

Qualität vom Fachhandel ...

... gut, günstig, **FAIR!**

**Vom 01.10. bis 31.12.2020 gelten 16 % MwSt.**

Im Flyer haben wir alle inkl. Preise mit 19 % MwSt. ausgewiesen, da diese Aktion bis zum 31.03.2021 gültig ist.

Selbstverständlich werden wir auf den Nettopreis aller Artikel unseres Sortiments in diesem Zeitraum, sowohl an den Kassen als auch auf den Rechnungen (PDF oder Papier), den reduzierten 16 % MwSt.-Satz in Anrechnung bringen.

Danke für Ihr Verständnis und nutzen Sie doch dieses Geschenk der Regierung!

## Winkelschleifer

GWS 1100 Professional

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

▶ **Technische Daten:**

Leistung	1100 Watt
Leerlaufdrehzahl	11000 min <sup>-1</sup>
Scheiben-Ø	125 mm
Topfbürste-Ø	75 mm
Gewicht	2,1 kg

- ▶ **Lieferumfang:** Schnellspannmutter SDS-clic, Zusatzhandgriff.

Art.-Nr.: 108408

**79,- €**

inkl. 19 % MwSt. **94,01 €**



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



**+Extra!**

Art.-Nr.: 179662

**219,- €**

inkl. 19 % MwSt. **260,61 €**



**+Extra!**



**BOSCH**  
Technik fürs Leben

## Akku-Bohrschrauber

GSR 18V-55 Professional-Set

- ▶ **Bürstenlos! Mit den langlebigen bürstenlosen Schraubern von Bosch Professional bist du für jede Herausforderung bereit.**

- ▶ Neuester und effizientester EC Motor mit 55 Nm Drehmoment und 1750 min<sup>-1</sup> Leerlaufdrehzahl.

- ▶ Robustes und langlebiges 13 mm Röhren Metallbohrfutter.

▶ **Technische Daten:**

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

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



# 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 €



# Flügeltürschrank

Mit 4 verzinkten Einlegeböden

- ▶ Stabile Stahlkonstruktion mit hochwertiger Einbrennbeschichtung.
- ▶ Für Büro, Lager und Werkstatt.
- ▶ Böden im Raster von 30 mm höhenverstellbar.
- ▶ Türen mit dreieggeligem 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 Melaminplatte.
- ▶ **Lackierung Gehäuse RAL 7035/Schubladen RAL 5012.**
- ▶ Griffleisten komplett integriert.
- ▶ Zentralverriegelung, Schloss mit 2 Schlüsseln.

**RAU.**

Art.-Nr. 171101  
**519,- €**  
inkl. 19 % MwSt. 593,81 €

- ▶ **Ausstattung:**  
1 Schublade 120 mm,  
3 Schubladen 150 mm,  
2 Schubladen 180 mm.
- ▶ **Schubladen:**  
Tragkraft 100 kg,  
Auszug ca. 90 %,  
Innenmaß B x T 490 x 560 mm.
- ▶ **B x T x H - 580 x 650 x 1030 mm.**



# Fahrbare Werkbank

Breite 1500 mm

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

**RAU.**

Art.-Nr.: F190260  
**724,- €**  
inkl. MwSt. 861,56 €

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



# Parallelschraubstock

BROCKHAUS][HEUER GmbH

## Stahlgeschmiedet

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



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

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

# Höhenverstellgerät

BROCKHAUS][HEUER GmbH

## Lift

- ▶ 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 rutsicherer 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 €



# Alu-Arbeitspodest

## Beidseitig begehbar



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



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



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

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

# Klappgerüst

## Basispaket

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

### Technische Daten:

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

Art.-Nr.: 171473  
**399,- €**  
inkl. 19 % MwSt. **474,81 €**



**Gratis**  
1 Werkzeugtasche



Im Wert von 54,00 €

# CHIP-LED-Strahler

## SLIM Design

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

### Technische Daten für alle:

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



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 €



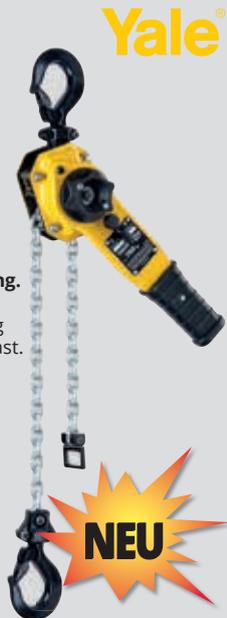
Art.-Nr.: F190228  
TF 50  
**349,- €**  
inkl. 19 % MwSt. 415,31 €



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

Technische Daten:

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

Art.-Nr.: 170833

**279,- €**

inkl. 19 % MwSt. 332,01 €



# Hebelzug

Yale Handy

Yale

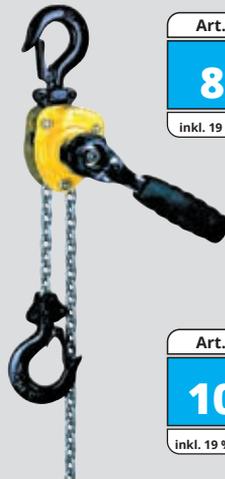
- ▶ 250 kg und 500 kg.
- ▶ Kleine Profi-Allzweckgeräte für den Einsatz im Kleinlastbereich.
- ▶ Hochfeste Rundstahlkette, verzinkt.
- ▶ Geschmiedete Trag- und Lasthaken 360° drehbar.
- ▶ Kleinstes Hakenmaß:  
250 kg = 240 mm,  
500 kg = 282 mm.
- ▶ Hub 1,5 m.

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

**PIHER**

Klappbar

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

Art.-Nr.: 190011

**28,- €**

inkl. 19 % MwSt. 33,32 €



## Teleskop-Lastenstange®

Hochbelastbar

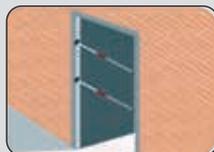
- Vielseitige Verwendungsmöglichkeiten.
- Neues Verriegelungssystem, einfach zu bedienen.
- Spannung durch Spindel regulierbar.
- Anti-Rutschunterlagen.
- Belastbarkeit bis zu 300 kg, (Belastbarkeit mit Sicherheitskoeffizient von 1,5).

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 €



**PIHER**

Art.-Nr.: 271217

**8,45 €**

inkl. 19 % MwSt. 10,06 €

## Handabroller

Für Verpackungsklebeband

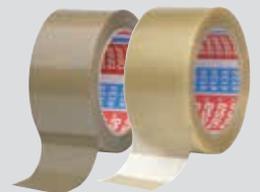
- Max. Rollenbreite 50 mm.



## Verpackungsklebeband

Rolle 66 m x 50 mm

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



**tesa**

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

Art.-Nr.: 271216 + 271716

jeweils

**1,49 €**

inkl. 19 % MwSt. 1,77 €

Art.-Nr.: 171488 + 171489

Tesa® jeweils

**4,40 €**

inkl. 19 % MwSt. 5,24 €

## Zurrurt

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 Verpackungsklebeband

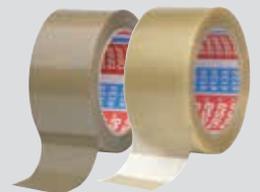
- Max. Rollenbreite 50 mm.



## Verpackungsklebeband

Rolle 66 m x 50 mm

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



**tesa**

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

Art.-Nr.: 271216 + 271716

jeweils

**1,49 €**

inkl. 19 % MwSt. 1,77 €

Art.-Nr.: 171488 + 171489

Tesa® jeweils

**4,40 €**

inkl. 19 % MwSt. 5,24 €

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



Art.-Nr.: 104215

**59,- €**

inkl. 19 % MwSt. 70,21 €

## Treppen-Transportkarre

Tragkraft 60 kg

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



Art.-Nr.: F190259

**49,- €**

inkl. 19 % MwSt. 58,31 €



## Sackkarre

TÜV-geprüft

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



Art.-Nr.: 170163

**89,- €**

inkl. 19 % MwSt. 105,91 €



**VARIOfit**

## Klappkarre

Aluminium-Stahlrohr-Konstruktion

**fetra**  
Transportgeräte

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

▶ **Bereifung:**

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

▶ **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 €



## 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 €



**VARIOfit**

## Pulverfeuerlöscher

6 kg, EN 3, GS-geprüft

**GLORIA**

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



Art.-Nr.: 104215

**59,- €**

inkl. 19 % MwSt. 70,21 €

## 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 €



## Sortimentskoffer

Mit losen 23 Kunststoffeinsätzen

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

Art.-Nr.: 170165

**23,90 €**

inkl. 19 % MwSt. 28,44 €



## Abfallsammler

Für 120 l Kunststoff- und Papierabfallsäcke

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

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

Art.-Nr.: 170202  
**49,50 €**  
inkl. 19 % MwSt. 58,91 €

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

Art.-Nr.: 170614  
**8,50 €**  
inkl. 19 % MwSt. 10,12 €



## Profi-Tiefenmuldenkarre

100 Liter

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



Art.-Nr.: 171430  
**99,- €**  
inkl. 19 % MwSt. 117,81 €

## Schubkarrenrad

Pannensicher - unkaputtbar

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



Art.-Nr.: 190010  
**29,90 €**  
inkl. 19 % MwSt. 35,58 €

## 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 €

## 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 €

## 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 €

## 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 €



ab  
**5,15 €**  
inkl. 19 % MwSt. 6,13 €

## 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



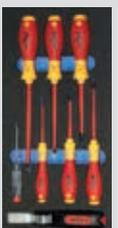
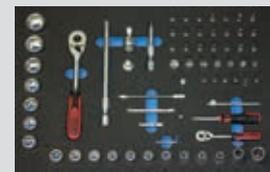
Art.-Nr.: 273599

