

## **WIR HABEN VIELES FÜR SIE AUF LAGER, DAMIT SIE BEI IHREN KUNDEN GLÄNZEN KÖNNEN.**

ASAL-Kunden sind clevere Handwerker, Sie auch? Legen Sie Wert auf eine kompetente Beratung, schnellen Service und einen fairen Preis? Das bekommen Sie bei uns - alles aus einer Hand.

Über 200.000 Markenartikel sind bei uns gelistet, von deren Qualität wir überzeugt sind und die wir ständig überprüfen. Am Lager führen wir davon ca. 30.000. In übersichtlichen Katalogen sind diese zusammengefasst, unter anderem in diesem Ihnen vorliegenden Werk. Wir haben somit immer eine Lösung und das passende Produkt parat.

Unsere ASAL-Kundenberater kennen sich bestens aus - mit unseren Produkten, deren Anwendungen und den aktuellen Techniken. Service und Beratung sind uns besonders wichtig. Erleben Sie es selbst: Für jeden Sortimentsbereich haben wir spezielle Fachberater. Sie freuen sich auf Ihren Anruf und können sicher alle Fragen beantworten.

Was Sie bestellen, liefern wir Ihnen zu. Dafür ist unser eigener Versand schließlich da. Viermal die Woche sind wir auf Achse, damit Sie keine Zeit verlieren.

Greifen Sie zum Hörer, schicken Sie uns ein Fax oder eine e-mail. Oder kommen Sie einfach mal wieder vorbei.

Zum  
**ASAL**  
Imagefilm



**ASAL - WEIL QUALITÄT UND SERVICE ENTSCHEIDEN.**

## DER DIREKTE WEG ZU ASAL IST DIE BESTE ENTSCHEIDUNG:

Unsere Spezialisten nehmen Ihren Anruf gerne entgegen. Verlassen Sie sich darauf, dass sie für jede Ihrer Fragen die geeignete Lösung finden und Ihre Bestellungen unverzüglich durch die eigenen Auslieferungsfahrzeuge, per Paketdienst oder per Spedition verschicken.

### Telefonische Erreichbarkeit:

**Mo. - Do. 07:30 - 12:00 Uhr**

**13:00 - 16:30 Uhr**

**Fr. 07:30 - 12:00 Uhr**

**12:30 - 14:30 Uhr**



Bestellung bis 16:30 Uhr, Zustellung der verfügbaren Ware am nächsten Auslieferungstag.

### Versandkosten:

- Paketdienst bis 30 kg => 5,60 Euro
- Paketdienst Bund bis 2,75 m oder/und bis 30 kg => 14,60 Euro
- Versandkosten Spedition und sonstige Versandmöglichkeiten => nach Aufwand

### Allgemeine Information:

Auf Bestellungen von Lagerartikel im Auftragswert unter 50,00 Euro werden 5,00 Euro Mindermengenzuschlag, auf Bestellungen von Beschaffungsartikel im Auftragswert unter 50,00 Euro werden 15,00 Euro Bearbeitungspauschale erhoben. Rückstände werden kostenfrei nachgeliefert. Bitte beachten Sie anfallende Verpackungs- und Versandkosten. Alle anfallenden Beschaffungskosten wie Porto, Verpackung, Direktversand- oder Mindermengenzuschläge usw. der Lieferanten werden ohne Aufschlag in Rechnung gestellt. Diese Kosten werden auf Wunsch separat ausgewiesen. Die im Katalog abgebildeten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und die jeweilige gesetzliche Mehrwertsteuer wird zusätzlich in Rechnung gestellt. Wir behalten uns vor Teuerungszuschläge unserer Lieferanten jederzeit weiterzugeben.

Sonder- und Beschaffungsware ist von der Rücknahme ausgenommen. Lagerware können wir nur in der Originalverpackung und unversehrtem Zustand innerhalb von 4 Wochen nach Lieferscheindatum zurücknehmen.

Entstehende Verwaltungskosten werden je nach Aufwand berechnet.

Wir behalten uns eine durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderung der gelisteten Produkte vor und übernehmen für Druckfehler und offensichtliche Irrtümer keine Gewähr. Abbildungen und Maßangaben sind unverbindlich.

Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers gestattet.

Redaktion, Koordination

und Realisierung:

Alexander Heine

Ausgabe:

2017

Herausgeber:

Hermann ASAL GmbH

Im Drachenacker 1

77656 Offenburg

[www.asal-baubeschlag.de](http://www.asal-baubeschlag.de)

UST-Id.Nr.:

DE 193034060

Steuer-Nr.:

14024/67603

Geschäftsführer:

Philipp Stier

HRB Nr.:

470783, AG Freiburg

Unsere aktuellen AGBs finden Sie auf unserer Homepage „[www.asal-baubeschlag.de](http://www.asal-baubeschlag.de)“.

**FACHGERECHT UND ERSTKLASSIG VON DER  
BERATUNG, ÜBER DIE PRODUKTE BIS ZUM SERVICE.**

**ANSPRECHPARTNER:**

**TELEFON: 0781/507-274**

**FAX: 0781/507-111**

**Rexter Bernhard**

Beratung Innendienst  
Teamleiter  
brexter@asal-baubeschlag.de

**Trömel Denis**

Beratung Innendienst  
Teamleiter  
dtroemel@asal-baubeschlag.de

**Altmann Daniel**

Beratung Innendienst  
daltmann@asal-baubeschlag.de

**Schaub Sven**

Beratung Innendienst  
sschaub@asal-baubeschlag.de

**Groß Daniel**

Beratung Innendienst  
dgross@asal-baubeschlag.de

**Hug Alexander**

Beratung Außendienst  
ahug@asal-baubeschlag.de

**Müller Marc**

Beratung Außendienst  
marcmueller@asal-baubeschlag.de

**ASAL - WEIL WIR DAS PASSENDE FÜR SIE FINDEN.**

## INHALTSVERZEICHNIS:

### 1 SCHRAUBWERKZEUGE

Schraubenschlüssel.....	ab Seite 8
Schraubenschlüssel-Sätze.....	ab Seite 9
Ratschen- /Knarrenschlüssel.....	ab Seite 11
Rollgabelschlüssel.....	ab Seite 13
Rohrsteckschlüssel.....	ab Seite 13
Steckschlüssel-Einsätze.....	ab Seite 14
Schraubendreher-Einsätze.....	ab Seite 18
Steckschlüssel-Verlängerungen.....	ab Seite 21
Reduzierstücke.....	ab Seite 21
Vergrößerungsstücke.....	ab Seite 22
Kardangelenke.....	ab Seite 22
Drehmomentschlüssel.....	ab Seite 23
Umschaltkarren.....	ab Seite 24
Bit-Ratschen.....	ab Seite 25
Verbindungssteile.....	ab Seite 25
Knarren-Sätze.....	ab Seite 26
Steckschlüssel-Garnituren.....	ab Seite 27
Schraubendreher.....	ab Seite 32
Sechskant-Schlüssel.....	ab Seite 39
Schraubendreher mit Bit-Magazin.....	ab Seite 41
Schraubendreher-Sätze.....	ab Seite 42
Schraubendreher Bit-Sortimente.....	ab Seite 45
Winkelschraubendreher.....	ab Seite 47
Winkelschraubendreher-Sätze.....	ab Seite 48
Bits.....	ab Seite 50
Bit-Sortimente.....	ab Seite 59
Bithalter.....	ab Seite 62
Winkelvorsätze.....	ab Seite 63
Schaltschrank-Schlüssel.....	ab Seite 64

### 2 HANDWERKZEUGE

Zangen.....	ab Seite 66
Abzieher.....	ab Seite 78
Glasschneider.....	ab Seite 80
Rohrabscheider.....	ab Seite 81
Messer.....	ab Seite 81
Scheren.....	ab Seite 92
Handsägen.....	ab Seite 96
Hobel.....	ab Seite 105
Beitel.....	ab Seite 108
Schärfsteine.....	ab Seite 110
Handfeilen.....	ab Seite 111
Bürsten.....	ab Seite 114
Ziehklängen.....	ab Seite 115
Hämmer.....	ab Seite 115
Beile.....	ab Seite 122
Meißel.....	ab Seite 122
Körner.....	ab Seite 124
Splintentreiber.....	ab Seite 124
Durchtreiber.....	ab Seite 125
Schlagzahlen-/Buchstaben.....	ab Seite 125
Henkelocheisen.....	ab Seite 126
Nageleisen.....	ab Seite 126
Parkett-Zugeisen.....	ab Seite 127
Abstandhalter.....	ab Seite 128
Zwingen.....	ab Seite 128
Leimzangen.....	ab Seite 132
Spannwerkzeuge.....	ab Seite 132
Türfutterstreben.....	ab Seite 133
Pinsel.....	ab Seite 134
Malerbürsten.....	ab Seite 136
Malerroller.....	ab Seite 136
Farbwanne-/Gitter.....	ab Seite 138

### 3 MASCHINEN-ZUBEHÖR

Bohrer für Holz.....	ab Seite 140
Versenker.....	ab Seite 147
Bohrer für Metall.....	ab Seite 151
Bohrer für Stein.....	ab Seite 159
Meißel.....	ab Seite 169
Diamanttrockenbohrer.....	ab Seite 172
Stufenbohrer.....	ab Seite 173
Kegel- und Entgratsenker.....	ab Seite 175
Lochsägen.....	ab Seite 178
Kreisschneider.....	ab Seite 187
Schlagbohrkronen.....	ab Seite 187
Bohrfutter.....	ab Seite 189
Fräser.....	ab Seite 190
Hobelmesser.....	ab Seite 197
Mini-Grinder Power Tool.....	ab Seite 198
Kreissägeblätter.....	ab Seite 202
Stichsägeblätter.....	ab Seite 208
Säbelsägeblätter.....	ab Seite 216
FEIN Sägeblätter.....	ab Seite 226
FEIN Schleifscheiben.....	ab Seite 242
BEPO Sägeblätter.....	ab Seite 248
Trennscheiben.....	ab Seite 249
Flanschmuttern.....	ab Seite 254
Schleiftechnik.....	ab Seite 255
Topfbürsten.....	ab Seite 257
Werkzeug-Rundbürsten.....	ab Seite 258
Schraubstöcke.....	ab Seite 259
Bohrständer.....	ab Seite 264
Frässtifte.....	ab Seite 264
Maschinengewindebohrer.....	ab Seite 265
Schraubenausdreher.....	ab Seite 266
Windeisen.....	ab Seite 267
Werkzeughalter.....	ab Seite 267
Schneideisen.....	ab Seite 267
Schleifscheiben-Abrichter.....	ab Seite 268
Reinigungsgummi.....	ab Seite 268

### 4 MESSEN UND MARKIEREN

Setzlatten.....	ab Seite 270
Maurerschnüre.....	ab Seite 270
Senklote.....	ab Seite 270
Bandmaße.....	ab Seite 271
Maßstäbe.....	ab Seite 274
Laser-Messgeräte.....	ab Seite 275
Multimeter.....	ab Seite 279
Infrarot-Thermometer.....	ab Seite 279
Materialdetektoren.....	ab Seite 280
Inspektionskameras.....	ab Seite 280
Wasserwaagen.....	ab Seite 280
Winkel.....	ab Seite 285
Gehrmaße.....	ab Seite 287
Schmiegen.....	ab Seite 288
Anreißgeräte.....	ab Seite 288
Winkelmessgeräte.....	ab Seite 289
Messschieber.....	ab Seite 290
Streichmaße.....	ab Seite 290
Reißnadeln.....	ab Seite 291
Dübelmarkierer.....	ab Seite 291
Schlagschnurgeräte.....	ab Seite 291
Schlagschnurgeräte-Zubehör.....	ab Seite 293
Marker.....	ab Seite 294
Kreiden.....	ab Seite 297
Bleistifte.....	ab Seite 298

## INHALTSVERZEICHNIS:

### 5 VERBINDUNGSTECHNIK

Hefthammer.....	ab Seite 300
Handheftpistolen.....	ab Seite 300
Heftklammern.....	ab Seite 301
Handnietzangen.....	ab Seite 303
Blindnietgeräte.....	ab Seite 305
Blindnieten.....	ab Seite 306
Blindnietmuttern.....	ab Seite 307
Heißklebepistolen.....	ab Seite 307
Heißklebesticks.....	ab Seite 308
Heißluftgebläse.....	ab Seite 308
Temperaturscanner.....	ab Seite 309
Düsen.....	ab Seite 310
Andrückrollen.....	ab Seite 311
Crimpverbinder.....	ab Seite 311
Kunststoff-Schweißdrähte.....	ab Seite 311
Schrumpfschläuche.....	ab Seite 312
Kabelbinder.....	ab Seite 312
Weich- und Hartlötampe.....	ab Seite 314
LötKolben.....	ab Seite 314
Lötdraht.....	ab Seite 314
Lötfett.....	ab Seite 314
Verbindungsplättchen.....	ab Seite 317
Möbelverbinder.....	ab Seite 317

### 6 BETRIEBSEINRICHTUNG

Regalsysteme.....	ab Seite 322
Leitern.....	ab Seite 326
Gerüste.....	ab Seite 330
Arbeitsböcke.....	ab Seite 331
Gerüstböcke.....	ab Seite 332
Unterstellböcke.....	ab Seite 332
Antirutsch-Matten.....	ab Seite 333
Werkzeugstopper.....	ab Seite 334
Saug- und Plattenheber.....	ab Seite 334
Transporthilfen.....	ab Seite 335
Transportkarren.....	ab Seite 336
Gabelhubwagen.....	ab Seite 336
Rundschlingen.....	ab Seite 336
Zurrgurte.....	ab Seite 337
Einwegelementgurte.....	ab Seite 338
Transportanker.....	ab Seite 338
Balkenzüge.....	ab Seite 339
Handabroller.....	ab Seite 339
Stretchfolie.....	ab Seite 339
Umreifungsgeräte.....	ab Seite 340
Malerplane.....	ab Seite 340
Malerabdeckvliese.....	ab Seite 340
Putzlappen.....	ab Seite 341
Putzfächer.....	ab Seite 341
Fettpressen.....	ab Seite 342
Druckluft-Zubehör.....	ab Seite 343
Industriezerstäuber.....	ab Seite 352
Trichter.....	ab Seite 352
Messbecher.....	ab Seite 354
Werkstattöler.....	ab Seite 354

Inhaltsverzeichnis von A - Z siehe Seite 471.

### 7 ORDNUNGS- UND TRANSPORTSYSTEME

Werkzeugtragen.....	ab Seite 356
Rolltaschen.....	ab Seite 356
Gürteltaschen.....	ab Seite 356
Werkzeuggürtel.....	ab Seite 357
Messertaschen.....	ab Seite 357
Werkzeugtaschen.....	ab Seite 357
Werkzeugkoffer.....	ab Seite 358
Werkzeugboxen.....	ab Seite 362
Systemer.....	ab Seite 366
Kleinteilemagazine.....	ab Seite 369
Sortimentskästen.....	ab Seite 370
Sichtlagerkästen.....	ab Seite 373
Werkzeugkästen.....	ab Seite 374
Transport-Boxen.....	ab Seite 374

### 8 BAU- UND FORSTGERÄTE

Verlängerungsleitungen.....	ab Seite 376
Steckdosenleisten.....	ab Seite 376
Stecker und Kupplungen.....	ab Seite 379
Kabeltrommeln.....	ab Seite 380
Stromverteiler.....	ab Seite 381
Leuchten/Strahler.....	ab Seite 384
Batterien.....	ab Seite 392
Decken- und Montagestützen.....	ab Seite 393
Wendelrührer.....	ab Seite 393
Reibebretter.....	ab Seite 394
Kellen.....	ab Seite 395
Spachteln.....	ab Seite 396
Besen.....	ab Seite 397
Bürsten.....	ab Seite 399
Wasserschieber.....	ab Seite 401
Becher/Eimer/Kübel.....	ab Seite 401
Seile.....	ab Seite 402
Bau-Aufzugsrolle.....	ab Seite 402
Schaufeln.....	ab Seite 403
Schubkarren.....	ab Seite 404
Schlauch- /Gerätehalter.....	ab Seite 405
Schellen.....	ab Seite 406
Äxte.....	ab Seite 407
Spalthämmer.....	ab Seite 408
Spaltkeile.....	ab Seite 409
Rebenscheren.....	ab Seite 410
Astscheren.....	ab Seite 410

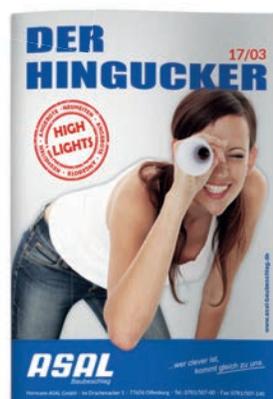
### 9 CHEMISCHE PRODUKTE

Dichtstoffe.....	ab Seite 415
Kartuschenpistolen.....	ab Seite 422
Primer.....	ab Seite 425
Glättmittel.....	ab Seite 426
Silikontferner.....	ab Seite 427
Montageschäume.....	ab Seite 428
Schaumpistolen.....	ab Seite 429
Schaumentferner.....	ab Seite 430
Klebstoffe.....	ab Seite 431
Leime.....	ab Seite 439
Klebebänder.....	ab Seite 442
Pflegemittel.....	ab Seite 445
Wartung.....	ab Seite 448
Korrosionsschutz.....	ab Seite 450
Schmiermittel.....	ab Seite 451
Reiniger.....	ab Seite 461

## WER QUALITÄT UND SERVICE SCHÄTZT, IST BEI UNS BESTENS AUFGEHOBen.

Überzeugen Sie sich von unserer großen Sortimentsauswahl und realisieren Sie jeden Kundentraum aus der Kombination Ihrer handwerklichen Arbeit und den hochwertigen Produkten unserer Sortimentvielfalt:

- Befestigungstechnik, Betriebseinrichtungen und Werkzeuge
- Fensterbeschläge und Holz/Aluminium-Systeme
- Möbelbeschläge und Oberflächentechnik
- Sicherheitstechnik (elektrisch und mechanisch)
- Türbeschläge



## ASAL - WEIL WIR DAS PASSENDE FÜR SIE FINDEN.

# KAPITEL 1

## SCHRAUBWERKZEUGE



**forum**

Schraubenschlüssel



## Doppelmaulschlüssel

PK:I

DIN 3110 / ISO 3318 / ISO 1085, Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, mattverchromt, Maulstellung 15°

Art.-Nr.	Schlüsselweite	Länge	ME	PE	Preis €
667006837	6 x 7 mm	123 mm	Stk	1	1,51
667006838	8 x 9 mm	143 mm	Stk	1	2,33
667006839	8 x 10 mm	144 mm	Stk	1	2,33
667006840	10 x 11 mm	160 mm	Stk	1	2,33
667006841	10 x 13 mm	172 mm	Stk	1	2,38
667006842	12 x 13 mm	172 mm	Stk	1	2,51
667006843	12 x 14 mm	176 mm	Stk	1	3,29
667006844	13 x 14 mm	176 mm	Stk	1	4,02
667006845	13 x 15 mm	188 mm	Stk	1	2,82
667006846	13 x 17 mm	192 mm	Stk	1	3,20
667006847	14 x 15 mm	188 mm	Stk	1	2,51
667006848	14 x 17 mm	202 mm	Stk	1	3,49
667006849	16 x 17 mm	202 mm	Stk	1	2,82
667006850	16 x 18 mm	202 mm	Stk	1	3,64
667006851	17 x 19 mm	220 mm	Stk	1	3,64
667006852	18 x 19 mm	220 mm	Stk	1	3,64
667006853	19 x 22 mm	236 mm	Stk	1	4,84
667006854	20 x 22 mm	238 mm	Stk	1	3,89
667006855	21 x 23 mm	248 mm	Stk	1	4,76
667006856	22 x 24 mm	248 mm	Stk	1	6,15
667006857	24 x 27 mm	265 mm	Stk	1	5,95
667006858	25 x 28 mm	280 mm	Stk	1	8,05
667006859	27 x 30 mm	295 mm	Stk	1	9,80
667006860	27 x 32 mm	300 mm	Stk	1	12,20
667006861	30 x 32 mm	300 mm	Stk	1	9,80
667006862	30 x 36 mm	310 mm	Stk	1	17,05
667006863	32 x 36 mm	310 mm	Stk	1	18,20
667006864	34 x 36 mm	328 mm	Stk	1	17,30
667006865	36 x 41 mm	355 mm	Stk	1	20,80
667006866	41 x 46 mm	420 mm	Stk	1	30,70

## Doppelmaulschlüssel-Satz

PK:I

**forum**

DIN 3110 / ISO 3318 / ISO 1085, Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, mattverchromt, Maulstellung 15°

Lieferumfang 8-teiliger Satz:

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm

Lieferumfang 10-teiliger Satz:

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27 mm

Lieferumfang 12-teiliger Satz:

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 mm



Schraubenschlüssel

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667006867	8-teilig	Stk	1	17,60
667006868	10-teilig	Stk	1	28,70
667006869	12-teilig	Stk	1	42,40

## Ringmaulschlüssel

PK:I

**forum**

DIN 3113 A / ISO 3318, Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, mattverchromt, Maulstellung 15°

Art.-Nr.	Schlüsselweite	Länge	ME	PE	Preis €
667006870	6 mm	104 mm	Stk	1	1,31
667006871	7 mm	113 mm	Stk	1	1,31
667006872	8 mm	125 mm	Stk	1	1,40
667006873	9 mm	134 mm	Stk	1	1,44
667006874	10 mm	142 mm	Stk	1	1,64
667006875	11 mm	155 mm	Stk	1	1,64
667006876	12 mm	160 mm	Stk	1	1,84
667006877	13 mm	174 mm	Stk	1	2,02
667006878	14 mm	182 mm	Stk	1	2,18
667006879	15 mm	192 mm	Stk	1	2,27
667006880	16 mm	206 mm	Stk	1	2,31
667006881	17 mm	210 mm	Stk	1	2,69
667006882	18 mm	210 mm	Stk	1	3,33
667006883	19 mm	235 mm	Stk	1	3,87
667006884	20 mm	235 mm	Stk	1	4,40
667006885	21 mm	240 mm	Stk	1	5,55
667006886	22 mm	260 mm	Stk	1	5,55
667006887	24 mm	282 mm	Stk	1	6,70
667006888	27 mm	300 mm	Stk	1	8,50
667006889	30 mm	330 mm	Stk	1	10,10
667006890	32 mm	362 mm	Stk	1	11,35
667006891	36 mm	385 mm	Stk	1	15,50



**forum**



## Ringmaulschlüssel-Satz

PK:I

DIN 3113 A / ISO 3318, Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, mattverchromt, Maulstellung 15°

Lieferumfang 8-teiliger Satz:  
10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm

Lieferumfang 11-teiliger Satz:  
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm

Lieferumfang 12-teiliger Satz:  
10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667006892	8-teilig	Stk	1	23,70
667006893	11-teilig	Stk	1	23,50
667006894	12-teilig	Stk	1	52,30

**forum**



## Ringmaulschlüssel-Satz, kurz, gekröpft

PK:J

DIN 3113 B, ISO 3318, aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, mattverchromt, Maulstellung 15°, Ringseite 10° flach gekröpft

Lieferumfang 9-teilig:  
8, 9, 10, 13, 14, 16, 17, 19, 24 mm

Lieferumfang 12-teilig:  
10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667016566	9-teilig	Stk	1	51,70
667016570	12-teilig	Stk	1	96,40

**forum**



## Doppelringschlüssel, gekröpft

PK:I

DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, mattverchromt, Ringe tief gekröpft

Art.-Nr.	Schlüsselweite	Länge	ME	PE	Preis €
667006895	6 x 7 mm	182 mm	Stk	1	2,13
667006896	8 x 9 mm	192 mm	Stk	1	2,64
667006897	8 x 10 mm	192 mm	Stk	1	3,11
667006898	10 x 11 mm	203 mm	Stk	1	3,33
667006899	10 x 13 mm	214 mm	Stk	1	3,42
667006900	12 x 13 mm	214 mm	Stk	1	3,64
667012884	12 x 14 mm	224 mm	Stk	1	5,05
667006901	13 x 14 mm	227 mm	Stk	1	4,93
667012885	13 x 15 mm	234 mm	Stk	1	5,50
667006902	13 x 17 mm	244 mm	Stk	1	4,84
667006903	14 x 15 mm	227 mm	Stk	1	3,78
667006904	16 x 17 mm	244 mm	Stk	1	5,30
667006905	16 x 18 mm	244 mm	Stk	1	5,20
667006906	17 x 19 mm	263 mm	Stk	1	6,60
667006907	18 x 19 mm	263 mm	Stk	1	6,95
667006908	19 x 22 mm	286 mm	Stk	1	10,25

Fortsetzung nächste Seite

## Fortsetzung

Art.-Nr.	Schlüsselweite	Länge	ME	PE	Preis €
667006909	19 x 24 mm	314 mm	Stk	1	12,35
667006910	20 x 22 mm	286 mm	Stk	1	7,00
667006911	21 x 23 mm	314 mm	Stk	1	8,70
667006912	22 x 24 mm	314 mm	Stk	1	12,60
667006913	24 x 27 mm	324 mm	Stk	1	11,20
667006915	27 x 32 mm	363 mm	Stk	1	18,25
667006916	30 x 32 mm	363 mm	Stk	1	14,90
667006917	30 x 36 mm	400 mm	Stk	1	25,60
667006919	36 x 41 mm	444 mm	Stk	1	26,80

## Doppelringschlüssel-Satz, gekröpft

PK:I

DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, mattverchromt, Ringe tief gekröpft

Lieferumfang 8-teiliger Satz:

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm

Lieferumfang 10-teiliger Satz:

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27 mm

Lieferumfang 12-teiliger Satz:

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667006920	8-teilig	Stk	1	31,20
667006921	10-teilig	Stk	1	49,30
667006922	12-teilig	Stk	1	73,50

forum



## Maul-Ringratschenschlüssel

PK:C

Aus Chrom-Molybdän-Stahl. Mit Nickel-Chrom-Beschichtung für hohen Korrosionsschutz. Ratschenmechanik auf der Ringseite mit hoher Feinverzahnung, 80 Zähne. Haltefunktion durch Metallplatte im Maul, reduziert die Gefahr des Verlierens von Schrauben und Muttern. Der integrierte Endanschlag sorgt für einfaches Aufsetzen und verhindert ein Abrutschen oder Durchfallen nach unten. Die extraharte und verzahnte Greifplatte im Maul ermöglicht das Aufbringen hoher Drehmomente und vermeidet ein Abrutschen zur Seite. Rückschwenkwinkel von nur 30° macht Umdrehen des Schlüssels zum Weiterschrauben überflüssig.

Wera

JOKER



Art.-Nr.	Schlüsselweite	Länge	ME	PE	Preis €
667026148	8 mm	144 mm	Stk	1	13,69
667022838	10 mm	159 mm	Stk	1	13,69
667026149	11 mm	165 mm	Stk	1	15,27
667026150	12 mm	171 mm	Stk	1	15,27
667022839	13 mm	177 mm	Stk	1	15,31
667026151	14 mm	188 mm	Stk	1	19,06
667026152	15 mm	200 mm	Stk	1	19,34
667026153	16 mm	212 mm	Stk	1	19,34
667022840	17 mm	224 mm	Stk	1	19,60
667026154	18 mm	235 mm	Stk	1	22,04
667022841	19 mm	246 mm	Stk	1	22,11



## Ring-Knarrenschlüssel 467, metrisch

PK:F

NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691  
verchromt, satiniert

- Standard-Knarren-Ring-Gabelschlüssel für alle üblichen Anwendungen
- Kompakter und mit Hebel umschaltbarer Knarrenmechanismus
- Drehwinkel 5° (7,5° für die Schlüsselweite 6 mm; 6° für die Schlüsselweiten 7, 8 und 9 mm)
- Um 15° abgeschränkter Ring- und Gabelkopf

Art.-Nr.	Schlüsselweite	Länge	ME	PE	Preis €
36745143	6 mm	128 mm	Stk	1	17,10
36745144	7 mm	140 mm	Stk	1	17,10
36745145	8 mm	140 mm	Stk	1	18,07
36745146	9 mm	149 mm	Stk	1	17,89
36745147	10 mm	158 mm	Stk	1	19,73
36745148	11 mm	165 mm	Stk	1	19,84
36745149	12 mm	171 mm	Stk	1	20,57
36745150	13 mm	178 mm	Stk	1	21,42
36745151	14 mm	190 mm	Stk	1	23,56
36745152	15 mm	199 mm	Stk	1	23,56
36745153	16 mm	208 mm	Stk	1	26,76
36745154	17 mm	225 mm	Stk	1	27,55
36745155	18 mm	236 mm	Stk	1	28,01
36745156	19 mm	247 mm	Stk	1	30,79
36745157	21 mm	287 mm	Stk	1	36,05
36745158	22 mm	287 mm	Stk	1	36,05
36745159	24 mm	321 mm	Stk	1	43,97
36745160	27 mm	356 mm	Stk	1	75,36
36745161	30 mm	400 mm	Stk	1	86,79
36745162	32 mm	423 mm	Stk	1	95,05



## Maul-Ringratschenschlüssel-Satz

PK:C

Aus Chrom-Molybdän-Stahl. Mit Nickel-Chrom-Beschichtung für hohen Korrosionsschutz. Ratschenmechanik auf der Ringseite mit hoher Feinverzahnung, 80 Zähne. Der integrierte Endanschlag sorgt für einfaches Aufsetzen und verhindert ein Abrutschen oder Durchfallen nach unten. Die extraharte und verzahnte Greifplatte im Maul ermöglicht das Aufbringen hoher Drehmomente und vermeidet ein Abrutschen zur Seite. Rückschwenkwinkel von nur 30° macht Umdrehen des Schlüssels zum Weiterschrauben überflüssig. Lieferung in Falttasche.

