperatur: 730 °C. Nach 1 Minute Vorheizen für Überkopfarbeiten geeignet.
- Verbrauch 140 g/h.
- **Ohne Kartusche.**



Art.-Nr.: 301740

34,90 €

inkl. 19 % MwSt. 41,53 €

Gaskartusche

CAMPINGAZ

C206 GLS

- Stechkartusche mit Butan-/Propangasgemisch im Verhältnis 80/20.
- Für die Versorgung von Campingaz®-Geräten der Linie 206.
- Mit neuem **Gas Lock System**, entsprechend **EN 417:2012**.
- Für Einsatz auch bei niedrigen Temperaturbereichen.
- **GGVE/S Kl. 2 5 F.**
- Inhalt 190 g, VE 36 Kartuschen.

Art.-Nr.: 390001

Einzelpreis bei VE Abnahme

1,90 €

inkl. 19 % MwSt. 2,26 €



Druckluft-Kupplung

Messing blank, NW 7,2

- Einhand-Schnellverschlusskupplung in einseitig absperrender Ausführung.
- Gehäuse, Hülse und Ventilkörper - Messing, Federn, Sprengring und Verriegelungsstifte - Edelstahl.
- Betriebsdruck max. 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation), Mediums- und Umgebungstemperatur -20 °C bis +100 °C, Durchflussmenge (Luft) 1000 l/min (bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar).

jeweils

2,95 €

inkl. 19 % MwSt. 3,51 €



Art.-Nr.:	Anschluss
602910	G 1/4" IG
602911	G 3/8" IG
602912	G 1/2" IG

Druckluftschlauch-Aufroller

Aufrollautomatik

- PVC-Gewebeschlauch mit Schnellverschlusskupplung und Schlauchstopp.
- Anschluss-Schlauch 1 m + aufrollbarer Schlauch 10 m.
- Innen-Ø x Wandstärke 10,0 mm x 3,0 mm.
- Schlauchführungsautomatik.
- Inklusive schwenkbarer Wandhalterung.
- Anschluss NW 7,2 (1/2").
- Max. Druck 15 bar.

as
Schwabe
TechnikProdukte



Art.-Nr.: 590015

59,- €

inkl. 19 % MwSt. 70,21 €

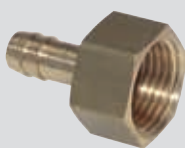
Druckluft-Schlauchtülle

Messing blank

ab

1,20 €

inkl. 19 % MwSt. 1,43 €



Art.-Nr.:	Anschluss	Tüllen-Ø	PoM	PiM
602960	G 1/4" IG	6 mm	1,20 €	1,43 €
602961	G 3/8" IG	6 mm	1,80 €	2,14 €
602962	G 1/4" IG	9 mm	1,20 €	1,43 €
602963	G 3/8" IG	9 mm	1,80 €	2,14 €

Druckluft-Verteiler

Messing blank

- Mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2.

ab

9,90 €

inkl. 19 % MwSt. 11,78 €



Art.-Nr.:	Anschluss	Abgänge	PoM	PiM
602960	G 3/8" IG	2	9,90 €	11,78 €
602961	G 3/8" IG	3	15,50 €	18,45 €

Reifenfüllmessgerät

HRFG 12, geeicht

- Robuste Handwerker-Ausführung aus Aluminium.
- Manometer mit Gummischutz.
- Füllschlauch mit Hebelstecker, Anschluss drehbar.
- Manometeranzeige 0-12 bar, Manometer-Ø 80 mm.

Art.-Nr.: 301740

89,- €

inkl. 19 % MwSt. 105,91 €



Außen-Entgrater

Einsatz in Akkuschrauber und Bohrmaschine

- Besonders zur Reparatur von beschädigten Schrauben, Gewindestangen, Radbolzen etc. geeignet.
- Einfache Handhabung.
- Schnelles und sicheres Arbeiten.
- Verdeckte Schneiden.
- Sichere Spanabfuhr.
- **HM Ausführung**

Längere Lebensdauer bei normalen Stählen. Besonders für INOX und gehärtete Stähle geeignet.