**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  
**79,50 €**  
inkl. 19 % MwSt. **94,61 €**

**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  
**54,- €**  
inkl. 19 % MwSt. **64,26 €**



**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  
**68,- €**  
inkl. 19 % MwSt. **80,92 €**



**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.: 180787  
**19,90 €**  
inkl. 19 % MwSt. **23,68 €**



▶ **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  
**5,90 €**  
inkl. 19 % MwSt. **7,02 €**



**forum**  
Professional Solutions

Art.-Nr.:	Länge	Bandbreite	PoM	PiM
4255703243	5 m	19 mm	5,90 €	7,02 €
4255703246	8 m	25 mm	10,70 €	12,73 €

## Akku-LED-Arbeitsleuchte

Mit integrierter Powerbank-Funktion

- ▶ **COB-LED.**
- ▶ Hauptlicht 30-100 %.
- ▶ Aluminium-Spritzguss-Gehäuse.
- ▶ Klein und handlich, ideal bei häufig wechselndem Einsatzort.
- ▶ Standfuß stufenlos schwenkbar.
- ▶ Für den Einsatz im Innenbereich sowie den dauerhaften Einsatz im Außenbereich.
- ▶ **Technische Daten:**

Akku	Li-Ion 3,7 V/4400 mAh
Lichtstrom	1100 lm
Leistung	10 Watt
Leuchtweite	50 m
Brenndauer	6 Std.



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

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

**forum**  
Professional Solutions

## Kunststoff-Kabeltrommel

40 m Neoprenkabel H07 RN-F 3G1,5

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

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



**forum**  
Professional Solutions



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

## Präzisions-Maschinenschraubstock

Aus Spezialguss GG 25

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



ab  
**99,50 €**  
inkl. 19 % MwSt. **118,41 €**



Art.-Nr.:	Backenbreite	Spannweite	Schlitzabstand	Gewicht	PoM	PiM
171061	80 mm	70 mm	110 mm	4,0 kg	99,50 €	118,41 €
171062	100 mm	110 mm	140 mm	9,0 kg	175,00 €	208,25 €
171063	125 mm	130 mm	165 mm	15,0 kg	259,00 €	308,21 €

## 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.



ab  
**112,- €**  
inkl. 19 % MwSt. **133,28 €**



Art.-Nr.:	Backenbreite	Spannweite	Ambossfläche	Gewicht	PoM	PiM
4247501010	115 mm	140 mm	46 x 60 mm	7,8 kg	112,00 €	133,28 €
4247501013	125 mm	160 mm	50 x 70 mm	9,9 kg	123,00 €	146,37 €
4247501022	150 mm	190 mm	68 x 84 mm	18,5 kg	167,00 €	198,73 €

## Schnellspannbohrfutter

Schwere Industrieausführung

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



jeweils  
**58,- €**  
inkl. 19 % MwSt. **69,02 €**



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

## HSS-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.



## 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.



- 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

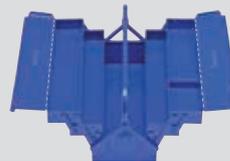
Art.-Nr.: 190080  
**279,- €**  
inkl. 19 % MwSt. **332,01 €**



## Werkzeugkasten

Stahlblech, 5-tlg.

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



Art.-Nr.: 4260605013  
**22,50 €**  
inkl. 19 % MwSt. **26,78 €**

Art.-Nr.: 4212404100  
Durchgangsloch FEIN  
**69,50 €**  
inkl. 19 % MwSt. **82,71 €**

Art.-Nr.: 4212405100  
Durchgangsloch MITTEL  
**69,50 €**  
inkl. 19 % MwSt. **82,71 €**

Art.-Nr.: 4212406100  
Kernloch  
**69,50 €**  
inkl. 19 % MwSt. **82,71 €**



## 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	13,10 €	15,59 €
4245103093	250 mm	9,95 €	11,84 €
4245103096	300 mm	17,50 €	20,83 €



**forum**  
Professional Solutions

ab  
**9,95 €**  
inkl. 19 % MwSt. **11,84 €**

## 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  
**89,50 €**  
inkl. 19 % MwSt. **106,51 €**



**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  
**15,95 €**  
inkl. 19 % MwSt. **18,98 €**

Art.-Nr.:	Kopf-Ø	Kopf-länge	Gesamt-länge	PoM	PiM
4245713300	25 mm	105 mm	305 mm	15,95 €	18,98 €
273499	30 mm	110 mm	330 mm	16,50 €	19,64 €
273501	40 mm	115 mm	360 mm	20,95 €	24,93 €
273502	50 mm	120 mm	370 mm	24,95 €	29,69 €
273503	60 mm	145 mm	370 mm	41,50 €	49,39 €