Lieferumfang 4-teiliger Satz:  
10, 13, 17, 19 mm

Lieferumfang 11-teiliger Satz:  
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667022842	4-teilig	Stk	1	67,34
667026147	11-teilig	Stk	1	241,50

## Ring-Knarrenschlüssel-Satz 464.J1 "11 in 1"

PK:F



im Kunststoffkasten

- Ideal für Räume mit begrenztem Zugang in der Höhe – Der extraflache Schlüssel ist 3-mal niedriger als das traditionelle System mit Umschaltknarre und Steckschlüssel
- Kompakter und mit Hebel umschaltbarer Knarrenmechanismus
- Drehwinkel 5°

Lieferumfang:

Ring-Knarrenschlüssel

Reduzierringe: 8; 9; 10; 11; 12; 13; 15; 16; 17 mm



Ring-Knarrenschlüssel

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745142	10-teilig	Stk	1	95,56

## Ring-Knarrenschlüssel-Satz 467S.BOX

PK:C



Die vielseitige und ultrakompakte Lösung für Anziehvorgänge mit flachen Schlüsseln, Steckschlüsseln und Schraubeinsätzen, im Kunststoffkasten

Lieferumfang:

7 kurze Knarren-Ring- Gabelschlüssel: 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14 mm

10 Steckschlüssel 1/4": 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm

1 Verlängerung 1/4": 55 mm

2 Adapter für 10 mm Schlüssel auf 6-Kant-Schraubeinsatz 1/4"

Bit Schlitz: 4,5; 6,5; 8 mm

Bit PH: 1; 2; 3

Bit PZ: 1; 2; 3

Bit TORX®- und Resistorx®: 10; 15; 20; 25; 30; 40

Bit Innensechskant: 3; 4; 5; 6; 7 mm



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745163	41-teilig	Stk	1	129,00

## Rollgabelschlüssel

PK:I



DIN 3117, aus hochlegiertem Stahl, geschmiedet und mattverchromt

Art.-Nr.	Größe	Länge	Schlüsselweite	ME	PE	Preis €
667006808	6"	158 mm	20 mm	Stk	1	8,40
667006809	8"	208 mm	27 mm	Stk	1	15,95
667006810	10"	257 mm	31 mm	Stk	1	12,50
667030576	12"	300 mm	36 mm	Stk	1	24,60



## Rohrsteckschlüssel, Form B

PK:I



DIN 896, ISO 2236, ISO 1085, Form B, nahtlos gezogenes Präzisions-Stahlrohr, verchromt

Art.-Nr.	Schlüsselweite	Länge	für Drehstift-Ø	ME	PE	Preis €
667005121	6 x 7 mm	100 mm	5 mm	Stk	1	2,11
667005122	8 x 9 mm	100 mm	6 mm	Stk	1	2,11
667005123	8 x 10 mm	120 mm	6 mm	Stk	1	2,40
667005124	10 x 11 mm	120 mm	6 mm	Stk	1	2,42
667005125	10 x 13 mm	140 mm	8 mm	Stk	1	3,04



Fortsetzung nächste Seite

## Fortsetzung

Art.-Nr.	Schlüsselweite	Länge	für Drehstift- Ø	ME	PE	Preis €
667005126	12 x 13 mm	140 mm	8 mm	Stk	1	3,07
667005127	13 x 14 mm	140 mm	8 mm	Stk	1	3,16
667005128	13 x 15 mm	140 mm	8 mm	Stk	1	3,51
667005129	13 x 17 mm	150 mm	10 mm	Stk	1	3,76
667005130	14 x 15 mm	140 mm	8 mm	Stk	1	3,60
667005131	16 x 17 mm	150 mm	10 mm	Stk	1	3,76
667005132	17 x 19 mm	160 mm	12 mm	Stk	1	5,25
667005133	18 x 19 mm	160 mm	12 mm	Stk	1	5,40
667005134	19 x 22 mm	170 mm	12 mm	Stk	1	5,60
667005135	20 x 22 mm	170 mm	12 mm	Stk	1	5,60
667005136	21 x 23 mm	185 mm	14 mm	Stk	1	5,60
667005137	24 x 27 mm	185 mm	14 mm	Stk	1	7,85
667026163	25 x 28 mm	195 mm	16 mm	Stk	1	8,20
667005138	30 x 32 mm	225 mm	16 mm	Stk	1	8,70
667005139	36 x 41 mm	225 mm	18 mm	Stk	1	15,15
667005140	46 x 50 mm	245 mm	20 mm	Stk	1	28,30

**forum**



## Rohrsteckschlüssel-Satz, Form B

PK:I

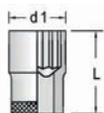
DIN 896, ISO 2236, ISO 1085, Form B, nahtlos gezogenes Präzisions-Stahlrohr, verchromt, in Nylon-Rolltasche, inklusive Stufendrehstift

Lieferumfang:

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667005141	9-teilig	Stk	1	34,40

**forum**



## Steckschlüssel-Einsatz 1/4"

PK:I

DIN 3124, ISO 2725-1, Innenvierkante nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mattverchromt, mit Kugelfangrille, aus Chrom-Vanadium-Stahl, mit Flankenabtrieb

Art.-Nr.	Schlüsselweite	Länge L	d1	ME	PE	Preis €
667006645	4,0 mm	25 mm	6,8 mm	Stk	1	2,90
667006646	4,5 mm	25 mm	7,4 mm	Stk	1	2,60
667006647	5,0 mm	25 mm	8,0 mm	Stk	1	2,90
667006648	5,5 mm	25 mm	8,7 mm	Stk	1	2,92
667006649	6,0 mm	25 mm	9,3 mm	Stk	1	2,60
667006650	7,0 mm	25 mm	10,8 mm	Stk	1	2,60
667006651	8,0 mm	25 mm	11,9 mm	Stk	1	2,60
667006652	9,0 mm	25 mm	12,9 mm	Stk	1	2,90
667006653	10,0 mm	25 mm	14,4 mm	Stk	1	2,67
667006654	11,0 mm	25 mm	15,9 mm	Stk	1	3,27

Fortsetzung nächste Seite

## Fortsetzung

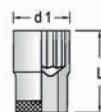
Art.-Nr.	Schlüsselweite	Länge L	d1	ME	PE	Preis €
667006655	12,0 mm	25 mm	16,9 mm	Stk	1	3,42
667006656	13,0 mm	25 mm	17,9 mm	Stk	1	3,13
667006657	14,0 mm	25 mm	19,7 mm	Stk	1	3,17

## Steckschlüssel-Einsatz 3/8"

PK:I

DIN 3124, ISO 2725-1, Innenvierkante nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mattverchromt, mit Kugelfangrille, aus Chrom-Vanadium-Stahl, mit Flankenantrieb

Art.-Nr.	Schlüsselweite	Länge L	d1	ME	PE	Preis €
667006694	6 mm	28 mm	10,0 mm	Stk	1	3,19
667006695	7 mm	28 mm	11,0 mm	Stk	1	3,19
667006696	8 mm	28 mm	12,2 mm	Stk	1	3,19
667006697	9 mm	28 mm	13,5 mm	Stk	1	3,19
667006698	10 mm	28 mm	14,7 mm	Stk	1	3,19
667006699	11 mm	28 mm	16,0 mm	Stk	1	3,19
667006700	13 mm	28 mm	18,3 mm	Stk	1	3,29
667006701	14 mm	28 mm	19,5 mm	Stk	1	3,65
667006702	15 mm	28 mm	20,8 mm	Stk	1	3,69
667006703	16 mm	28 mm	22,0 mm	Stk	1	3,92
667006704	17 mm	28 mm	23,4 mm	Stk	1	3,92
667006705	18 mm	28 mm	24,7 mm	Stk	1	4,08
667006706	19 mm	28 mm	26,0 mm	Stk	1	4,08

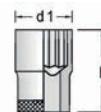


## Steckschlüssel-Einsatz 1/2"

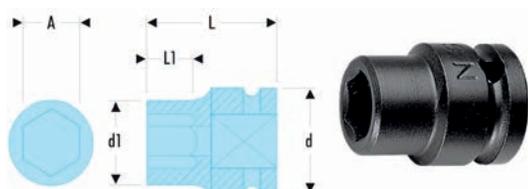
PK:I

DIN 3124, ISO 2725-1, Innenvierkant nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mattverchromt, mit Kugelarretierung, aus Chrom-Vanadium-Stahl, mit Flankenabtrieb

Art.-Nr.	Schlüsselweite	Länge L	d1	ME	PE	Preis €
667006716	8* mm	40 mm	12,9 mm	Stk	1	4,46
667006717	9* mm	40 mm	14,1 mm	Stk	1	4,92
667006718	10 mm	40 mm	15,4 mm	Stk	1	4,46
667006719	11 mm	40 mm	16,6 mm	Stk	1	4,46
667006720	12 mm	40 mm	17,9 mm	Stk	1	4,46
667006721	13 mm	40 mm	19,1 mm	Stk	1	4,50
667006722	14 mm	40 mm	20,4 mm	Stk	1	4,46
667006723	15 mm	40 mm	21,6 mm	Stk	1	4,50
667006724	16 mm	40 mm	22,9 mm	Stk	1	4,73
667006725	17 mm	40 mm	24,1 mm	Stk	1	4,73
667006726	18 mm	40 mm	25,4 mm	Stk	1	5,30
667006727	19 mm	40 mm	26,6 mm	Stk	1	5,55
667006728	21 mm	40 mm	29,1 mm	Stk	1	6,40
667006729	22 mm	40 mm	30,4 mm	Stk	1	6,80
667006730	24 mm	40 mm	32,9 mm	Stk	1	7,60
667006731	27 mm	45 mm	36,6 mm	Stk	1	8,10
667006732	30 mm	45 mm	40,4 mm	Stk	1	8,75
667006733	32 mm	47 mm	42,9 mm	Stk	1	9,30



\* Nicht genormte Größen.



## Impact-Steckschlüssel NS.A. 1/2" 6-kant, metrisch

PK:F

NF ISO 2725-2, NF ISO 1711-2, ISO 2725-2, ISO 1711-2, DIN 3129, ASME B107.33

### Hinweis:

Verwenden Sie Impact-Steckschlüssel zu Ihrer Sicherheit mit geeigneten Ringen und Sicherungsstiften.

Art.-Nr.	A	d	d1	L	L1	ME	PE	Preis €
36745002	8 mm	25 mm	15,0 mm	38 mm	9 mm	Stk	1	7,96
36745003	9 mm	25 mm	16,0 mm	38 mm	12 mm	Stk	1	8,00
36745004	10 mm	25 mm	17,5 mm	38 mm	12 mm	Stk	1	7,96
36745005	11 mm	25 mm	18,7 mm	38 mm	12 mm	Stk	1	9,27
36745006	12 mm	25 mm	20,0 mm	38 mm	12 mm	Stk	1	8,10
36745007	13 mm	25 mm	21,0 mm	38 mm	12 mm	Stk	1	8,36
36745008	14 mm	25 mm	22,5 mm	38 mm	12 mm	Stk	1	10,82
36745009	15 mm	30 mm	23,7 mm	38 mm	12 mm	Stk	1	8,77
36745010	16 mm	30 mm	25,0 mm	38 mm	12 mm	Stk	1	9,19
36745011	17 mm	30 mm	26,5 mm	38 mm	13 mm	Stk	1	9,19
36745012	18 mm	30 mm	27,5 mm	38 mm	13 mm	Stk	1	9,25
36745013	19 mm	30 mm	29,0 mm	38 mm	14 mm	Stk	1	9,25
36745014	20 mm	30 mm	30,0 mm	38 mm	15 mm	Stk	1	9,44
36745015	21 mm	30 mm	31,0 mm	38 mm	15 mm	Stk	1	9,99
36745016	22 mm	30 mm	32,5 mm	38 mm	16 mm	Stk	1	10,11
36745017	23 mm	30 mm	33,5 mm	38 mm	16 mm	Stk	1	10,80
36745018	24 mm	30 mm	35,0 mm	45 mm	20 mm	Stk	1	11,15
36745019	26 mm	30 mm	38,0 mm	50 mm	24 mm	Stk	1	13,11
36745020	27 mm	30 mm	39,0 mm	50 mm	24 mm	Stk	1	14,11
36745021	28 mm	30 mm	40,0 mm	50 mm	24 mm	Stk	1	19,27
36745022	29 mm	30 mm	41,0 mm	50 mm	24 mm	Stk	1	20,46
36745023	30 mm	30 mm	43,0 mm	50 mm	24 mm	Stk	1	20,63
36745024	32 mm	30 mm	45,0 mm	50 mm	24 mm	Stk	1	20,98



## Steckschlüssel-Einsatz 1/2", lang

PK:I

DIN 3124, ISO 2725-1, Innenvierkante DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mattverchromt, mit Kugelarretierung, aus Chrom-Vanadium-Stahl, mit Flankenantrieb

Art.-Nr.	Schlüsselweite	Länge L	d1	ME	PE	Preis €
667006735	10 mm	77 mm	15,5 mm	Stk	1	8,90
667006736	13 mm	77 mm	19,0 mm	Stk	1	8,90
667006738	17 mm	77 mm	24,0 mm	Stk	1	9,40
667006739	19 mm	77 mm	26,0 mm	Stk	1	9,75
667006740	22 mm	77 mm	30,0 mm	Stk	1	10,80
667006741	24 mm	77 mm	32,0 mm	Stk	1	11,75
667006742	27 mm	77 mm	36,0 mm	Stk	1	12,80

## Impact-Steckschlüssel NS.8LA 1/2", lang 6-kant, metrisch

PK:F

**FACOM**

NF ISO 2725-2, NF ISO 1711-2, ISO 2725-2, ISO 1711-2, DIN 3129, ASME B107.33

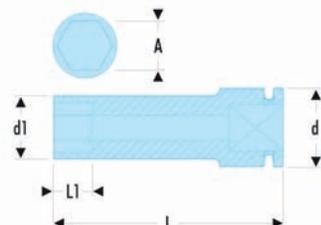
### Hinweis:

Verwenden Sie Impact-Steckschlüssel zu Ihrer Sicherheit mit geeigneten Ringen und Sicherungsstiften.



Steckschlüssel-Einsätze

Art.-Nr.	A	d	d1	L	L1	ME	PE	Preis €
36745025	8 mm	25 mm	15,0 mm	78 mm	13 mm	Stk	1	16,25
36745026	10 mm	25 mm	17,5 mm	78 mm	14 mm	Stk	1	15,98
36745027	11 mm	25 mm	18,7 mm	78 mm	14 mm	Stk	1	15,90
36745028	12 mm	25 mm	20,0 mm	78 mm	14 mm	Stk	1	15,90
36745029	13 mm	25 mm	21,0 mm	78 mm	14 mm	Stk	1	15,98
36745030	14 mm	25 mm	22,5 mm	78 mm	17 mm	Stk	1	16,00
36745031	16 mm	30 mm	25,0 mm	78 mm	17 mm	Stk	1	16,32
36745032	17 mm	30 mm	26,0 mm	78 mm	17 mm	Stk	1	16,38
36745033	18 mm	30 mm	27,5 mm	78 mm	17 mm	Stk	1	16,63
36745034	19 mm	30 mm	29,0 mm	78 mm	19 mm	Stk	1	16,63
36745035	21 mm	30 mm	31,0 mm	78 mm	24 mm	Stk	1	18,11
36745036	22 mm	30 mm	32,5 mm	78 mm	24 mm	Stk	1	18,30
36745037	23 mm	30 mm	33,5 mm	78 mm	24 mm	Stk	1	18,51
36745038	24 mm	30 mm	35,0 mm	78 mm	24 mm	Stk	1	19,01
36745039	26 mm	30 mm	38,0 mm	78 mm	24 mm	Stk	1	25,66
36745040	27 mm	30 mm	39,0 mm	78 mm	24 mm	Stk	1	26,71
36745041	28 mm	30 mm	40,0 mm	78 mm	24 mm	Stk	1	29,26
36745042	29 mm	30 mm	41,0 mm	78 mm	24 mm	Stk	1	30,34
36745043	30 mm	30 mm	43,0 mm	78 mm	24 mm	Stk	1	29,78
36745044	32 mm	30 mm	45,0 mm	78 mm	24 mm	Stk	1	30,61



## Steckschlüssel-Einsatz 1/2" für Außen-TORX®-Schrauben

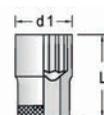
PK:G

**forum**

DIN 3124, ISO 2725-1, Innenvierkante nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mattverchromt, mit Kugelarretierung, aus Chrom-Vanadium-Stahl, mit Flankenabtrieb



Art.-Nr.	Abtrieb	L	d1	für Schrauben	ME	PE	Preis €
667006768	E 10	38 mm	13,3 mm	M 8	Stk	1	4,04
667006769	E 11	38 mm	14,0 mm	-	Stk	1	4,04
667006770	E 12	38 mm	14,9 mm	M 10	Stk	1	4,04
667006771	E 14	38 mm	16,7 mm	M 12	Stk	1	4,07
667006772	E 16	38 mm	19,0 mm	M 12	Stk	1	4,27
667006773	E 18	38 mm	21,0 mm	M 14	Stk	1	4,39
667006774	E 20	40 mm	23,5 mm	M 16	Stk	1	4,56
667006775	E 24	40 mm	28,0 mm	M 18 - M 20	Stk	1	5,11





## Impact-Steckschlüssel-Einsatz NSTX 1/2" für Außen-TORX®-Schrauben

PK:F

Art.-Nr.	Abtrieb	L	d	d1	A	ME	PE	Preis €
36745057	E 10	38 mm	25 mm	14,2 mm	9,19 mm	Stk	1	12,24
36745058	E 12	38 mm	25 mm	15,2 mm	10,95 mm	Stk	1	12,31
36745059	E 14	38 mm	25 mm	18,2 mm	12,67 mm	Stk	1	12,31
36745060	E 16	38 mm	25 mm	19,2 mm	14,70 mm	Stk	1	13,25
36745061	E 18	38 mm	25 mm	22,2 mm	16,38 mm	Stk	1	13,25
36745062	E 20	38 mm	30 mm	24,2 mm	18,16 mm	Stk	1	14,44
36745063	E 24	40 mm	30 mm	28,2 mm	21,84 mm	Stk	1	15,20



## Steckschlüssel-Einsatz 869/4 M mit starkem Dauermagnet

PK:C

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3  
Anwendung: Außensechskantschrauben

Art.-Nr.	Abtrieb (metrisch)	Abtrieb (Zoll)	Länge	Ø	ME	PE	Preis €
34641168	6 mm	-	50 mm	11,0 mm	Stk	1	4,26
34641165	8 mm	-	50 mm	12,5 mm	Stk	1	4,26
34641164	9 mm	-	50 mm	14,0 mm	Stk	1	4,26
34641125	10 mm	-	50 mm	14,0 mm	Stk	1	4,26
34641123	12 mm	-	50 mm	18,0 mm	Stk	1	5,22
34641166	13 mm	-	50 mm	18,0 mm	Stk	1	5,22
34641170	-	5/16"	50 mm	12,5 mm	Stk	1	5,07
34641167	-	3/8"	50 mm	14,0 mm	Stk	1	5,07



## Werkzeugschaft (Verbindungsteil) 870/4

PK:J

Maschinenbetätigte Steckschlüsseleinsätze, mit Außenvierkantabtrieb

1/4"-Sechskant, passend für Schraubemaschinen mit Aufnahme nach DIN ISO 1173-F 6,3

Art.-Nr.	Abtrieb	Antrieb	Länge	ME	PE	Preis €
383017062	1/4"	1/4"	100 mm	Stk	1	9,64
34647700	3/8"	1/4"	50 mm	Stk	1	11,80

Mit Stift, für maschinenbetätigte Steckschlüsseleinsätze.



## Schraubendreher-Einsatz 1/4", Kreuzschlitz (PH)

PK:I

Innenvierkant-Antrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille, Chrom-Vanadium-Stahl, mattverchromt, mit eingepresster Spitze, matt grau

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
667006675	PH 1	30 mm	Stk	1	4,25
667006676	PH 2	30 mm	Stk	1	4,71
667006677	PH 3	30 mm	Stk	1	4,29

## Schraubendreher-Einsatz 1/4", Kreuzschlitz (PZ)

PK:I

Innenvierkant-Antrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille, Chrom-Vanadium-Stahl, mattverchromt, mit eingepresster Spitze, matt grau

**forum**



Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
667006679	PZ 1	30 mm	Stk	1	4,29
667006680	PZ 2	30 mm	Stk	1	4,29
667006681	PZ 3	30 mm	Stk	1	4,81



Schraubendreher-Einsätze

## Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Schlitz-Schrauben

PK:I

Innenvierkant-Antrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille, Chrom-Vanadium-Stahl, mattverchromt, mit eingepresster Spitze, matt grau

**forum**



Art.-Nr.	Klingenbreite	Klingenstärke	Länge	ME	PE	Preis €
667006672	4,0 mm	0,7 mm	30 mm	Stk	1	4,29
667006673	5,5 mm	1,0 mm	30 mm	Stk	1	3,58
667006674	8,0 mm	1,2 mm	30 mm	Stk	1	3,58



## Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Innen-TORX®-Schrauben

PK:I

Innenvierkant-Antrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille, aus Chrom-Vanadium-Stahl, mattverchromt, mit eingepresster Spitze, matt grau

**forum**



Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	für Schrauben	ME	PE	Preis €
667006664	T 10	36 mm	M 3 - M 3,5	Stk	1	4,65
667006665	T 15	36 mm	M 3,5 - M 4	Stk	1	5,20
667006666	T 20	36 mm	M 4 - M 5	Stk	1	4,65
667006667	T 25	36 mm	M 4,5 - M 5	Stk	1	4,65
667006668	T 27	36 mm	M 4,5 - M 6	Stk	1	5,15
667006669	T 30	36 mm	M 6 - M 7	Stk	1	5,15
667006670	T 40	36 mm	M 7 - M 8	Stk	1	4,69



## Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innen-TORX®-Schrauben

PK:I

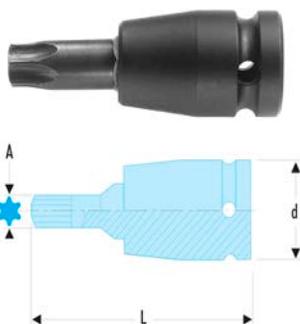
Innenvierkant-Antrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Stiftsicherung, aus Chrom-Vanadium-Stahl, mattverchromt, mit eingepresster Spitze, brüniert

**forum**



Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	für Schrauben	ME	PE	Preis €
667006759	T 20	52 mm	M 4 - M 5	Stk	1	8,50
667006760	T 25	52 mm	M 4,5 - M 5	Stk	1	8,50
667006761	T 27	52 mm	M 4,5 - M 5 - M 6	Stk	1	8,50
667006762	T 30	52 mm	M 6 - M 7	Stk	1	8,50
667006763	T 40	52 mm	M 7 - M 8	Stk	1	9,00
667006764	T 45	52 mm	M 8 - M 10	Stk	1	9,85
667006765	T 50	54 mm	M 10	Stk	1	9,85
667006766	T 55	55 mm	M 12	Stk	1	10,85
667006767	T 60	55 mm	M 14	Stk	1	10,85





## Impact-Schraubendreher-Einsatz NSX 1/2" für Innen-TORX®-Schrauben

PK:F

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	A	d	ME	PE	Preis €
36745051	T 30	70 mm	5,49 mm	25 mm	Stk	1	26,75
36745052	T 40	70 mm	6,60 mm	25 mm	Stk	1	26,76
36745053	T 45	70 mm	7,77 mm	25 mm	Stk	1	27,59
36745054	T 50	70 mm	8,79 mm	25 mm	Stk	1	27,59
36745055	T 55	70 mm	11,17 mm	25 mm	Stk	1	30,62
36745056	T 60	70 mm	13,20 mm	25 mm	Stk	1	30,65



## Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Innensechskant-Schrauben

PK:I

Innenvierkant-Antrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille, aus Chrom-Vanadium-Stahl, mattverchromt, mit eingepresster Spitze, matt grau

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
667006658	3 mm	30 mm	Stk	1	4,08
667006659	4 mm	30 mm	Stk	1	4,08
667006660	5 mm	30 mm	Stk	1	4,08
667006661	6 mm	30 mm	Stk	1	4,08
667006662	8 mm*	30 mm	Stk	1	4,08

\* Nicht genormte Größen.



## Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innensechskant-Schrauben

PK:I

Innenvierkant-Antrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Stiftsicherung, aus Chrom-Vanadium-Stahl, mattverchromt, mit eingepresster Spitze, brüniert

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
667006743	4 mm	60 mm	Stk	1	8,25
667006744	5 mm	60 mm	Stk	1	8,25
667006746	6 mm	60 mm	Stk	1	8,25
667006747	6 mm	137 mm	Stk	1	10,65
667006748	7 mm	60 mm	Stk	1	7,50
667006749	7 mm	100 mm	Stk	1	10,40
667006750	8 mm	60 mm	Stk	1	8,25
667006751	8 mm	80 mm	Stk	1	10,40
667006752	10 mm	60 mm	Stk	1	8,25
667006753	10 mm	140 mm	Stk	1	11,65
667006754	12 mm	60 mm	Stk	1	8,65
667006755	14 mm	60 mm	Stk	1	8,65
667006756	17 mm	60 mm	Stk	1	9,25
667006757	19 mm	60 mm	Stk	1	12,15

## Steckschlüssel-Verlängerung 1/4"

PK:I

nach DIN 3123, Form B/ISO 3316, mit Kugelarretierung

**forum**

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667006686	50 mm	Stk	1	2,88
667006688	105 mm	Stk	1	3,73
667006689	150 mm	Stk	1	4,35



Steckschlüssel-Verlängerungen

## Steckschlüssel-Verlängerung 1/2"

PK:I

nach DIN 3123, Form D/ISO 3316, mit Kugelarretierung

**forum**

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667006779	75 mm	Stk	1	6,75
667006780	125 mm	Stk	1	7,10
667006781	250 mm	Stk	1	12,05



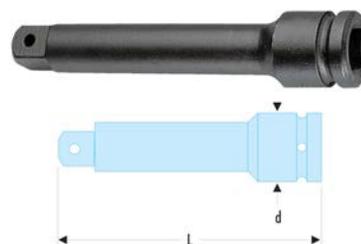
## Impact-Steckschlüssel-Verlängerung NS.A. 1/2"

PK:F

ASME B107.2

**FACOM**

Art.-Nr.	L	d	ME	PE	Preis €
36745045	50 mm	25 mm	Stk	1	18,78
36745046	125 mm	25 mm	Stk	1	23,55
36745047	175 mm	25 mm	Stk	1	39,04
36745048	250 mm	25 mm	Stk	1	55,36



## Reduzierstück 3/8"

PK:I

nach DIN 3123, Vierkant 3/8" innen auf 1/4" außen, mit Kugelarretierung

**forum**

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667006713	27 mm	Stk	1	3,92



## Reduzierstück 1/2"

PK:I

nach DIN 3123, Vierkant 1/2" innen auf 3/8" außen, mit Kugelarretierung

**forum**

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667006782	38 mm	Stk	1	6,30



## Reduzierstück 3/4"

PK:G

nach DIN 3123, Vierkant 3/4" innen auf 1/2" außen, mit Kugelarretierung und Stiftsicherung

**forum**

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667006805	58 mm	Stk	1	12,55



**forum**



## Vergrößerungsstück 1/4"

PK:I

nach DIN 3123, Vierkant 1/4" innen auf 3/8" außen, mit Kugelarretierung

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667006690	25 mm	Stk	1	3,88

**forum**



## Vergrößerungsstück 3/8"

PK:I

nach DIN 3123, Vierkant 3/8" innen auf 1/2" außen, mit Kugelarretierung

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667006714	36 mm	Stk	1	5,65

**forum**



## Kardangeln 1/4"

PK:I

nach DIN 3123, Form C/ISO 3316, mit Kugelarretierung

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667006685	40 mm	Stk	1	7,55

**forum**



## Kardangeln 3/8"

PK:J

nach DIN 3122, Form C/ISO 3316, mit Kugelarretierung

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667006710	58 mm	Stk	1	11,04

**forum**



## Kardangeln 1/2"

PK:I

nach DIN 3123, Form D/ISO 3315, mit Kugelarretierung

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667006778	73 mm	Stk	1	11,20

**FACOM**

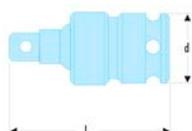


## Impact-Kardangeln NS.240A 1/2"

PK:F

ASME B107.2

Art.-Nr.	L	d	ME	PE	Preis €
36745049	60 mm	27,9 mm	Stk	1	43,25



## Drehmomentschlüssel

PK:F

**forum**

Für den kontrollierten Schraubenanzug im eingestellten Drehmomentbereich, für sämtliche industriellen Fertigungsbereiche. Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch. Verstellbarer Drehmomentschlüssel mit Vierkantantrieb und integrierter Knarrenfunktion für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug. Robuste, pulverbeschichtete Stahlrohr-Konstruktion, mit verzinkter Knarre. Die Knickmechanik mit Gleitrolle garantiert ein akustisches und fühlbares Auslösesignal, Auslösegenauigkeit  $\pm 3\%$  Toleranz vom eingestellten Skalenwert. Lieferung inklusive Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789, in Kunststoffbox.



Drehmomentschlüssel

Art.-Nr.	Aufnahme	Länge	Messbereich	Messteilung	ME	PE	Preis €
667012915	1/4"	285 mm	2 - 25 Nm	0,1 mm	Stk	1	133,50
667012916	3/8"	335 mm	5 - 50 Nm	0,25 mm	Stk	1	138,00
667012917	1/2"	395 mm	10 - 100 Nm	0,5 mm	Stk	1	118,50
666054563	1/2"	485 mm	20 - 200 Nm	1,0 mm	Stk	1	119,50

## Drehmomentschlüssel 7000 A 1/4" mit Umschaltknarre

PK:C

**Wera**

Für den Rechtsanzug. Mit Umschaltknarre; Genauigkeit  $\pm 4\%$  vom eingestellten Wert; 7000 A:  $\pm 3\%$ , gemäß ISO 6789 / EN 26789.

Hauptskala Messbereich: 1 - 25 Nm  
 Hauptskalenteilung: 0,10 Nm  
 Nebenskala Messbereich: 1,5 - 18 lbf. ft.  
 Nebenskalenteilung: 0,10 lbf. ft.



