

Qualität vom Fachhandel ...

... gut, günstig, **FAIR!**

**FAIR**

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



# Akku-Bohrschrauber

DDF482RFJ

- ▶ Feinfühlig regelbare Drehzahl.
- ▶ Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion.
- ▶ Drehmoment in 21 Stufen einstellbar.
- ▶ Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser.
- ▶ 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe.

▶ **Technische Daten:**

Akkuspannung/-kapazität	18,0 V/3,0 Ah
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-600/0-1900 min <sup>-1</sup>
max. Drehmoment weich/hart	36/62 Nm
max. Bohr-Ø in Stahl/Holz	13/38 mm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Schalldruckpegel (LpA)	75 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s <sup>2</sup>
K-Wert Vibration	1,5 m/s <sup>2</sup>
Gewicht mit Akku	1,7 kg



**LIEFERUNG**  
Ab 70,- €  
**FREI HAUS!**



**SOFORT AB**  
**LAGER LIEFERBAR!**



**PREISGARANTIE**  
31.03.2021



Aktionspreis

**179,- €**

inkl. 19 % MwSt. **213,01 €**

**Makita**



▶ **Lieferumfang:**

MAKPAC Gr. 2, Einhängbügel, 2 Akkus BL1830B Li 18,0 V/3,0 Ah, Ladegerät DC18RC.



**JÖRG BERGANDER e.K.**  
Werkzeug- und Maschinengroßhandel

Ruhlander Str. 44 - 01993 Schipkau

www.jb-werkzeuge.de Email: info@jb-werkzeuge.de Tel.: 035754 / 994-0

# 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	▶ Anbaufeld 400 mm
Art.-Nr.: 170229	Art.-Nr.: 170230
<b>84,50 €</b>	<b>59,50 €</b>
inkl. 19 % MwSt. 100,56 €	inkl. 19 % MwSt. 70,81 €
▶ Grundfeld 500 mm	▶ Anbaufeld 500 mm
Art.-Nr.: 170231	Art.-Nr.: 170232
<b>89,50 €</b>	<b>64,50 €</b>
inkl. 19 % MwSt. 106,51 €	inkl. 19 % MwSt. 76,76 €



**SCHULTE**  
Lagertechnik

# Flügeltürschrank

Mit 4 verzinkten Einlegeböden

- ▶ Stabile Stahlkonstruktion mit hochwertiger Einbrennbeschichtung.
- ▶ Für Büro, Lager und Werkstatt.
- ▶ Böden im Raster von 30 mm höhenverstellbar.
- ▶ Türen mit dreiriegeligem 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

**RAU.**

- ▶ 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 Melaninplatte.
- ▶ **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

- ▶ Mühelose 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 rutschsicherer Riffelung.
- ▶ Optimale Stabilität der Plattform durch Alu-Strangpressprofil.
- ▶ Zwei Brückenheber 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 eingenähter 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 €

ZARGES

## Alu-Arbeitspodest

### Beidseitig begehbar

ZARGES

- ▶ 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 €

ZARGES

# 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



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

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

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 €

# 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 €

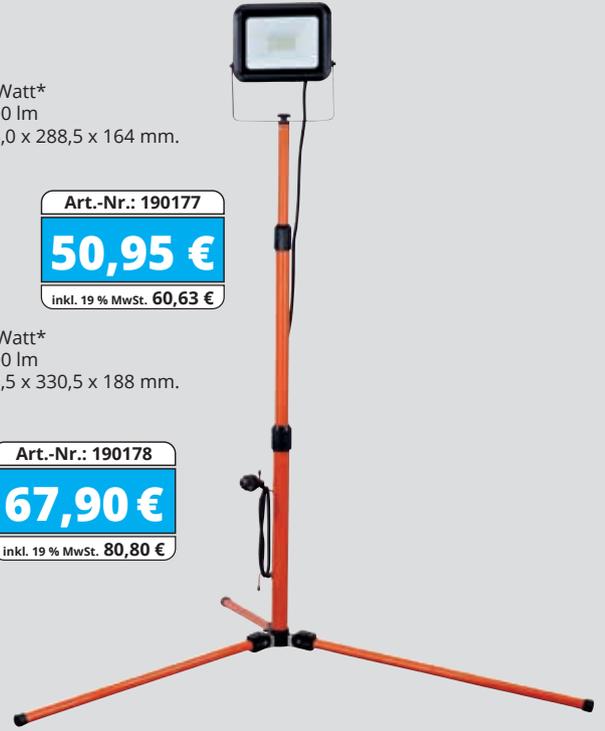
- ▶ Mit Dreibein-Stativ, Bügel zur Wand- und Deckenmontage. Leuchtkörper schwenkbar.
- ▶ 5 Meter Gummikabel H07RN-F 3G1,0.

- ▶ 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-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<sup>®</sup>  
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<sup>®</sup>  
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<sup>®</sup>  
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<sup>®</sup>  
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.

Art.-Nr.: 550885

**26,50 €**

inkl. 19 % MwSt. 31,54 €



Nutzen Sie unseren  
**BESCHRIFTUNGS-SERVICE**

Extrem kurze Lieferzeit!