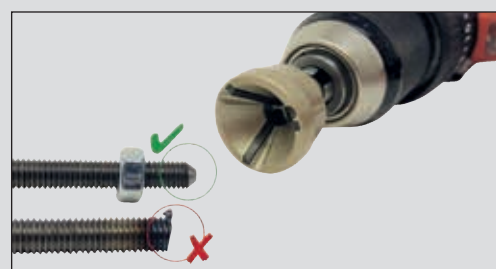
ab

28,50 €

inkl. 19 % MwSt. 33,92 €



Art.-Nr.:	Typ	Bereich	Antrieb	PoM	PiM
F790161	EGR HSS	3-19 mm	1/4" E6,3	28,50 €	33,92 €
F790162	EGR HM+	3-19 mm	1/4" E6,3	39,50 €	47,01 €
F790163	EGR HM+	13-35 mm	9 mm	79,00 €	94,01 €



PoM = Preis in € ohne MwSt.

PiM = Preis in € inkl. 19 % MwSt.

Spiralbohrersatz HSS-G

Profilgeschliffene Qualität

- DIN 338, Typ N in Kunststoffkassette.
- Mit Zylinderschaft, kurze Ausführung, rechtsschneidend.
- Oberfläche blank.
- **Einsatzbereich:**
für Bohrarbeiten mit höherer Beanspruchung und großer Rundlaufgenauigkeit in Metall, z. B. Stahl, Grauguss, Sinterisen etc.



Art.-Nr.: 773710

Satz 19-tlg. 1-10 mm

17,90 €

inkl. 19 % MwSt. 21,30 €

Art.-Nr.: 773711

Satz 25-tlg. 1-13 mm

29,50 €

inkl. 19 % MwSt. 35,11 €



Spiralbohrersatz HSS-E

Co5, 5 % kobaltlegiert

- DIN 338, Typ N in Kunststoffkassette.
- Mit Zylinderschaft, kurze Ausführung, rechtsschneidend.
- Oberfläche kupferfarbig.
- **Einsatzbereich:**
für höchste Beanspruchung in schwer zerspanbaren Werkstoffen, wie V2A und V4A, Stahl, Grauguss etc.



Art.-Nr.: 773712

Satz 19-tlg. 1-10 mm

29,90 €

inkl. 19 % MwSt. 35,58 €

Art.-Nr.: 773713

Satz 25-tlg. 1-13 mm

59,- €

inkl. 19 % MwSt. 70,21 €



Kernbohrersatz HSS

VarioPlus 5-tlg. in Kunststoffbox



- Vollschliffkernbohrer aus Hochleistungsschnellstahl.
- Hartstoffbeschichtet, hoher Verschleißschutz, sehr gute Spanableitung.
- Werkzeugaufnahme 19 mm Weldonchaft 3/4".
- Schnitttiefe 30 mm.
- Geeignet für Stahl.

- **Inhalt:**
2 x 14, 2 x 18, 1 x 22 mm.

Art.-Nr.: F790614

54,- €

inkl. 19 % MwSt. 64,26 €



Stufenbohrersatz HSS-G

3-tlg. in Kunststoffbox

- Spitze Kreuzanschliff, Laserskalierung der Loch-Ø.
- Zum Bohren größerer Löcher in dünnwandigen Materialien sowie zum Aufbohren vorhandener Löcher in Stahlblech und Edelstahl bis 2 mm Dicke, NE-Metalle bis 4 mm Dicke.



Art.-Nr.: 785224

55,- €

inkl. 19 % MwSt. 65,45 €

- **Inhalt:**
je 1 Stufenbohrer 4-12; 12-20; 20-30 mm.