**forum**  
Professional Solutions

## Schlosserhammer

Mit Mehrkomponenten-Stiel mit Glasfaser-Grafit, unzerbrechlich



**forum**  
Professional Solutions

ab  
**12,20 €**  
inkl. 19 % MwSt. **14,52 €**

- ▶ **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	12,20 €	14,52 €
4245703324	1000 g	18,30 €	21,78 €
4245703327	1500 g	26,30 €	31,30 €

## 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	16,20 €	19,28 €
4245705103	1250 g	17,20 €	20,47 €
4245705106	1500 g	18,80 €	22,37 €
4245705109	2000 g	26,30 €	31,30 €

ab  
**16,20 €**  
inkl. 19 % MwSt. **19,28 €**

## 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  
**15,90 €**  
inkl. 19 % MwSt. **18,92 €**

**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 €**



# 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:

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

**135,- €**

inkl. 19 % MwSt. **160,65 €**



- ▶ Ausblaspistole im Lieferumfang enthalten.



# Kompressor

## UniMaster UNM 410-10-50 W

- ▶ Gut transportierbar durch große Räder und angeschweißten Heckgriff.
- ▶ Langlebig dank robusten Komponenten.
- ▶ Direktgeflanschter 1-Zylinder-Kolbenkompressor.
- ▶ Bessere Arbeitsergebnisse durch Filterdruckminderer.
- ▶ Mit Lenkrollen und 4 m gummiummanteltem Kabel.
- ▶ 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung.

### Technische Daten:

Motorleistung	2,2 kW/230 V
Drehzahl	1000 min <sup>-1</sup>
Ansaugleistung	410 l/min.
Füllleistung	295 l/min.
Arbeitsdruck	10 bar
Behältervolumen	50 l
Schallleistungspegel	97 dB(A)
Gewicht	64,0 kg

Art.-Nr.: 124675

**649,- €**

inkl. 19 % MwSt. **772,31 €**



10

# Nass-/Trockensauger

## ATTIX 30-21 PC

- ▶ Mit **Push & Clean Filterabreinigungssystem**.
  - ▶ PET-Vlies Filterelement - waschbarer, langlebiger Filter mit hoher Filtration.
  - ▶ **Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik**.
- ### Technische Daten:
- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Leistung Pmax   | 1500 Watt/230 V |
| Luftmenge       | 3700 l/min      |
| Behältervolumen | 30 l            |
| Arbeitsgeräusch | 59 dB(A)        |
| Gewicht         | 10,0 kg         |



Art.-Nr.: 124687

**299,- €**

inkl. 19 % MwSt. **355,81 €**



### Lieferumfang:

- 3 m Saugschlauch 32 mm Ø,
- 2 Chrom-Verlängerungsrohre 500 mm,
- Vlies-Filterbeutel, PET-Filterelement Ø 185 x 140 mm,
- Werkzeugadapter, Kunststoff-Bodendüse 400 mm,
- Kunststoff-Fugendüse 300 mm.

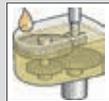
# Magnet-Kernbohrmaschine

## MAB 485

- ▶ Stufenlose, elektronische Kontrolle von Motorleistung und Drehzahl.
- ▶ Bohren mit Kern- und Spiralbohrern, Senken, Reiben, Gewindeschneiden.
- ▶ Schnellwechsel-Bohrsystem.
- ▶ Zweistufige Getriebeeinheit, materialschonend mit Ölbadgetriebe.
- ▶ KEYLESS 19 mm Weldon (3/4").

### Technische Daten:

Spindelkonus	MK2
Bohrleistung Kern-/Spiralbohrer	12 bis 40/ bis 18 mm
Senken/Reiben/Gewindeschneiden	bis 40/18 mm Ø/ bis M16
Drehzahl Stufe 1/Stufe 2	50-250/100-450 min <sup>-1</sup>
Hub	160 mm
Motorleistung	1150 Watt/230 V
Magnetabmessung	80 x 160 x 41,5 mm
Gewicht	13,0 kg



Art.-Nr.: 180631

**1.089,- €**

inkl. 19 % MwSt. **1.295,91 €**

### Inklusive Starter-Kit bestehend aus:

- 5 VarioPlus-Kernbohrern kurz, 2 x 14 mm,
- 2 x 18 mm,
- 1 x 22 mm,
- 1 l Hochleistungs-Schneidöl,
- 1 PowerWORKER



### Im Lieferumfang:

- Sechskant-Winkelschraubendreher 4 mm, 1 Auswerferstift ZAK 075, Sicherheits-Spanngurt, Rucksack.

# Montagebandsäge

## PBS 130 ESC

- ▶ Unentbehrlich für Baustelle und Montage.
- ▶ Gerade- und Gehrungsschnitte.
- ▶ Geeignet für Trockenschnitte von Rohren und Profilen.