Art.-Nr.	Aufnahme	Länge	Messbereich	Messteilung	ME	PE	Preis €
34668512	1/4"	291 mm	1 - 25 Nm	0,1 Nm	Stk	1	102,75

## Drehmomentschlüssel R-J-S.208

PK:C

**FACOM**

Automatisch auslösende Drehmomentschlüssel mit nicht abnehmbarer Knarre. NF EN ISO 6789, ISO 6789, DIN EN ISO 6789

- Genauigkeit  $\pm 4\%$
- Widerstandskraft des Mechanismus 25000 Zyklen
- Knarre mit 72 Zähnen und Drehwinkel von  $5^\circ$  für den Einsatz mit Steckschlüsseln
- Drehmomentschlüssel mit einer Drehrichtung
- Fühlbares und hörbares Ausschalten beim Erreichen des Drehmoments
- Automatisches Nachspannen
- Lieferung mit einem Eichzertifikat nach ISO 6789



Art.-Nr.	Aufnahme	Länge	Messbereich	Messteilung	ME	PE	Preis €
36745067	1/4"	300 mm	5 - 25 Nm	0,1 Nm	Stk	1	159,00
36745000	3/8"	357 mm	10 - 50 Nm	0,5 Nm	Stk	1	155,00
36745077	1/2"	416 mm	20 - 100 Nm	1,0 Nm	Stk	1	129,00
36745078	1/2"	479 mm	40 - 200 Nm	2,0 Nm	Stk	1	139,00
36745079	1/2"	632 mm	60 - 340 Nm	2,0 Nm	Stk	1	149,00



## 360° Umschaltknarre R.360 1/4" mit Drehgriff

PK:F

NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Mechanismus mit Drehgriff: Sie arbeiten doppelt so schnell, selbst an schwer zugänglichen Stellen
- Mechanismus mit 60 Zähnen für einen Drehwinkel von 6°
- Sicherheitsverriegelung des Steckschlüssels: die Steckschlüssel gehen nicht mehr in Ihren Maschinen verloren
- Durch das "Vollhand"-System ist es möglich, beim Anziehen (Lösen) auf den Kopf der Umschaltknarre zu drücken, ohne dabei versehentlich die Drehrichtung umzukehren

Art.-Nr.	Höhe	Länge	ME	PE	Preis €
36745068	29 mm	120 mm	Stk	1	59,92



## 360° Umschaltknarre S.360 1/2" mit Drehgriff

PK:F

NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Mechanismus mit Drehgriff: Sie arbeiten doppelt so schnell, selbst an schwer zugänglichen Stellen
- Mechanismus mit 60 Zähnen für einen Drehwinkel von 6°
- Sicherheitsverriegelung des Steckschlüssels: die Steckschlüssel gehen nicht mehr in Ihren Maschinen verloren
- Durch das "Vollhand"-System ist es möglich, beim Anziehen (Lösen) auf den Kopf der Umschaltknarre zu drücken, ohne dabei versehentlich die Drehrichtung umzukehren

Art.-Nr.	Höhe	Länge	ME	PE	Preis €
36745080	41 mm	251 mm	Stk	1	68,74



## Staubdichte Hochleistungs-Umschaltknarre SL.161 1/2"

PK:F

NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Sehr hohe Lebensdauer unter allen Arbeitsbedingungen
- Dicht gegen Staub, Industrieschmutz sowie andere Werkstattstäube oder -Flüssigkeiten
- Mechanismus mit 72 Zähnen für einen Drehwinkel von 5°
- Umschalthebel mit Anzeige der Drehrichtung
- Durch das "Vollhand"-System ist es möglich, beim Anziehen (Lösen) auf den Kopf der Umschaltknarre zu drücken, ohne dabei versehentlich die Drehrichtung umzukehren
- Ultrakompakter Kopf für den Einsatz auch in engen Arbeitsbereichen
- Einhaköse im Griff für Arbeiten in der Höhe
- Außergewöhnlicher Arbeitskomfort auch auf Grund des fließenden Übergangs zwischen Metall- und Kunststoffteil

Art.-Nr.	Höhe	Länge	ME	PE	Preis €
36745087	37 mm	262 mm	Stk	1	52,92

## Ultrakompakte Umschaltknarre R.PE 1/4" für Schraubeinsätze 1/4"

PK:F



- Durch ihr Konzept ist sie beim Gebrauch von Schraubeinsätzen
- außergewöhnlich kompakt
- Mechanismus mit 60 Zähnen für einen Drehwinkel von 6°
- Umschalthebel mit Anzeige der Drehrichtung
- Dank des ECR-Adapters können Sie mit Steckschlüsseln arbeiten
- Lieferung mit magnetischer Verlängerung



Umschaltknarren

Art.-Nr.	Höhe	Länge	ME	PE	Preis €
36745071	26,5 mm	158 mm	Stk	1	37,15

## Zyklop Mini 1 Bit-Ratsche 8001 A

PK:C



Gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung; feinverzahnte Knarrenmechanik, kleiner Rückholwinkel 6°; Umschalten von Links- in Rechtslauf und umgekehrt über den Umschalthebel. Geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb; über Adaptierung mit Wera Adapter 870/1 ist auch der Einsatz von 1/4"- Nüssen möglich.



Art.-Nr.	Aufnahme	Länge	ME	PE	Preis €
34668502	1/4"	87 mm	Stk	1	25,86

## Verbindungsteil 780

PK:J



Ausführung B:

Geeignet für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 bzw. 5/16"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 8 und Wera Anschluss-Reihen 1 bzw. 2

Ausführung C:

Geeignet für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3, 5/16"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 8, 7/16"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-E 11,2 (ISO 1173), 5/8"-Außensechskantantrieb und Wera Anschluss-Reihen 1, 2, 6, 7 und 19



Art.-Nr.	Typ	Abtrieb	Antrieb	Länge	ME	PE	Preis €
34641924	780 B/1	1/4"	3/8"	30 mm	Stk	1	17,00
34641931	780 B/1-S	1/4"	3/8"	30 mm	Stk	1	17,32
666047359	780 C/1	1/4"	1/2"	35 mm	Stk	1	15,79
34641933	780 C/1-S	1/4"	1/2"	35 mm	Stk	1	19,77

S = Extra stark



## Metal-Knarren-Satz Zyklus 8100 SA 7 Durchsteckvierkant, 1/4"-Antrieb, metrisch

PK:C

28-teilig; in oberflächenschonender, kompakter textiler Box mit hoher Robustheit. Geringes Volumen und Gewicht für vereinfachte Mobilität.

Lieferumfang:

1 Zyklus Metal-Knarre mit Durchsteckvierkant mit 1/4"-Antrieb, 9 Zyklus-Nüsse, 1 Zyklus-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 15 Bits

Knarre: 1 x 1/4"x141,0

Steckschlüsseleinsatz: 1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0;

1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0

Verlängerung mit Schnelldrehhülse: 1 x 1/4"x150,0

Verlängerung: 1 x 1/4"x56,0

Verbindungsteil: 1 x 1/4"x1/4"x37,0

Bit PH: 1 x 1x25; 1 x 2x25; 1 x 3x25

Bit PZ: 1 x 1x25; 1 x 2x25

Bit TORX®: 1 x 10x25; 1 x 15x25; 1 x 20x25; 1 x 25x25; 1 x 27x25; 1 x 30x25

Bit Hex-Plus: 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
34668505	28-teilig	Stk	1	79,60



## Metal-Knarren-Satz Zyklus 8100 SA 8 Umschalthebel, 1/4"-Antrieb, metrisch

PK:C

28-teilig; in oberflächenschonender, kompakter textiler Box mit hoher Robustheit. Geringes Volumen und Gewicht für vereinfachte Mobilität.

Lieferumfang:

1 Zyklus Metal-Knarre mit Umschalthebel mit 1/4"-Antrieb, 9 Zyklus-Nüsse, 1 Zyklus-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 15 Bits

Knarre: 1 x 1/4"x141,0

Steckschlüsseleinsatz: 1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0;

1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0

Verlängerung mit Schnelldrehhülse: 1 x 1/4"x150,0

Verlängerung: 1 x 1/4"x56,0

Verbindungsteil: 1 x 1/4"x1/4"x37,0

Bit PH: 1 x 1x25; 1 x 2x25; 1 x 3x25

Bit PZ: 1 x 1x25; 1 x 2x25

Bit TORX®: 1 x 10x25; 1 x 15x25; 1 x 20x25; 1 x 25x25; 1 x 27x25; 1 x 30x25

Bit Hex-Plus: 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
34668510	28-teilig	Stk	1	68,01



## Steckschlüssel-Einsatz-Set 870/4/7 A SB mit Außenvierkanttrieb

PK:J

1/4"-Sechskant, für Schraubmaschinen mit Aufnahme nach DIN ISO 1173-F 6,3  
Anwendung: Maschinenbetätigte Steckschlüsseleinsätze

Lieferumfang:

870/4: 1 x 1/4"x50\*; 1 x 3/8"x50\*

870/7: 1 x 1/2"x75\*

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
34668511	3-teilig	Stk	1	21,94

\* Mit Stift, für maschinenbetätigte Steckschlüsseleinsätze.

## Steckschlüssel-Garnitur R.3A 1/4"

PK:F



im Standard-Kasten (204 x 122 x 52 mm)

Lieferumfang:

„Vollhand“-Umschaltknarre 1/4"

Verlängerung 1/4": 100 mm

Verbindungsstück 1/4": 22 mm

Steckgriff 1/4" mittel

Steckschlüssel: 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm

Bit PZ: 1; 2; 3

Bit Resistorx®: 15; 20; 25; 30; 40



Steckschlüssel-  
Garnituren

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745065	21-teilig	Stk	1	159,78

## Steckschlüssel-Garnitur R.425AP 1/4", 6-Kant

PK:F



im Standard-Kasten (204 x 122 x 52 mm)

Lieferumfang:

„Vollhand“-Umschaltknarre 1/4"

Verlängerung 1/4": 55; 100 mm

Kardangelnk 1/4": 33 mm

Verbindungsstück 1/4": 22 mm

Steckgriff 1/4" mittel

Steckschlüssel: 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm

Bit PH: 1; 2

Bit Innensechskant: 3; 4; 5; 6; mm

Bit Schlitz: 4; 6,5; 8



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745070	26-teilig	Stk	1	186,78

## Steckschlüssel-Garnitur RL.NANO1 1/4", 6-Kant

PK:C



im NANO-Kasten (152 x 48 x 92 mm)

Lieferumfang:

Staubdichte Hochleistungs-Umschaltknarre 1/4"

Verlängerung 1/4": 55; 100 mm

Kardangelnk 1/4": 33 mm

Verbindungsstück 1/4": 22 mm

Steckgriff 1/4" mittel

Adapter für Steckschlüssel 1/4"

Steckschlüssel: 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm

Bit PH: 1; 2; 3

Bit Innensechskant: 3; 4; 5; 6; 7 mm

Bit PZ: 1; 2; 3

Bit Schlitz: 4,5; 6,5; 8

Bit Resistorx®: 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745072	38-teilig	Stk	1	119,00



## Steckschlüssel-Garnitur RL.NANO112 1/4", 12-Kant

PK:C

im NANO-Kasten (152 x 48 x 92 mm)

Lieferumfang:  
 Staubdichte Hochleistungs-Umschaltknarre 1/4"  
 Verlängerung 1/4": 55; 100 mm  
 Kardangelen 1/4": 33 mm  
 Verbindungsstück 1/4": 22 mm  
 Steckgriff 1/4" mittel  
 Adapter für Steckschlüssel 1/4"  
 Steckschlüssel: 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm  
 Bit Innensechskant: 3; 4; 5; 6; 7 mm  
 Bit Schlitz: 4,5; 6,5; 8

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745073	27-teilig	Stk	1	119,00



## Steckschlüssel-Garnitur R.360NANO 1/4"

PK:C

im NANO-Kasten (152 x 48 x 92 mm)

Lieferumfang:  
 360° Umschaltknarre 1/4" mit Drehgriff  
 Verlängerung 1/4": 55; 100 mm  
 Kardangelen 1/4": 33 mm  
 Verbindungsstück 1/4": 22 mm  
 Steckgriff 1/4" mittel  
 Adapter für Steckschlüssel  
 Steckschlüssel: 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm  
 Bit PH: 1; 2; 3  
 Bit Innensechskant: 3; 4; 5; 6; 7 mm  
 Bit PZ: 1; 2; 3  
 Bit Schlitz: 4,5; 6,5; 8  
 Bit Resistorx®: 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745069	38-teilig	Stk	1	135,00



## Steckschlüssel-Garnitur R2NANO 1/4"

PK:F

im NANO-Kasten (152 x 48 x 92 mm)

Lieferumfang:  
 „Vollhand“-Umschaltknarre 1/4"  
 Verlängerung 1/4": 55; 100 mm  
 Kardangelen 1/4": 33 mm  
 Verbindungsstück 1/4": 22 mm  
 Steckgriff 1/4" mittel  
 Adapter für Steckschlüssel  
 Steckschlüssel: 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm  
 Bit PH: 1; 2; 3  
 Bit Innensechskant: 3; 4; 5; 6; 7 mm  
 Bit PZ: 1; 2; 3  
 Bit Schlitz: 4,5; 6,5; 8  
 Bit Resistorx®: 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745064	38-teilig	Stk	1	264,18

## Sortiment mit 14 Impact-Bits NHX.14A 1/2"

PK:F



im Kunststoffkasten, warmgeformter Einsatz

Lieferumfang:

2 Verbindungsstücke für Bits, Vierkant 1/2", Sechskant 1/2" und 5/16"

Bit 6-Kant: 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm

Bit TORX® Nr. 30; 40; 45; 50; 55

Bit PH: 2; 3; 4



Steckschlüssel-  
Garnituren

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745001	14-teilig	Stk	1	165,07

## Steckschlüssel-Garnitur RS.360 1/4" + 1/2", 6-Kant

PK:F



im Kasten (389 x 164 x 66 mm)

Lieferumfang:

360° Umschaltknarre 1/4" mit Drehgriff

Staubdichte Hochleistungs-Umschaltknarre 1/2"

Verlängerung 1/4": 100 mm

Verlängerung 1/2": 130 mm

Winkelverlängerung 1/2": 130 mm

Kardangelnk 1/4": 33 mm

Kardangelnk 1/2": 66 mm

Gleitgriff 1/4"

Steckschlüssel 1/4": 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm

Steckschlüssel 1/2": 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 21; 24; 27 mm

Bit Innensechskant: 3; 4; 5; 6; 7 mm

Bit Schlitz: 4,5; 6,5; 8



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745074	27-teilig	Stk	1	323,00

## Steckschlüssel-Garnitur RS.440E 1/4" + 1/2", 6-Kant

PK:F



im Kasten (478 x 234 x 72 mm)

Lieferumfang:

„Vollhand“-Umschaltknarre 1/4"; 1/2"

Verlängerung 1/4": 55; 100 mm

Winkelverlängerung 1/2": 130 mm

Kardangelnk 1/4": 33 mm

Steckgriff 1/4", mittel

Verbindungsstück 1/4" für Schraubeinsätze, mit Standard-Federring

Steckschlüssel 1/4": 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm

Steckschlüssel 1/2": 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm

Bit PH: 1; 2; 3

Bit PZ: 1; 2; 3

Bit Innensechskant: 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm

Bit Resistorx®: 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745075	54-teilig	Stk	1	446,63



## Steckschlüssel-Garnitur SL.DBOX1 1/2", 6-Kant

PK:C

im Standard-Kasten (340 x 180 x 58 mm)

Lieferumfang:  
Staubdichte Hochleistungs-Umschaltknarre 1/2"  
Verlängerungen 1/2": 130; 250 mm  
Kardangeln 1/2"  
Steckschlüssel 1/2": 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745083	21-teilig	Stk	1	149,00



## Steckschlüssel-Garnitur SL.DBOX112 1/2", 12-Kant

PK:C

im Standard-Kasten (340 x 180 x 58 mm)

Lieferumfang:  
Staubdichte Hochleistungs-Umschaltknarre 1/2"  
Verlängerungen 1/2": 130; 250 mm  
Kardangeln 1/2"  
Steckschlüssel 1/2": 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745085	21-teilig	Stk	1	149,00



## Steckschlüssel-Garnitur SL.DBOX4 1/2", 6-Kant

PK:F

im Standard-Kasten (340 x 180 x 58 mm)

Lieferumfang:  
Staubdichte Hochleistungs-Umschaltknarre 1/2"  
Winkelverlängerung: 130 mm  
Gleitgriff 1/2"  
Steckschlüssel 1/2": 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745084	22-teilig	Stk	1	255,70



## Steckschlüssel-Garnitur SL.DBOX412 1/2", 12-Kant

PK:F

im Standard-Kasten (340 x 180 x 58 mm)

Lieferumfang:  
Staubdichte Hochleistungs-Umschaltknarre 1/2"  
Winkelverlängerung: 130 mm  
Gleitgriff 1/2"  
Steckschlüssel 1/2": 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745086	21-teilig	Stk	1	255,70

## Steckschlüssel-Garnitur S.450EP 1/2", 12-Kant

PK:F



im Standard-Kasten (452 x 284 x 111 mm)

Lieferumfang:

„Vollhand“-Umschaltknarre 1/2"

Aufsteck-Umschaltknarre 1/2"

Verlängerung 1/2": 130; 250 mm

Umlenkstück 1/2"

Kardangelenk 1/2": 66 mm

Gleitgriff 1/2"

Kurbel 1/2"

Gelenkgriff 1/2", lang

Verbindungsstücke 1/2" für Schraubeinsätze, mit Federring: 36; 44 mm

Steckschlüssel 1/2" Standard:

3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 21/32; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 31/32;

1; 1 1/16; 1 1/8; 1 1/4"

Steckschlüssel 1/2" Lang:

1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1 1/16; 1 1/8; 1 1/4"

Bit PH: 2; 3; 4

Bit Schlitz: 314; 316



Steckschlüssel-  
Garnituren

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745081	53-teilig	Stk	1	963,47

## Impact-Steckschlüssel-Garnitur NS.500A 1/2"

PK:C



18-teilig, in Aufbewahrungsbox (389 x 164 x 66 mm), Kunststoffeinlage

Lieferumfang:

Steckschlüssel: 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm

Kardangelenk

Verlängerung

Zugehörige Ringe und Sicherungsstifte



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745050	18-teilig	Stk	1	99,00

## Steckschlüssel-Garnitur STM.J9 1/2"

PK:F



9-teilig, im Standard-Kasten (204 x 122 x 52 mm)

Lieferumfang:

Steckschlüssel 1/2": 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36745088	9-teilig	Stk	1	153,84

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.



## Kreuzschlitz-Schraubendreher 350 PH

PK:E

Nicromatt, Lasertip-Spitze  
 Anwendung: Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess  
 Klinge: Rund  
 Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig

Art.-Nr.	Abtrieb	Klingenlänge	Klingen-Ø	ME	PE	Preis €
383003591	PH 0	60 mm	3,0 mm	Stk	1	4,92
34640334	PH 0	100 mm	3,0 mm	Stk	1	5,20
383003607	PH 1	80 mm	4,5 mm	Stk	1	6,09
383003621	PH 1	300 mm	4,5 mm	Stk	1	9,51
383003638	PH 2	100 mm	6,0 mm	Stk	1	8,53
383003652	PH 2	300 mm	6,0 mm	Stk	1	11,48
383003669	PH 3	150 mm	8,0 mm	Stk	1	11,02



## Kreuzschlitz-Schraubendreher 917 SPH Der Schraubmeißel mit Sechskant-Klinge

PK:E

Nicromatt, Black Point Spitze  
 Anwendung: Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess  
 Klinge: Durchgehend Sechskant, Schlagkappe, Schlüsselhilfe bei Größe 1-4  
 Griff: Kraftform, mit Abrollschutz, mehrkomponentig, Größe: 4/200 Kraftform mit Abrollschutz, 1-komponentig

Art.-Nr.	Abtrieb	Klingenlänge	Sechskant-Klinge	Schlüsselweite	ME	PE	Preis €
383017734	PH 1	80 mm	5 mm	8 mm	Stk	1	7,08
383017741	PH 2	100 mm	6 mm	10 mm	Stk	1	10,07
383017758	PH 3	150 mm	8 mm	13 mm	Stk	1	14,75
383017765	PH 4	200 mm	10 mm	16 mm	Stk	1	21,45



## Kreuzschlitz-Schraubendreher 3350 PH Edelstahl

PK:E

Edelstahl gegen Fremdrostgefahr, Lasertip-Spitze  
 Anwendung: Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess  
 Klinge: Rund  
 Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig

Art.-Nr.	Abtrieb	Klingenlänge	Klingen-Ø	ME	PE	Preis €
34640326	PH 0	60 mm	3,0 mm	Stk	1	6,22
34640328	PH 1	80 mm	4,5 mm	Stk	1	7,16
34640327	PH 2	100 mm	6,0 mm	Stk	1	10,10
34640329	PH 3	150 mm	8,0 mm	Stk	1	14,87

## VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 i PH

PK:E

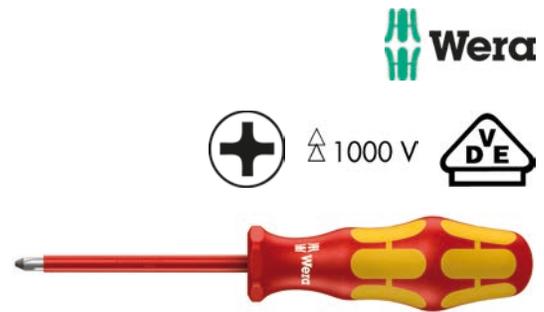
Lasertip-Spitze

Anwendung: Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess

Klinge: Isoliert, stückgeprüft gemäß IEC 60900

Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig

Art.-Nr.	Abtrieb	Klingenlänge	ME	PE	Preis €
383027290	PH 0	80 mm	Stk	1	6,23
383027306	PH 1	80 mm	Stk	1	7,91
383027313	PH 2	100 mm	Stk	1	10,68
383027320	PH 3	150 mm	Stk	1	11,45



Schraubendreher

## Kreuzschlitz-Schraubendreher PH kurze Ausführung

PK:H

Klinge aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, glanzverchromt mit schwarzer Präzisionsspitze. Mit ergonomischem Vierkant-Griff und Abrollschutz.

Art.-Nr.	Abtrieb	Klingenlänge	Länge	ME	PE	Preis €
667004602	PH 1	25 mm	79 mm	Stk	1	2,80
667004603	PH 2	25 mm	79 mm	Stk	1	2,90



## Winkelschraubendreher, PH

PK:I

für Kreuzschlitz-Schrauben Phillips (PH), DIN 5208, aus Chrom-Vanadium-Stahl, mattverchromt

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
667004556	PH 1 + PH 2	125 mm	Stk	1	5,60
667004557	PH 3 + PH 4	200 mm	Stk	1	11,10



## Kreuzschlitz-Schraubendreher 355 PZ

PK:E

Nicromatt, Lasertip-Spitze. Geeignet für Pozidriv-Schrauben.

Klinge: Rund

Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig

Art.-Nr.	Abtrieb	Klingenlänge	Klingen-Ø	ME	PE	Preis €
384004024	PZ 0	60 mm	3,0 mm	Stk	1	6,17
384004031	PZ 1	80 mm	4,5 mm	Stk	1	7,09
384004055	PZ 2	100 mm	6,0 mm	Stk	1	9,80
383004079	PZ 3	150 mm	8,0 mm	Stk	1	13,58
667011505	PZ 4	200 mm	10,0 mm	Stk	1	17,65





## Kreuzschlitz-Schraubendreher 918 SPZ Der Schraubmeißel mit Sechskant-Klinge

PK:E

Nicomatt, Black Point Spitze. Geeignet für Pozidriv-Schrauben.  
Klinge: Durchgehend Sechskant, Schlagkappe, Schlüsselhilfe  
Griff: Kraftform, mit Abrollschutz, mehrkomponentig

Art.-Nr.	Abtrieb	Klingenlänge	Schlüsselweite	ME	PE	Preis €
383017772	PZ 1	80 mm	5 mm	Stk	1	8,13
383017789	PZ 2	100 mm	6 mm	Stk	1	11,48
383017796	PZ 3	150 mm	8 mm	Stk	1	16,57



## Kreuzschlitz-Schraubendreher 3355 PZ Edelstahl

PK:E

Edelstahl gegen Fremdstrostgefahr, Lasertip-Spitze. Geeignet für Pozidriv-Schrauben.  
Klinge: Rund  
Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig

Art.-Nr.	Abtrieb	Klingenlänge	Klingen-Ø	ME	PE	Preis €
34640333	PZ 1	80 mm	4,5 mm	Stk	1	8,14
34640330	PZ 2	100 mm	6,0 mm	Stk	1	11,56



1000 V



## VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 i PZ

PK:E

Lasertip-Spitze  
Anwendung: Geeignet für Pozidriv-Schrauben  
Klinge: Isoliert, stückgeprüft gemäß IEC 60900  
Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig

Art.-Nr.	Abtrieb	Klingenlänge	ME	PE	Preis €
383032782	PZ 0*	80 mm	Stk	1	7,33
383029836	PZ 1	80 mm	Stk	1	8,71
383029843	PZ 2	100 mm	Stk	1	12,01
383029850	PZ 3	150 mm	Stk	1	13,05

\* Kein Lasertip.



## Kreuzschlitz-Schraubendreher PZ kurze Ausführung

PK:H

Mit runder Klinge aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, glanzverchromt mit schwarzer Präzisionsspitze. Mit ergonomischem Vierkant-Griff mit Abrollschutz.

Art.-Nr.	Abtrieb	Klingenlänge	Länge	ME	PE	Preis €
667004614	PZ 1	25 mm	79 mm	Stk	1	2,30
667004615	PZ 2	25 mm	79 mm	Stk	1	2,82

## Winkelschraubendreher, PZ

PK:I

**forum**

für Pozidriv-Schrauben (PZ), DIN 5208, aus Chrom-Vanadium-Stahl, brüniert



Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
667006551	PZ 1 + PZ 2	125 mm	Stk	1	6,20



Schraubendreher

## Schlitz-Schraubendreher 334 mit Werkstattklinge

PK:E

**Wera**

Nicromatt, Lasertip-Spitze

Anwendung: Schlitzschrauben

Klinge: Rund

Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig



Art.-Nr.	Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	ME	PE	Preis €
383003058	5,0 mm	0,8 mm	100 mm	Stk	1	6,12
70300205	6,0 mm	1,0 mm	125 mm	Stk	1	8,76
383003089	6,5 mm	1,2 mm	150 mm	Stk	1	10,05
34640923	6,5 mm	1,2 mm	200 mm	Stk	1	10,10
384003096	8,0 mm	1,2 mm	175 mm	Stk	1	11,02
34640921	8,0 mm	1,6 mm	175 mm	Stk	1	11,24
384003102	10,0 mm	1,6 mm	200 mm	Stk	1	14,87



## Schlitz-Schraubendreher 932 A Der Schraubmeißel mit Sechskant-Klinge

PK:E

**Wera**

Nicromatt, Black Point Spitze

Anwendung: Schlitzschrauben

Klinge: Durchgehend Sechskant, Schlagkappe, Schlüsselhilfe ab 0,8 x 4,5

Griff: Kraftform, mit Abrollschutz, mehrkomponentig, Größe: 2,0 x 12,0 Kraftform mit Abrollschutz, 1-komponentig



Art.-Nr.	Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Schlüsselweite	ME	PE	Preis €
383018007	3,5 mm	0,6 mm	80 mm	4 mm	Stk	1	5,86
383018014	4,5 mm	0,8 mm	90 mm	5 mm	Stk	1	6,46
383018021	5,5 mm	1,0 mm	100 mm	6 mm	Stk	1	8,50
383018038	7,0 mm	1,2 mm	125 mm	6 mm	Stk	1	10,48
383018045	9,0 mm	1,6 mm	150 mm	8 mm	Stk	1	13,86
383018052	10,0 mm	1,6 mm	175 mm	8 mm	Stk	1	17,55
383018069	12,0 mm	2,0 mm	200 mm	10 mm	Stk	1	25,27





## Schlitz-Schraubendreher 3335 Edelstahl

PK:E

Edelstahl gegen Fremdstrostgefahr, Lasertip-Spitze

Anwendung: Schlitzschrauben

Klinge: Rund

Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig

Art.-Nr.	Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	ME	PE	Preis €
34640918	3,0 mm	0,5 mm*	80 mm	Stk	1	5,92
34640919	3,5 mm	0,6 mm	100 mm	Stk	1	6,22
34640917	4,0 mm	0,8 mm	100 mm	Stk	1	6,49
34640920	5,5 mm	1,0 mm	125 mm	Stk	1	8,53

\* Kein Lasertip.



## VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher 160 i

PK:E

Konische Schneide, Lasertip-Spitze

Anwendung: Schlitzschrauben

Klinge: Isoliert, stückgeprüft gemäß IEC 60900

Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig

Art.-Nr.	Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	ME	PE	Preis €
383027221	2,5 mm	0,4 mm*	80 mm	Stk	1	5,51
383027238	3,0 mm	0,5 mm*	100 mm	Stk	1	5,69
383027245	3,5 mm	0,6 mm	100 mm	Stk	1	5,95
383027252	4,0 mm	0,8 mm	100 mm	Stk	1	7,08
383027269	5,5 mm	1,0 mm	125 mm	Stk	1	8,60
383027276	6,5 mm	1,2 mm	150 mm	Stk	1	11,13

\* Kein Lasertip.



## Spannungsprüfer

PK:H

für 120 - 250 V, nach DIN 57860 Teil 6 und VDE 0680/6

Art.-Nr.	Schneide	Länge	ME	PE	Preis €
667004700	3,0 mm	140 mm	Stk	1	0,91



## Spannungsprüfer

PK:H

mit Linse und Metallclip, für 120 - 250 V, VDE-GS-geprüft

Art.-Nr.	Schneide	Länge	ME	PE	Preis €
383457006	3,5 mm	185 mm	Stk	1	1,18

## Schlitz-Schraubendreher, kurze Ausführung

PK:I

Mit runder Klinge aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, glanzverchromt mit schwarzer Präzisionsspitze. Mit ergonomischem Vierkant-Griff und Abrollschutz.

**forum**



Art.-Nr.	Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Länge	ME	PE	Preis €
667004581	4,0 mm	0,8 mm	25 mm	79 mm	Stk	1	3,29
667004582	5,5 mm	1,0 mm	25 mm	79 mm	Stk	1	3,56
667004583	6,5 mm	1,2 mm	25 mm	79 mm	Stk	1	4,24



Schraubendreher

## Winkelschraubendreher, Schlitz

PK:I

für Schlitzschrauben, DIN 5200, aus Chrom-Vanadium-Stahl, mattverchromt

**forum**



Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
667004553	4,0 mm + 4,0 mm	100 mm	Stk	1	4,47
667004554	5,5 mm + 5,5 mm	125 mm	Stk	1	5,20
667004555	8,0 mm + 8,0 mm	150 mm	Stk	1	7,20



## TORX®-Schraubendreher

PK:I

Klinge aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, glanzverchromt, mit schwarzer Präzisionsspitze. Mit ergonomischem Mehrkomponentengriff und Abrollschutz.

**forum**



Art.-Nr.	Abtrieb	Klingenlänge	ME	PE	Preis €
667004616	TX 5	60 mm	Stk	1	3,44
667004617	TX 6	60 mm	Stk	1	3,44
667004618	TX 7	60 mm	Stk	1	3,44
667004619	TX 8	60 mm	Stk	1	3,44
667004620	TX 9	60 mm	Stk	1	3,49
667004621	TX 10	80 mm	Stk	1	3,64
667004622	TX 15	80 mm	Stk	1	3,76
667004623	TX 20	100 mm	Stk	1	3,84
667004624	TX 25	100 mm	Stk	1	4,02
667004626	TX 30	115 mm	Stk	1	4,56
667004627	TX 40	130 mm	Stk	1	5,05



## TORX®-Kugelkopf-Schraubendreher 367 K

PK:E

Kugelkopf, nicromatt, Black Point Spitze

Anwendung: Innen-TORX®-Schrauben

Klinge: Rund

Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig

**Wera**



Art.-Nr.	Abtrieb	Klingenlänge	Klingen-Ø	ME	PE	Preis €
383004338	TX 15	80 mm	4,0 mm	Stk	1	8,47
384004345	TX 20	100 mm	4,5 mm	Stk	1	8,67
383004352	TX 25	100 mm	5,0 mm	Stk	1	9,17
383004369	TX 27	115 mm	5,5 mm	Stk	1	9,97
383004376	TX 30	115 mm	6,0 mm	Stk	1	10,68
384004383	TX 40	130 mm	7,0 mm	Stk	1	10,17





## TORX®-Schraubendreher 3367 Edelstahl

PK:E

Edelstahl gegen Fremdrostgefahr

Anwendung: Innen-TORX®-Schrauben

Klinge: Rund

Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig

Art.-Nr.	Abtrieb	Klingenlänge	Klingen-Ø	ME	PE	Preis €
34641642	TX 8	60 mm	3,5 mm	Stk	1	6,77
34641646	TX 9	60 mm	4,0 mm	Stk	1	6,77
34641648	TX 10	80 mm	4,0 mm	Stk	1	7,16
34641640	TX 15	80 mm	4,0 mm	Stk	1	7,16
34641643	TX 20	100 mm	4,5 mm	Stk	1	7,29
34641645	TX 25	100 mm	5,0 mm	Stk	1	7,76
34641641	TX 27	115 mm	5,5 mm	Stk	1	8,43
34641647	TX 30	115 mm	6,0 mm	Stk	1	8,91
34641644	TX 40	130 mm	7,0 mm	Stk	1	10,10



## TORX®-Schraubendreher 367 BO mit Bohrung

PK:E

Mit Bohrung im TORX®-Profil, nicromatt, Black Point Spitze.