Kegelsenkersatz HSS/HSS-E

EXACT
FRÄSEINWERTWERKZEUGE

6-tlg. in Kunststoffkassette

- DIN 335 C, 90°, CBN-tiefgeschliffen.
- Zylinderschaft, mit 3 Schneiden, zum Senken und Entgraten.
- **HSS-E für rostfreie Stähle**
(VA-Material/INOX/V2A/V4A/Nirosta).

Art.-Nr.: 773757

HSS

34,90 €

inkl. 19 % MwSt. 41,53 €

Art.-Nr.: F790165

HSS-E

66,50 €

inkl. 19 % MwSt. 79,14 €



- **Inhalt jeweils:**
je 1 Kegelsenker 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm Ø.

Kombi-Gewindebohrer HSS

EXACT
FRÄSEINWERTWERKZEUGE

Für den Einsatz in Hand- oder Akku-Bohrmaschinen

- Ein Arbeitsgang - Kernlochbohren, Gewindeschneiden, Senken und Entgraten.
- Mit 6,3 mm (1/4") Sechskantschaft nach DIN 3126.
- Erhöhte Biegeelastizität durch wärmebehandelte Induktionszone.
- Geeignet für Stahl, CrNi-Stahl, NE-Metalle und Kunststoff. Materialfestigkeit nicht über 600 N/mm², Materialstärke bis 6 mm.
- Verwendung nur mit Bitadapter.

ab

5,90 €

inkl. 19 % MwSt. 7,02 €



Art.-Nr.:	Nennmaß	Steigung	Bohrer Ø	Länge	PoM	PiM
772642	M3	0,50 mm	2,5 mm	36 mm	5,90 €	7,02 €
772643	M4	0,70 mm	3,3 mm	39 mm	5,90 €	7,02 €
772644	M5	0,80 mm	4,2 mm	41 mm	5,90 €	7,02 €
772645	M6	1,00 mm	5,0 mm	44 mm	5,90 €	7,02 €
772646	M8	1,25 mm	6,8 mm	50 mm	7,90 €	9,40 €
772647	M10	1,50 mm	8,5 mm	59 mm	9,90 €	11,78 €



- Satz 7-tlg., Kunststoffkassette.

- **Inhalt:**
je 1 Kombi-Gewindebohrer
M3-M4-M5-M6-M8-M10,
1 Bitadapter 6,3 mm (1/4").

Art.-Nr.: 754916

36,50 €

inkl. 19 % MwSt. 43,44 €

Gewindeschneidsortiment HSS

Im Kunststoffkoffer 52-tlg.

EXACT
EVENTUS
by EXACT

- Für die Bearbeitung von Innen- und Außengewinden.

- **Bestehend aus:**
je 1 Satz HGB DIN 352 3-tlg.
M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12,
je 1 Schneideisen DIN 223 B
M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12,
je 1 Führung für Schneideisen
M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12,
je 1 Schneideisenhalter
20 x 5, 20 x 7, 25 x 9, 30 x 11, 38 x 14 mm,
je 1 Windeisen Gr. 1 + 2,
je 1 Werkzeughalter Gr. 1, Gewindeschablone,
Schraubendreher,
je 1 HSS-Spiralbohrer
2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2 mm,
Handbuch Gewindeschneiden.

Art.-Nr.: 774722

95,- €

inkl. 19 % MwSt. 113,05 €



INOX Trennscheibe

115 mm/125 mm



- ▶ Gerade, extradünne Trennscheibe für Edelstahl.
- ▶ Eisen- und schwefelfrei, mit hoher Schneidleistung und sehr guter Standzeit.
- ▶ Art.-Nr.: 773537 - 115 x 1,0 x 22,23 mm, max. Drehzahl 13300 min⁻¹.
- ▶ Art.-Nr.: 773538 - 125 x 1,0 x 22,23 mm, max. Drehzahl 12200 min⁻¹.
- ▶ Preis bei Abnahme VE 50 Stück.