IP 44



## Kabeltrommel

Kunststoff

as<sup>®</sup>  
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<sup>®</sup>  
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<sup>®</sup>  
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
Pedalritte bis max. Hub	28	25
Gewicht	46,0 kg	81,0 kg

Art.-Nr.: F190227  
TF 15  
**238,- €**  
inkl. 19 % MwSt. 283,22 €



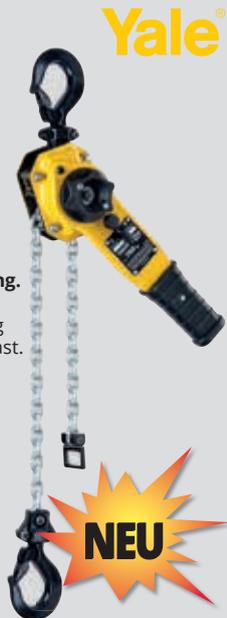
Art.-Nr.: F190228  
TF 50  
**349,- €**  
inkl. 19 % MwSt. 415,31 €



# 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.



Yale UNOplus Series A

ab  
**199,- €**  
inkl. 19 % MwSt. 236,81 €

**NEU**

- ▶ Geschmiedete Trag- und Lasthaken.
  - ▶ Technische Daten:
- |                        | 750    | 1500   | 3000    |
|------------------------|--------|--------|---------|
| Hub bei Hebelumdrehung | 27 mm  | 22 mm  | 20 mm   |
| Hubkraft bei Nennlast  | 22 daN | 35 daN | 40 daN  |
| Gewicht bei Normalhub  | 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.
- ▶ Epoxybeschichtet.
- ▶ 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 €



# Hebelzug

Yale Handy

Yale

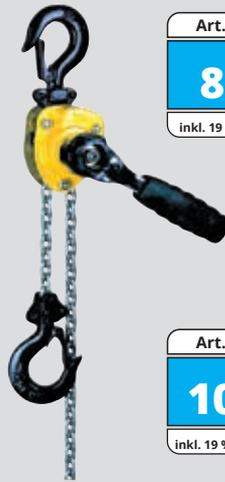
- ▶ 250 kg und 500 kg.
- ▶ Kleine Profi-Allzweckgeräte für den Einsatz im Kleinlastbereich.
- ▶ Hochfeste Rundstahlkette, verzinkt.
- ▶ Geschmiedete Trag- und Lasthaken 360° drehbar.
- ▶ Kleinstes Hakenmaß:  
250 kg = 240 mm,  
500 kg = 282 mm.
- ▶ Hub 1,5 m.

Art.-Nr.: 170406

250 kg

**84,- €**

inkl. 19 % MwSt. 99,96 €



Art.-Nr.: 170446

500 kg

**109,- €**

inkl. 19 % MwSt. 129,71 €

# Blechgreifer

Mit Sicherheitsarretierung

Yale

- ▶ 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.



Schefer

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.**

Art.-Nr.:	Breite	Länge
170705	125 mm	5,0 m
170706	250 mm	5,0 m

## Arbeitsbock

Klappbar

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

**PIHER**

Art.-Nr.: 190011  
**28,- €**

inkl. 19 % MwSt. 33,32 €



## 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).

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	29,95 €	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 €



## 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 €

## Zurrgerät

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 €

**AKTIONSPREIS**



Art.-Nr.:	Max. Zugkraft		Länge	Bandbreite	PoM	PiM
	gerader Zug	Umreifung				
170978	250 daN	500 daN	6 m	25 mm	4,95 €	5,89 €
551231	1000 daN	2000 daN	6 m	35 mm	6,95 €	8,27 €
170141	2000 daN	4000 daN	8 m	50 mm	10,95 €	13,03 €
170361	2500 daN	5000 daN	8 m	50 mm	11,95 €	14,22 €
551281	2500 daN	5000 daN	10 m	50 mm	12,95 €	15,41 €

## Handabroller

Für Verpackungkleband

- Max. Rollenbreite 50 mm.

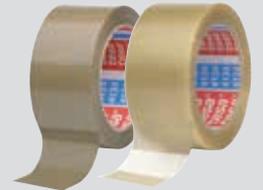


Art.-Nr.: 271217  
**8,45 €**  
inkl. 19 % MwSt. 10,06 €

## Verpackungskleband

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).

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	29,95 €	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 €

## 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.
- ▶ Löscheinleistung nach DIN EN 3 - 34A, 233B, C.
- ▶ Mit Druckhebelventil aus Metall, komplett mit Wandhalter und Fußring für höchste Standfestigkeit.
- ▶ Hervorragende Löscheinleistung, 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<sup>3000</sup>  
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:** 125 kg

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 €



## 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 €



## 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 €



## Gerätestiel

Astfrei

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



Art.-Nr.: 570953  
**2,70 €**  
inkl. 19 % MwSt. 3,21 €

## 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 €

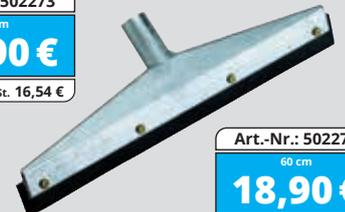


## Wasserschieber

Mit schwerem Rücken aus Siluminguss

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

Art.-Nr.: 502273  
40 cm  
**13,90 €**  
inkl. 19 % MwSt. 16,54 €



Art.-Nr.: 502275  
60 cm  
**18,90 €**  
inkl. 19 % MwSt. 22,49 €

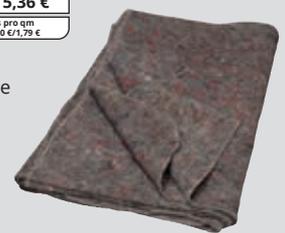
## Packdecke

330 g/m<sup>2</sup>

- ▶ 1500 x 2000 mm.

- ▶ 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.