Anwendung: Innen-TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift (BO)

Klinge: Rund

Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig

Art.-Nr.	Abtrieb	Klingenlänge	Klingen-Ø	ME	PE	Preis €
34641654	TX 7	60 mm	3,5 mm	Stk	1	7,54
34641652	TX 8	60 mm	3,5 mm	Stk	1	7,54
34641653	TX 9	60 mm	4,0 mm	Stk	1	7,54
34641651	TX 9	300 mm	4,0 mm	Stk	1	8,74
383025869	TX 10	80 mm	4,0 mm	Stk	1	7,54
34641649	TX 10	300 mm	4,0 mm	Stk	1	10,16
383025876	TX 15	80 mm	4,0 mm	Stk	1	7,88
34641655	TX 15	300 mm	4,0 mm	Stk	1	10,56
383025883	TX 20	100 mm	4,5 mm	Stk	1	8,00
34641650	TX 20	300 mm	4,5 mm	Stk	1	10,56
383025890	TX 25	100 mm	5,0 mm	Stk	1	8,47
383025906	TX 27	115 mm	5,5 mm	Stk	1	9,20
383025913	TX 30	115 mm	6,0 mm	Stk	1	9,67
383025920	TX 40	130 mm	7,0 mm	Stk	1	10,88

## Sechskant-Kugelkopf-Schraubendreher 352 mit Sechskant-Klinge

PK:E



Sechskant-Kugelkopf, nicromatt, Black Point Spitze

Anwendung: Innensechskant-Schrauben

Klinge: Sechskant

Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig, Größen: SW 12,0; SW 1/2",

Kraftform mit Abrollschutz, 1-komponentig



Schraubendreher

Art.-Nr.	Abtrieb	Klingenlänge	ME	PE	Preis €
383032577	1,5 mm	60 mm	Stk	1	4,43
383003751	2,0 mm	100 mm	Stk	1	4,43
383003768	2,5 mm	100 mm	Stk	1	4,43
383003775	3,0 mm	100 mm	Stk	1	4,51
383003782	4,0 mm	100 mm	Stk	1	4,97
383003799	5,0 mm	100 mm	Stk	1	6,23
383003805	6,0 mm	125 mm	Stk	1	7,49

## Sechskant-Schlüssel 84TZ, metrisch

PK:F



- Ergonomischer T-Griff für eine wirksame Verwendung beider Enden des Schlüssels
- Siliziumstahl
- Poliert, phosphatiert

Art.-Nr.	Abtrieb	Klingenlänge	ME	PE	Preis €
36745123	2,5 mm	90 mm	Stk	1	4,08
36745124	3,0 mm	90 mm	Stk	1	4,55
36745125	4,0 mm	130 mm	Stk	1	5,26
36745126	5,0 mm	130 mm	Stk	1	6,07
36745127	6,0 mm	175 mm	Stk	1	7,31
36745128	8,0 mm	175 mm	Stk	1	9,60
36745129	10,0 mm	175 mm	Stk	1	11,41



## Sechskant-Stiftschlüssel 84TZS, metrisch mit Kugelkopf

PK:F



- Ergonomischer T-Griff für eine wirksame Verwendung beider Enden des Schlüssels
- Durch den kugelförmigen Kopf ist das Schrauben mit einer Neigung bis zu 30° möglich
- Siliziumstahl
- Poliert, phosphatiert

Art.-Nr.	Abtrieb	Klingenlänge	ME	PE	Preis €
36745130	4 mm	130 mm	Stk	1	5,88
36745131	5 mm	130 mm	Stk	1	6,60
36745132	6 mm	175 mm	Stk	1	7,65
36745133	7 mm	175 mm	Stk	1	8,17
36745134	8 mm	175 mm	Stk	1	9,11
36745135	10 mm	175 mm	Stk	1	10,90





## Sechskant-Steckschlüssel-Schraubendreher 74T mit Quergriff

PK:F

NF ISO 691, ISO 691, DIN ISO 691  
verchromt, satiniert

- Steckschlüssel mit Quergriff für mehr Kraftübertragung beim Anziehen und Lösen
- 6-Kant-Steckschlüssel mit tiefer Bohrung für lange Gewinde
- Schmiedeteil für maximale Beständigkeit
- Metrische Abmessungen: 5 bis 14 mm

Art.-Nr.	Schlüsselweite	Klingenlänge	ME	PE	Preis €
36745112	5,0 mm	130 mm	Stk	1	12,56
36745113	5,5 mm	130 mm	Stk	1	12,86
36745114	6,0 mm	130 mm	Stk	1	13,18
36745115	7,0 mm	130 mm	Stk	1	13,89
36745116	8,0 mm	130 mm	Stk	1	15,37
36745117	9,0 mm	130 mm	Stk	1	15,63
36745118	10,0 mm	130 mm	Stk	1	16,44
36745119	11,0 mm	130 mm	Stk	1	17,54
36745120	12,0 mm	130 mm	Stk	1	18,44
36745121	13,0 mm	130 mm	Stk	1	19,44
36745122	14,0 mm	130 mm	Stk	1	21,14



## Sechskant-Steckschlüssel-Schraubendreher

PK:I

Mehrkomponenten-Griff mit Abrollschutz. Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, mattverchromt. Mit Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte.

Art.-Nr.	Schlüsselweite	Klingenlänge	ME	PE	Preis €
667004529	5,0 mm	125 mm	Stk	1	5,20
667004530	5,5 mm	125 mm	Stk	1	5,20
667004531	6,0 mm	125 mm	Stk	1	5,20
667004532	7,0 mm	125 mm	Stk	1	5,95
667004533	8,0 mm	125 mm	Stk	1	5,95
667004534	9,0 mm	125 mm	Stk	1	6,10
667004535	10,0 mm	125 mm	Stk	1	6,25
667004536	11,0 mm	125 mm	Stk	1	6,70
667004537	12,0 mm	125 mm	Stk	1	6,90
667004538	13,0 mm	125 mm	Stk	1	7,20

## Drehmoment-Schraubendreher-Set TorqueVario®-S

PK:F

Drehmomentwert 1,0 - 5,0 Nm stufenlos einstellbar, inkl. Einstellwerkzeug Torque-Setter. Ergonomischer Mehrkomponentengriff, extrem handlich durch leichte und kompakte Bauweise. Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts. Lieferung in stabiler Box.

Lieferumfang:

Bithalter, Einstellwerkzeug

Bit PH: 1 x 1x25, 1 x 2x25

Bit PZ: 1 x 1x25, 1 x 2x25

Bit TORX®: 1 x 10x25, 1 x 15x25, 1 x 20x25, 1 x 25x25

Bit Innensechskant: 1 x 3,0x25, 1 x 4,0x25



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
307394045	13-teilig	Stk	1	118,05

**wiha**  
Tools that work for you



Schraubendreher mit  
Bit-Magazin

## Schraubendreher mit Bit Magazin LiftUp 70

PK:F

6 Bits kompakt im Griffkörper verstaut. Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet. Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Lieferumfang:

Magazin-Bithalter

Bit PH: 1 x 2x70

Bit PZ: 1 x 1x70, 1 x 2x70

Bit Schlitz: 1 x 5,5x70

Bit TORX®: 1 x 20x70, 1 x 25x70



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
307394050	7-teilig	Stk	1	38,08

**wiha**  
Tools that work for you



## Schraubendreher mit Bit Magazin LiftUp electric

PK:F

Kompakter Magazin Schraubendreher für elektrische Anwendungen, insbesondere für den mobilen Einsatz. Jedes Werkzeug einzeln bei 10.000 V AC getestet und zugelassen für 1.000 V AC.

Lieferumfang:

Magazin-Bithalter

Bit PH: 1 x 1x75, 1 x 2x75

Bit SL/PZ PlusMinus: 1 x 2x75

Bit Schlitz: 1 x 3,0x75, 1 x 4,0x75, 1 x 5,5x75

Bit TORX®: 1 x 20x70, 1 x 25x70



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
307394051	7-teilig	Stk	1	46,92

**wiha**  
Tools that work for you





## Schraubendreher mit Bit Magazin LiftUp 25 magnetisch

PK:F

12 Bits kompakt im Griffkörper verstaut. Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet. Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.

Lieferumfang:

Magazin-Bithalter

Bit PH: 1 x 1x25, 1 x 2x25, 1 x 3x25

Bit PZ: 1 x 1x25, 1 x 2x25, 1 x 3x25

Bit TORX®: 1 x 10x25, 1 x 15x25, 1 x 20x25, 1 x 25x25, 1 x 30x25, 1 x 40x25



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
307394049	13-teilig	Stk	1	26,42



## Schraubendreher mit Bit Magazin Liftup 26one®

PK:F

Der Magazin-Bithalter Liftup 26one® präsentiert sich mit 13 Doppelbits. Im Inneren des Bithalters befindet sich der zweireihige Bit-Clip in Fächer-Prinzip, welcher eine einfache Bitentnahme ermöglicht.

Lieferumfang:

Magazin-Bithalter

Doppelbit PH: 1 x 1+2; 0+3

Doppelbit PZ: 1 x 1+2

Doppelbit Schlitz: 1 x 0,5+4,0

Doppelbit TORX®: 1 x 10+15; 1 x 20+25; 1 x 27+30

Bit Innenvierkant: 1 x #1, #2

Bit Innensechskant: 1 x 3+4; 1 x 5+6; 1 x 3/32+7/64; 1 x 1/8+9/64; 1 x 5/32+3/16



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
307394048	26-teilig	Stk	1	45,27



## Schraubendreher-Satz 335/350/355/6 Kraftform Plus Lasertip mit Rack

PK:E

6-teilig im Karton + Rack

mit Lasertip Klingen

Anwendung: Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess und Pozidriv

Lieferumfang:

350 PH: 1 x 1x80; 1 x 2x100

355 PZ: 1 x 1x80; 1 x 2x100

335 Schlitz: 1 x 4,0x100; 1 x 5,5x125



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
39762440	6-teilig	Satz	1	30,26

## Schraubendreher-Satz 367/6 Kraftform Plus TORX® mit Rack

PK:E



6-teilig im Karton + Rack

Anwendung: TORX®

Lieferumfang:

367 TORX®: 1 x 10x80; 1 x 15x80; 1 x 20x100; 1 x 25x100; 1 x 30x115; 1 x 40x130



Schraubendreher-Sätze

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
383028891	6-teilig	Satz	1	31,30

## Schraubendreher-Satz 932/6 Kraftform, der Schraubmeißel mit Rack

PK:E



6-teilig im Karton + Rack

Anwendung: Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess

Lieferumfang:

917 PH: 1 x 1x80; 1 x 2x100

932 Schlitz: 1 x 0,6x3,5x80\*; 1 x 0,8x4,5x90; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x7,0x125



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
383018090	6-teilig	Satz	1	38,93

\* Keine durchgehende Sechskantklinge, Schlagkappe und Schlüsselhilfe.

## Schraubendreher-Satz 932/918/6 Kraftform, der Schraubmeißel mit Rack

PK:E



6-teilig im Karton + Rack

Anwendung: Schlitz- und Pozidriv-Schrauben

Lieferumfang:

918 PZ: 1 x 1x80; 1 x 2x100

932 Schlitz: 1 x 0,6x3,5x80\*; 1 x 0,8x4,5x90; 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x7,0x125



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
34667800	6-teilig	Satz	1	38,93

\* Keine durchgehende Sechskantklinge, Schlagkappe und Schlüsselhilfe.



## Schraubendreher-Satz Kraftform XXL mit 2 Racks

PK:G

12-teiliges Schraubendreher Allround-Set mit Lasertip Klingen und Rack

Lieferumfang:

350 PH: 1 x 1x80; 1 x 2x100

355 PZ: 1 x 1x80; 1 x 2x100

932 Schlitz: 1 x 1,0x5,5x100; 1 x 1,2x7,0x125

334 Schlitz: 1 x 1,2x6,5x150

335 Schlitz: 1 x 0,8x4,0x100; 1 x 1,0x5,5x125

160 i Schlitz VDE: 1 x 0,4x2,5x80\*; 1 x 0,6x3,5x100

247 Schlitz: 1 x 0,5x3,0x70



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667026558	12-teilig	Satz	1	52,70

\* Kein Lasertip.



## Elektroniker-Schraubendreher-Satz 2035/6 A mit Rack

PK:E

6-teilig im Karton und Rack

Anwendung: Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess

Lieferumfang:

2050 PH Micro: 1 x 00x60; 1 x 0x60

2035 Schlitz Micro: 1 x 1,8x60; 1 x 2,0x60; 1 x 2,5x80; 1 x 3,0x80



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
383031945	6-teilig	Satz	1	23,30



## VDE-Schraubendreher-Satz Kraftform Kompakt

PK:E

1 Handhalter 817 VDE Kraftform ausschließlich für Wera VDE-Wechselklingen. VDE-Wechselklingen (jeweils 154 mm lang) mit reduziertem Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, so können tiefliegende Schraub- und Federelemente erreicht und betätigt werden. Mit Spannungsprüfer.

Lieferumfang:

817 VDE: 1 x 9x102

KK 62 iS PH: 1 x 1x154; 1 x 2x154

KK 65 iS PZ: 1 x 1x154; 1 x 2x154

KK 65 iS PZ/S: 1 x # 1x154; 1 x # 2x154

KK 67 i TORX®: 1 x 10x154

KK 67 iS TORX®: 1 x 15x154; 1 x 20x154; 1 x 25x154

KK 60 i Schlitz: 1 x 0,4x2,5x154

KK 60 iS Schlitz: 1 x 0,6x3,5x154; 1 x 0,8x4,0x154; 1 x 1,0x5,5x154

247 Schlitz: 1 x 0,5x3,0x70



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
34668508	16-teilig	Stk	1	56,30

## Magnetisiergerät Star

PK:H



Einfach das Werkzeug an der positiven Seite des Wera Magnetisiergerätes entlang ziehen und schon hält das Werkzeug die Schraube sicher an der Klinge.  
Zum Entmagnetisieren das Werkzeug an einer der vier negativen Stellen entlang führen.



Schraubendreher-Sätze

Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
667011466	48 x 48 mm	Stk	1	9,40

## Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 60

PK:J



Falttasche mit 89 mm langen Bits,  
1 Handhalter 816 R Kraftform mit Schnellwechselfutter Rapidaptor

Lieferumfang:

Bit-Handhalter: 1 x 1/4"x119

Bit PH: 1 x 1x89; 1 x 2x89; 1 x 3x89

Bit PZ: 1 x 1x89; 1 x 2x89; 1 x 3x89

Bit TORX® BO: 1 x 10x89; 1 x 15x89; 1 x 20x89; 1 x 25x89; 1 x 30x89

Bit Schlitz: 1 x 1,0x5,5x89

Bit Hex-Plus: 1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
34668507	17-teilig	Stk	1	91,64

## Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 62

PK:J



Falttasche mit 89 mm langen Bits,  
1 Handhalter 816 R Kraftform mit Schnellwechselfutter Rapidaptor

Lieferumfang:

Bit-Handhalter: 1 x 1/4"x119

Spanner Bit: 1 x 4x89; 1 x 6x89; 1 x 8x89; 1 x 10x89

Bit PH: 1 x 1x89; 1 x 2x89; 1 x 3x89

Bit PZ: 1 x 1x89; 1 x 2x89; 1 x 3x89

Bit TORX® BO: 1 x 8x89; 1 x 10x89; 1 x 15x89; 1 x 20x89; 1 x 25x89; 1 x 27x89; 1 x 30x89; 1 x 40x89

Bit Schlitz: 1 x 1,2x6,5x89

Bit Hex-Plus BO: 1 x 2,0x89; 1 x 2,5x89; 1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89

Bit TORQ-SET® Mplus: 1 x 6x89; 1 x 8x89; 1 x 10x89

Bit TRI-WING®: 1 x 1x89; 1 x 2x89; 1 x 3x89; 1 x 4x89



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
34668509	33-teilig	Stk	1	139,80



## Bit-Sortiment Tool-Check PLUS

PK:E

1 Handhalter geeignet für die Aufnahme von Bits. Rapidaptor-Bit-Halter, 1 Adapter 870/1. 1 Wera-Bit-Ratsche, gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung; mit Wera Adapter 870/1 ist auch der Einsatz von 1/4"-Nüssen möglich.

Lieferumfang:

Bit-Ratsche: 1 x 1/4"x87,0

Bit-Handhalter: 1 x 1/4"x78

Bithalter: 1 x 1/4"x50\*

Werkzeugschaft (Verbindungsteil): 1 x 1/4"x25

Bit PH: 2 x 1x25; 3 x 2x25; 1 x 3x25

Bit PZ: 1 x 1x25; 3 x 2x25; 1 x 3x25

Bit TORX®: 1 x 10x25; 1 x 15x25; 1 x 20x25; 1 x 25x25; 1 x 30x25; 1 x 40x25

Bit TORX® BO: 1 x 10x25; 1 x 15x25; 1 x 20x25; 1 x 25x25; 1 x 30x25

Bit Hex-Plus: 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25

Bit Schlitz: 1 x 1,0x5,5x25

Steckschlüsseinsatz: 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
34668506	39-teilig	Stk	1	73,18

\* Mit Kugel; für handbetätigte Steckschlüsseinsätze.



## Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 100

PK:J

52-teilig; in oberflächenschonender, kompakter textiler Box mit hoher Robustheit.

Lieferumfang:

Bit-Handhalter: 1 x 1/4"x90

Bithalter: 1 x 1/4"x50

Bit BTZ PH: 2 x 1x25; 4 x 2x25; 2 x 3x25

Bit IMP DC PH: 2 x 2x50; 1 x 3x50

Bit BTH PZ: 2 x 1x25; 4 x 2x25; 2 x 3x25

Bit IMP DC PZ: 2 x 2x50; 1 x 3x50

Bit BTZ TORX®: 2 x 10x25; 2 x 15x25; 3 x 20x25; 2 x 25x25; 2 x 30x25; 1 x 40x25

Bit IMP DC TORX®: 1 x TX 25x50; 1 x TX 30x50; 1 x TX 40x50

Bit Schlitz: 1 x 0,8x5,5x25; 1 x 1,0x5,5x25

Bit Hex-Plus: 1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50

Winkelschlüssel Hex-Plus: 1 x 1,5x50\*; 1 x 2,0x56; 1 x 2,5x63; 1 x 3,0x71

1 x 4,0x80; 1 x 5,0x90; 1 x 6,0x100; 1 x 8,0x112



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
34668537	52-teilig	Stk	1	120,01

\* Herkömmliches Sechskantprofil.

## TORX®-Winkelschraubendreher

PK:I

aus Chrom-Vanadium-Stahl, manganphosphatiert

**forum**



Art.-Nr.	Abtrieb	Schenkellänge	ME	PE	Preis €
667005253	TX 6	44 x 18 mm	Stk	1	1,73
667005254	TX 7	44 x 18 mm	Stk	1	1,73
667005255	TX 8	47 x 18 mm	Stk	1	1,73
667005256	TX 9	51 x 19 mm	Stk	1	1,73
667005257	TX 10	54 x 20 mm	Stk	1	1,73
667005258	TX 15	57 x 22 mm	Stk	1	1,76
667005259	TX 20	62 x 23 mm	Stk	1	1,76
667005260	TX 25	67 x 25 mm	Stk	1	1,76
667005261	TX 27	72 x 27 mm	Stk	1	1,80
667005262	TX 30	79 x 30 mm	Stk	1	1,82
667005263	TX 40	86 x 33 mm	Stk	1	2,31
667005264	TX 45	90 x 36 mm	Stk	1	2,71
667005265	TX 50	104 x 41 mm	Stk	1	2,71



Winkelschraubendreher

## Torx®-Kugelkopf-Stiftschlüssel 89S, lang

PK:F

Der Kugelkopf ermöglicht einen Drehwinkel bis zu 20°, für schwer zugängliche Stellen, brüniert

**FACOM**



Art.-Nr.	Abtrieb	Schenkellänge	ME	PE	Preis €
36745136	TX 15	93,5 x 21,5 mm	Stk	1	9,01
36745137	TX 20	99,0 x 23,0 mm	Stk	1	9,30
36745138	TX 25	105,0 x 25,0 mm	Stk	1	10,50
36745139	TX 27	110,5 x 27,0 mm	Stk	1	10,50
36745140	TX 30	120,0 x 30,0 mm	Stk	1	10,77
36745141	TX 40	131,0 x 45,0 mm	Stk	1	12,32



## Sechskant-Winkelschraubendreher

PK:I

ISO 2936 K (DIN 911), aus Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt

**forum**



Art.-Nr.	Schlüsselweite	Schenkellänge	ME	PE	Preis €
667005168	1,5 mm	46 x 15 mm	Stk	1	0,24
667005169	2,0 mm	51 x 18 mm	Stk	1	0,24
667005170	2,5 mm	57 x 20 mm	Stk	1	0,24
667005171	3,0 mm	64 x 23 mm	Stk	1	0,26
667005173	4,0 mm	72 x 29 mm	Stk	1	0,33
667005175	5,0 mm	83 x 33 mm	Stk	1	0,49
667005176	5,5 mm	90 x 35 mm	Stk	1	1,10
667005177	6,0 mm	94 x 38 mm	Stk	1	0,62
667005178	7,0 mm	99 x 41 mm	Stk	1	0,80
667005179	8,0 mm	105 x 44 mm	Stk	1	1,02
667005181	10,0 mm	119 x 50 mm	Stk	1	1,40
667005182	12,0 mm	134 x 57 mm	Stk	1	2,04
667005183	14,0 mm	151 x 70 mm	Stk	1	3,51
667005184	17,0 mm	173 x 80 mm	Stk	1	6,20



**forum**



## Sechskant-Winkelschraubendreher, lang

PK:I

in Anlehnung an ISO 2936 L (DIN 911 L), aus Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt

Art.-Nr.	Schlüsselweite	Schenkellänge	ME	PE	Preis €
667005198	2,0 mm	101 x 18 mm	Stk	1	0,40
667005199	2,5 mm	113 x 20 mm	Stk	1	0,42
667005200	3,0 mm	128 x 23 mm	Stk	1	0,49
667005201	4,0 mm	142 x 29 mm	Stk	1	0,71
667005202	5,0 mm	163 x 33 mm	Stk	1	0,80
667005203	6,0 mm	148 x 38 mm	Stk	1	1,04
667005204	8,0 mm	206 x 44 mm	Stk	1	1,60
667005205	10,0 mm	231 x 50 mm	Stk	1	2,40
667005206	12,0 mm	259 x 57 mm	Stk	1	3,16
667005207	14,0 mm	291 x 70 mm	Stk	1	4,91
667005208	17,0 mm	333 x 80 mm	Stk	1	9,55
667005209	19,0 mm	375 x 89 mm	Stk	1	12,85

**forum**



## Sechskant-Kugelpf-Winkelschraubendreher, lang

PK:I

in Anlehnung an ISO 2936 L (DIN 911 L), aus Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt

Art.-Nr.	Schlüsselweite	Schenkellänge	ME	PE	Preis €
667005231	1,5 mm	89 x 14 mm	Stk	1	1,02
667005232	2,0 mm	99 x 16 mm	Stk	1	0,64
667005233	2,5 mm	111 x 18 mm	Stk	1	0,78
667005234	3,0 mm	125 x 20 mm	Stk	1	0,93
667005235	4,0 mm	138 x 25 mm	Stk	1	1,18
667005236	5,0 mm	158 x 28 mm	Stk	1	1,36
667005237	6,0 mm	178 x 32 mm	Stk	1	1,91
667005238	7,0 mm	197 x 41 mm	Stk	1	2,29
667005239	8,0 mm	198 x 36 mm	Stk	1	2,69

**forum**



## Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz

PK:H

in Anlehnung an ASME B18.3., aus Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt

Lieferumfang:

Je 1 Stück 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16"

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667005188	8-teilig	Stk	1	6,80

## Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz

PK:H

**forum**

im Kunststoff-Klapphalter, mit Aushebetaste für einfaches Auswählen der benötigten Schlüsselgröße, vernickelt

Lieferumfang:

Je 1 Stück 2, 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667005196	7-teilig	Stk	1	12,45



Winkelschraubendreher-Sätze

## Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz

PK:H

**forum**

in Anlehnung an ISO 2936L (DIN 911L), aus Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt

Lieferumfang:

Je 1 Stück 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667011703	9-teilig	Stk	1	13,80



## Kugelpf-Winkelschlüssel-Satz 950 PKL/7 SM N metrisch, gestellverchromt

PK:C

**Wera**

7-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innensechskantschrauben

Abtrieb: Hex-Plus, Sechskant-Kugelpf am langen Schenkel

Lieferumfang:

Je 1 Stück 1,5x90\*; 2,0x100; 2,5x112; 3,0x126; 4,0x140; 5,0x160; 6,0x180



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
34642209	7-teilig	Stk	1	18,41

\* Herkömmliches Sechskantprofil.



## Kugelpf-Winkelschlüssel-Satz 950 PKL/9 SM N metrisch, gestellverchromt

PK:H

**Wera**

9-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innensechskantschrauben

Abtrieb: Hex-Plus, Sechskant-Kugelpf am langen Schenkel

Lieferumfang:

Je 1 Stück 1,5x90\*; 2,0x100; 2,5x112; 3,0x126; 4,0x140; 5,0x160; 6,0x180; 8,0x200; 10,0x219



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667011634	9-teilig	Stk	1	22,40

\* Herkömmliches Sechskantprofil.





## Kreuzschlitz Bit PH 851/1 Z

PK:J

**Zähhart, für den universellen Einsatz.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
34645500	PH 0	25 mm	Stk	1	1,11
34640384	PH 1	25 mm	Stk	1	0,73
34600100	PH 2	25 mm	Stk	1	0,73
34640481	PH 3	25 mm	Stk	1	0,73
34646300	PH 4	32 mm	Stk	1	3,83



## Kreuzschlitz Bit PH 851/1 TH

PK:J

**Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß, extrahart.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
383013545	PH 1	25 mm	Stk	1	1,61
383013552	PH 2	25 mm	Stk	1	1,61
383013569	PH 3	25 mm	Stk	1	1,61



## Kreuzschlitz Bit PH 851/1 BDC

PK:J

**BiTorsion für lange Lebensdauer, Diamantbeschichtung für sicheren Sitz in der Schraube.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Take it easy Werkzeugfinder: Mit Abtrieb-Farbkennzeichnung (Rot = Phillips) und Größenstempel für einfaches Finden des gewünschten Bits.

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
383033970	PH 1	25 mm	Stk	1	3,86
383033987	PH 2	25 mm	Stk	1	3,86
383033994	PH 3	25 mm	Stk	1	3,86



## Kreuzschlitz Bit PH 851/1 IMP DC Impaktor

PK:J

**Die Impaktor-Technologie sorgt durch bestmögliche Ausnutzung der Materialeigenschaften und durch optimal angepasste Geometrien für überdurchschnittliche Standzeiten auch bei extremen Anforderungen; besonders geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern; die raue Diamantbeschichtung reduziert durch erhöhten Reibungswiderstand das Herausrutschen aus der Schraube.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Take it easy Werkzeugfinder: Mit Abtrieb-Farbkennzeichnung (Rot = Phillips) und Größenstempel für einfaches Finden des gewünschten Bits.

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
667022799	PH 2	25 mm	Stk	1	4,09
667022801	PH 3	25 mm	Stk	1	4,09

## Kreuzschlitz Bit PH 851/4 TH

PK:J



**Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß, extrahart.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
383013897	PH 1	50 mm	Stk	1	3,03
383013903	PH 2	50 mm	Stk	1	3,03
383013910	PH 3	50 mm	Stk	1	3,03



Bits

## Kreuzschlitz Bit PH 851/4 Z

PK:J



**Zähhart, für den universellen Einsatz.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
34640441	PH 1	70 mm	Stk	1	5,19
34640432	PH 1	89 mm	Stk	1	6,44
34646301	PH 1	152 mm	Stk	1	9,43
34640435	PH 2	70 mm	Stk	1	5,19
34640440	PH 2	89 mm	Stk	1	6,44
34646302	PH 2	152 mm	Stk	1	9,43
34640443	PH 3	70 mm	Stk	1	5,19
34640433	PH 3	89 mm	Stk	1	6,44
34646303	PH 3	152 mm	Stk	1	9,43



## Kreuzschlitz Bit PH

PK:D



für Verschraubungen an Decke und Boden

1/4"-Sechskant, Form H

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
36390510	PH 2	127 mm	Stk	1	6,94



## Kreuzschlitz Bits PZ 855/1 Z

PK:J



**Zähhart, für den universellen Einsatz.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
34646500	PZ 0	25 mm	Stk	1	1,11
34640579	PZ 1	25 mm	Stk	1	0,73
34640581	PZ 2	25 mm	Stk	1	0,73
34640580	PZ 3	25 mm	Stk	1	0,73
383014573	PZ 4	32 mm	Stk	1	4,45





## Kreuzschlitz Bits PZ 855/1 Z DIY

PK:J

**Zähhart, für den universellen Einsatz.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Paket à 100 Stück

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
34648810	PZ 1	25 mm	100 Stk.	Paket	1	45,69
34648811	PZ 2	25 mm	100 Stk.	Paket	1	45,69



## Kreuzschlitz Bit PZ 855/1 TH

PK:J

**Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß, extrahart.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
383014740	PZ 1	25 mm	Stk	1	1,61
383014757	PZ 2	25 mm	Stk	1	1,61
383014764	PZ 3	25 mm	Stk	1	1,61



## Kreuzschlitz Bit PZ 855/1 BDC

PK:J

**BiTorsion für lange Lebensdauer, Diamantbeschichtung für sicheren Sitz in der Schraube.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Take it easy Werkzeugfinder: Mit Abtrieb-Farbkennzeichnung (Schwarz = Pozidriv) und Größenstempel für einfaches Finden des gewünschten Bits.

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
383034007	PZ 1	25 mm	Stk	1	3,86
383034014	PZ 2	25 mm	Stk	1	3,86
383034021	PZ 3	25 mm	Stk	1	3,86



## Kreuzschlitz Bit PZ 855/1 IMP DC Impaktor

PK:J

**Die Impaktor-Technologie sorgt durch bestmögliche Ausnutzung der Materialeigenschaften und durch optimal angepasste Geometrien für überdurchschnittliche Standzeiten auch bei extremen Anforderungen; besonders geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impact-/Schlagschraubern; die raue Diamantbeschichtung reduziert durch erhöhten Reibungswiderstand das Herausrutschen aus der Schraube.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Take it easy Werkzeugfinder: Mit Abtrieb-Farbkennzeichnung (Schwarz = Pozidriv) und Größenstempel für einfaches Finden des gewünschten Bits.