Art.-Nr.: 773537

Einzelpreis bei VE-Abnahme

0,75 €

inkl. 19 % MwSt. **0,89 €**

Art.-Nr.: 773538

Einzelpreis bei VE-Abnahme

0,85 €

inkl. 19 % MwSt. **1,01 €**



Diamanttrennscheiben

LD40 Doppelpack

RHODIUS



- ▶ Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.
- ▶ Hohe Schnittgeschwindigkeiten, kurze Trennzeiten und breites Anwendungsspektrum von Beton bis Granit.
- ▶ 12 mm hohe Diamantsegmente sind auf den Stahlkern der Scheibe lasergeschweißt.
- ▶ Segmentierter Schneidrand.

Art.-Nr.: F790025

39,90 €

inkl. 19 % MwSt. **47,48 €**

Gratis
1 hochwertiges
Taschenmesser



Schleifvlies

Rolle 10 m

- ▶ Hervorragend für die Veredelung von Holz-, Stahl- und NE-Metall-Oberflächen geeignet.



Rolle ab

22,50 €

inkl. 19 % MwSt. **26,78 €**

Art.-Nr.:	Breite	Körnung	PoM	PiM
773221	115 mm	grob	24,50 €	29,16 €
773222	115 mm	mittel	23,00 €	27,37 €
773223	115 mm	fein	22,50 €	26,78 €

Schleifklotz

80 x 50 x 20 mm



- ▶ Silicium-Carbid, Kunststoffbindung.
- ▶ Vielseitig einsetzbares **Universalprodukt für alle Materialien.**



jeweils

2,99 €

inkl. 19 % MwSt. **3,56 €**

Art.-Nr.:	Korn
501623	30
501622	60
501621	120
501620	240

Werkstattfeilensatz

5-tlg.

- ▶ In Kunststofftasche.

forum
Professional Solutions

- ▶ **Bestehend aus:**
je 1 Werkstattfeile H2 flach, dreikant, rund, halbrund, 1 Holzraspel halbrund mit **Ergonomie-Feilenheft.**

Art.-Nr.: 774902

200 mm lang

26,- €

inkl. 19 % MwSt. **30,94 €**

Art.-Nr.: 774903

250 mm lang

33,- €

inkl. 19 % MwSt. **39,27 €**



Vorhängeschloss

Diskus® - Edelstahl innen und außen



- ▶ 360 Grad rundum geschützt.
- ▶ Gehärteter Stahlbügel. Auswechselbarer Schließzylinder.
- ▶ 70 mm Ø, Bügelstärke 10 mm, Bügelöffnung 17 x 20 mm.
- ▶ **Einsatz und Anwendung:**
Absicherung von größeren Werten/Gegenständen oder bei hohem Diebstahlrisiko.

Art.-Nr.: 870081

24,50 €

inkl. 19 % MwSt. **29,16 €**



Zahlen-Vorhängeschloss

Titanium mit individuell einstellbarem Zahlencode



- ▶ Massiver Aluminiumschlosskörper mit anodisierter Beschichtung, korrosionsbeständig.
- ▶ Komfortable Bedienung ohne Schlüssel, geringes Gewicht.
- ▶ **Einsatz und Anwendung:**
Absicherung von kleineren bis mittleren Werten/Gegenständen oder bei geringem durchschnittlichem Diebstahlrisiko, z. B. zur Gepäcksicherung, zur Sicherung von Spinden in Schulen und Sportzentren, Kassetten, Schatullen, Schränken, Werkzeugkisten, Schaltanlagen etc.

Art.-Nr.:	Größe x Bügelstärke	Zahlen-code	PoM	PiM
870248	20 x 3 mm	3-stellig	5,10 €	6,07 €
870249	30 x 5 mm	3-stellig	5,50 €	6,55 €
870250	40 x 6 mm	4-stellig	7,50 €	8,93 €

ab

5,10 €

inkl. 19 % MwSt. **6,07 €**



Türschließer

Geprüft nach EN 1154, Silber

- ▶ Normalmontage auf der Bandseite oder Kopfmontage auf der Bandgegenseite.