Art.-Nr.: 590002  
**4,50 €**  
inkl. MwSt. 5,36 €  
Grundpreis pro qm PoM/PiM 1,50 €/1,79 €



# Werkstattwagen

**fortis**

- ▶ 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 €

**fortis**

- ▶ 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 €

**fortis**

- ▶ 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 €

**forum**  
Professional Solutions

- ▶ 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.

**forum**  
Professional Solutions



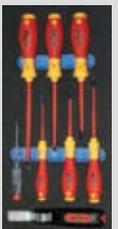
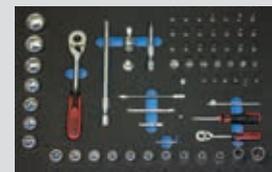
Art.-Nr.: 273599

**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

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



**forum**  
Professional Solutions

▶ **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, Niedervoltlichtsystemen 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.



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

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



**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  
**83,40 €**  
inkl. 19 % MwSt. 99,25 €



Art.-Nr.:	Backenbreite	Spannweite	Schlitzabstand	Gewicht	PoM	PiM
171061	80 mm	70 mm	110 mm	4,0 kg	83,40 €	99,25 €
171062	100 mm	110 mm	140 mm	9,0 kg	142,60 €	169,99 €
171063	125 mm	130 mm	165 mm	15,0 kg	213,70 €	254,30 €

## 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	144,00 €	171,36 €

## Schnellspannbohrfutter

Schwere Industrieausführung

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

**forum**  
Professional Solutions

ab  
**49,- €**  
inkl. 19 % MwSt. 58,31 €



Art.-Nr.:	Spannbereich	Aufnahme	Außen-Ø	PoM	PiM
774785	1-13 mm	B 16	43 mm	49,00 €	58,31 €
774786	3-16 mm	B 16	50 mm	52,50 €	62,48 €
4216321025	3-16 mm	B 18	55 mm	55,50 €	66,05 €

## HSS-Flachsenersatz

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 Führungzapfen.
- ▶ **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  
**248,- €**  
inkl. 19 % MwSt. 295,12 €

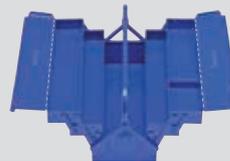


## Werkzeugkasten

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.: 426060513  
**18,50 €**  
inkl. 19 % MwSt. 22,02 €



## HSS-Flachsenersatz

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 Führungzapfen.
- ▶ **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 Rohren 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 €



**forum**  
Professional Solutions

ab  
**9,40 €**  
inkl. 19 % MwSt. **11,19 €**

## 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  
**12,30 €**  
inkl. 19 % MwSt. **14,64 €**

Art.-Nr.:	Kopf-Ø	Kopf-länge	Gesamt-länge	PoM	PiM
4245713300	25 mm	105 mm	305 mm	12,30 €	14,64 €
273499	30 mm	110 mm	330 mm	12,80 €	15,23 €
273501	40 mm	115 mm	360 mm	16,40 €	19,52 €
273502	50 mm	120 mm	370 mm	19,90 €	23,68 €
273503	60 mm	145 mm	370 mm	32,80 €	39,03 €

**forum**  
Professional Solutions

## Schlosserhammer

Mit Mehrkomponenten-Stiel mit Glasfaser-Grafit, unzerbrechlich



**forum**  
Professional Solutions

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 €

## Fäustel

Mit Mehrkomponenten-Stiel mit Glasfaser-Grafit, unzerbrechlich



**forum**  
Professional Solutions

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

Art.-Nr.:	Kopfgewicht	PoM	PiM
4245705100	1000 g	16,50 €	19,64 €
4245705103	1250 g	17,50 €	20,83 €
4245705106	1500 g	18,80 €	22,37 €
4245705109	2000 g	26,50 €	31,54 €

ab  
**16,50 €**  
inkl. 19 % MwSt. **19,64 €**

## Handhebel-Fettpresse

Füllvolumen 500 cm<sup>3</sup>

- ▶ Stahlrohr-Pressenkörper.
- ▶ Anschlussgewinde M10 x 1.
- ▶ Passende Fettkartusche 400 g.
- ▶ Schubstangenbetätigung über L-Griff.
- ▶ Füllbar mit losem Fett, Fettkartusche oder Füllgerät.
- ▶ Füllvolumen 500 cm<sup>3</sup>.
- ▶ Förderhöchstdruck 400 bar.

Art.-Nr.: 570027  
**13,10 €**  
inkl. 19 % MwSt. **15,59 €**

**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, Notlauf Eigenschaften, wasserbeständig.
- ▶ Für Landmaschinen, Baugeräte, Bagger, Lkw, Traktoren, Steinbrecher, Sattelschlepper, Aufzüge, Ladegeräte, Transportbänder, Wasserpumpen etc.
- ▶ Mögliche Bezeichnung nach DIN 51502: KP2K-30

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 €

ab  
**2,95 €**  
inkl. 19 % MwSt. **3,51 €**



## Akku-Bohrschrauber

GSR 18V-55 Professional

- ▶ **Leistungsstarker 18 V-Bohrschrauber der Einstiegsklasse mit bürstenlosem Motor.**
- ▶ **Robust und leistungsstark:** großes Leistungspotenzial für höchste Effizienz beim Arbeiten in Holz und Metall.
- ▶ Robustes 13 mm Metallbohrfutter von Röhm für ideale Kraftübertragung beim Bohren und Schrauben.
- ▶ Mit bürstenlosem Motor für längere Werkzeuglebensdauer und höhere Akkulaufleistung.