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
667022803	PZ 2	25 mm	Stk	1	4,20
667022805	PZ 3	25 mm	Stk	1	4,20

## Kreuzschlitz Bit PZ 855/4 TH

PK:J



**Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß, extrahart.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
383015068	PZ 1	50 mm	Stk	1	3,03
383015075	PZ 2	50 mm	Stk	1	3,03
383015082	PZ 3	50 mm	Stk	1	3,03



Bits

## Kreuzschlitz Bit PZ 855/4 BDC

PK:J



**BiTorsion für lange Lebensdauer, Diamantbeschichtung für sicheren Sitz in der Schraube.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3

Take it easy Werkzeugfinder: Mit Abtrieb-Farbkennzeichnung (Schwarz = Pozidriv) und Größenstempel für einfaches Finden des gewünschten Bits.

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
383034120	PZ 1	50 mm	Stk	1	5,85
383034137	PZ 2	50 mm	Stk	1	5,85
383034144	PZ 3	50 mm	Stk	1	5,85



## Kreuzschlitz Bit PZ 855/4 Z

PK:J



**Zähhart, für den universellen Einsatz.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
34640599	PZ 1	70 mm	Stk	1	5,19
34640600	PZ 1	89 mm	Stk	1	6,44
34640594	PZ 1	127 mm	Stk	1	8,17
34640597	PZ 1	152 mm	Stk	1	9,43
34640595	PZ 2	70 mm	Stk	1	5,19
34640592	PZ 2	89 mm	Stk	1	6,44
34640589	PZ 2	110 mm	Stk	1	7,29
34640598	PZ 2	127 mm	Stk	1	8,17
34640590	PZ 2	152 mm	Stk	1	9,43
34640596	PZ 3	70 mm	Stk	1	5,19
34640593	PZ 3	89 mm	Stk	1	6,44
443640700	PZ 3	110 mm	Stk	1	7,29
34640591	PZ 3	152 mm	Stk	1	9,43



**SLS**  
**SAFETY**  
**LOCK**  
**SYSTEM**



## DIE LÖSUNG VON FACOM FÜR ARBEITEN IN DER HÖHE

### Was ist SLS:

Herabfallende Werkzeuge verursachen jedes Jahr tausende von Unfällen - eine hohe Gefährdung für Gesundheit und Produktivität. Das Safety Lock System (SLS) von FACOM ist die ideale Lösung bei allen Montage- und Wartungsarbeiten in der Höhe - z.B. bei der Montage von Anlagen, Windrädern, Kühl- oder Sprinklersystemen. Hierbei ist das Werkzeug immer fest mit einer Sicherung am Körper verbunden. Das System trägt somit entscheidend zur Vermeidung von Unfällen und zur Steigerung der Produktivität bei.



### Was sind die Vorteile:

- Mehr Sicherheit
- Höhere Kosten- und Zeitersparnis
- Robustheit und Ergonomie
- Qualität und Zuverlässigkeit



**RFID**  
100 %  
ABGESICHERTE  
WERKZEUGE

## EIN WERKZEUGPROGRAMM FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT UND SICHERHEIT

### Was ist RFID:

Weil das geringste Versäumnis schwerwiegende Folgen haben kann, helfen Ihnen die innovativen RFID-Lösungen (Radio Frequency Identification) von FACOM, Ihre Einsätze sicherer zu gestalten und dabei Zeit zu sparen. Sie überwachen Ihren Werkzeugbestand in Echtzeit, sie wissen, welche Werkzeuge sich gerade im Gebrauch befinden und wer sie morgen benutzen wird. Innerhalb einiger Sekunden können Sie Ihr Werkzeug anhand seines RFID-Chips in Ihrem Arbeitsraum orten.



### Was sind die Vorteile:

- Hochwertige programmierte Chips beste Erkennung garantiert
- Fluoreszierende Werkzeuge
- Werkzeuge in der Werkstatt pro Verwendungszone rückführbar
- Großes Programm für alle Anwendungen

## CL3.CTB - NEUE AKKU-KABELBINDERZANGEN

# Langzeit-Schutz für Ihre Muskeln und Gelenke!

KRÄFTESCHONENDES BEFESTIGEN UND SCHNEIDEN VON KABELBINDERN

Optimieren Sie Ihre Produktivität durch eine verbesserte Ergonomie.

- Leichtes Werkzeug mit weniger als 900 g (mit Akku). Vibrationsarm und leise, was das Arbeiten angenehmer als mit manuellen oder pneumatischen Werkzeugen macht
- Der drehbare Kopf ermöglicht eine Verwendung durch Links- und Rechtshänder und begünstigt eine "komfortable" Arbeitshaltung bei sich wiederholenden Arbeiten: Nicht das Handgelenk des Bedieners dreht sich, sondern der Werkzeugkopf
- Keine herabfallenden Gegenstände: nach dem Schnitt verbleibt das Kabelbinderende im Mundstück des Werkzeugs, solange der Bediener den Abzug gedrückt hält, damit er es entnehmen und kontrolliert entsorgen kann



## TORX® Bit 867/1 Z

PK:J



**Zähhart, für den universellen Einsatz.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
34641441	TX 5	25 mm	Stk	1	1,30
34641440	TX 6	25 mm	Stk	1	1,30
34641439	TX 7	25 mm	Stk	1	1,30
34641436	TX 8	25 mm	Stk	1	1,30
34641442	TX 9	25 mm	Stk	1	1,30
383030320	TX 10	25 mm	Stk	1	1,30
383030337	TX 15	25 mm	Stk	1	1,30
383030344	TX 20	25 mm	Stk	1	1,30
383030351	TX 25	25 mm	Stk	1	1,30
383030368	TX 27	25 mm	Stk	1	1,30
383030375	TX 30	25 mm	Stk	1	1,30
383030382	TX 40	25 mm	Stk	1	1,30
34641438	TX 45	35 mm	Stk	1	4,21
383030383	TX 50	35 mm	Stk	1	4,21
667023432	TX 55	35 mm	Stk	1	7,50



Bits

## TORX® Bit 867/1 Z DIY

PK:J



**Zähhart, für den universellen Einsatz.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN 3126-D 6,3, ISO 1173

Paket à 100 Stück

Art.-Nr.	Antrieb	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
34648812	TX 10	25 mm	100 Stk.	Paket	1	91,48
34648813	TX 15	25 mm	100 Stk.	Paket	1	91,48
34648814	TX 20	25 mm	100 Stk.	Paket	1	91,48
34648815	TX 25	25 mm	100 Stk.	Paket	1	91,48
34648816	TX 30	25 mm	100 Stk.	Paket	1	91,48
34648817	TX 40	25 mm	100 Stk.	Paket	1	91,48



## TORX® Bit 3867/1 TS

PK:J



**Edelstahl gegen Fremdstrostgefahr, Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Take it easy Werkzeugfinder: Mit Abtrieb-Farbkennzeichnung (Grün = TORX®) und Größenstempel für einfaches Finden des gewünschten Bits.

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
34641398	TX 8	25 mm	Stk	1	4,97
34641397	TX 9	25 mm	Stk	1	4,97
667011365	TX 10	25 mm	Stk	1	4,37
667011366	TX 15	25 mm	Stk	1	4,37
667011367	TX 20	25 mm	Stk	1	4,37
667011368	TX 25	25 mm	Stk	1	4,37
667011370	TX 30	25 mm	Stk	1	4,37





## TORX® Bit 867/1 BDC

PK:J

**BiTorsion für lange Lebensdauer, Diamantbeschichtung für sicheren Sitz in der Schraube.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Take it easy Werkzeugfinder: Mit Abtrieb-Farbkennzeichnung (Grün = TORX®) und Größenstempel für einfaches Finden des gewünschten Bits.

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
383034038	TX 10	25 mm	Stk	1	4,38
383034045	TX 15	25 mm	Stk	1	4,38
383034052	TX 20	25 mm	Stk	1	4,38
383034069	TX 25	25 mm	Stk	1	4,38
383034076	TX 30	25 mm	Stk	1	4,38
383034083	TX 40	25 mm	Stk	1	4,38



## TORX® Bit 867/1 IMP DC Impaktor

PK:J

**Die Impaktor-Technologie sorgt durch bestmögliche Ausnutzung der Materialeigenschaften und durch optimal angepasste Geometrien für überdurchschnittliche Standzeiten auch bei extremen Anforderungen; besonders geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern; die raue Diamantbeschichtung reduziert durch erhöhten Reibungswiderstand das Herausrutschen aus der Schraube.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Take it easy Werkzeugfinder: Mit Abtrieb-Farbkennzeichnung (Grün = TORX®) und Größenstempel für einfaches Finden des gewünschten Bits.

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
667023431	TX 20	25 mm	Stk	1	4,86
667022813	TX 25	25 mm	Stk	1	4,86
667022815	TX 30	25 mm	Stk	1	4,86
667022817	TX 40	25 mm	Stk	1	4,86



## TORX® Bit 867/4 Z

PK:J

**Zähhart, für den universellen Einsatz.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	Klingen-Ø	ME	PE	Preis €
34641517	TX 6	50 mm	3,0 mm	Stk	1	4,57
34641494	TX 8	50 mm	3,0 mm	Stk	1	4,57
34641501	TX 10	50 mm	4,0 mm	Stk	1	4,57
34626400	TX 10	70 mm	4,0 mm	Stk	1	6,63
34641510	TX 10	89 mm	4,0 mm	Stk	1	8,17
34627100	TX 10	152 mm	4,0 mm	Stk	1	9,93
34641497	TX 15	50 mm	4,0 mm	Stk	1	4,57
34626500	TX 15	70 mm	4,0 mm	Stk	1	6,63
34641500	TX 15	89 mm	4,0 mm	Stk	1	8,17
34627200	TX 15	152 mm	4,0 mm	Stk	1	9,93
34641498	TX 20	50 mm	4,5 mm	Stk	1	4,57
34626600	TX 20	70 mm	4,5 mm	Stk	1	6,63
34641525	TX 20	89 mm	4,5 mm	Stk	1	8,17

Fortsetzung nächste Seite

## Fortsetzung

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	Klingen-Ø	ME	PE	Preis €
34627300	TX 20	152 mm	4,5 mm	Stk	1	9,93
34641496	TX 25	50 mm	6,0 mm	Stk	1	4,57
34626700	TX 25	70 mm	6,0 mm	Stk	1	6,63
34641508	TX 25	89 mm	6,0 mm	Stk	1	8,17
34627400	TX 25	152 mm	6,0 mm	Stk	1	9,93
34626800	TX 27	70 mm	6,0 mm	Stk	1	6,63
34641495	TX 30	50 mm	6,0 mm	Stk	1	4,57
34626900	TX 30	70 mm	6,0 mm	Stk	1	6,63
34641512	TX 40	50 mm	-	Stk	1	4,57
34627000	TX 40	70 mm	-	Stk	1	6,63
34627600	TX 40	152 mm	-	Stk	1	9,93

**TORX® Bit 867/1 ZA  
mit Zapfen**

PK:J


**TORX® mit Zapfen, zähhart, für den universellen Einsatz.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Für Schrauben der Marke SPAX® mit T-STAR plus Kraftangriff.

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	Klingen-Ø	ME	PE	Preis €
34648801	TX 10	25 mm	4 mm	Stk	1	1,56
34648802	TX 15	25 mm	4 mm	Stk	1	1,56
34648803	TX 20	25 mm	5 mm	Stk	1	1,56
34648804	TX 25	25 mm	5 mm	Stk	1	1,56
34648805	TX 30	25 mm	6 mm	Stk	1	1,56
34648806	TX 40	25 mm	-	Stk	1	1,56


**TORX® Bit 867/4 Z BO  
mit Bohrung**

PK:J


**TORX® mit Bohrung, zähhart, für den universellen Einsatz.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3

Für Innen-TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift (BO).

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	Klingen-Ø	ME	PE	Preis €
34641559	TX 8	89 mm	3,0 mm	Stk	1	13,22
34641555	TX 10	89 mm	4,0 mm	Stk	1	13,22
34641545	TX 15	89 mm	4,0 mm	Stk	1	13,22
34641551	TX 20	89 mm	4,5 mm	Stk	1	13,22
34641554	TX 25	89 mm	6,0 mm	Stk	1	13,22
34641548	TX 30	89 mm	6,0 mm	Stk	1	13,22
34641558	TX 40	89 mm	-	Stk	1	13,22





## Innensechskant Bit 840/1 Z

PK:J

**Hex-Plus, zähhart, für den universellen Einsatz.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
666047363	1,5 mm	25 mm	Stk	1	2,23
383012630	2,0 mm	25 mm	Stk	1	2,53
383012647	2,5 mm	25 mm	Stk	1	2,53
383012654	3,0 mm	25 mm	Stk	1	2,53
384012661	4,0 mm	25 mm	Stk	1	2,53
383012678	5,0 mm	25 mm	Stk	1	2,53
383012685	6,0 mm	25 mm	Stk	1	2,53
383012692	8,0 mm	25 mm	Stk	1	3,57



## Innensechskant Bit 3840/1 TS

PK:J

**Hex-Plus, Edelstahl gegen Fremdrostgefahr, Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Take it easy Werkzeugfinder: Mit Abtrieb-Farbkennzeichnung (Blau = Innensechskant) und Größenstempel für einfaches Finden des gewünschten Bits.

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
34640149	1,5 mm	25 mm	Stk	1	4,97
34640148	2,0 mm	25 mm	Stk	1	4,97
34640150	2,5 mm	25 mm	Stk	1	4,97
34640145	3,0 mm	25 mm	Stk	1	5,00
34640144	4,0 mm	25 mm	Stk	1	4,97
34640147	5,0 mm	25 mm	Stk	1	4,97
34640146	6,0 mm	25 mm	Stk	1	4,97



## Innensechskant Bit 840/4 Z

PK:J

**Hex-Plus, zähhart, für den universellen Einsatz.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
34640227	2,5 mm	50 mm	Stk	1	4,83
443637000	3,0 mm	50 mm	Stk	1	4,83
443637200	4,0 mm	50 mm	Stk	1	4,83
443637400	5,0 mm	50 mm	Stk	1	4,83
443637600	6,0 mm	50 mm	Stk	1	4,83
443637800	8,0 mm	50 mm	Stk	1	7,98



## Schlitz Bit 800/1 TZ

PK:J

**Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß, zähhart, für den universellen Einsatz.**

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Art.-Nr.	Klingenstärke	Klingenbreite	Länge	ME	PE	Preis €
383011169	0,8 mm	5,5 mm	25 mm	Stk	1	1,96
383030016	1,2 mm	6,5 mm	25 mm	Stk	1	1,96
383030023	1,6 mm	8,0 mm	25 mm	Stk	1	3,29

## Schlitz Bit 807/4 Z

PK:J



mit festmontierter Führungshülse

### Zähhart, für den universellen Einsatz.

1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3



Art.-Nr.	Klingenstärke	Klingenbreite	Länge	ME	PE	Preis €
34640857	0,8 mm	4,0 mm	90 mm	Stk	1	17,51
34640858	1,0 mm	5,5 mm	90 mm	Stk	1	17,84
34640856	1,2 mm	8,0 mm	90 mm	Stk	1	18,22
34640855	1,6 mm	8,0 mm	90 mm	Stk	1	19,00



Bits

## Bit-Sortiment Bit-Check 7 TX BO Universal 1 mit Bohrung

PK:E



1 Bithalter mit Schnellwechselfutter, 6 Bits

### Zähhart, für den universellen Einsatz.

Für Innen-TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift (BO).

Lieferumfang:

Bithalter: 1 x 1/4"x51

Bit: TORX® BO: 1 x 10x25; 1 x 15x25; 1 x 20x25; 1 x 25x25; 1 x 30x25; 1 x 40x25



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
383033741	7-teilig	Stk	1	33,47

## Bit-Sortiment Bit-Check 12 Wood 2

PK:E



1 Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet, 11 Bits

### Zähhart, für den universellen Einsatz.

Lieferumfang:

Bithalter: 1 x 899/4/1 K, 1/4"x50

Bit PH: 1 x 2x25

Bit PZ: 1 x 1x25; 2 x 2x25; 1 x 3x25

Bit TORX®: 1 x 10x25; 1 x 15x25; 1 x 20x25; 1 x 25x25; 1 x 30x25; 1 x 40x25



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
34668525	12-teilig	Stk	1	14,49



## Bit-Sortiment Bit-Check 30 Wood 1

PK:E

1 Universalhalter Rapidaptor mit Ringmagnet und Schnellwechselfutter, 29 Bits **Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß, zähhart, für den universellen Einsatz, extrahart.**

Lieferumfang:

Bithalter: 1 x 1/4"x57

Bit PH: 2 x 2x25; 1 x 3x25

Bit PZ: 3 x 1x25; 6 x 2x25; 2 x 3x25

Bit TORX®: 2 x 10x25; 2 x 15x25; 4 x 20x25; 4 x 25x25; 2 x 30x25; 1 x 40x25



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
34668529	30-teilig	Stk	1	40,71



## Bit-Sortiment Bit-Check 30 Wood 2

PK:E

1 Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet, 29 Bits **Zähhart, für den universellen Einsatz.**

Lieferumfang:

Bithalter: 1 x 899/4/1 K, 1/4"x50

Bit PH: 1 x 2x25

Bit PZ: 2 x 1x25; 5 x 2x25; 2 x 3x25

Bit TORX®: 3 x 10x25; 4 x 15x25; 4 x 20x25; 4 x 25x25; 3 x 30x25; 1 x 40x25



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
34668533	30-teilig	Stk	1	17,24



## Bit-Sortiment Bit-Check 30 Metall 1

PK:E

1 Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet, 29 Bits **Zähhart, für den universellen Einsatz.**

Lieferumfang:

Bithalter: 1 x 899/4/1 K, 1/4"x50

Bit PH: 3 x 1x25; 3 x 2x25; 2 x 3x25

Bit PZ: 3 x 1x25; 3 x 2x25; 3 x 3x25

Bit TORX®: 1 x 10x25; 1 x 15x25; 1 x 20x25; 1 x 25x25; 1 x 30x25; 1 x 40x25

Bit Schlitz: 1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25

Bit Hex-Plus: 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
34668532	30-teilig	Stk	1	17,24

## Bit-Sortiment Bit-Check 30 Universal 1

PK:E



1 Bithalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter, 29 Bits  
**Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß, zähhart, für den universellen Einsatz, extrahart.**

Lieferumfang:

- Bithalter: 1 x 1/4"x50
- Bit PH: 2 x 1x25; 3 x 2x25; 1 x 3x25
- Bit PZ: 2 x 1x25; 3 x 2x25; 1 x 3x25
- Bit TORX®: 1 x 10x25; 1 x 15x25; 1 x 20x25; 1 x 25x25; 1 x 30x25; 1 x 40x25
- Bit TORX® BO: 1 x 10x25; 1 x 15x25; 1 x 20x25; 1 x 25x25; 1 x 30x25
- Bit Schlitz: 1 x 1,0x5,5x25
- Bit Hex-Plus: 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25



Bit-Sortimente

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667012236	30-teilig	Stk	1	33,15

## Bit-Sortiment Bit-Check 30 Stainless 1

PK:E



1 Bithalter Rapidaptor Stainless mit Schnellwechselfutter, 29 Stainless Bits  
**Hex-Plus, Edelstahl gegen Fremdstoffgefahr, Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß.**

Lieferumfang:

- Bithalter: 1 x 1/4"x50
- Bit PH: 1 x 1x25; 3 x 2x25; 1 x 3x25
- Bit PZ: 2 x 1x25; 3 x 2x25; 1 x 3x25
- Bit TORX®: 2 x 10x25; 2 x 15x25; 3 x 20x25; 3 x 25x25; 2 x 30x25; 1 x 40x25
- Bit Außen-Sechskant: 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 2,5x25x1"; 1 x 3,0x25x1"; 1 x 4,0x25x1"; 1 x 5,0x25x1"; 1 x 5,5x25x1"



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
34668515	30-teilig	Stk	1	56,42

## Bit-Sortiment Bit-Check 30 Impaktor 1

PK:E



1 Impaktor Halter mit Sprengling und Ringmagnet in der Aufnahme für sicheren Sitz der Bits im Halter, 29 Impaktor Bits  
**Die Impaktor-Technologie sorgt durch bestmögliche Ausnutzung der Materialeigenschaften und durch optimal angepasste Geometrien für überdurchschnittliche Standzeiten auch bei extremen Anforderungen.**

Lieferumfang:

- Bit-Halter: 1 x 1/4"x75
- Bit PH: 2 x 1x25; 3 x 2x25; 2 x 3x25
- Bit PZ: 2 x 1x25; 3 x 2x25; 2 x 3x25
- Bit TORX®: 1 x 10x25; 1 x 15x25; 2 x 20x25; 3 x 25x25; 2 x 30x25; 2 x 40x25
- Bit Außen-Sechskant: 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667022824	30-teilig	Stk	1	59,33



## Universal-Bithalter MagicFlip Force mit Ringmagnet, Form E 6,3

PK:F

Mit starkem Neodym-Magnet. Besonders kleiner Ringmagnet-Innendurchmesser, auch für Schnellbauschrauben geeignet. Ringmagnet-Hülse springt in der letzten Verschraubungsphase zurück und gibt Sicht auf Schraubenkopf frei, ermöglicht gezieltes Versenken. Ringmagnet-Hülse kann bei Bedarf zurückgeschoben und somit "deaktiviert" werden. Für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3.

Art.-Nr.	Abtrieb	Antrieb	Länge	ME	PE	Preis €
307394047	1/4"	1/4"	62 mm	Stk	1	14,71



## Schnellwechsel-Bithalter CentroFix SuperSlim

PK:F

Bit wird beim Einstecken automatisch verriegelt - SelfLock. Einfache Bit Entnahme durch Auswurffunktion - EasyOut. Robuste Betätigungshülse, für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 und E 6,3.

Art.-Nr.	Abtrieb	Antrieb	Länge	ME	PE	Preis €
307394046	1/4"	1/4"	66 mm	Stk	1	11,05



## Universal-Bithalter 894/4/1 K

PK:J

mit Schnellwechselfutter

Abtrieb: Geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und Wera Anschluss-Reihe 1.

Antrieb: 1/4"-Sechskant, passend für Schraubemaschinen mit Aufnahme nach DIN ISO 1173-F 6,3

Art.-Nr.	Abtrieb	Antrieb	Länge	ME	PE	Preis €
383017512	1/4"	1/4"	51 mm	Stk	1	19,93



## Universal-Bithalter 895/4/1 magnetisch

PK:J

mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter

Abtrieb: Geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und Wera Anschluss-Reihe 1.

Antrieb: 1/4"-Sechskant, passend für Schraubemaschinen mit Aufnahme nach DIN ISO 1173-F 6,3

Art.-Nr.	Abtrieb	Antrieb	Länge	ME	PE	Preis €
383017574	1/4"	1/4"	77 mm	Stk	1	22,30



## Magnet-Bithalter

PK:F

mit 1/4" Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3)

Speziallegierter Stahl und Härteverfahren für hohe Materialfestigkeit bei gleichzeitiger Flexibilität. Robuste Konstruktion für hohe Schlagfestigkeit. Magnetaufnahme für sicheren Halt.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge	ME	PE	Preis €
366250471	Magnet-Bithalter	152 mm	Stk	1	15,50
366250480	Magnet-Bithalter	305 mm	Stk	1	19,50

## Bit-Handhalter 392 mit flexiblem Schaft

PK:E

mit Wera Schnellwechselfutter, Griff mit Abrollschutz, mehrkomponentig

Geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und Wera Anschluss-Reihe 1.

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge Klinge	ME	PE	Preis €
34667900	1/4"	177 mm	Stk	1	22,86



**Wera**

Bithalter

## Bit-Handhalter

PK:G

Mit Aufnahme für 1/4"-Bits, starker Dauermagnet, ergonomischer Mehrkomponenten-Griff mit Abrollschutz.

Art.-Nr.	Abtrieb	Länge	ME	PE	Preis €
667004699	1/4"	212 mm	Stk	1	6,90



**forum**

## Flexibler Winkelvorsatz DT 70621

PK:Z

zum Schrauben und Bohren bei geringen Platzverhältnissen und an schwer zugänglichen Stellen

- Sicherer Sitz durch robusten 1/4 Sechskantschaft
- Integrierter Magnetring fixiert die Schraube
- Seitlicher Handgriff - für zusätzliche Hebelwirkung und Unterstützung
- Schlagfest

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
37451313	300 mm	Stk	1	51,29



**DEWALT**

## Winkelschraubgelenk KNUCKLE™

PK:J

- Ideal für Arbeiten an beengten Stellen
- Solide Metallkonstruktion absorbiert Schlageinwirkungen
- 0° und 30° Winkelposition
- 1/4" Hex-Aufnahme
- Geeignet für den Einsatz mit 1/4" Hex Schlagschraubern bis 180 Nm

Lieferumfang:

1 x Knuckle™ Winkelschraubgelenk, 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25

Art.-Nr.	Länge	Höhe	ME	PE	Preis €
366251073	90 mm	28 mm*	Stk	1	37,50

\* Bei 30° Einstellung 40 mm Gesamthöhe.



**Milwaukee**

## Bitadapter

PK:J

1/2" Vierkant 1/4" auf Sechskant, für Schrauberbits

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
366251072	50 mm	Stk	1	30,90



**Milwaukee**

## FESTOOL



### Hakendreher

PK:G

Ermöglicht müheloses Eindrehen von Schraubhaken, für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle. Aufnahme Centro Tec.

Art.-Nr.	Ø	ME	PE	Preis €
36893771	18 mm	Stk	1	11,00



### Schaltschrank-Schlüssel Profi-Key

PK:G

aus Zink-Druckguss

Doppel-Bit: Schlitz 1 x 7 mm  
 Innenvierkant: 5, 7, 8 mm  
 Innendreikant: 9 mm  
 Heizkörper-Ventilschlüssel

Kreuzschlitz: PH 2  
 Außenvierkant konisch: 4 - 10 mm  
 Kunststoffadapter 1/4"

Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
667010359	90 x 72 mm	Stk	1	13,00

## KNIPEX



### Schaltschrank-Schlüssel TwinKey®

PK:G

10 Profile. 2 Kreuze. 1 Schlüssel. Alle gängigen Schließsysteme. Gewichtsoptimierte Zink-Druckguss Konstruktion.

Multifunktionaler Schlüssel für Betätigung von Schließungen aus den Bereichen Gebäudetechnik (Heizung und Sanitär, Klima- und Belüftungstechnik, Elektrotechnik), Gas- und Wasserversorgung und Absperrsysteme.

Wendebit: Schlitz 1 x 7 mm  
 Vierkant: 5, 6 - 7, 8 - 9, 10 - 11  
 Doppelbart: 3 - 5 mm  
 Stufen-Vierkant: 6 - 9 mm

Kreuzschlitz: PH 2  
 Dreikant: 7 - 8, 9 - 10, 11 - 12  
 Halbmond: 6 mm

Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
30623100	95 x 95 mm	Stk	1	25,95

**ASAL**  
 Baubeschlag

BETRIEBS-  
 EINRICHTUNGEN

„Zeit für  
 Veränderung“

ONLINESHOP

www.asal-baubeschlag.de

[www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop)

# KAPITEL 2

## HANDWERKZEUGE



**forum**



## Wasserpumpenzange

PK:H

Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet, lackiert, nach DIN ISO 8976, durchgestecktes Gleitgelenk, mit Klemmschutz, verhindert Quetschverletzungen, selbstklemmend an Rohren und Muttern, hochwertig vergütet

Zangen

Art.-Nr.	Länge	für Rohr-Ø	für Rohre (Zoll)	ME	PE	Preis €
667020257	175 mm	28 mm	1"	Stk	1	8,30
667005917	250 mm	32 mm	1.1/4"	Stk	1	9,30
667020258	300 mm	42 mm	2"	Stk	1	12,90



## Wasserpumpenzange Cobra® 8701

PK:G

DIN ISO 8976, Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet; Kopf poliert, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (ca. 64 HRC).

Schnelle und passgenaue Einstellung per Knopfdruck, mit einer Hand verstellbar. Das durchgesteckte Gleitgelenk ermöglicht durch die doppelte Führung eine hohe Stabilität. Der Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen. Selbstklemmend an Rohren und Muttern.

Art.-Nr.	Länge	Einstellpositionen	Kapazität für Muttern	für Rohre (Zoll)	ME	PE	Preis €
667019958	125 mm	13-fach	27 mm	1"	Stk	1	20,35
30622800	150 mm	11-fach	30 mm	1.1/4"	Stk	1	20,65
383013297	180 mm	18-fach	36 mm	1.1/2"	Stk	1	21,70
383013303	250 mm	25-fach	46 mm	2"	Stk	1	23,15
383014157	300 mm	30-fach	60 mm	2.3/4"	Stk	1	31,80



## Wasserpumpenzange Cobra® XL 8701

PK:G

DIN ISO 5743; Zange grau atramentiert, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

- Größere Greifweite aber viel geringeres Gewicht als vergleichbare Rohrzanzen
- Schnelle Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück, kein unbeabsichtigtes Durchrutschen des Gelenks
- Feinverstellung für optimale Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen und handfreundliche Griffstellung
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC: dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit
- durchgestecktes Gelenk: hohe Stabilität durch doppelte Führung
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen

Art.-Nr.	Länge	Einstellpositionen	Kapazität für Muttern	Kapazität für Rohre (Zoll)	Kapazität für Rohre	ME	PE	Preis €
383044321	560 mm	27-fach	95 mm	3 1/2"	90 mm	Stk	1	92,20

**Hightech-Wasserpumpenzange Cobra® QuickSet 8721**

PK:F

Ganz öffnen, zuschieben, zupacken!  
 Zusätzliche Schnelleinstellung an das Werkstück durch Zuschieben.  
 Verbindet das bewährte, sichere Einrasten des Gelenkbolzens mit einer zusätzlichen Schiebefunktion, die das Arbeiten in sehr engen und unzugänglichen Arbeitsbereichen erleichtert. Die Einstellung direkt an das Werkstück kann durch einfaches Zuschieben erfolgen. Sicheres Einrasten des Gelenkbolzens bei der ersten Belastung. Danach ist die Griffweite der Zange fixiert und kann nur noch durch Drücken des Knopfes verstellt werden. Um die Schiebefunktion erneut zu aktivieren, wird der Gelenkbolzen per Knopfdruck ausgedrückt und die Zange einmal ganz geöffnet. Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet; Kopf poliert, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen



Art.-Nr.	Länge	Einstellpositionen	für Rohr-Ø	Kapazität für Rohre (Zoll)	Kapazität für Muttern	ME	PE	Preis €
30622850	250 mm	25-fach	50 mm	2"	46 mm	Stk	1	24,15

**Wasserpumpenzange Alligator® 8801**

PK:G

DIN ISO 8976, Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet; Kopf poliert, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen

Robuste Bauart, unempfindlich gegen Verschmutzung, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (ca. 61 HRC)



Art.-Nr.	Länge	Einstellpositionen	für Rohr-Ø	für Rohre (Zoll)	ME	PE	Preis €
384034445	180 mm	9-fach	42 mm	1.1/2"	Stk	1	16,60
383013341	250 mm	9-fach	50 mm	2.00"	Stk	1	17,75
383013358	300 mm	9-fach	70 mm	2.3/4"	Stk	1	26,60

**Wasserpumpenzange 8901 mit Rillengelenk**

PK:G

DIN ISO 8976; Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen

Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (ca. 61 HRC). Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen. Selbstklemmend an Rohren und Muttern.