### Technische Daten:

Motorleistung	1,20 kW/230 V
Sägebandgeschwindigkeit	30-80 m/min
Sägebandabmessung	1440 x 13 x 0,65 mm
Schneidbereich	rund/viereck/flach
90°	130/130/130 x 125 mm
45° links	95/95/95 x 95 mm
60° links	60/60/60 x 50 mm
Gewicht	ca. 19,0 kg

Art.-Nr.: 124701

**510,- €**

inkl. 19 % MwSt. **606,90 €**



- ▶ **Lieferumfang:** 1 Spezialsägeband 8-12 ZpZ, Längenanschlag.

# Akku-Schlagbohrmaschine

SB 18 LT BL



- ▶ Bürstenlose Schlagbohrmaschine mit kompakter Bauweise.
- ▶ Einzigartiger Metabo-Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz.
- ▶ Hochleistungsfähiges Schlagwerk.
- ▶ **3 Jahre Akkupack-Garantie.**

**Technische Daten:**

Akkuspannung	18,0 V
Leerlaufdrehzahl	0-600/0-2100 min <sup>-1</sup>
max. Schlagzahl	31950 min <sup>-1</sup>
max. Drehmoment weich/hart	34/60 Nm
Bohrdurchmesser in Stahl/Weichholz/Beton	13/38/13 mm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	1,8 kg



Art.-Nr.: 176573  
**219,- €**  
inkl. 19 % MwSt. 260,61 €



**mit Koffer**

**Inklusive 3 Akkupacks:**  
▶ 2 x 18,0 V/4,0 Ah  
▶ 1 x 18,0 V/2,0 Ah

**Lieferumfang:**

- ▶ 2 Li-Power Akkupacks (18,0 V/4,0 Ah), 1 Li-Power Akkupack (18,0 V/2,0 Ah), Ladegerät ASC 30-36 V, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken und Bitdepot, Kunststoffkoffer.

# Multihammer

UHE 2660-2 Quick + 10-tlg. Zubehörset



- ▶ Zum Hammerbohren, Bohren ohne Schlag und zum Meißeln.
- ▶ **Metabo Quick:** Schnellwechsel zwischen SDS-plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall.
- ▶ Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen.
- ▶ Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl und Schlagzahl.
- ▶ Zweigang-Getriebe: zwei Bohrgeschwindigkeiten zum Bohren in Holz und Metall.

**Technische Daten:**

Nennaufnahme	800 Watt
max. Schlagzahl	4200 min <sup>-1</sup>
max. Einzelschlagenergie	2,8 Joule
Gewicht ohne Netzkabel	3,1 kg



Art.-Nr.: 172422  
**169,- €**  
inkl. 19 % MwSt. 201,11 €



**Inklusive SDS-plus Bohrer-/Meißelsatz, 10-tlg.**

**Lieferumfang:**

- ▶ Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende, Schnellspannbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer. SDS-plus Bohrer-/Meißelsatz (10-tlg.).

# Winkelschleifer

W 1100-125

- ▶ **Robust, universell & wirtschaftlich.**
- ▶ Ergonomischer Winkelschleifer für jeden Einsatz.
- ▶ Kraftvoller Motor mit guter Überlastfähigkeit.
- ▶ Verdrehsichere Schutzhaube.
- ▶ **NEU!!!!** Wiederanlaufschutz.
- ▶ Abschaltkohlebürsten.
- ▶ **NEU!!!!** Gummikabel.

**Technische Daten:**

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

Art.-Nr.: 175668  
**59,- €**  
inkl. 19 % MwSt. 70,21 €



**Lieferumfang:**

- ▶ Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel.

WE 26-230 MVT Quick

- ▶ Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf.
- ▶ Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe - für hohen Anwenderschutz.
- ▶ Elektronischer Überlastschutz, Wiederanlaufschutz.
- ▶ Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter.
- ▶ Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube.
- ▶ **Metabo VibraTech (MVT):** integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit.

**Technische Daten:**

Nennaufnahmeleistung	2600 Watt
max. Scheiben-Ø	230 mm
Leerlaufdrehzahl	6600 min <sup>-1</sup>
Spindelgewinde	M14
Gewicht ohne Netzkabel	6,3 kg

Art.-Nr.: 171709  
**179,- €**  
inkl. 19 % MwSt. 213,01 €



**Lieferumfang:**

- ▶ Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT).

# Kompressor

Basic 250-24 W



- ▶ Leistungsstarker, robuster Kompressor für einfache, gewerbliche Anwendungen.
- ▶ Ölgeschmierter Kolbenverdichter.
- ▶ Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck.
- ▶ Überlastschutz, 2 Manometer zur Anzeige von Arbeits- und Kesseldruck.
- ▶ 10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung.