▶ **Technische Daten:**

Leerlaufdrehzahlen	0-450/0-1750 min <sup>-1</sup>
max. Drehmoment weich/hart	28/55 Nm
max. Bohrdurchmesser in Alu	35 mm
max. Schrauben-Ø	8 mm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm

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

- ▶ Ohne Akku und Ladegerät.

## Starter-Set

ProCORE18V 4.0 Ah



- ▶ **Leistung eines standardmäßigen 18-V-Akkus bei kompaktesten Abmessungen und geringem Gewicht.**
- ▶ Extrem schnelle Aufladezeit für alle 18,0 V-Akkus, beispielsweise Aufladen eines ProCORE18V 4.0 Ah-Akkus in nur 48 Minuten zu 80 %.
- ▶ **Kompatibel seit 2008:** Alle unsere Akkus passen innerhalb der jeweiligen Voltklasse in die neuen und die bereits vorhandenen Bosch Professional Werkzeuge.

**Aktionspreis**  
**159,- €**  
inkl. 19 % MwSt. 189,21 €



▶ **Technische Daten:**

Akkuspannung/-kapazität	18,0 V/4,0 Ah
Zellentyp	Li-Ion
Ladestrom	4 A
Ladezeit 80/100 %	48/65 min.
Gewicht Akku	515 g
Gewicht Ladegerät	550 g

▶ **Lieferumfang:**

2 Akkus ProCORE18V 4.0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40.

## Bohrhammer

GBH 2-20 D Professional



- ▶ **Höchstleistung in der Kompaktklasse.**
- ▶ Hoher Bohrfortschritt und 30 % höhere Meißelleistung als andere Bohrhammer der Einstiegsklasse.
- ▶ Leicht und kompakt, ideal für Arbeiten über Kopf.
- ▶ Werkzeugaufnahme SDS-plus.
- ▶ Meißelfunktion, Schlagstopp zum Bohren in Holz und Stahl.
- ▶ Rechts-/Linkslauf, Elektronik, Überlastkupplung.

▶ **Technische Daten:**

Nennaufnahme	650 Watt
Leerlaufdrehzahl	0-1300 min <sup>-1</sup>
Schlagzahl	0-4200 min <sup>-1</sup>
max. Bohrleistung Beton/Mauerwerk/Stahl/Holz	20/68/13/30 mm
max. Schlagenergie	1,7 Joule
Gewicht	2,3 kg

Art.-Nr.: 654139

**115,- €**

inkl. 19 % MwSt. 136,85 €



▶ **Lieferumfang:**

Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag 210 mm, Handwerkerkoffer.

## Bohrhammer

GBH 5-40 DCE Professional



- ▶ **Der schnellste Allrounder mit Vibration-Control.**
- ▶ SDS-max comfort für einfachen und schnellen Werkzeugwechsel mit einer Hand.
- ▶ Vibrationsdämpfung Vibration-Control sorgt für ein angenehmeres Arbeiten.
- ▶ Patentiertes Stellrad zur variablen Einstellung der Dreh- und Schlagzahl.
- ▶ Patentierte, arretierbare Schalterklinke für ermüdungsarmen Einsatz beim Meißeln.
- ▶ Konstantelektronik, Service-Display und Standby-Anzeige.

▶ **Technische Daten:**

Nennaufnahme	1150 Watt
Leerlaufdrehzahl	170-340 min <sup>-1</sup>
Schlagzahl	1500-3050 min <sup>-1</sup>
Bohrleistung Beton mit Hammerbohrer	12-40 mm
optimaler Einsatzbereich mit Hammerbohrer	18-32 mm
Beton mit Hohlbohrkronen	40-90 mm
Beton mit Durchbruchbohrer	45-55 mm
max. Schlagenergie	8,8 Joule
Gewicht	6,8 kg

Art.-Nr.: 654089

**465,- €**

inkl. 19 % MwSt. 553,35 €



▶ **Lieferumfang:**

Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Handwerkerkoffer.

## Pendelstichsäge

GST 90 E Professional



- ▶ **Zuverlässige Stichsäge mit Stabgriff - ideal für Einsteiger.**
- ▶ Stabgriff ermöglicht gleichbleibende Leistung bei alltäglichen Arbeiten, auch beim Schneiden von der Unterseite aus.
- ▶ Werkzeugloses Bosch SDS-System für problemlosen Sägeblattwechsel.
- ▶ Zuverlässiger 650 Watt-Motor sorgt für schnelle Arbeitsergebnisse.

▶ **Technische Daten:**

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

**Aktionspreis**  
**109,- €**  
inkl. 19 % MwSt. 129,71 €



▶ **Lieferumfang:**

Innensechskantschlüssel SW 5, Spanreißschutz, Absaug-Set, Stichsägeblatt T 144 D, Speed for Wood.

# MultiMaster

FMM 350 QSL Set mit Zubehörset 20-tlg.



- ▶ Das leistungsstarke und universell einsetzbare System für Ausbau und Renovierung mit umfangreichster Zubehör-Ausstattung für überragende Anwendungsvielfalt.
- ▶ **Mit STARLOCKPLUS Werkzeugaufnahme** – hervorragende Drehmomentübertragung, passend für alle Starlock und StarlockPlus Zubehöre.