Art.-Nr.	Länge	Ø	Ø (Zoll)	ME	PE	Preis €
383013334	250 mm	34 mm	1.5/16"	Stk	1	15,60

**Zangenschlüssel 8603**

PK:G

DIN ISO 5743; Zange verchromt, Griffe mit Kunststoff überzogen, parallel geführte, glatte Greifbacken, hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken, auch für die schonende Montage von oberflächenveredelten Armaturen. Schnellverstellung per Knopfdruck. Arbeiten nach dem Ratschenprinzip.



Art.-Nr.	Länge	Einstellpositionen	Kapazität für Muttern	Kapazität für Muttern (Zoll)	ME	PE	Preis €
30622950	125 mm	11-fach	23 mm	7/8"	Stk	1	39,80
667020126	150 mm	14-fach	27 mm	1"	Stk	1	42,75
30625000	180 mm	13-fach	35 mm	1.3/8"	Stk	1	44,75
383022084	250 mm	17-fach	46 mm	1.3/4"	Stk	1	51,30
383040224	300 mm	22-fach	60 mm	2 3/8"	Stk	1	60,75
667029387	400 mm	25-fach	85 mm	3 3/8"	Stk	1	113,50



## Gripzange mit kurzen Backen 513

PK:F

- Feine Backen
- Einstellung der Spannweite mittels Schraube
- Verchromt

Art.-Nr.	Länge	Spannbereich	ME	PE	Preis €
36745164	140 mm	25 mm	Stk	1	17,09
36745166	190 mm	35 mm	Stk	1	22,25
36745165	235 mm	55 mm	Stk	1	27,32



## Automatische Gripzangen 580 mit gekröpften Mehrzweckbacken

PK:C

Für Fertigungs- und Wartungsarbeiten in der Industrie und im Automobilbereich geeignete Zange.

- Automatische Einstellung am zu spannenden Werkstück, nur der Druck muss eingestellt werden
- Backe gehärtet aus geschmiedetem Chrom-Molybdän-Stahl: sehr verschleißfest
- Kariertes Griff für ein rutschfestes Greifen
- Einhandentriegelung über Hebel mit Innenöffnung
- Verchromt, patentierter Mechanismus brüniert

Art.-Nr.	Länge	Spannbereich	ME	PE	Preis €
36745167	150 mm	30 mm	Stk	1	25,00
36745168	250 mm	38 mm	Stk	1	30,00



## Ohrklemmzange

PK:H

Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet

- Zum einfachen und zuverlässigen Befestigen von 1-Ohr- und 2-Ohrklemmen
- Kein Beschädigen der Pressstellen an den Ohrklemmen
- Der schlanke Kopf ermöglicht eine gute Zugänglichkeit bei engen Platzverhältnissen
- Vielfältig einsetzbar für Klemmen an Achsmanschetten, Kühler- und Kraftstoffleitungen, Luftdrucksystemen, Kompressoren
- Langlebig und stabil

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
30623305	220 mm	Stk	1	21,50



## Vorschneider 6801

PK:G

Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet. Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen. Für harten und weichen Draht. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte (ca. 61 HRC).

Weicher Draht:	220 N/mm <sup>2</sup>
Mittelharter Draht:	750 N/mm <sup>2</sup>
Harter Draht:	1800 N/mm <sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert weicher Draht	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	ME	PE	Preis €
383013808	180 mm	4,0 Ø mm	3,2 Ø mm	2,5 Ø mm	Stk	1	13,20
667027478	200 mm	4,0 Ø mm	3,5 Ø mm	2,8 Ø mm	Stk	1	16,90

## Bolzenabschneider

PK:G

**forum**

Zum Schneiden von Rundmaterial bis 40 HRC. Messer aus Chrom-Vanadium-Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, hochwertig vergütet, Messer nachstellbar, Messerkopf austauschbar.



Art.-Nr.	Länge	max. Schneideleistung	ME	PE	Preis €
667004274	450 mm	6 mm	Stk	1	48,80
667004275	610 mm	8 mm	Stk	1	64,30
667004276	800 mm	9 mm	Stk	1	88,20
667004277	900 mm	10 mm	Stk	1	99,20

## Kompakt-Bolzenschneider CoBolt® 7131 XL

PK:H

**KNIPEX**

für kraftvolles Schneiden auch größerer Querschnitte und sehr harter Materialien

- Zweihandbedienung für maximale Schnittkraft
- 60 % Kräftersparnis im Vergleich zu gleichgroßen Kraft-Seitenschneidern
- 40-fache Handkraftverstärkung durch spezielle Gelenkkonstruktion
- Mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab Ø 1,0 mm
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidhärte ca. 64 HRC
- Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Schneiden mit Aussparung für leichteres Schneiden von größeren Querschnitten durch besseren Hebeleffekt in Drehpunktnähe



Art.-Nr.	Länge	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	Schneidwert Pianodraht	ME	PE	Preis €
30623302	250 mm	6,0 mm	4,3 mm	4,2 mm	Stk	1	46,00

## Storchschnabelzange 2612 mit Schneide

PK:G

**KNIPEX**

DIN ISO 5745; Elastische Spitzen: formstabil auch bei Verwindung, verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen, flachrunde, lange, spitz zulaufende Backen, mit Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht, Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponentenhüllen



Art.-Nr.	Länge	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	ME	PE	Preis €
383014508	200 mm	3,2 Ø mm	2,2 Ø mm	Stk	1	21,05

## VDE Storchschnabelzange 2616

PK:G

**KNIPEX**

DIN ISO 5745; Elastische Spitzen: formstabil auch bei Verwindung, verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen, flachrunde, lange, spitz zulaufende Backen, mit Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht, Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponentenhüllen, VDE-geprüft



Art.-Nr.	Länge	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	ME	PE	Preis €
383022831	200 mm	3,2 Ø mm	2,2 Ø mm	Stk	1	27,40



## Storchschnabelzange 2622 mit Schneide

PK:G

DIN ISO 5745. Elastische Spitzen: formstabil auch bei Verwindung, verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen, flachrunde, lange, spitz zulaufende Backen, mit Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht, Backen 40° gebogen; Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	ME	PE	Preis €
383014515	200 mm	3,2 Ø mm	2,2 Ø mm	Stk	1	23,30



## VDE Storchschnabelzange 2626

PK:G

DIN ISO 5745; Elastische Spitzen: formstabil auch bei Verwindung, verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen, flachrunde, lange, spitz zulaufende Backen, mit Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht, Backen 40° gebogen, Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten, VDE-geprüft

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	ME	PE	Preis €
383022855	200 mm	3,2 Ø mm	2,2 Ø mm	Stk	1	30,80



## Seitenschneider 7005

PK:G

der unentbehrliche Seitenschneider für vielseitigen Einsatz, hochwertiges Material und präzise Verarbeitung für eine lange Standzeit, Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht, sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 62 HRC, schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen, Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert weicher Draht	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	ME	PE	Preis €
666047571	125 mm	3,0 Ø mm	2,3 Ø mm	1,5 Ø mm	Stk	1	20,60
30620800	140 mm	4,0 Ø mm	2,5 Ø mm	1,8 Ø mm	Stk	1	20,70
30620900	160 mm	4,0 Ø mm	3,0 Ø mm	2,0 Ø mm	Stk	1	21,60
383043706	180 mm	4,0 Ø mm	3,0 Ø mm	2,5 Ø mm	Stk	1	23,65



## VDE Seitenschneider 7006

PK:G

DIN ISO 5749; Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet (ca. 62 HRC), isoliert bis 1000 V, nach IEC 60 900, DIN EN 60 900, VDE 0682/Teil 201. Aus Vanadium-Elektrostahl.

Weicher Draht: 220 N/mm<sup>2</sup>  
 Mittelharter Draht: 750 N/mm<sup>2</sup>  
 Harter Draht: 1800 N/mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert weicher Draht	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	ME	PE	Preis €
666050060	125 mm	3,0 Ø mm	2,3 Ø mm	1,5 Ø mm	Stk	1	22,70
383040293	140 mm	4,0 Ø mm	2,5 Ø mm	1,8 Ø mm	Stk	1	22,90
383021995	160 mm	4,0 Ø mm	3,0 Ø mm	2,0 Ø mm	Stk	1	24,60
383038813	180 mm	4,0 Ø mm	3,0 Ø mm	2,5 Ø mm	Stk	1	26,45

## VDE Kompakt-Seitenschneider X-Cut® 7306

PK:G

DIN ISO 5749; Zange verchromt, Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen. Isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900. Hochübersetzt. Durchgestecktes Gelenk für höchste Stabilität bei niedrigem Gewicht. Die doppelt gelagerte Gelenkachse hält harte, dauerhafte Beanspruchung aus. Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidwinkel und Übersetzungsverhältnis bei seitlich versetztem Drehpunkt. 40% Kraftersparnis im Vergleich zu Seitenschneidern gleicher Länge.



Art.-Nr.	Länge	Schneidwert weicher Draht	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	Schneidwert Pianodraht	Schneidwert Cu-Kabel	ME	PE	Preis €
667025229	160 mm	4,8 Ø mm	3,8 Ø mm	2,7 Ø mm	2,2 Ø mm	12,0 Ø mm	Stk	1	38,95

## Kraft-Seitenschneider 7401

PK:G

DIN ISO 5749; Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, Schneiden induktiv gehärtet, für harten und Pianodraht. Aus Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet. Mit hoher Kraftverstärkung, 20 % Kraftersparnis gegenüber einem normalen Seitenschneider gleicher Länge. Mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung.



Mittelharter Draht: 750 N/mm<sup>2</sup>  
 Harter Draht: 1800 N/mm<sup>2</sup>  
 Pianodraht: 2300 N/mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	Schneidwert Pianodraht	ME	PE	Preis €
383013440	160 mm	3,4 Ø mm	2,5 Ø mm	2,0 Ø mm	Stk	1	18,50
666054477	180 mm	3,8 Ø mm	2,7 Ø mm	2,2 Ø mm	Stk	1	20,35
383013464	200 mm	4,2 Ø mm	3,0 Ø mm	2,5 Ø mm	Stk	1	22,40
666047520	250 mm	4,6 Ø mm	3,5 Ø mm	3,0 Ø mm	Stk	1	28,05

## VDE Kraft-Seitenschneider 7406

PK:G

DIN ISO 5749; Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft, mit hoher Kraftverstärkung, 20 % Kraftersparnis gegenüber einem normalen Seitenschneider gleicher Länge. Mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung. Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet



Mittelharter Draht: 750 N/mm<sup>2</sup>  
 Harter Draht: 1800 N/mm<sup>2</sup>  
 Pianodraht: 2300 N/mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	Schneidwert Pianodraht	ME	PE	Preis €
70012206	200 mm	4,2 Ø mm	3,0 Ø mm	2,5 Ø mm	Stk	1	34,70

## Hochleistungsseitenschneider BiCut Professional

PK:F

Zum Schneiden verschiedener Materialien von weich bis extrem hart, wie z.B. Kabel, Nägel, Schrauben, Bolzen, Drahtseil, Federdraht, Ketten uvm. Clever - BiCut ersetzt zwei Zangen. Kraftvoll - bis zu 50% weniger Handkraft zum Schneiden verantwortlich. Power - Verdoppelung der Schneidkraft für extrem harte Materialien. Komfortabel - Umschaltung durch echte Einhandbedienung. Induktiv gehärtete Schneiden bis zu 64 HRC. Stahlhart - gesenkgeschmiedet aus hochwertigem C70 Stahl.



Art.-Nr.	Länge	Schneidwert harter Draht	Schneidwert Pianodraht	ME	PE	Preis €
307394044	200 mm	3,5 mm	3,0 mm	Stk	1	32,10



## Elektronik-Seitenschneider 7552

PK:G

DIN ISO 9654; Zange brüniert, Griffe mit Kunststoffhüllen, Gelenk für hohe Präzision und Belastbarkeit, für feinste Schneidarbeiten, z. B. in Elektronik und Feinmechanik, mit scharfen, geschliffenen Schneiden für weichen und harten Draht sowie Pianodraht, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 64 HRC, reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen, Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert weicher Draht	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	ME	PE	Preis €
667013181	125 mm	0,2 - 0,8 Ø mm	0,5 Ø mm	0,3 Ø mm	Stk	1	36,45



## VDE Elektro-Installationszange 1386

PK:G

Multifunktionszange zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen, 6 Funktionen, glatte Greifflächen an der Spitze; profilierte Greifflächen und Brennerloch zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, markante Aussenkante an der Backe zum Bearbeiten von Unterputzdosen und Entgraten von Durchführungslochern und Abisolierlöchern. Kabelschere mit Präzisionsschneiden (induktiv gehärtet), greifen, ohne die Zange vollständig zu öffnen. Die Schneide bleibt geschlossen und geschützt, schlanke Bauform für gute Zugänglichkeit, geschraubtes Gelenk: Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft. Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert Cu-Kabel Ø	Schneidwert Cu-Kabel	Abisolierwert für Einzeladern	Kapazität	AWG	ME	PE	Preis €
667023864	200 mm	15 Ø mm	50 mm <sup>2</sup>	0,75 - 1,5 + 2,5 mm <sup>2</sup>	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	1/0	Stk	1	49,60



## TriCut Installationszange Professional electric

PK:F

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft. Hochwertiger C 70 Werkzeugstahl, vergütet. Schneidegehärtet auf ca. 64 HRC.

Seitenschneider zum Schneiden weicher und harter Drähte. Bündiges Abmanteln von Rund- und Feuchtraumkabel und Abisolieren der Leiter auch an schwer zugänglichen Stellen wie z.B. in Abzweig- und Verteilerdosen. Verschleißarmes, eingelegtes Gelenk mit hochbelastbarer Vernietung. Seitenschneider mit langlebiger Schneide. Ergonomisches und kraftsparendes Abmanteln und Abisolieren in Längsrichtung des Kabels und der Zange, durch speziell gekröpften Kopf.

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert weicher Draht	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	ME	PE	Preis €
307394043	170 mm	4 mm	2,5 mm	1,6 mm	Stk	1	32,34



## VDE Crimpzange für Aderendhülsen 9778

PK:G

zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4 im Bereich von 0,25 bis 16 mm<sup>2</sup>, optimierte Übersetzung für leichteres Crimpen, leichte und schlanke Bauweise, Verpressung in gekennzeichneten Halbrundprofilen für die sichere Verbindung von Hülse und Leiter, neun besonders tiefe Profile mit konischen Seitenflächen, Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet. Kopf poliert, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen.

Art.-Nr.	Länge	Kapazität	AWG	Nester	ME	PE	Preis €
30622750	180 mm	0,25 - 16,0 mm <sup>2</sup>	23 - 5	9	Stk	1	34,60

## Crimp-Sortiment mit Zange für Aderendhülsen

PK:G

im TANOS MINI-systainer®

T-Loc-Verschluss für Einhandbedienung: mit einem Dreh den systainer® öffnen oder schließen und mit einem zweiten systainer® verbinden. Öffnen im verknüpften Zustand: Einfach und schnell auf die Inhalte zugreifen, ohne die Verbindung zu lösen. Zwei stapelbare Kunststoffeinsätze mit je sechs Mulden für Verbinder und mit einem Sortiment Aderendhülsen mit Kunststoffkragen.

Lieferumfang:

je 200 Stück 0,5 mm<sup>2</sup>; 0,75 mm<sup>2</sup>; 1,0 mm<sup>2</sup>; 1,5 mm<sup>2</sup>

150 Stück 2,5 mm<sup>2</sup>

je 75 Stück 4,0 mm<sup>2</sup>; 6,0 mm<sup>2</sup>

50 Stück 10,0 mm<sup>2</sup>

40 Stück 16,0 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
666047592	Crimp-Sortiment	Stk	1	118,45



Zangen

## MultiStrip 10 automatische Abisolierzange, patentiert

PK:G

Abisolieren ohne Nachjustieren von 0,03 bis 10,0 mm<sup>2</sup>, universelle Messergeometrie - robust und langlebiger mit verbesserter Haptik, vertieft liegender Drahtschneider, vollautomatische Anpassung an ein-, mehr- und feindrätige Leiter mit Standardisolierung im gesamten Kapazitätsbereich von 0,03 bis 10,0 mm<sup>2</sup>, keine manuelle Feinjustierung notwendig, keine Beschädigung der Leiter.

Art.-Nr.	Länge	Abisolierwert	AWG	ME	PE	Preis €
667010471	195 mm	0,03 - 10,0 mm <sup>2</sup>	32 - 7	Stk	1	82,45



## ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug

PK:H

zum schnellen und präzisen Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel (z. B. NYM-Kabel 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>), Datenkabel (z. B. Twisted-Pair) und Koaxial-Kabel

- Innovatives, ergonomisches Pistolengriff-Design für leichtes Einschneiden, Abziehen und Längsschneiden der Ummantelung
- Konisch verschlankte Werkzeugenden für bessere Zugänglichkeit bei engen Platzverhältnissen
- Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm<sup>2</sup>
- Vereinfachtes Einlegen von Einzelleitern zum Abisolieren durch Positionierstege
- Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- Komfortables Einlegen von Koax- und Datenkabel dank Öffnungshilfe
- Mehrkomponenten-Design mit Weichkunststoff-Zone für komfortable Handhabung und sicheren Halt
- Gehäuse aus stabilem glasfaserverstärkten Kunststoff

Art.-Nr.	Länge	Abisolierwert Rundkabel	Abisolierwert Leiter und Litze	Abisolierwert Datenkabel	Abisolierwert Koax-Kabel	ME	PE	Preis €
30623303	135 mm	8 - 13 Ø mm	0,2 - 4,0 mm	CAT 5 - 7, Twisted Pair (UTP/STP)	4,8 - 7,5 Ø mm	Stk	1	35,00





## Abisolierzange 1102

PK:G

für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation max. Ø 5 mm bzw. 10 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt, einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch Rändelschraube und Kontermutter, Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet. Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

Art.-Nr.	Länge	Abisolierwert	Abisolierwert Ø	AWG	ME	PE	Preis €
383014041	160 mm	10,0 mm <sup>2</sup>	5,0 Ø mm	7	Stk	1	18,95



## VDE Abisolierzange 1106

PK:G

Einfache Verstellung durch Rändelschraube, mit Öffnungsfeder. Zange verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, DIN EN 60900, ASTM F1505. Für Litzen max. 5 mm Ø bzw. 10 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt. Aus Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet. Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft.

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert Cu-Kabel Ø	Schneidwert Cu-Kabel	ME	PE	Preis €
383021993	165 mm	15 mm	50 mm <sup>2</sup>	Stk	1	25,00



## Radiozange 2502 mit Schneide

PK:G

DIN ISO 5745; geeignet für feinere Greif- und Schneidarbeiten, spitze, flach-runde Backen, Greifflächen gezahnt, mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC, Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet. Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen.

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	ME	PE	Preis €
383014058	160 mm	2,5 Ø mm	1,6 Ø mm	Stk	1	16,95



## VDE Radiozange 2506

PK:G

DIN ISO 5745; geeignet für feinere Greif- und Schneidarbeiten, spitze, flach-runde Backen, Greifflächen gezahnt, mit Schneiden für weichen, mittel harten und harten Draht, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC, VanadinElektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet. Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft.

Für harten Draht: 1800 N/mm<sup>2</sup> bis 1,6 mm Ø

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	ME	PE	Preis €
383033806	160 mm	2,5 Ø mm	1,6 Ø mm	Stk	1	22,35

## VDE Kabelschere 9516

PK:G

Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, Werkzeuge verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft. Für Kupfer- und Alukabel, Griffe isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, VDE 0682/Teil 201. Kein Quetschen, keine Verformung, universell einsetzbar zum Abschneiden, Abmanteln und Abisolieren.

### Hinweis:

**Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.**



Art.-Nr.	Länge	Schneidwert Cu-Kabel Ø	Schneidwert Cu-Kabel	ME	PE	Preis €
666047550	165 mm	15 mm	50 mm <sup>2</sup>	Stk	1	39,55

## Sicherungszange 4411 für Innenringe in Bohrungen

PK:G

Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, gerade Form, nach DIN 5256 C, aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet.

Art.-Nr.	Länge	Kapazität für Bohr-Ø	Spitzen	ME	PE	Preis €
383017240	140 mm	8 - 13 Ø mm	0,9 Ø mm	Stk	1	11,20
383013570	140 mm	12 - 25 Ø mm	1,3 Ø mm	Stk	1	11,20
383013587	180 mm	19 - 60 Ø mm	1,8 Ø mm	Stk	1	12,00
383013594	225 mm	40 - 100 mm	2,3 Ø mm	Stk	1	13,60



## Sicherungszange 4421 für Innenringe in Bohrungen

PK:G

Zur Montage von Sicherungsringen in Bohrungen. Kräftige Form, geschmiedet, abrutschhemmende, stabile Spitzen. Zangenkörper und Spitzen: Chrom-Vanadin-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet. Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen. DIN 5256 D.

Art.-Nr.	Länge	Kapazität für Bohr-Ø	Spitzen	ME	PE	Preis €
383017318	130 mm	8 - 13 Ø mm	0,9 Ø mm	Stk	1	15,17
383013617	130 mm	12 - 25 Ø mm	1,3 Ø mm	Stk	1	12,75
667018260	170 mm	19 - 60 Ø mm	1,8 Ø mm	Stk	1	13,00
383013631	215 mm	40 - 100 Ø mm	2,3 Ø mm	Stk	1	14,40
666047534	300 mm	85 - 140 Ø mm	3,2 Ø mm	Stk	1	24,55



## Sicherungszange 4611 für Außenringe auf Wellen

PK:G

Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, gerade Form, nach DIN 5254 A, mit Öffnungsfeder. Aus Chrom-Vanadin-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet.

Art.-Nr.	Länge	Kapazität für Wellen-Ø	Spitzen	ME	PE	Preis €
383013662	140 mm	10 - 25 Ø mm	1,3 Ø mm	Stk	1	12,35
383013679	180 mm	19 - 60 Ø mm	1,8 Ø mm	Stk	1	13,60





## Sicherungszange 4621 für Außenringe auf Wellen

PK:G

Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, gebogene Form, nach DIN 5254 B, mit Öffnungsfeder, aus Chrom-Vanadin-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet

Art.-Nr.	Länge	Kapazität für Wellen-Ø	Spitzen	ME	PE	Preis €
383013709	125 mm	3 - 10 Ø mm	0,9 Ø mm	Stk	1	14,20
383013716	125 mm	10 - 25 Ø mm	1,3 Ø mm	Stk	1	13,45
383013723	170 mm	19 - 60 Ø mm	1,8 Ø mm	Stk	1	14,75
383013730	200 mm	40 - 100 Ø mm	2,3 Ø mm	Stk	1	16,35



## Kombizange 0302

PK:G

DIN ISO 5746; mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz, mit Schneiden für weichen und harten Draht, lange Schneiden für dickere Kabel, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC, Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet, Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen.

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	Schneidwert Cu-Kabel Ø	Schneidwert Cu-Kabel	ME	PE	Preis €
383014430	160 mm	3,1 Ø mm	2,0 Ø mm	10,0 Ø mm	16,0 mm <sup>2</sup>	Stk	1	14,45
383014034	180 mm	3,4 Ø mm	2,2 Ø mm	12,0 Ø mm	16,0 mm <sup>2</sup>	Stk	1	14,70
383014997	200 mm	3,8 Ø mm	2,5 Ø mm	13,0 Ø mm	16,0 mm <sup>2</sup>	Stk	1	16,90



## VDE Kombizange 0306

PK:G

DIN ISO 5746; mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz, mit Schneiden für weichen und harten Draht, lange Schneiden für dickere Kabel, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC, Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet. Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft.

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	Schneidwert Cu-Kabel Ø	Schneidwert Cu-Kabel	ME	PE	Preis €
383021902	160 mm	3,1 Ø mm	2,0 Ø mm	10,0 Ø mm	16,0 mm <sup>2</sup>	Stk	1	20,05
383021926	180 mm	3,4 Ø mm	2,2 Ø mm	12,0 Ø mm	16,0 mm <sup>2</sup>	Stk	1	21,60



## VDE Spitz-Kombizange 0826

PK:H

DIN ISO 5746; besonders handlich: ideal zum Arbeiten in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen dank schlanker Kopfform mit spitz zulaufenden Backen (sehr verdrehsicher)

- Greiffläche einseitig konvex - zum sicheren Greifen flacher Teile
- Gefräste Nut im Greifbereich ermöglicht das sichere Halten und Ziehen kleiner Werkstücke wie Nägel, Stifte und Bolzen
- Leichtes Schneiden dank hochübersetztem Kraftgelenk
- Lange Haltbarkeit und stabile Spitzen
- Geschmiedet aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, mehrstufig ölgehärtet

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	Schneidwert Cu-Kabel Ø	Schneidwert Cu-Kabel	ME	PE	Preis €
30623301	145 mm	3,0 mm	2,0 mm	8,0 mm	16 mm	Stk	1	24,90

## Flachzange 2005

PK:G

DIN ISO 5745; flache, kurze, breite Backen, Greifflächen gezahnt, Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet. Zange verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen.

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667010486	140 mm	Stk	1	17,40
30612300	160 mm	Stk	1	18,20



## Montage-Paket 0020

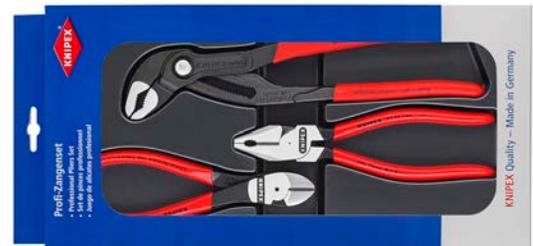
PK:H

Werkzeuge im Kunststoff-Tiefziehteil mit transparentem Deckel, Zangen mit zweifarbigen Mehrkomponenten-Griffhüllen.

Lieferumfang:

- 1 Stück Kombizange 180 mm
- 1 Stück Storchschnabelzange mit Schneide 200 mm
- 1 Stück Seitenschneider 160 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
30623200	3-teilig	Stk	1	64,14



Zangen

## Monierzange 9900

PK:G

DIN ISO 9242; Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet. Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidhärte ca. 61 HRC. Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert.

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert mittelharter Draht	Schneidwert harter Draht	ME	PE	Preis €
383013273	220 mm	2,4 Ø mm	1,6 Ø mm	Stk	1	12,25
383013280	250 mm	2,4 Ø mm	1,6 Ø mm	Stk	1	13,40
383014096	280 mm	2,8 Ø mm	1,8 Ø mm	Stk	1	14,60
383014409	300 mm	3,1 Ø mm	1,8 Ø mm	Stk	1	17,45



## Kneifzange 5000

PK:G

DIN ISO 9243. Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert; für härteste Beanspruchung, bei Handwerkern wegen der präzisen Verarbeitung beliebt, hohe Verschleißfestigkeit und ausgewogene Gewichtsverteilung, Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidhärte ca. 60 HRC, Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

Art.-Nr.	Länge	Schneidwert mittelharter Draht	ME	PE	Preis €
383013129	160 mm	1,8 Ø mm	Stk	1	11,35
383013136	180 mm	2,0 Ø mm	Stk	1	11,80
383013143	210 mm	2,2 Ø mm	Stk	1	12,60
383013150	225 mm	2,2 Ø mm	Stk	1	14,45
383013167	250 mm	2,2 Ø mm	Stk	1	17,15





## Falzzange

PK:H

aus Qualitätsstahl geschmiedet, schwarz pulverbeschichtet, PVC-beschichtete Griffe

Mindestmaultiefe gerade: 60 mm  
 Mindestmaultiefe gebogen: 50 mm  
 Ausführung Gewerbe: durchgesteckt

Art.-Nr.	Länge	Maulbreite	Form	ME	PE	Preis €
30137695	270 mm	60 mm	45° gebogen	Stk	1	76,70



## Fliesenbrechzange 9113

PK:H

Zange verchromt, Griffe mit Kunststoff überzogen, zum präzisen Brechen von Fliesen und Feinsteinzeug nach dem Anritzen mit einem Fliesenschneider

- Ideal bei langen und dicken Fliesen
- Optimaler Schutz der Fliesen vor Beschädigung: austauschbare Anlagebacke aus weichem, stabilem Kunststoff
- Große Brechkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung
- Einfach per Knopfdruck auf die jeweilige Fliesendicke einstellbar
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
30623304	250 mm	Stk	1	59,00



## Revolverlochzange

PK:G

Werkzeugkörper aus hochfestem Spezialstahl, kugelpoliert, Einhandbedienung, 6 austauschbare Lochpfeifen-Ø 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5 mm. Zum Lochen von Leder, Pappe, Gummi, Stoff usw.

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667004518	225 mm	Stk	1	10,30

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.



## Abzieher U.14L

PK:F

Selbstspannende Außenabzieher mit schlanken Abzieharmen

- Zugang: Abzieher mit 2 schlanken Abzieharmen
- Komfort: Abzieher mit selbstspannenden Abzieharmen durch Rückholfeder. Der Abzieher bleibt auf dem Lager sitzen, selbst wenn er nicht gespannt ist.
- Einsatzbeispiel: Polklemmen

Art.-Nr.	Spannbereich	Spanntiefe	Zugkraft	ME	PE	Preis €
36745089	10 - 45 mm	60 mm	0,5 t	Stk	1	55,07

## Abzieher U.32

PK:F



mit 2 verschiebbaren Abzieharmen und Arretierung

- Umbau auf Innen- (A) bzw. Außenabzieher (B) mit demselben Abzieharm möglich
- Sicherheit: Rändel zur Arretierung der Abzieharme

Art.-Nr.	Spannbereich A	Spannbereich B	Spanntiefe	Zugkraft	ME	PE	Preis €
36745091	20 - 120 mm	90 - 180 mm	105 mm	2 t	Stk	1	116,15
36745092	20 - 160 mm	130 - 250 mm	150 mm	6 t	Stk	1	187,51
36745093	20 - 200 mm	130 - 190 mm	150 mm	6 t	Stk	1	201,35
36745094	25 - 250 mm	180 - 380 mm	170 mm	15 t	Stk	1	347,12
36745095	25 - 350 mm	180 - 480 mm	270 mm	15 t	Stk	1	416,27
36745096	25 - 470 mm	180 - 530 mm	270 mm	15 t	Stk	1	605,51



Abzieher

## Abzieher U.35

PK:F



Außenabzieher mit breiten Abzieharmen

- Sicherheit: Die Konfiguration "entkreuzte Abzieharme" verdoppelt den Spannbereich, aber die Konfiguration "gekreuzte Abzieharme" sollte bevorzugt werden
- Satz mit 2 Ersatzstiften

Art.-Nr.	Spannbereich	Spanntiefe	Zugkraft	ME	PE	Preis €
36745097	15 - 75 mm	90 mm	4 t	Stk	1	135,13
36745098	15 - 75 mm	130 mm	3 t	Stk	1	160,95



## Abzieher U.232

PK:F



mit 2 verschiebbaren Abzieharmen

- Umbau auf Innen- (A) bzw. Außenabzieher (B) mit demselben Abzieharm möglich
- Sicherheit: Abzieharme mit Fallschutz; Unter Druck versetzen sich die Abzieharme und können nicht gleiten

Art.-Nr.	Spannbereich A	Spannbereich B	Spanntiefe	Zugkraft	ME	PE	Preis €
36745099	30 - 60 mm	65 - 90 mm	65 mm	1,5 t	Stk	1	73,55
36745100	60 - 81 mm	86 - 95 mm	100 mm	3,0 t	Stk	1	89,45
36745101	60 - 122 mm	86 - 136 mm	100 mm	3,0 t	Stk	1	103,25
36745102	86 - 153 mm	127 - 171 mm	145 mm	4,0 t	Stk	1	153,79
36745103	86 - 203 mm	127 - 222 mm	145 mm	4,0 t	Stk	1	180,54
36745104	100 - 255 mm	148 - 276 mm	190 mm	5,0 t	Stk	1	266,62
36745105	100 - 325 mm	148 - 346 mm	190 mm	5,0 t	Stk	1	294,75



## Abzieher U.301 mit 2 schlanken Abzieharmen

PK:F



Selbstspannende Außenabzieher mit schlanken Abzieharmen

- Zugang: Abzieher mit 2 schlanken Abzieharmen
- Komfort: Abzieher mit selbstspannenden Abzieharmen durch Rückholfeder  
Der Abzieher bleibt auf dem Lager sitzen, selbst wenn er nicht gespannt ist.