- ▶ **Mit Normalgestänge, rechts und links verwendbar.**
- ▶ Bestehend aus Basisschließer und Normalgestänge.
- ▶ **TS 2000 V.**
- ▶ Schließkraftverstellung durch versetzte Montage.
- ▶ Schließgeschwindigkeit von vorne einstellbar, Schlageinstellung über Gestänge.
- ▶ Türblatt bis 1250 mm, Schließkraft 2, 4, 5, Feststellbereich 70°-150°.
- ▶ **TS 4000 V.**
- ▶ Optische Größenanzeige für die Schließkraft, alle Funktionen von vorn einstellbar.
- ▶ Schließkraft, Schließgeschwindigkeit und Öffnungsdämpfung einstellbar, Schlageinstellung über Gestänge.
- ▶ Türblatt bis 1400 mm, Schließkraft 1-6, Feststellbereich bis ca. 150°.

- ▶ **Mit Gleitschiene, rechts und links verwendbar.**

- ▶ Bestehend aus Basisschließer und Gleitschiene.
- ▶ **TS 3000 V.**
- ▶ Endschiene und Schließgeschwindigkeit von vorne einstellbar, Schließkraft seitlich einstellbar.
- ▶ Türblatt bis 1100 mm, Schließkraft 1-4, Feststellbereich 80°-130°.
- ▶ **TS 5000.**
- ▶ Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschiene von vorne einstellbar.
- ▶ Türblatt bis 1400 mm, Schließkraft 1-6, Feststellbereich 80°-130°.



Art.-Nr.: 870236

TS 2000 V

40,95 €

inkl. 19 % MwSt. **48,73 €**

Art.-Nr.: 870238

TS 3000

85,20 €

inkl. 19 % MwSt. **101,39 €**

Art.-Nr.: 870237

TS 4000 V

74,50 €

inkl. 19 % MwSt. **88,66 €**

Art.-Nr.: 870239

TS 5000

138,- €

inkl. 19 % MwSt. **164,22 €**

FAIR

Bis zum 31.12.2020 kommt der reduzierte
Mehrwertsteuersatz von 16 % zur Anrechnung!



Qualität vom Fachhandel ...

... gut, günstig, **FAIR!**

Handkehrmaschine Colly 800

kränzle®

- ▶ Kehrschaufelprinzip.
- ▶ Ergonomisch und leicht bedienbar.
- ▶ Komfortables, schnelles und rückschonendes Kehren durch den stufenlos verstellbaren Schubbügel.
- ▶ Reinigung ohne Schmutzkontakt.
- ▶ Einfaches Handling und Entleeren des schlagfesten Kehrgutbehälters.
- ▶ Klappbare Seitenbesen mit stufenloser Höhenverstellung.
- ▶ Große Laufräder mit Naturgummi-Bereifung für optimale Kraftübertragung.
- ▶ Sternförmige harte-weiche Beborstung.
- ▶ Komfortabler und höhenverstellbarer Fahrgriff.
- ▶ Platzsparendes Verstauen durch einklappbaren Schubbügel.

▶ Technische Daten:

Antrieb	manuell
Flächenleistung	2000 m ² /h bei 2,5 km/h
Volumen Kehrgutbehälter	30 l
Abluftfilter	2 x 6000 mm ²
Maße L x B x H	980 x 850 x 390 mm
Abmessung Standposition	750 x 400 mm
Arbeitsbreite (mit 2 Seitenbesen)	800 mm
Antriebsräder	300 mm Ø
Kehrwalze	254 mm Ø
Gewicht	19,0 kg

Art.-Nr.: 50079

339,- €

inkl. 19 % MwSt. **403,41 €**



Gültig bis 31.03.2021.

Es wird die am Tage der Lieferung gültige Mehrwertsteuer berechnet.
Solange der Vorrat reicht. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.
Es gelten unsere bekannten Liefer- und Zahlungsbedingungen.