▶ **Technische Daten:**

Nennaufnahme	350 Watt
Schwingungen	10000–19500 min <sup>-1</sup>
Amplitude	2 x 1,7 Grad
Gewicht [nach EPTA]	1,4 kg



Art.-Nr.: 72295

**259,- €**

inkl. 19 % MwSt. **308,21 €**

## Compact-Winkelschleifer



WSG 11-125

- ▶ Handliche Compact-Winkelschleifer für Entgrat-, Schleif- und Trennarbeiten.
- ▶ Bis zu 30 % längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
- ▶ Vollmetall-Getriebekopf für höchste Robustheit und Lebensdauer.
- ▶ Spindelarretierung, demontierbare, verdrehsichere Schutzhaube.

▶ **Technische Daten:**

Nennaufnahme	1100 Watt
Leerlaufdrehzahl	11000 min <sup>-1</sup>
max. Scheiben-Ø	125 mm
Gewicht	2,2 kg



Art.-Nr.: 72177

**109,- €**

inkl. 19 % MwSt. **129,71 €**

- ▶ **Lieferumfang:**  
1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Zusatzhandgriff, 1 Schlüssel.

## Winkelschleifer



L 1000

- ▶ 3-fach Wicklungsschutz gegen Staub.
- ▶ Reduziert den Verschleiß des Motors und verlängert die Lebensdauer.
- ▶ Mit Schutzgitter am Wickelkopf des Ankers und gepanzertes Wicklung am Anker.
- ▶ Epoxidbeschichtete Wicklung am Feldpaket.
- ▶ Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube.
- ▶ Kompakte, ergonomische Bauform, liegt perfekt in der Hand.
- ▶ Zusatzhandgriff, Spindelarretierung.

▶ **Technische Daten:**

Leistungsaufnahme	1010 Watt
Leistungsabgabe	600 Watt
max. Schleifkörper-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	10000 min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme	M14
Gewicht	2,2 kg



Art.-Nr.: 676765

**69,- €**

inkl. 19 % MwSt. **82,11 €**

- ▶ **Im Lieferumfang:**  
Schutzhaube 125 mm, 1 Handgriff, 1 Stirnlochschlüssel, 1 Spannflansch, 1 Spannmutter M14.

## Schlagbohrmaschine



GSB 13 RE Professional

- ▶ Die Handlichste ihrer Klasse.
- ▶ Elektronik mit Drehzahlvorwahl, Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Ergonomisches Slimline-Design, Softgriff.



Art.-Nr.: 654061

**69,- €**

inkl. 19 % MwSt. **82,11 €**

▶ **Technische Daten:**

Nennaufnahme	600 Watt
Leerlaufdrehzahl	0–2800 min <sup>-1</sup>
max. Bohrleistung	
Beton/Stahl/Holz	13/10/25 mm
Schlagzahl	0–44800 min <sup>-1</sup>
Gewicht	1,8 kg

- ▶ **Lieferumfang:**  
Schnellspannbohrfutter bis 13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag.

## Laser-Entfernungsmesser



LD220

- ▶ Kompakter, einfach zu bedienender Laser mit **4 Basis-Messfunktionen:** Länge, Fläche, Volumen und Dauermessung.
- ▶ Der Laser liefert schnelle Messergebnisse und unterstützt Sie bei der täglichen Arbeit, zum Beispiel bei der Ermittlung des Materialbedarfs.
- ▶ Gute Ablesbarkeit dank großer Ziffern.
- ▶ Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem STABILA Softgrip-Mantel.
- ▶ **Ausgelegt für Messungen 0,2 bis 30 m.**
- ▶ Laserklasse 2, Wellenlänge 635 nm.
- ▶ Genauigkeit ± 3,0 mm.
- ▶ Schutzklasse IP54.



Art.-Nr.: 490024

**79,- €**

inkl. 19 % MwSt. **94,01 €**

# 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  
**26,01 €**  
inkl. 19 % MwSt. 30,96 €

Art.-Nr.:	Ø	Arbeitslänge	Gesamtlänge	PoM	PiM
F790166	6 mm	100 mm	165 mm	26,01 €	30,96 €
F790167	6 mm	150 mm	215 mm	44,96 €	53,51 €
F790168	8 mm	100 mm	165 mm	29,81 €	35,47 €
F790169	8 mm	150 mm	215 mm	38,07 €	45,30 €
F790170	10 mm	100 mm	165 mm	37,49 €	44,62 €
F790171	10 mm	150 mm	215 mm	44,50 €	52,95 €
F790172	12 mm	100 mm	165 mm	44,96 €	53,51 €
F790173	12 mm	150 mm	215 mm	52,54 €	62,53 €

**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  
**34,59 €**  
inkl. 19 % MwSt. 41,17 €



Art.-Nr.:	Ø	Arbeitslänge	Gesamtlänge	PoM	PiM
F790174	12 mm	400 mm	540 mm	34,59 €	41,17 €
785192	14 mm	400 mm	540 mm	38,44 €	45,74 €
785194	16 mm	400 mm	540 mm	41,00 €	48,79 €
785196	18 mm	400 mm	540 mm	43,56 €	51,84 €
785199	20 mm	400 mm	520 mm	43,56 €	51,84 €
785202	22 mm	400 mm	520 mm	41,00 €	48,79 €
785207	25 mm	400 mm	520 mm	51,26 €	61,00 €
785210	28 mm	400 mm	520 mm	57,67 €	68,62 €
785212	30 mm	400 mm	520 mm	61,50 €	73,19 €
F790175	32 mm	400 mm	520 mm	70,20 €	83,54 €