Art.-Nr.	Spannbereich	Spanntiefe	Zugkraft	ME	PE	Preis €
36745106	10 - 80 mm	90 mm	9 t	Stk	1	62,00





## Abzieher U.302 mit 3 schlanken Abzieharmen

PK:F

Selbstspannende Außenabzieher mit schlanken Abzieharmen

- Komfort: Abzieher mit selbstspannenden Abzieharmen durch Rückholfeder  
Der Abzieher bleibt auf dem Lager sitzen, selbst wenn er nicht gespannt ist.

Art.-Nr.	Spannbereich	Spanntiefe	Zugkraft	ME	PE	Preis €
36745107	17 - 80 mm	90 mm	1,5 t	Stk	1	84,86
36745108	25 - 150 mm	150 mm	1,5 t	Stk	1	112,90
36745109	25 - 200 mm	200 mm	2,4 t	Stk	1	131,66



## Abzieher U.306

PK:F

- Vielseitig: Montage mit 2 bzw. 3 Abzieharmen
- Komfort: Abzieher mit selbstspannenden Abzieharmen durch Rückholfeder  
Der Abzieher bleibt auf dem Lager sitzen, selbst wenn er nicht gespannt ist.
- Sicherheit: Blockierung der Abzieharme auf dem Lager mit einem Rändelrad  
Der Abzieher kann nicht vom Lager gleiten.
- Spindel mit Sicherungskopf: Ein Stift schert ab, falls das zulässige Anziehmoment überschritten wird. Lieferung mit 2 Ersatzstiften

Art.-Nr.	Spannbereich	Spanntiefe	Zugkraft	ME	PE	Preis €
36745111	7 - 140 mm	147 mm	3 t	Stk	1	218,03
36745110	50 - 170 mm	200 mm	4 t	Stk	1	321,82



## Pinzette

PK:E

spitze Form, gerade, mit spezieller Spitze für sicheren Halt, poliert, rostfrei, antimagnetisch, säurefest

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667016224	130 mm	Stk	1	7,35



## Teleskop-Magnetheber

PK:H

aus Stahl, verchromt, mit ausziehbarem Teleskopschaft und Anreißdorn unter der Schutzkappe

Art.-Nr.	Länge	Magnet-Ø	Außen-Ø	Haltekraft	ME	PE	Preis €
667019325	145 - 670 mm	6 mm	8 mm	500 g	Stk	1	5,25



## Glasschneider Silberschnitt® mit Edelstahl-Rädchen

PK:E

Glasschneider für allgemeinen Glaszuschnitt, Schneider besonders wirtschaftlich durch austauschbare Rädchen und vernickelte Rosetten. 6 Rädchen aus Edelstahl mit Spezialhärtung.

Art.-Nr.	Schneidewinkel	Glasdicke	ME	PE	Preis €
383100010	130°	3 - 6 mm	Stk	1	4,90

### Glasschneider Silberschnitt® mit Hartmetall-Rädchen

PK:E

Bohle

Silberschnitt

HM-Schneidrad für dünnes und / oder hartes Glas, geringer Schneiddruck erforderlich. Besonders geeignet für technische Gläser wie z. B. Ceran und Tempax oder hochtemperaturwechselbeständige Gläser.

Art.-Nr.	Schneidewinkel	Glasdicke	ME	PE	Preis €
383400004	120°	2 - 6 mm	Stk	1	14,55



### Rohrabschneider

PK:G

forum

Körper aus Zink-Druckguss, ICS-System (Schneidrad-Schnellwechsel-System), Schneidrad aus hochlegiertem Stahl, zum sauberen Trennen von Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandigen Stahlrohren.

Art.-Nr.	Bezeichnung	für Rohr-Ø	ME	PE	Preis €
667004703	Rohrabschneider	3 - 30 mm	Stk	1	15,35



### Kombi-Rohrabschneider mit Schnellverstellung

PK:G

forum

Für INOX, Körper aus Alu-Druckguss, Schneidrad aus hochlegiertem Stahl. Führungsrollen und Schneidradchen nadelgelagert. Mit Schnellverstellung der Spindel durch Tastendruck, Schneidrad-Schnellwechsel-System und 4 Führungsrollen. Zum sauberen Trennen von Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandigem Stahlrohr, speziell geeignet für V2A/INOX-Rohre. Lieferung inklusive Ersatz-Schneidrad im Drehgriff.

Art.-Nr.	Bezeichnung	für Rohr-Ø	ME	PE	Preis €
667025215	Rohrabschneider	6 - 76 mm	Stk	1	69,40
667026383	Ersatz-Schneidrad	-	Stk	1	3,31



### Kittmesser

PK:H

schräg, mit braunen Holzschalen und Alu-Nieten, feinpoliert

Art.-Nr.	Länge	Breite der Klinge	ME	PE	Preis €
31818800	195 mm	20 mm	Stk	1	7,90



### BEPo Multitool

PK:E

BEPo

zum Schneiden von Fugen, Abhebeln von Gashalteleisten

- Breite Kante zum Abhebeln von Leisten wie z.B. Gashalteleisten ohne Druckstellen
- Scharfe Spitze: reicht in die kleinste Ecke - ideal zum Aufschneiden von Silikonfugen
- Geschärfte Kante: zum Abschaben von Kitt oder Farbresten
- Metall-Abschluss am Griff: Hammerschlag-fest!

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
39762750	BEPo Multitool	Stk	1	12,28





**STANLEY**



**STANLEY**



**forum**



## Skarsten-Schaber

PK:H

mit lackiertem Holzheft, zum Feinabziehen von Holz

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite der Klinge	ME	PE	Preis €
31868000	Skarsten-Schaber	62 mm	Stk	1	10,20
31868100	Ersatzklinge à 5 Stück	62 mm	Karte	1	6,20

## Professioneller Glasschaber

PK:H

- Robuster Halter aus rostfreiem Edelstahl
- Klinge kann einfach herausgeschoben und fixiert werden
- Ersatzklingen leicht auswechselbar
- Zum Entfernen von Farb- und Plakatresten usw. auf Glas, Türen, Fliesen usw.
- Schiebbar und fixierbar

Art.-Nr.	Länge	Länge der Klinge	Breite der Klinge	ME	PE	Preis €
666048632	95 mm	40 mm	40 mm	Stk	1	4,70

## Fensterschaber

PK:H

- Halter aus gelbem Kunststoff mit auswechselbarer Klinge
- Zum Entfernen von Farbe und Aufklebern auf Glas
- Mit Schutzkappe und Klinge 11-916 (1992)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Breite der Klinge	ME	PE	Preis €
383285906	Fensterschaber	170 mm	60 mm	Stk	1	2,90
666048633	Ersatzklinge à 10 Stück	-	60 mm	Paket	1	3,40

## Cuttermesser

PK:J

- Schweres, handliches Messer aus Zink-Druckguss
- Mit Stahlführung und integriertem Klingendepot

Art.-Nr.	Breite der Klinge	ME	PE	Preis €
667023643	9 mm	Stk	1	3,60
667023644	18 mm	Stk	1	6,30

## Cuttermesser

PK:H

Leichtes preisgünstiges Modell aus Kunststoff

- Mit verstellbarer Klinge
- Mit Metallführung

Art.-Nr.	Länge	Breite der Klinge	ME	PE	Preis €
31973100	160 mm	18 mm	Stk	1	2,20

## Cuttermesser SM

PK:H

**STANLEY**

- Standard Cutter in Kunststoff-Ausführung
- Zweiteiliger Korpus für schnellen Klinsenwechsel
- Sicheres Abbrechen der verbrauchten Klinge mit abnehmbarer Endkappe

Art.-Nr.	Länge	Breite der Klinge	ME	PE	Preis €
383101510	160 mm	18 mm	Stk	1	4,30



## Cuttermesser Interlock™

PK:H

**STANLEY**

- Druckgegossener Metall-Korpus für hohe Stabilität und geringes Gewicht
- Patentierte InterLock™-Verbindung sichert die feststehende Klinge durch überlappende Griffhälften
- Einfacher Klinsenwechsel ohne Werkzeug
- Der an der Seite positionierte Klinsenschieber rastet sicher ein

Art.-Nr.	Länge	Länge der Klinge	Breite der Klinge	ME	PE	Preis €
383100957	135 mm	9,5 mm	9,0 mm	Stk	1	7,10
383100186	165 mm	18 mm	18 mm	Stk	1	9,70



## Cuttermesser FatMax™ mit Magazin

PK:H

**STANLEY**

- Schneller Klinsenwechsel - automatischer Klinsen-Nachschub
- Magazin für bis zu 6 (18 mm), 4 (25 mm) Abbrechklingen
- Schnelle Abnahme des Klinsenbrechers
- Klinsenschieber aus Bi-Material
- Sicherer Verschluss des Einschubs und Schutz vor Sand und grobem Staub
- Cutter mit Feststellrädchen
- Hohe Widerstandskraft der Klinge bei rückwärtigem Schub (bis zu 20 kg)
- Klinsenführung aus rostfreiem Stahl
- 6 (18 mm), 4 (25 mm) Stanley FatMax™ Abbrechklingen im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.	Länge	Breite der Klinge	ME	PE	Preis €
667019673	180 mm	18 mm	Stk	1	14,90
667019674	215 mm	25 mm	Stk	1	17,40



## Ersatz-Klingen

PK:H

**STANLEY**

für Cuttermesser Interlock™, mit gerader Schneide, 12 abbrechbare Segmente (13 Klinsenspitzen)

Art.-Nr.	Breite der Klinge	Inhalt	ME	PE	Preis €
383113001	9 mm	10 Stk.	Paket	1	3,90



## Ersatz-Klingen

PK:H

für Cuttermesser 18 mm

Art.-Nr.	Breite der Klinge	Inhalt	ME	PE	Preis €
383082638	18 mm	10 Stk.	Paket	1	2,34



## Ersatz-Klingen Carbide™

PK:H

**STANLEY**

für Cuttermesser 18 mm, Schneide bis zu 5x langlebiger als vergleichbare Klinsen

Art.-Nr.	Breite der Klinge	Inhalt	ME	PE	Preis €
31999731	18 mm	10 Stk.	Paket	1	10,70



**STANLEY**



## Ersatz-Klingen

PK:H

für Cuttermesser 18 mm mit gerader Schneide, 7 abbrechbare Segmente (8 Klingenspitzen)

Art.-Nr.	Breite der Klinge	Inhalt	ME	PE	Preis €
383113018	18 mm	10 Stk.	Paket	1	5,10
666049168	18 mm	100 Stk.	Paket	1	37,00

**STANLEY**



## Ersatz-Klingen

PK:H

für Cuttermesser 18 mm

- Neue, patentierte, induktionsgehärtete Schneide, bis zu 2x langlebiger
- Ideal für eine Vielzahl von Materialien z.B. Papier, Karton, Leder, Folien usw.

Art.-Nr.	Breite der Klinge	Inhalt	ME	PE	Preis €
319988800	18 mm	10 Stk.	Paket	1	5,10

**STANLEY**



## Ersatz-Klingen

PK:H

für Cuttermesser 25 mm, mit gerader Schneide, 7 abbrechbare Segmente (8 Klingenspitzen)

Art.-Nr.	Breite der Klinge	Inhalt	ME	PE	Preis €
31971101	25 mm	10 Stk.	Paket	1	8,50

**STANLEY**



## Messer Titan, feststehende Klinge

PK:H

- Messer mit feststehender Klinge
- Robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss: leicht und korrosionsbeständig
- Ergonomisches Design - sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz
- InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge
- Schneller Klinsenwechsel ohne Werkzeug
- Bis zu 15 Klinsen im Griff verstaubar
- Drei Ersatzklinsen im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
383105500	175 mm	Stk	1	19,80

**STANLEY**



## Messer Classic 199 E

PK:H

- Messer mit feststehender Klinge
- Robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss: leicht und korrosionsbeständig
- Ergonomisches Design - sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz
- InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge
- Ersatzklinsen im Griff verstaubar
- Drei Ersatzklinsen im Lieferumfang enthalten (Stanley "1992")

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
383101996	140 mm	Stk	1	7,10

## Ersatz-Hakenklingen 1996™

PK:H

**STANLEY**

für Messer 199 E, besonders geeignet zum Schneiden von Verpackungen, Bodenbelägen und Plastik-Verschaltungen

Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
383118027	50 mm	10 Stk.	Paket	1	6,50



## Trapezklingen 1991

PK:H

**STANLEY**

für Cuttermesser 199 E, geeignet für allgemeine Schneidearbeiten (Papier, Pappe, Leder etc.)

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383119086	50 mm	ohne Lochung	10 Stk.	Paket	1	3,60



## Messer 99 E

PK:H

**STANLEY**

- Messer mit einziehbarer Klinge
- Robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss: leicht und korrosionsbeständig
- Ergonomisches Design - sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz
- InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge
- Schneller Klinsenwechsel für hohe Effizienz
- Klinge in fünf Positionen fixierbar
- Drei Ersatzklingen im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
383100993	155 mm	Stk	1	8,40



## Trapezklingen 1992

PK:H

**STANLEY**

für Cuttermesser 99 E und 199 E, geeignet für allgemeine und schwere Schneidearbeiten, ideal für Teppich, Vinyl und andere Materialien

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383119212	62 mm	ohne Lochung	5 Stk.	Paket	1	2,60
383119161	62 mm	ohne Lochung	10 Stk.	Paket	1	4,60
383119163	62 mm	mit Lochung	100 Stk.	Paket	1	34,40



## Trapezklingen Carbide™

PK:H

**STANLEY**

für Cuttermesser 99 E

- Neue, langlebige Schneide, bis zu 5x langlebiger als vergleichbare Klinsen
- Wolframkarbid beschichtete Hartmetalllegierung
- Nur Diamanten sind langlebiger und härter
- Beschichtete Schneidkante - bruchfest und flexibel bei maximaler Härte

Art.-Nr.	Länge der Klinge	Inhalt	ME	PE	Preis €
667027358	62 mm	10 Stk.	Paket	1	9,34



# TYPISCH MARTOR: SCHNEIDEN, OHNE SICH SELBST ZU SCHNEIDEN.

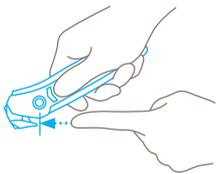
# martor

MARTOR ist der international führende Hersteller und Partner für sichere Schneidlösungen. Das Solinger Familienunternehmen verbindet seit über 75 Jahren Qualität mit Innovation, um Premium-Schneidwerkzeuge für industrielle und berufliche Zwecke herzustellen. Heute ist die Marke MARTOR über Partner und Händler in mehr als 70 Ländern weltweit präsent. MARTOR konzentriert sich vor allem auf das Segment der Sicherheitsmesser. „Sicherheitsmesser“ deshalb, weil diese mit zuverlässigen Sicherheitstechniken ausgestattet sind.

## UNSERE SICHERHEITSMESSER = AKTIVE UNFALLVERHÜTUNG.

### SECUMAX

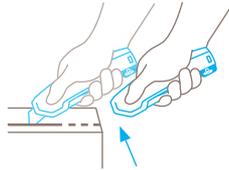
**Verdeckt liegende Klinge**  
**= Höchste Sicherheit**



Die Klinge liegt nicht offen, sondern ist von Mensch und Ware abgeschirmt. Das gibt Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit. Vor Schnittverletzungen und vor Warenbeschädigungen.

### SECUPRO

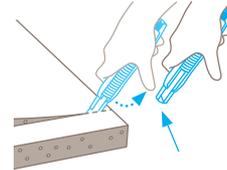
**Vollautomatischer Klinsenrückzug**  
**= Sehr hohe Sicherheit**



Das intelligente Schneidwerkzeug: Sobald die Klinge das Schneidmaterial verlässt, zieht sie sich von allein in den Griff zurück – ganz ohne Ihr Zutun.

### SECUNORM

**Automatischer Klinsenrückzug**  
**= Hohe Sicherheit**



Daumen hoch – für eine hohe Sicherheit. Sobald Sie mit dem Schneiden beginnen, lassen Sie den Schieber los. So verschwindet die Klinge nach dem Schnitt sofort wieder im Griff.

## ANWENDUNGSBEISPIELE.

SECUMAX 350  
beim Abdecken



SECUPRO 625  
beim Abschwarten



SECUMAX EASYSAFE  
beim Folientrennen



SECUNORM 380  
beim Schaumstoffschneiden



### Sicherheitsmesser SECUMAX 350 Verdeckt liegende Klinge

PK:G

mator

Sicherheitsmesser mit verdeckt liegender Klinge und wechselbarem 2in1-Klingenkopf.

- Innovativer Klingenkopf mit zwei Schneidkanten und zweifachem Klebebandritzer
- Klingenwechsel ohne Kontakt zur Klinge, da Klinge von Kunststoff ummantelt
- Besonders ergonomischer Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff (inkl. Soft-Grip für optimalen Halt)
- Ersatz-Klingenkopf im Griff
- Für alle gängigen Schneidmaterialien – ob Folie, Kunststoffumreifungen, Klebeband, 2-lagiger Karton oder Sackwaren
- TÜV-geprüft

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
31900260	Sicherheitsmesser	-	Stk	1	8,49
31900270	Ersatzklinge Nr. 3550	10 Stk.	Paket	1	6,20



Messer

### Sicherheitsmesser SECUMAX EASYSAFE Verdeckt liegende Klinge

PK:G

mator

Großes Sicherheitsmesser mit verdeckt liegender Klinge und zusätzlichem Klebebandritzer.

- Spezialist für Folien und Papier, Säcke, Stoffe und Kunststoffumreifungen
- Ergonomischer Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Qualitätsklinge 4-fach nutzbar
- Ausgeprägte Messernase: Ideal zum Einstechen in folienverschweißte Paletten und Sackwaren, um diese zu öffnen
- Integrierte Kunststofffeder als Niederhaltegabel: Erleichtert das Schneiden von dünnen Folien- und Papierbahnen, auch in einzelnen Lagen, und von dünnen Textilien
- TÜV-geprüft

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
31900140	Sicherheitsmesser	-	Stk	1	8,99
31900190	Ersatzklinge Nr. 45	10 Stk.	Paket	1	2,84



### Sicherheitsmesser SECUMAX COMBI Verdeckt liegende Klinge

PK:G

mator

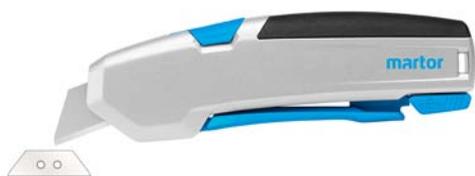
Sicherheitsmesser mit verdeckt liegender Klinge und zusätzlichem Klebebandritzer.

- Experte für alle Arten von Folie, ob Stretch-, Schrumpf- oder Wickelfolie, ob dick oder dünn
- Darüber hinaus auch für Kunststoffumreifungen, Leder und sogar Gurte geeignet
- Ergonomischer Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Qualitätsklinge 4-fach nutzbar
- Einfacher, sicherer und werkzeugloser Klingenwechsel
- TÜV-geprüft

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
31900110	Sicherheitsmesser	-	Stk	1	6,55
31900180	Ersatzklinge Nr. 37040	10 Stk.	Paket	1	5,55



**martor**



Messer

## Sicherheitsmesser SECUPRO 625 Vollautomatischer Klingentrückzug

PK:G

Sicherheitsmesser mit Zangengriff, 21 mm Schnitttiefe und vollautomatischem Klingentrückzug.

- Premium-Schneidwerkzeug für unterschiedlichste Materialien und härteste Einsätze
- Besonders ergonomischer Zangengriff aus Aluminium (inkl. Soft-Grip für optimalen Halt), mit einem leichtgängigen Hebel zum Auslösen der Klinge
- Ideal für bis zu 3-lagige Kartons, Rollenware, Gummi, PVC, Auslegeware und vieles mehr, ebenso für Kraftschnitte aller Art
- 2-fach nutzbare, abgerundete Qualitätsklinge, die sich einfach, sicher und ohne Werkzeug wechseln lässt
- Inkl. Sicherung zum Arretieren des Hebels
- VPA-geprüft

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
31900280	Sicherheitsmesser	-	Stk	1	23,90
31900290	Ersatzklinge Nr. 60099	10 Stk.	Paket	1	4,13

**martor**



## Sicherheitsmesser SECUPRO MARTEGO Vollautomatischer Klingentrückzug

PK:G

Sicherheitsmesser mit Zangengriff, 9 mm Schnitttiefe und vollautomatischem Klingentrückzug.

- Hochwertiges Schneidwerkzeug für unterschiedlichste Materialien und höchste Ansprüche
- Besonders ergonomischer Zangengriff aus Aluminium (inkl. Soft-Grip für optimalen Halt), mit einem leichtgängigen Hebel zum Auslösen der Klinge
- Ideal für bis zu 2-lagige Kartons, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Rollenware, PVC und vieles mehr, ebenso für Kraftschnitte aller Art
- 4-fach nutzbare Qualitätsklinge, die sich einfach, sicher und ohne Werkzeug wechseln lässt
- Inkl. Sicherung zum Arretieren des Hebels
- TÜV-geprüft

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
31900150	Sicherheitsmesser	-	Stk	1	19,00
31900220	Ersatzklinge Nr. 92	10 Stk.	Paket	1	3,50

**martor**



## Sicherheitsmesser SECUPRO MERAK Vollautomatischer Klingentrückzug

PK:G

Leichtes Sicherheitsmesser mit Zangengriff, 9 mm Schnitttiefe und vollautomatischem Klingentrückzug.

- Universalmesser aus glasfaserverstärktem Kunststoff für alle gängigen Schneidarbeiten
- Besonders ergonomischer, nur 59 g schwerer Zangengriff mit einem leichtgängigen Hebel zum Auslösen der Klinge
- Ideal für bis zu 2-lagige Kartons, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Rollenware und vieles mehr
- 4-fach nutzbare Qualitätsklinge, die sich einfach, sicher und ohne Werkzeug wechseln lässt
- Inkl. Sicherung zum Arretieren des Hebels
- TÜV-geprüft

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
31900170	Sicherheitsmesser	-	Stk	1	11,49
31900220	Ersatzklinge Nr. 92	10 Stk.	Paket	1	3,50

### Sicherheitsmesser SECUPRO MEGASAFE Vollautomatischer Klingenrückzug

PK:G

mator

Sicherheitsmesser mit 17 mm Schnitttiefe und vollautomatischem Klingenrückzug.

- Hochwertiges Universalmesser aus Aluminium
- Ergonomischer Griff mit beidseitigem Schieber für Rechts- und Linkshänder
- 2-fach nutzbare abgerundete Qualitätsklinge für bis zu 3-lagige Kartons, Rollenware, Gummi, PVC und vieles mehr
- Praktischer Klingenwechselknopf - Klinge einfach und sicher nach vorne heraus entnehmbar
- TÜV-geprüft



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
31900240	Sicherheitsmesser Megasafe	-	Stk	1	19,37
31900230	Ersatzklinge Nr. 99	10 Stück	Paket	1	3,91

Messer

### Sicherheitsmesser SECUPRO MAXISAFE Vollautomatischer Klingenrückzug

PK:G

mator

Sicherheitsmesser mit 3-Seiten-Schieber, 16 mm Schnitttiefe und vollautomatischem Klingenrückzug.

- Universalmesser mit abgerundeter, 2-fach nutzbarer Qualitätsklinge z. B. für bis zu 3-lagige Kartons, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Rollenware etc.
- Ergonomischer Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Dritter Schieber oben auf dem Messerrücken - eine Option mehr für Rechts- und Linkshänder
- Metallelement unterhalb des Klingenschlitzes für einen erhöhten Abriebschutz
- TÜV-geprüft



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
31900100	Sicherheitsmesser	-	Stk	1	9,21
31900230	Ersatzklinge Nr. 99	10 Stück	Paket	1	3,91

### Sicherheitsmesser SECUNORM 380 Automatischer Klingenrückzug

PK:G

mator

Sicherheitsmesser mit 73 mm Schnitttiefe und automatischem Klingenrückzug.

- Weltweit erstes Schneidwerkzeug, das einen Klingenaustritt von fast 8 cm mit einem automatischen Klingenrückzug kombiniert
- Schneidet wie ein Cuttermesser, nur eben sicherer - z.B. dickere Materialien wie Styropor und Schaumstoff, Bauschaum und Dämmwolle, aber auch bis zu 4-lagige Kartons, Sackwaren und alle Arten von Folie
- Ebenso empfehlenswert zum Anlängen von Papierbahnen und zum Abtrennen von Stirndeckeln an Papierrollen
- Besonders ergonomischer Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff (inkl. Soft-Grip), mit einer robusten Metallschiene im Innern zur Führung der Klinge
- Einfacher, sicherer Klingenwechsel ohne Werkzeug - Linkshänder wenden die Qualitätsklinge einmal im Griff
- TÜV-geprüft



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
31900300	Sicherheitsmesser	-	Stk	1	11,50
31900310	Ersatzklinge Nr. 79	10 Stk.	Paket	1	4,60

**martor**



Messer

## Sicherheitsmesser SECUNORM PROFI25 Automatischer Klinsenrückzug

PK:G

Sicherheitsmesser mit 21 mm Schnitttiefe und automatischem Klinsenrückzug.

- Robustes Universalmesser aus Aluminium
- Ergonomischer Griff mit einseitigem Schieber und 25 mm Klinsenaustritt
- 2-fach nutzbare Qualitätsklinge - Linkshänder wenden sie einmal im Griff
- Ideal für alle gängigen Schneidmaterialien, wie z.B. 3-lagigen Karton, Folie, Sackwaren, Rollenware, PVC etc.
- TÜV-geprüft

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
31900130	Sicherheitsmesser	-	Stk	1	9,79
31900230	Ersatzklinge Nr. 99	10 Stück	Paket	1	3,91

**martor**



## Sicherheitsmesser SECUNORM PROFI LIGHT Automatischer Klinsenrückzug

PK:G

Leichtes Sicherheitsmesser mit 16 mm Schnitttiefe und automatischem Klinsenrückzug.

- Vielseitig einsetzbares, nur 43 g schweres Schneidwerkzeug für alle gängigen Schneidarbeiten
- Besonders ergonomischer Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit einem beidseitigen Schieber für Rechts- und Linkshänder
- Ideal zum sicheren und mühelosen Schneiden von bis zu 2-lagigem Karton, Folie, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Sackwaren und vielem mehr
- 2-fach nutzbare Qualitätsklinge, die sich per Klinsenwechselknopf problemlos entnehmen lässt
- TÜV-geprüft

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
31900160	Sicherheitsmesser	-	Stk	1	6,50
31900200	Ersatzklinge Nr. 5232	10 Stk.	Paket	1	3,71

**martor**



## Sicherheitsmesser SECUNORM MIZAR Automatischer Klinsenrückzug

PK:G

Leichtes Sicherheitsmesser mit Zangengriff, 15 mm Schnitttiefe und automatischem Klinsenrückzug.

- Nur 59 g schweres Zangengriffmesser mit einem leichtgängigen Hebel zum Auslösen der Klinge
- Für alle normalen Schneidarbeiten, z. B. durch 3-lagige Kartons, Folie, Kunststoffumreifungen, Klebeband, Sackwaren oder Textil
- Besonders ergonomischer Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Inkl. innovativer 3in1-Sicherung, mit der sich das Schneidwerkzeug ver- und entriegeln sowie der Klinsenwechsel einleiten lässt
- 2-fach nutzbare Qualitätsklinge
- TÜV-geprüft

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
31900330	Sicherheitsmesser	-	Stk	1	7,49
31900200	Ersatzklinge Nr. 5232	10 Stk.	Paket	1	3,71

## Sicherheitsmesser SECUNORM PROFI40 Automatischer Klingentrückzug

PK:G

**martor**

Sicherheitsmesser mit 36 mm Schnitttiefe und automatischem Klingentrückzug.

- Robustes Universalmesser aus Aluminium
- Ergonomischer Griff mit einseitigem Schieber und 40 mm Klingenaustritt
- Äußerst stabile Qualitätsklinge - Linkshänder wenden sie einmal im Griff
- Ideal für alle gängigen Schneidmaterialien, wie z.B. 3-lagigen Karton, Folie, Sackwaren, Rollenware, Schaumstoff, Styropor, PVC etc.
- TÜV-geprüft



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
31900120	Sicherheitsmesser	-	Stk	1	10,80
31900210	Ersatzklinge Nr. 7940	10 Stk.	Paket	1	5,03

## Sicherheitsmesser SECUNORM 175 Automatischer Klingentrückzug

PK:G

**martor**

Kompaktes Sicherheitsmesser mit 10 mm Schnitttiefe und automatischem Klingentrückzug.

- Handlicher Kartonöffner aus glasfaserverstärktem Kunststoff, der auch Folie, Klebeband, Kunststoffumreifungen und Sackwaren mühelos schneidet
- Besonders ergonomischer Griff mit beidseitigem Schieber für Rechts- und Linkshänder
- Innovativer Klingenswechsel: 4-fach nutzbare Qualitätsklinge, die sich per Klingenswechselknopf besonders einfach und sicher wechseln lässt
- TÜV-geprüft



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
31900250	Sicherheitsmesser	-	Stk	1	3,05
31900190	Ersatzklinge Nr. 45	10 Stk.	Paket	1	2,84

## Sammelbox

PK:G

**martor**

Zur endgültigen Entsorgung Ihrer Klinsen.

- Kunststoffbox zum Sammeln, Verwahren und Entsorgen gebrauchter Klinsen
- Drehbarer Verschluss zum einfachen Öffnen und sicheren Verschließen
- Nach Bedarf am Arbeitsplatz aufstellen oder per Wandhalterung befestigen
- Volle Box endgültig verschließbar, indem der Deckel bis zum Anschlag zugezogen wird
- Abmessung (L x B x H): 107 x 105 x 210 mm



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
31900320	Sammelbox	Stk	1	10,99

## Dämmstoffmesser

PK:H

zum Schneiden von z. B. Styropor und Steinwolle, geschäumte Dämmstoffe usw.