**Technische Daten:**

Nennaufnahme	1,5 kW/230 V
Ansaugleistung	200 l/min
Füllleistung	110 l/min
max. Druck	8 bar
Kesselgröße	24 l
Gewicht	27,0 kg

Art.-Nr.: 118577  
**129,- €**  
inkl. 19 % MwSt. 153,51 €



**Lieferumfang:**

- ▶ Universal-Kupplung, Zuggriff mit Gummierung.

# 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  
**29,95 €**  
inkl. 19 % MwSt. **35,64 €**

Art.-Nr.:	Ø	Arbeitslänge	Gesamtlänge	PoM	PiM
F790166	6 mm	100 mm	165 mm	29,95 €	35,64 €
F790167	6 mm	150 mm	215 mm	47,50 €	56,53 €
F790168	8 mm	100 mm	165 mm	34,50 €	41,06 €
F790169	8 mm	150 mm	215 mm	41,50 €	49,39 €
F790170	10 mm	100 mm	165 mm	41,50 €	49,39 €
F790171	10 mm	150 mm	215 mm	49,00 €	58,31 €
F790172	12 mm	100 mm	165 mm	49,00 €	58,31 €
F790173	12 mm	150 mm	215 mm	58,00 €	69,02 €

**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  
**38,50 €**  
inkl. 19 % MwSt. **45,82 €**



Art.-Nr.:	Ø	Arbeitslänge	Gesamtlänge	PoM	PiM
F790174	12 mm	400 mm	540 mm	38,50 €	45,82 €
785192	14 mm	400 mm	540 mm	42,50 €	50,58 €
785194	16 mm	400 mm	540 mm	45,50 €	54,15 €
785196	18 mm	400 mm	540 mm	48,50 €	57,72 €
785199	20 mm	400 mm	520 mm	48,50 €	57,72 €
785202	22 mm	400 mm	520 mm	51,45 €	61,23 €
785207	25 mm	400 mm	520 mm	56,95 €	67,77 €
785210	28 mm	400 mm	520 mm	64,50 €	76,76 €
785212	30 mm	400 mm	520 mm	68,50 €	81,52 €
F790175	32 mm	400 mm	520 mm	77,25 €	91,93 €

# 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  
**32,50 €**  
inkl. 19 % MwSt. **38,68 €**



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



- ▶ **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  
**145,- €**  
inkl. 19 % MwSt. **172,55 €**

# 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, **selbstnachscharfend.**

Art.-Nr.: F790179  
**29,75 €**  
inkl. 19 % MwSt. **35,40 €**

**BOSCH**

SDS plus

# Meißelset

SDS max RTec, 4-tlg.

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

Art.-Nr.: F790180  
**46,- €**  
inkl. 19 % MwSt. **54,74 €**

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



**BOSCH**

SDS max RTec



## Hartmetall-Lochsägensatz

Endurance for Heavy Duty

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

Art.-Nr.: 785116

**119,- €**

inkl. 19 % MwSt. 141,61 €



## Kreissägeblätter

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

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

expert 



ab  
**19,95 €**  
inkl. 19 % MwSt. 23,74 €

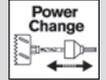
Art.-Nr.:	Ø	Bohrung	Schnittbreite	Zähne	PoM	PiM
F790187	136 mm	20 mm	1,5 mm	24	19,95 €	23,74 €
F790188	165 mm	20 mm	1,5 mm	24	22,35 €	26,60 €
F790189	165 mm	20 mm	1,5 mm	48	29,95 €	35,64 €
F790190	190 mm	30 mm	1,5 mm	24	24,55 €	29,21 €
F790191	190 mm	30 mm	1,5 mm	48	31,95 €	38,02 €



## 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

**19,95 €**

inkl. 19 % MwSt. 23,74 €

▶ **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

**15,45 €**

inkl. 19 % MwSt. 18,39 €

Holz

Art.-Nr.: F790185

**15,45 €**

inkl. 19 % MwSt. 18,39 €

Holz + Metall

Art.-Nr.: F790186

**15,45 €**

inkl. 19 % MwSt. 18,39 €

Multimaterial

## 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

**35,75 €**

inkl. 19 % MwSt. 42,54 €



▶ **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

**31,50 €**

inkl. 19 % MwSt. 37,49 €



# 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.**

**AKTIONS  
PREIS**

jeweils  
Paarpreis bei  
VE 144 Paar  
**2,65 €**  
inkl. 19 % MwSt. **3,15 €**



Abnahme	je Paar PoM	je Paar PiM
12 Paar	2,95 €	3,51 €
72 Paar	2,75 €	3,27 €
144 Paar	2,65 €	3,15 €

# 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 Stoppkn.
- ▶ 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.  
**49,50 €**  
inkl. 19 % MwSt. **58,91 €**

# 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 - XXXXL.
- ▶ **Art.-Nr.: 574052 + Gr.** = leuchtorange/leuchtgelb/grau.
- ▶ **Art.-Nr.: 574059 + Gr.** = leuchtgelb/leuchtorange/grau.