# 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  
**31,03 €**  
inkl. 19 % MwSt. 36,93 €



**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  
**82,60 €**  
inkl. 19 % MwSt. 98,29 €



- ▶ **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  
**124,60 €**  
inkl. 19 % MwSt. 148,27 €

# 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  
**28,24 €**  
inkl. 19 % MwSt. 33,60 €

**BOSCH**



# 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  
**45,28 €**  
inkl. 19 % MwSt. 53,88 €

- ▶ **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**





## 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

**116,83 €**

inkl. 19 % MwSt. **139,03 €**



## Kreissägeblätter

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

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

expert 



ab  
**19,49 €**  
inkl. 19 % MwSt. **23,19 €**

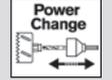
Art.-Nr.:	Ø	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	PoM	PiM
F790187	136 mm	20 mm	1,5 mm	24	19,49 €	23,19 €
F790188	165 mm	20 mm	1,5 mm	24	21,87 €	26,02 €
F790189	165 mm	20 mm	1,5 mm	48	29,50 €	35,10 €
F790190	190 mm	30 mm	1,5 mm	24	24,05 €	28,62 €
F790191	190 mm	30 mm	1,5 mm	48	31,33 €	37,29 €



## 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

**19,57 €**

inkl. 19 % MwSt. **23,29 €**



▶ **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, Laminat, 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, Laminat, 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

**13,86 €**

inkl. 19 % MwSt. **16,49 €**

Art.-Nr.: F790185

**13,86 €**

inkl. 19 % MwSt. **16,49 €**

Art.-Nr.: F790186

**13,86 €**

inkl. 19 % MwSt. **16,49 €**



## 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** - Carbide-Technologie.

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



Art.-Nr.: F790182

**35,56 €**

inkl. 19 % MwSt. **42,32 €**



▶ **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

**31,64 €**

inkl. 19 % MwSt. **37,65 €**



# 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  
**2,93 €**  
inkl. 19 % MwSt. **3,48 €**

# 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.  
**42,15 €**  
inkl. 19 % MwSt. **50,16 €**

# 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 Klettmanschetten.
- ▶ 1 Brusttasche mit **wasserdichtem Reflex-Reißverschluss** und **Zipper-Garage.**
- ▶ 2 untere Reißverschlussaschen, Kordelzug im Saum.
- ▶ **Aufwändige Innenverarbeitung** mit großer Kapuzen-, Innen- und Handytasche.
- ▶ Größe S - XXXL.
- ▶ **Art.-Nr.: 574052 + Gr.** = leuchtorange/leuchtgelb/grau.
- ▶ **Art.-Nr.: 574059 + Gr.** = leuchtgelb/leuchtorange/grau.

**25 Waschzyklen getestet**



Rückenansicht

jeweils  
**52,43 €**  
inkl. 19 % MwSt. **62,39 €**



# 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, DGVU 112-191.
- ▶ **Größe 36-49\*, Weite 10.**
- ▶ \* Gr. 49 + 20 % Übergrößenzuschlag.

Art.-Nr.: 574260 + Gr.  
**69,90 €**  
inkl. 19 % MwSt. **83,18 €**



# 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, DGVU 112-191/BGR 191.
- ▶ **Größe 36-49\*, Weite 10.**
- ▶ \* Gr. 49 + 20 % Übergrößenzuschlag.

Art.-Nr.: 574168 + Gr.  
**72,49 €**  
inkl. 19 % MwSt. **86,26 €**



# 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 DGVU 112-191/BGR 191.
- ▶ **Größe 39-49\*, Weite 10.**
- ▶ \* Gr. 49 + 20 % Übergrößenzuschlag.

Art.-Nr.: 574388 + Gr.  
**63,15 €**  
inkl. 19 % MwSt. **75,15 €**



# 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.



 +70 PRODUKTE	 HERREN / DAMEN / KINDER
 MIX & MATCH	<b>6</b> FARBEN

**NEU**

## Herren Bundhose mit Schenkeltaschen

- ▶ 65 % Baumwolle, 35 % Polyester - 270 g/m<sup>2</sup>.
- ▶ 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 Industriegewäsche geeignet.
- ▶ Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mithilfe von Reflexeffekten.
- ▶ **Schwarzblau.**
- ▶ **Größe 46 - 62.**



- ULTIMATE STRETCH
- LEICHT
- WASSERDICHT
- REFLEX EFFEKTE



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

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

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

## Steckschlüsselgarnitur



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

- ▶ 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

- ▶ 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.
- ▶ Schraubenschnell 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 €**

## 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 €**

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

inkl. 19 % MwSt. **71,28 €**

## 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.



Der Problemlöser  
**4-in-1**

Art.-Nr.: 290003  
**17,90 €**

inkl. 19 % MwSt. **21,30 €**



## 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 €**

Inhalt	
200 mm	200 mm
160 mm	160 mm
180 mm	180 mm
145 mm	145 mm
10-15	10-15
7-10	7-10
2,8	2,8
3,5	3,5
5,0	5,0
6,3	6,3
8,0	8,0
10,0	10,0
12,5	12,5
16,0	16,0
20,0	20,0
25,0	25,0
31,5	31,5
40,0	40,0

## 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 ± 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 €

## Adaptersatz

KS TOOLS

7-tlg., im Kunststoffkoffer

- ▶ **Vergrößerungs- und Reduzieradapter-Satz.**
- ▶ **Bestehend aus:**

Art.-Nr.: F290143  
**17,95 €**  
inkl. 19 % MwSt. **21,36 €**



## Kraftsteckschlüssel

ASW

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 €**



## Kraftsteckschlüsselsatz

ASW

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 €**



## Bit-Sortiment

Wera  
BI A TOOL FÜR ALLES

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 Ausrutscher 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 €**

## 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 €**



## Bit-Sortiment

ASW

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 €**



- ▶ **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.

## Schraubendrehersatz

Wera  
BI A TOOL FÜR ALLES

XXL-Set, 12-tlg.

- ▶ **Hochlegierter Sonderstahl.**
- ▶ Lasertip-Spitze verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf.
- ▶ Kraftform-Plus-Griff mit 6-kant-Abrollschutz.
- ▶ Kopprägung mit Antriebssymbol und Größe.
- ▶ **Inhalt:**

Art.-Nr.: 272750  
**39,- €**  
inkl. 19 % MwSt. **46,41 €**

- ▶ Inkl. 2 Racks zur Wandbefestigung.



## 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 €



## 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 €



## Gripzange

Zangenkörper aus Stahlblech

- ▶ Oberfläche galvanisiert.
- ▶ Zum Halten und Anpassen von Rohren durch Dreipunktauflage.
- ▶ Zangenbacken aus hochwertigem Temperguss.
- ▶ **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 €

## Sicherungsringzangen-Satz

4-teilig in Rolltasche

- ▶ **Präzisions-Ausführung.**
- ▶ **DIN 5254 A und 5256 C, gebogene Form, DIN 5254 B und 5256 D, gerade Form.**
- ▶ **Bestehend aus:** je 1 Sicherungsringzange für Innenringe J 1 und J 2, für Außenringe A 1 und A 2.



Art.-Nr.: 272381

**55,80 €**

inkl. 19 % MwSt. 66,40 €



## 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 mm<sup>2</sup>, eindrähtig bis 6 mm<sup>2</sup>.

### 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 Rohrzanzen.**
- ▶ 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.
- ▶ Gummierte 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 Schwerpunkt-lage 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 Netzkabelaustausch, Softgriff, Aufhängung, Keramikheizung, verbesserte Schwerpunkt-lage.



- 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 €

## MIG-MAG Schlauchpaket

### Ergo plus 15

- ▶ Gasgekühlter Handschweißbrenner mit Kugelgelenk.
- ▶ Einschalt-dauer: 60 %.
- ▶ Belastung: bei Mischgas M21 150 A, bei CO<sub>2</sub> 180 A.
- ▶ Draht-Ø 0,6–1,0 mm.
- ▶ 4 m lang.

Art.-Nr.: 362268  
**47,- €**  
inkl. 19 % MwSt. 55,93 €

### Ergo plus 25

- ▶ Gasgekühlter Handschweißbrenner mit Kugelgelenk.
- ▶ Einschalt-dauer: 60 %.
- ▶ Belastung: bei Mischgas M21 220 A, bei CO<sub>2</sub> 230 A.
- ▶ Draht-Ø 0,8–1,2 mm.
- ▶ 4 m lang.

Art.-Nr.: 370047  
**59,- €**  
inkl. 19 % MwSt. 70,21 €

### Ergo plus 36

- ▶ Gasgekühlter Handschweißbrenner mit Kugelgelenk.
- ▶ Einschalt-dauer: 60 %.
- ▶ Belastung: bei Mischgas M21 290 A, bei CO<sub>2</sub> 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 Oberflächen-rissen an Werkstücken aus Metall, Stahl- und Grauguss sowie weiteren Feststoffen.



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 €

## 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.



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 €

## Propan-Anwärmset

Profi

- Zum Anwärmen, Abbrennen, Abflämmen, 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

CAMPINGAZ

Soudogaz X 2000 PZ

- Mehrzwecklötlampe mit **automatischer Piezo-Zündung** und Hartlötbrenner.
- 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

**1,90 €**

Einzelpreis bei VE Abnahme  
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-Gewebeschnlauch 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 Akkuschauber 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

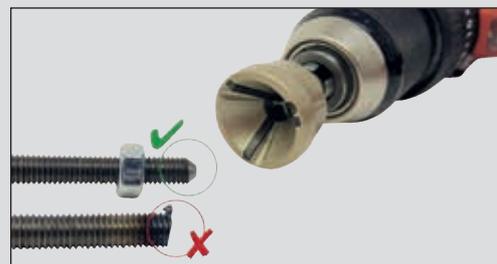
**28,50 €**

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 €

BOC  
BOHRCRAFT



## 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 Weldonenschaft 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



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



Für den Einsatz in Hand- oder Akku-Bohrmaschinen

- ▶ Ein Arbeitsgang - Kernlochbohren, Gewindegewinden, 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/mm<sup>2</sup>, Materialstärke bis 6 mm.
- ▶ Verwendung nur mit Bitadapter.

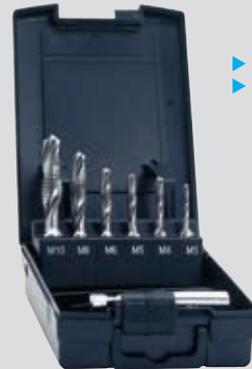
ab

**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 €

## Gewindegewindesortiment HSS

Im Kunststoffkoffer 52-tlg.



- ▶ 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, Gewindegewinde, Schraubendreher,  
je 1 HSS-Spiralbohrer 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2 mm, Handbuch Gewindegewinde.