**25 Waschzyklen  
getestet**



Rückenansicht

jeweils  
**54,50 €**  
inkl. 19 % MwSt. **64,86 €**



# Sicherheitshalbschuh

Flash 4005 XP ESD



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



Art.-Nr.: 574260 + Gr.  
**76,65 €**  
inkl. 19 % MwSt. **91,21 €**



# Sicherheitshalbschuh

SL 940 2.0 Boa® ESD



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



Art.-Nr.: 574168 + Gr.  
**79,95 €**  
inkl. 19 % MwSt. **95,14 €**



# Sicherheitsschnürschuh

SL 525 XP blue



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



Art.-Nr.: 574388 + Gr.  
**67,95 €**  
inkl. 19 % MwSt. **80,86 €**



# 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	 6 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.**

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

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



- ULTIMATE STRETCH
- LEICHT
- WASSERDICHT
- REFLEX EFFEKTE



## Herren Arbeitsjacke

- ▶ 65 % Baumwolle, 35 % Polyester - 270 g/m<sup>2</sup>.
- ▶ Der Stretchstoff ist in alle Richtungen elastisch und bietet eine unübertroffene Bewegungsfreiheit, wo nichts spannt oder stört.
- ▶ Der multifunktionelle Stretchstoff kombiniert ein niedriges Gewicht mit sehr hoher Strapazierfähigkeit und ist darüber hinaus wasserabweisend.
- ▶ Das Produkt ist für Industriegewäsche geeignet.
- ▶ Mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste innen, die den Wind abhält.
- ▶ Ergonomisch geschnittene Ärmel, die nach den natürlichen Bewegungen der Arme geformt wurden.
- ▶ Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mithilfe von Reflexeffekten.
- ▶ **Schwarzblau.**
- ▶ **Größe S - 4XL.**  
Größe 3XL + 4XL plus 30 % Übergrößenzuschlag.

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

## Steckschlüsselgarnitur



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

- ▶ 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	PH01
160 mm	PH01
180 mm	PH01
145 mm	PH01
10-15	PH01
7-10	PH01
2,8	PH01
3,5	PH01
5,0	PH01
6,3	PH01
8,0	PH01
10,0	PH01
12,5	PH01
16,0	PH01
20,0	PH01
25,0	PH01
31,5	PH01
40,0	PH01
50,0	PH01
63,0	PH01
80,0	PH01
100,0	PH01
125,0	PH01
160,0	PH01
200,0	PH01
250,0	PH01
315,0	PH01
400,0	PH01
500,0	PH01
630,0	PH01
800,0	PH01
1000,0	PH01
1250,0	PH01
1600,0	PH01
2000,0	PH01
2500,0	PH01
3150,0	PH01
4000,0	PH01
5000,0	PH01
6300,0	PH01
8000,0	PH01
10000,0	PH01

## Universal-Werkzeugsatz

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

KS TOOLS

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

Art.-Nr.: 290001

**289,- €**

inkl. 19 % MwSt. **343,91 €**



1/4" 1/2"

## SIMPLEX-Schonhammer

GS-geprüft

HALDER

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



ab

**15,- €**

inkl. 19 % MwSt. **17,85 €**

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

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

## Toolbox

Werkzeug für die Kleinen

KS TOOLS

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

Art.-Nr.: F290187

**19,95 €**

inkl. 19 % MwSt. **23,74 €**



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

## Drehmomentschlüssel

KS TOOLS

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

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



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



ZERTIFIKAT



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

## 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.
- ▶ Kopfprägung 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 Storchnabelzange 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 Storchnabelzange 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 Netzkabeltausch, 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

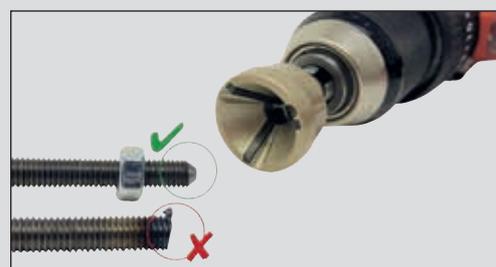
- Besonders zur Reparatur von beschädigten Schrauben, Gewindestangen, Radbolzen etc. geeignet.
- Einfache Handhabung.
- Schnelles und sicheres Arbeiten.
- Verdeckte Schneiden.
- Sichere Spanabfuhr.
- HM Ausführung