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<sup>-1</sup>.
- ▶ Art.-Nr.: 773538 - 125 x 1,0 x 22,23 mm, max. Drehzahl 12200 min<sup>-1</sup>.
- ▶ 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.**
- ▶ Endschlag und Schließgeschwindigkeit von vorne einstellbar, Schließkraft seitlich einstellbar.
- ▶ Türblatt bis 1100 mm, Schließkraft 1-4, Feststellbereich 80°-130°.
- ▶ **TS 5000.**
- ▶ Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag von vorne einstellbar.
- ▶ Türblatt bis 1400 mm, Schließkraft 1-6, Feststellbereich 80°-130°.



GEZE

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!**

## Kompressor im Schlauchaufroller

**ReelMaster REM 160-8**

- ▶ **Ölfreier Kompressor im Schlauchaufroller** mit 10 m Druckluftschlauch.
- ▶ Perfekte, kompakte Abmessungen dank vollständig geschlossenem Kompressor Aggregat.
- ▶ **Plug-and-Play-System** – einfach einstecken und loslegen.
- ▶ Mit Start-/Stop-Taste.
- ▶ Leichtes Abrollen in nahezu jedem Winkel dank 90° schwenkbarer Wandbefestigung.
- ▶ Attraktives schlankes Design mit hochwertigem und widerstandsfähigem Gehäuse.
- ▶ Wandmontage durch leichte und einfache Installation.
- ▶ Druckluftwerkzeuge sofort griffbereit dank integrierter Werkzeughalterung.

**Technische Daten:**

Arbeitsdruck	8 bar
Ansaugleistung	160 l/min
Füllleistung	70 l/min
Motorleistung	1,1 kW
Spannung	230 V
Drehzahl	2450 min <sup>-1</sup>
Gewicht	8,5 kg
Geräusch	68 dB(A)
Schlauchlänge	10 m
Abmessungen (BxTxH)	400 x 310 x 410 mm

Art.-Nr.: 180581

**149,- €**inkl. 19 % MwSt. **177,31 €**

- ▶ Ausblaspistole im Lieferumfang enthalten.

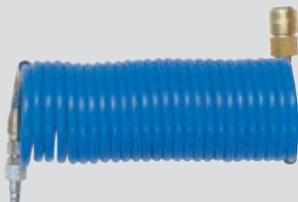
**Anwendungen:**

Betreiben von Ausblaspistolen, Reifenfüller, Nietzangen, Fettpressen, Klammer- und Nagelgeräten, Kartuschenpistolen.

## Druckluft-Spiralschlauch

**Mit Drehgelenken an den Anschlüssen**

- ▶ **Polyamid, blau.**
- ▶ Sofort einsetzbar durch Schnellkupplung und Stecknippel.
- ▶ Lange Lebensdauer und konstanter Luftdurchfluss durch Knickschutz an den Spiralschlauchenden.
- ▶ Dank besonders hoher Rückstellkraft speziell für den Einsatz an Federzügen geeignet.
- ▶ Max. Druck bar bei 20 °C.

ab  
**21,50 €**  
inkl. 19 % MwSt. **25,95 €**

## Druckluftschlauch

**Fertiglängen, mit Gewebeeinlage**

- ▶ **Blau.**
- ▶ Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft.
- ▶ Schnellkupplung mit großem Luftdurchgang.
- ▶ Max. Druck bar bei 20 °C.

ab  
**16,35 €**  
inkl. 19 % MwSt. **19,46 €**

Art.-Nr.:	Max. Druck	Schlauch Innen-Ø	Gestreckte Länge	PoM	PiM
502181	8 bar	6 mm	7,5 m	21,50 €	25,59 €
502182	8 bar	8 mm	10,0 m	28,50 €	33,92 €

Art.-Nr.:	Max. Druck	Schlauch Innen-Ø	Länge	PoM	PiM
664538	15 bar	6 mm	10 m	16,35 €	19,46 €
664539	15 bar	9 mm	10 m	18,90 €	22,49 €

## Kompressor

**Airstar 503/50 F**

- ▶ Solider Handwerker-Kompressor mit bewährtem Riemenantrieb und 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss.
- ▶ Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder für optimale Kühlung des Verdichters.
- ▶ Qualitäts-Elektromotor mit Motorschutzschalter für Überhitzung/Überlastung.
- ▶ Nachkühler mit Kühlrippen sorgt für eine niedrige Kessel Eintrittstemperatur und so für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft.
- ▶ Filterdruckregler mit zwei Manometern für geregelte und von groben Verunreinigungen befreite Druckluft.
- ▶ Mit Qualitäts-Schnellkupplungen und hochwertigem CONDOR Druckschalter.
- ▶ Stabiler Riemengitterschutz aus Metall.
- ▶ Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil sichern einen leichten Anlauf.
- ▶ Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil.
- ▶ Kessel pulverbeschichtet, **10 Jahre Garantie auf Kessel-Durchrostung.**
- ▶ **TÜV frei - TÜV-Abnahme entfällt.**

**Technische Daten:**

Motorleistung	3,0 kW/400 V
Drehzahl	1310 min <sup>-1</sup>
Verdichtungssystem	HOS
Ansaugleistung	510 l/min.
Füllleistung ca.	400 l/min.
Höchstdruck	10 bar
Behältervolumen	50 l
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	94 dB(A)
Gewicht	65,0 kg

Art.-Nr.: 2009530

**729,- €**inkl. 19 % MwSt. **867,51 €**

**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.

PoM = Preis in € ohne MwSt.

PiM = Preis in € inkl. 19 % MwSt.