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 €

## 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 €



## Exklusiv - Set M18 FPP4A-503P

4 Akku-Maschinen, 3 Akkus 18 V/5,0 Ah Ladegerät, Trolley

- ▶ 1 x M18 FPD2-0
- ▶ 1 x M18 FIWF12-0
- ▶ 1 x M18 CHX-0
- ▶ 1 x M18 CAG125XPDB-0
- ▶ 3 x M18 B5
- ▶ 1 x Packout Trolley.
- ▶ **Technische Daten M18FPD2:**  
 Akkuspannung  
 Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang  
 Schlagzahl  
 max. Bohr-Ø in Stahl/Holz/Stein  
 max. Drehmoment  
 Gewicht mit Akku
- ▶ **Technische Daten M18FIWF12:**  
 Akkuspannung/-kapazität  
 Leerlaufdrehzahl  
 1./2. Stufe  
 3./4. Stufe  
 Schlagzahl  
 1./2. Stufe  
 3./4. Stufe  
 max. Drehmoment  
 1./2. Stufe  
 3./4. Stufe  
 max. Schraubenkapazität
- ▶ **Technische Daten M18 CHX:**  
 Akkuspannung  
 Leerlaufdrehzahl  
 Schlagzahl  
 max. Bohr-Ø in Beton/Stahl/Holz  
 Schlagenergie  
 Gewicht mit Akku
- ▶ **Technische Daten M18 CAG125XPDB:**  
 Akkuspannung  
 Leerlaufdrehzahl  
 max. Scheiben-Ø  
 Gewindespindel  
 max. Trenntiefe  
 Gewicht mit Akku

Fuel™ Akku-Schlagbohrschrauber,  
 Fuel™ Akku-Schlagschrauber 1/2"-Vierkant,  
 Fuel™ Akku-Kombihammer,  
 Fuel™ Akku-Winkelschleifer,  
 Akku 18 V/5,0 Ah,

18 V  
 0-550/0-2000 min<sup>-1</sup>  
 0-32000 min<sup>-1</sup>  
 16/89/16 mm  
 135 Nm  
 2,2 kg  
 12 V/4,0 Ah  
 0-1700/0-2000 min<sup>-1</sup>  
 0-2500/0-2000 min<sup>-1</sup>  
 0-2500/0-3000 min<sup>-1</sup>  
 0-3100/0-3000 min<sup>-1</sup>  
 40/120 Nm  
 300/120 Nm  
 M18

18 V  
 0-1400 min<sup>-1</sup>  
 0-5100 min<sup>-1</sup>  
 26/13/30 mm  
 2,5 Joule  
 3,5 kg  
 18 V  
 8500 min<sup>-1</sup>  
 125 mm  
 M14  
 33 mm  
 2,5 kg



Art.-Nr.: 178015

**999,- €**

inkl. 19 % MwSt. **1.188,81 €**

Solange Vorrat reicht!



## Akku-Bohrschrauber

M12 BDD/2,0 HD + 3. Akku

- ▶ Leichter und kraftvoller 12 Volt Akku-Kompakt-Bohrschrauber. Extrem handlich - nur 185 mm lang.
- ▶ 10 mm FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock.
- ▶ 19-stufige Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe.
- ▶ **Technische Daten:**  
 Akkuspannung/-kapazität  
 Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang  
 max. Drehmoment hart/weich  
 max. Bohr-Ø Stahl/Holz  
 Bohrfutterspannbereich  
 max. Schrauben-Ø  
 Gewicht

12 V/2,0 Ah  
 0-400/0-1500 min<sup>-1</sup>  
 30/12 Nm  
 10/22 mm  
 1,0-10 mm  
 6 mm  
 1,2 kg

**Preisvorteil**  
**65,00 €**

**Gratis**  
1 Wasserwaage



Art.-Nr.: 125239

**169,- €**

inkl. 19 % MwSt. **201,11 €**

- ▶ **Lieferumfang:**  
 3 x 12,0 V/2,0 Ah Li-Ion Akku,  
 Schnellladegerät,  
 10 mm FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter,  
 Transportkoffer.



**+**  
**M12 B2**  
**12 V / 2,0 Ah**  
 Red Li-Ion Akku



## Akku-Kompakt-Bohrschrauber

M12 FDD-202X

- ▶ Bürstenloser POWERSTATE™ Motor kompakter Bauform - nur 168 mm lang.
- ▶ 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock.
- ▶ 16-stufige elektronische Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe.
- ▶ **Technische Daten:**  
 Akkuspannung/-kapazität  
 Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang  
 max. Drehmoment  
 max. Bohr-Ø in Stahl/Holz  
 Bohrfutter-Spannbereich  
 Gewicht mit Akku

12 V/2,0 Ah  
 0-450/0-1700 min<sup>-1</sup>  
 37 Nm  
 13/35 mm  
 1,5-13 mm  
 1,2 kg

**Gratis**  
1 Wasserwaage



Art.-Nr.: 176584

**189,- €**

inkl. 19 % MwSt. **224,91 €**

- ▶ **Lieferumfang:**  
 2 x 12 V/2,0 Ah Red Li-Ion Akku,  
 Ladegerät C12 C, HD Box.



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.