Mit handlichem Formgriff, aus schlagfestem PP mit Fingerschutz  
Wellenschliff: für weiches und leichtes Material  
Sägeschliff: für dichtes und hartes Material



Art.-Nr.	Länge	Länge Klinge	ME	PE	Preis €
31870700	340 mm	200 mm	Stk	1	9,90
31870800	420 mm	280 mm	Stk	1	10,20

Messer

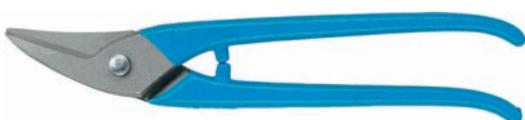


## Dämmstoffmesser mit Edelstahl-Klinge

PK:E

Das Eurotec Dämmstoffmesser besticht insbesondere durch seine innovative Edelstahl-Klinge. Der Unterschied zu herkömmlichen Dämmstoffmessern besteht im speziellen Design und der speziell geschliffenen Schneidfläche. Diese sorgt dafür, dass Dämmstoffe unterschiedlicher Materialien mühelos und ohne zu zerreißen durchtrennt werden können und dass das Dämmstoffmesser nicht stecken bleibt. Mit der besonderen Klingenspitze lassen sich problemlos Löcher für Durchdringungen in die Dämmstoffe bohren oder schneiden. Der ergonomisch geformte Kunststoffgriff verfügt über ein praktisches Loch zum Aufhängen.

Art.-Nr.	Länge	Länge der Klinge	Breite der Klinge	ME	PE	Preis €
603001127	480 mm	340 mm	50 mm	Stk	1	13,86



## Lochschere

PK:F

aus Edelstahl, im Gesenk geschmiedet

Für kurze gerade und Figureschnitte, in Bleche bis 1,0 mm, rostfreie Edelstahlbleche bis 0,8 mm. Schneiden induktiv gehärtet (mind. 58 HRC).

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	ME	PE	Preis €
667006953	250 mm	linksschneidend	Stk	1	14,35
667006950	250 mm	rechtsschneidend	Stk	1	14,35



## Ideal-Blechscherer

PK:F

aus Edelstahl, im Gesenk geschmiedet

Für gerade durchlaufende und Figureschnitte, Schneidleistung: Bleche bis 1,0 mm, rostfreie Edelstahlbleche bis 0,8 mm. Schneiden induktiv gehärtet (mind. 58 HRC).

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	ME	PE	Preis €
667006958	260 mm	linksschneidend	Stk	1	19,80
667006956	260 mm	rechtsschneidend	Stk	1	19,80



## Blechscherer Berliner Form

PK:F

aus Edelstahl, im Gesenk geschmiedet

Für lange gerade Schnitte, Schneidleistung: Bleche bis 1,0 mm, rostfreie Edelstahlbleche bis 0,8 mm. Schneiden induktiv gehärtet (mind. 58 HRC).

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	ME	PE	Preis €
667006948	250 mm	rechtsschneidend	Stk	1	13,00



## Ideal-Blechscherer, hebelübersetzt

PK:F

Spezial-Edelstahl, mind. 60 HRC, besonders robuste Ausführung, Scherenkopf und Griffe im Gesenk geschmiedet, Schneiden induktiv gehärtet, mit Mikroverzahnung

Für gerade durchlaufende Schnitte und Figureschnitte, Schneidleistung: Bleche bis 1,5 mm, Edelstahlbleche bis 1,2 mm.

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	ME	PE	Preis €
667006965	240 mm	linksschneidend	Stk	1	37,60
667006963	240 mm	rechtsschneidend	Stk	1	37,60

**Ideal-Bleischere, hebelübersetzt**

PK:F

**forum**

aus Edelstahl, mind. 58 HRC, Scherenkopf im Gesenk geschmiedet, komplett vergütet, Schneiden induktiv gehärtet, mit Mikroverzahnung

Für gerade durchlaufende Schnitte und Figureschnitte, Schneidleistung: Bleche bis 1,2 mm, Edelstahlbleche bis 1,0 mm.

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	ME	PE	Preis €
667006967	260 mm	linksschneidend	Stk	1	24,20
667006966	260 mm	rechtsschneidend	Stk	1	24,20

**Ideal-Bleischere hebelübersetzt**

PK:J

**Erdi**

Aus Spezial-Edelstahl (61 HRC), neue Scherenkopfgeometrie sorgt für enorme Wendigkeit, hervorragend geeignet für besonders kleine Radien und schwer zugängliche Stellen. Doppelt übersetzt, extrem kompakte Bauweise. Ergonomischer Griff mit Abgleitschutz und Weichstoffeinlage. Für durchlaufende gerade Schnitte und Figureschnitte.

Schneidleistung:  
Kupfer bis 1,2 mm  
Bleche bis 1,0 mm  
Edelstahlbleche bis 0,8 mm

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	ME	PE	Preis €
30137651	180 mm	rechtsschneidend	Stk	1	24,80
30137661	180 mm	linksschneidend	Stk	1	24,80

**Ideal-Bleischere**

PK:K

**Erdi**

- Aus Spezial-Edelstahl, extrem kompakter Scherenkopf mit teilversenkter Kopfverschraubung für erhöhte Wendigkeit und Präzision bei Figureschnitten
- Gewerbeverschraubung mit Stehbolzen sowie Sinterscheibe und wartungsfreier Feder für höchste Robustheit
- Reduzierter Griff-Öffnungswinkel für optimierte Handhabung bei nahezu gleicher Schnittlänge
- Zentrischer Verschlussriegel für einfache Bedienung ohne Umgreifen
- Für durchlaufend gerade und Figureschnitte, Schneidleistung: Bleche bis 1,2 mm

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	ME	PE	Preis €
667030870	230 mm	Linksschneidend	Stk	1	69,00
667030869	230 mm	rechtsschneidend	Stk	1	69,00

**Figuren-Bleischere, hebelübersetzt**

PK:F

**forum**

aus Edelstahl, Scherenkopf im Gesenk geschmiedet und komplett vergütet, stabiler ergonomisch geformter Stahlgriff, kunststoffumspritzt, mit Abgleitschutz, Schneiden induktiv gehärtet (mind. 58 HRC), mit Mikroverzahnung

Für kurze gerade und Figureschnitte, Schneidleistung: Bleche bis 1,2 mm, rostfreie Edelstahlbleche bis 0,8 mm.

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	ME	PE	Preis €
667006969	260 mm	linksschneidend	Stk	1	24,00
667006968	260 mm	rechtsschneidend	Stk	1	24,10





## Amboss-Schere 1.104

PK:F

Standardmodell mit Kunststoffgriffen.

Die LÖWE 1 hat das Original LÖWE Amboss-Prinzip – ein ziehender Schnitt gegen eine fest stehende Unterlage - weltberühmt gemacht. Nahezu überall einsetzbar und besonders robust gehört die LÖWE 1 zur Grundausrüstung im professionellen Wein-, Obst- und Gartenbau in der ganzen Welt.

Art.-Nr.	Länge	Kapazität	Handgröße	ME	PE	Preis €
32973500	210 mm	25 mm	L	Stk	1	31,08



## Gehrungsschere

PK:F

mit 2 Anschlägen von 45° für Leisten aus Holz und Kunststoff

Art.-Nr.	Länge	Schnittlänge	ME	PE	Preis €
667007214	200 mm	55 mm	Stk	1	18,80



## Gehrungsschere mit Trapezklinge

PK:E

Mit 45° Anschlägen. Geeignet für Gehrungsschnitte in Gummilippen, mit Gewebe verstärktem Klebeband, Fliesenabschlussleisten aus Kunststoff.

Geeignet für: Kunststoff, Gummi, PVC, Leder  
Anwendung: Profile, Leisten

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	ME	PE	Preis €
667010237	210 mm	links-/rechtsschneidend	Stk	1	30,30



## Flachbandkabelschere 3806 mit Trapezklinge

PK:E

Mit 90° Anschlägen. Geeignet für rechtwinklige Schnitte in Flachbandkabel, Flachriemen, u.v.m.

Geeignet für: Kunststoff  
Anwendung: Profile, Leisten

Art.-Nr.	Länge	Schnittlänge	Ausführung	ME	PE	Preis €
384034520	210 mm	55 mm	links-/rechtsschneidend	Stk	1	38,65



## Leistenschere 3106

PK:E

Mit 90° Anschlägen. Geeignet für rechtwinklige Schnitte in Flachleisten aus Holz und Kunststoff.

Geeignet für: Holz, Kunststoff, Gummi, PVC, Leder  
Anwendung: Profile, Leisten

Art.-Nr.	Länge	Schnittlänge	Ausführung	ME	PE	Preis €
384034510	210 mm	55 mm	links-/rechtsschneidend	Stk	1	36,72

## Leistenschere 3306

PK:F



Wie Modell 3106, jedoch mit langer Klinge. Mit 90° Anschlägen. Geeignet für rechtwinklige Schnitte in flachen und härteren Materialien, z. B. Kunststoffhandlauf.

Geeignet für: Holz, Kunststoff, Gummi, PVC, Leder  
Anwendung: Leisten, Profile

Art.-Nr.	Länge	Schnittlänge	Ausführung	ME	PE	Preis €
384034500	245 mm	75 mm	links-/rechtsschneidend	Stk	1	46,80



## Kombi-Schere

PK:F



mit Kunststoffgriffen, aus Edelstahl, rostfrei, linksschneidend. Die untere Schneide ist gezahnt, obere Schneide glatt, Feder zum selbstständigen Öffnen und Verschlussriegel. Zum Schneiden von Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Leder, Schnur etc.

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667006946	190 mm	Stk	1	7,55



## Tapezierschere 2K 11"

PK:G



Tapezierschere 2K, Größe 11", Edelstahl rostfrei, Präzisionsschliff, unterschiedlich große Augen, abgewinkelt, rutschfest durch Zweikomponenten-Material, für Links- und Rechtshänder geeignet

Art.-Nr.	Länge	Schnittlänge	Ausführung	ME	PE	Preis €
383030574	280 mm	130 mm	links-/rechtsschneidend	Stk	1	6,49



## Arbeitsschere

PK:F



robuste Ausführung, je ein langes und rundes Griffauge, Griffe schwarz lackiert, Schneiden poliert

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667006944	200 mm	Stk	1	9,90



## Arbeitsschere

PK:Z



- Eisenkarbid-Schneiden für maximale Standzeit
- Längere Standzeit gegenüber Edelstahl
- Verchromte Scherenblätter für optimalen Korrosionsschutz
- Vollmetallkern: Metall-Griff-Konstruktion schützt vor Fallschäden oder Handgriffbrüchen
- Laser markierte Skala auf Scherenblatt zum Messen und Schneiden in einem Schritt
- Ergonomische Arbeitsschere mit 60° abgewinkelttem Griff ermöglicht, die Hand oberhalb des zu schneidenden Materials zu halten

Art.-Nr.	Länge	Schnittlänge	ME	PE	Preis €
366250113	240 mm	115 mm	Stk	1	18,90



**DICTUM**  
DICKI/HERDIM



## Dozuki Mini 150, quer mit Rücken

PK:D

Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis:

Handliche Säge für kleinformatige Abläng- und Absetzschnitte. Durch einen speziellen Zahn an der Sägeblattspitze eignet sich diese Säge auch für Einstiche.

Schnitttiefe: 30 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Blattlänge	Blattstärke	ME	PE	Preis €
30447600	Säge	150 mm	0,3 mm	Stk	1	21,76
30447701	Ersatzblatt	150 mm	0,3 mm	Stk	1	10,84

**DICTUM**  
DICKI/HERDIM



## Dozuki Compact 180, quer mit Rücken

PK:B

Handlich und kompakt:

Für den mobilen Einsatz bzw. maximale Kontrolle bei Detailarbeiten quer zur Faser. Mit traditionellem Holzgriff, leicht und atmungsaktiv, oder mit gummiertem Power Grip, besonders robust und rutschfest.

Schnitttiefe: 45 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Blattlänge	Blattstärke	ME	PE	Preis €
30448410	Säge	180 mm	0,3 mm	Stk	1	25,96
30448420	Ersatzblatt	180 mm	0,3 mm	Stk	1	12,52

**DICTUM**  
DICKI/HERDIM



## Kataba Super Hard Compact 180

PK:B

Bevorzugt für Schnitte quer zur Faser (Abläng- und Absetzschnitte) in exotischen Harthölzern sowie für Leimholz und Plattenwerkstoffe. Die verschleißfesten Zähne nutzen sich selbst bei harten Holzeinlagerungen (Tropenhölzer), Leimfugen und Kunstharzen kaum ab.

Für den mobilen Einsatz bzw. maximale Kontrolle bei Detailarbeiten. Mit traditionellem Holzgriff, leicht und atmungsaktiv, oder mit gummiertem Power Grip, besonders robust und rutschfest. Die abgerundete Spitze ermöglicht auch Einstiche.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Blattlänge	Blattstärke	ME	PE	Preis €
30448450	Säge	180 mm	0,5 mm	Stk	1	19,74
30448460	Ersatzblatt	180 mm	0,5 mm	Stk	1	11,93

**DICTUM**  
DICKI/HERDIM



## Dozuki Universal 240 mit Rücken

PK:C

Standardversion für alle Schnitte quer, längs und diagonal zur Faser. Mit traditionellem Holzgriff, leicht und atmungsaktiv, oder gummiertem Power Grip, besonders robust und rutschfest.

Dozuki-Sägen mit Universalverzahnung eignen sich hervorragend für Zinkenverbindungen und alle anderen Holzverbindungen.

Schnitttiefe: 50 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Blattlänge	Blattstärke	ME	PE	Preis €
30446500	Säge	240 mm	0,3 mm	Stk	1	27,64
30446600	Ersatzblatt	240 mm	0,3 mm	Stk	1	13,36

## Kataba Super Hard 240

PK:C

**DICTUM**  
DICK/HERDIM

Bevorzugt für Schnitte quer zur Faser (Abläng- und Absetzschnitte) in exotischen Harthölzern sowie für Leimholz und Plattenwerkstoffe. Die verschleißfesten Zähne nutzen sich selbst bei harten Holzeinlagerungen (Tropenhölzer), Leimfugen und Kunstharzen kaum ab.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Blattlänge	Blattstärke	ME	PE	Preis €
30447700	Säge	240 mm	0,6 mm	Stk	1	21,59
30447800	Ersatzblatt	240 mm	0,6 mm	Stk	1	13,36



## Ryoba Komane 240

PK:C

**DICTUM**  
DICK/HERDIM

Die beliebteste Ryoba:  
Die besonders feine Trapezverzahnung dieser vielseitig einsetzbaren Säge ermöglicht extrem saubere Schnitte quer zur Faser, die Dreiecksverzahnung ist ausgelegt für einen leistungsstarken Längsschnitt.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Blattlänge	Blattstärke	ME	PE	Preis €
30447100	Säge	240 mm	0,45 mm	Stk	1	25,96
30447200	Ersatzblatt	240 mm	0,45 mm	Stk	1	16,72



## Silky® Woodboy Dozuki Klappsäge 240, quer mit Rücken

PK:B

**DICTUM**  
DICK/HERDIM

Sägen der neuesten Technologie:  
Für feine Schnitte quer zur Faser eignen sich die Dozuki- und Kataba Woodboy.

- Sägeblatt hartchrombeschichtet und dadurch rostfrei
- Arretieren in zwei Positionen möglich, auch für Schnitte mittig in einer Fläche
- Robuster Aluminiumgriff mit rutschfester Griffummantelung
- Durch Rückenverstärkung stabilisiertes Sägeblatt für exakte Führung

Art.-Nr.	Blattlänge	Blattstärke	ME	PE	Preis €
30448470	240 mm	0,6 mm	Stk	1	70,16



## Kataba Speed Saw 265, quer

PK:C

**DICTUM**  
DICK/HERDIM

Japanisches Sägeblatt - westlicher Griff:  
Der ergonomisch geformte Pistolengriff im westlichen Design ermöglicht ermüdungsarme Absetz-, Abläng- und Gehrungsschnitte.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Blattlänge	Blattstärke	ME	PE	Preis €
30447400	Säge	265 mm	0,6 mm	Stk	1	20,92
30447500	Ersatzblatt	265 mm	0,6 mm	Stk	1	11,68



## Kataba Kariwaku 333, quer

PK:C

**DICTUM**  
DICK/HERDIM

Die beliebteste Zimmerer-Säge:  
Robuste Säge für größere Abmessungen in Zimmerei und Bautischlerei.

- Auch für feuchtes Holz
- Durch Mischzahnung hohe Schnittleistung auch diagonal zur Faser
- Leichter, gummierter Alugriff

Art.-Nr.	Bezeichnung	Blattlänge	Blattstärke	ME	PE	Preis €
30448430	Säge	333 mm	0,9 mm	Stk	1	33,19
30448440	Ersatzblatt	333 mm	0,9 mm	Stk	1	16,72



## Tajima



### Zugsäge Rapid Pull

PK:H

Die Zugsäge mit dem schnellen Kreuzschliff. Kraftsparend und schnell wechselbar. Das Schnellwechsel-System ohne Werkzeug erlaubt schnellsten Wechsel der Sägeblätter.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Blattlänge	ME	PE	Preis €
39762427	Säge	265 mm	Stk	1	22,05
383060037	Ersatzblatt	265 mm	Stk	1	10,20

## STANLEY



### Mini Zugsäge FatMax™

PK:H

- Minizugsäge zum Durchtrennen von Zapfen und Überlappungsverbindungen, besonders geeignet für präzise und feine Schnitte
- Biegsames Blatt für flüssiges Schneiden von Zapfen und Holzdübeln
- 23-Punkt Zahngeometrie für schnelle und saubere Schnitte auf Zug
- Neuer, ergonomisch geformter Handgriff für komfortablen Einsatz
- Doppelseitiges Sägeblatt für bequemes Sägen von links oder rechts

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
31999732	120 mm	Stk	1	17,50

## Tajima



### Klappsäge G-Saw

PK:F

Klappsäge mit Schnellschnitt-Sägeblatt.

Art.-Nr.	Blattlänge	Blattstärke	ME	PE	Preis €
667014910	240 mm	0,7 mm	Stk	1	19,20



### Jabsaw Softgrip

PK:Z

Werkzeugloser Sägeblattwechsel. Sägeblatt einklappbar für sichere Aufbewahrung. Ergonomischer Handgriff mit Softgrip-Auflage. 1/2" Aufnahme für Standard-Säbelsägeblätter. Inkl. 150 mm langem Metall-Säbelsägeblatt

Art.-Nr.	Blattlänge	Zähne/Zoll	ME	PE	Preis €
366250470	150 mm	18	Stk	1	19,50



### Feinsäge, gerade

PK:F

mit leichtem Stahlrücken für hohe Stabilität, Holzgriff

- Feinsäge für Holz und Kunststoff
- Feine, universelle Verzahnung mit gehärteten Zahnsitzen für langanhaltende Schärfe

Art.-Nr.	Blattlänge	Zähne/Zoll	ME	PE	Preis €
666048374	250 mm	13/14	Stk	1	8,95



### Feinsäge, gekröpft

PK:F

mit leichtem Stahlrücken für hohe Stabilität, gekröpfter Holzgriff für bündiges Sägen

- Feinsäge für Holz und Kunststoff
- Feine, universelle Verzahnung mit gehärteten Zahnsitzen für langanhaltende Schärfe

Art.-Nr.	Blattlänge	Zähne/Zoll	ME	PE	Preis €
666048373	250 mm	13/14	Stk	1	8,55

## Feinsäge, gekröpft und umlegbar

PK:F

mit leichtem Stahlrücken für hohe Stabilität, gekröpfter, umlegbarer Holzgriff ermöglicht bündigessowohl links- als auch rechtsseitiges Sägen

- Feinsäge für Holz und Kunststoff
- Feine, universelle Verzahnung mit gehärteten Zahnschneiden für langanhaltende Schärfe



Art.-Nr.	Blattlänge	Zähne/Zoll	ME	PE	Preis €
666048372	250 mm	15/16	Stk	1	12,75

## PUK®-Universalsäge 305 mit feststehendem Griff

PK:G

für Handsägeblätter 150 mm, komplett mit Universalsägeblatt, Bügel aus 6 mm Rundstahl

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
383305000	290 mm	Stk	1	4,60



## PUK®-Universalsäge 300 mit verstellbarem Griff

PK:G

für Handsägeblätter 150 mm, komplett mit Universalsägeblatt, Bügel aus 5,4 mm Vierkantstahl, im Etui

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
383300012	310 mm	Stk	1	8,80



## PUK®-Sägeblatt 320 für PUK®-Universalsäge

PK:E

aus Bandstahl, spezialgehärtet und mit Einhängestiften

Feinste Zahnung, zum Schneiden sehr dünner Bleche, dünnwandiger Rohre und Profile.

Art.-Nr.	Zähne cm/Zoll	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
383320126	20/50	150 mm	12 Stk.	Paket	1	9,42



## PUK®-Sägeblatt 312 für PUK®-Universalsäge

PK:E

aus Bandstahl, spezialgehärtet und mit Einhängestiften

Wellgeschränkte, feine Zahnung, zum gratfreien Schneiden aller üblichen Werkstoffe, besonders jedoch Metalle.

Art.-Nr.	Zähne cm/Zoll	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
383312121	12/32	150 mm	12 Stk.	Paket	1	4,25



**PUK®**



## PUK®-Sägeblatt 310 für PUK®-Universalsäge

PK:E

aus Bandstahl, spezialgehärtet und mit Einhängestiften

Wellgeschränkte Zahnung. Für universelle präzise Sägearbeiten: Metall, Alu, Buntmetalle, alle Hölzer, Kunststoffkanäle/-rohre, Gipse usw.

Art.-Nr.	Zähne cm/ Zoll	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
383310127	10/25	150 mm	12 Stk.	Paket	1	4,25

**PUK®**



## PUK®-Sägeblatt 313 für PUK®-Universalsäge

PK:E

aus Bandstahl, spezialgehärtet und mit Einhängestiften

Wellgeschränkte, gröbere Zahnung, zum Schneiden von Holz-, Tischler-, Span-, Hartfaserplatten, Grünholz, Pappe, Hartgewebe und Weichkunststoff.

Art.-Nr.	Zähne cm/ Zoll	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
383313128	6/14	150 mm	12 Stk.	Paket	1	3,51



## Laubsägerohrbogen

PK:G

stabiler, 13 mm Laubsägerohrbogen

Art.-Nr.	Ausladung	Farbe	ME	PE	Preis €
666049383	300 mm	schwarz	Stk	1	4,89



## Laubsägeblatt TORNADO®, rundgezahnt

PK:H

Allseitig schneidendes Spezialsägeblatt für enge Radien ohne Drehung des Werkstücks. Geeignet für fast alle Werkstoffe, speziell weiche Hölzer und Gips. 130 mm lang, mit rundem Rücken, gehärtet, schwarz.

Art.-Nr.	Nr.	Zähne/Zoll	Inhalt	ME	PE	Preis €
383524068	3	36	12 Stk.	Dtz	1	1,77



## Laubsägeblatt BLITZ®, weitgezahnt

PK:H

Schnellschnittsägeblatt für Sägen sauberer Ecken und Kanten, geeignet für alle Hölzer und Kunststoffe. 130 mm lang, mit rundem Rücken, gehärtet, schwarz.

Art.-Nr.	Nr.	Zähne/Zoll	Inhalt	ME	PE	Preis €
383520060	3	24	12 Stk.	Dtz	1	1,53
383520107	5	20	12 Stk.	Dtz	1	1,53
383520145	7	18	12 Stk.	Dtz	1	1,64

## Laubsägezwinge

PK:H

verzinkt, M6

Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
30445600	13 x 4 x 50 mm	Stk	1	1,79



## JetCut™ Handsäge, grob

PK:H

- Verschraubter und verschweißter Griff aus Bi-Material für maximale Sicherheit
- Verbesserte 2X Hardpoint-Verzahnung für längere Nutzungsdauer
- Aggressive Verzahnung mit 3 Schneidkanten für schnelleres und genaueres Sägen
- 45°- und 90°-Anschlag
- 7 Zähne/Inch für schnelles Arbeiten und hohe Qualität am Werkstück
- 0,7 mm starkes Sägeblatt für höhere Stabilität und Präzision

Art.-Nr.	Länge	Zähne cm/Zoll	ME	PE	Preis €
31999733	380 mm	7	Stk	1	19,50
31999714	450 mm	7	Stk	1	20,90
31995100	500 mm	7	Stk	1	22,20



**STANLEY**

Holzsägen

## Bügelsäge HP Standard, Hobelzahnung

PK:H

- Durch Hobelzahnung besonders für grünes Holz geeignet
- Ovaler, röhrenförmiger Stahlrahmen für mehr Stabilität
- Einfaches Auswechseln des Blattes durch Spannfixiersystem
- Hardpoint-Hobelzahnung - Lange Nutzungsdauer ohne Schärfen
- Mit integriertem Handschutz aus Stahl

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
31990004	530 mm	Stk	1	9,40
31990006	750 mm	Stk	1	10,70



**STANLEY**

## Ersatzblatt für Bügelsäge, Hobelzahnung

PK:H

- Durch Hobelzahnung besonders gut für grünes Holz geeignet
- Aus Qualitäts-Schwedenstahl
- Hardpoint-Verzahnung für längere Nutzungsdauer ohne Schärfen

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
31990005	530 mm	Stk	1	4,10
31990007	750 mm	Stk	1	5,10



**STANLEY**

## Stichsäge FatMax™

PK:H

- Kompass-Säge zum Ausarbeiten von Figuren, Schnittmustern und Formen
- Optimale Führung des Sägeblatts bei minimalem Krafteinsatz
- 0,7 mm dickes Sägeblatt für höhere Stabilität und Präzision
- Grobe Zahnung mit 9 Zähnen/Inch in der Länge 300mm
- Optimale Kontrolle beim Sägebeginn und bei Detailarbeiten
- Ergonomischer Handgriff mit Fingeraussparung
- Verschraubter und verschweißter Griff aus Bi-Metall für maximale Sicherheit

Art.-Nr.	Länge	Zähne/Zoll	ME	PE	Preis €
31990008	300 mm	9	Stk	1	16,30



**STANLEY**

**STANLEY**



## Klapp-Stichsäge FatMax™

PK:H

- Aggressive JetCut-Verzahnung mit 3 Schneidkanten für schnelles und genaues Sägen
- 50 % schneller als gewöhnliche Verzahnungen
- Blatt sicher in 3 Positionen fixierbar (90°, 135°, 180°) für maximale Flexibilität
- Ergonomisch geformter Soft-Handgriff für komfortablen Einsatz
- Einklappbares Blatt für erhöhte Sicherheit
- Geschärfte Spitze zum Durchstoßen von Gipskartonplatten

Art.-Nr.	Blattlänge	Zähne/Zoll	ME	PE	Preis €
31990009	130 mm	8	Stk	1	16,10

**DICTUM**  
DICK HERDIM



## Cutter-Säge 110

PK:B

Ob in der Werkstatt, auf der Baustelle oder unterwegs, die impulsgehärteten Zahnspitzen des hochwertigen Wechselblatts sorgen für gute Schneidleistung in Holz und in Plattenmaterial. Bei Bedarf kann das Sägeblatt schnell und unkompliziert gegen handelsübliche Cutter-Klingen ausgetauscht werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Blattlänge	ME	PE	Preis €
30448490	Säge	110 mm	Stk	1	10,84
30448500	Ersatzblatt	110 mm	Stk	1	5,46

**forum**



## Gehrungslade

PK:D

aus geleimter Buche, geschraubt, geschliffen, lackiert und poliert

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	ME	PE	Preis €
667007188	300 x 67 x 38 mm	Stk	1	8,40
667007189	400 x 80 x 48 mm	Stk	1	14,10

**STANLEY**



## Gehrungslade, extra breit

PK:H

- Traditionelle Gehrungslade aus gedämpften Buchenholz
- Verleimt und geschraubt für höhere Stabilität
- 45° und 90° Winkel einstellbar
- Basis vorgebohrt, um die Gehrungslade auf einer Werkbank fixieren zu können

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	ME	PE	Preis €
31990010	350 x 122 x 40 mm	Stk	1	15,40

**STANLEY**



## Gehrungssäge

PK:H

- Druckgegossene Basis
- Speziell gehärtetes, austauschbares Sägeblatt mit extra feiner Universalverzahnung
- Blatt-Spann-Schraube für einfaches Auswechseln der Klinge
- Gehrungseinstellungen: 30°, 45°, 60° und 90°
- Einstellbarer Parallelanschlag
- Komfortgriff
- Schnelles Einspannen der Werkstücke mittels beweglicher Haltenocken

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge	max. Höhe	ME	PE	Preis €
31990012	Gehrungssäge	560 mm	95 mm	Stk	1	40,50
31990013	Ersatzblatt	560 mm	40 mm	Stk	1	7,40

## Metallsägeblatthalter 606A, gerade

PK:F



- Das Sägeblatt kann in beliebiger Länge herausragen, um Schnitte an schwer zugänglichen Stellen auszuführen
- Verwendung mit 300 mm Standardblättern



Art.-Nr.	Blattlänge	ME	PE	Preis €
36745172	300 mm	Stk	1	55,23

## „Hochleistungs“-Metallsägebogen 603F

PK:C



DIN 6473, Lieferung mit einem montierten Sägeblatt

- Automatische Spannungskontrolle des Blattes auf 110 kg
- Aluminiumbügel für maximale Steifheit
- Ergonomischer Griff = maximaler Schneidkomfort
- 8 Blattstellungen
- Ultraschneller Blattwechsel
- Verwendung mit 300 mm Standardblättern



Art.-Nr.	Blattlänge	ME	PE	Preis €
36745170	300 mm	Stk	1	35,00

## Kompakt-Metallsägebogen 601

PK:C



DIN 6473, Lieferung mit einem montierten Sägeblatt

- Stoßfester Metall-Gießharzverbund: leicht und kompakt
- Sägeblattspannung: 80 kg
- 2 Blattstellungen: 45° und 90°
- Verwendung mit 300 mm Standardblättern



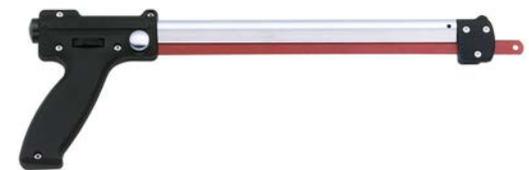
Art.-Nr.	Blattlänge	ME	PE	Preis €
36745169	300 mm	Stk	1	21,00

## Metallsägebogen mit gleitendem Führungsrohr

PK:F



- Gleitendes Führungsrohr zum Festhalten des Sägeblatts während des gesamten Sägevorgangs
- Rändelschraube zum Feststellen des Führungsrohrs nach hinten, damit das Blattende frei herausragt
- Verwendung mit 300 mm Standardblättern



Art.-Nr.	Blattlänge	ME	PE	Preis €
36745171	300 mm	Stk	1	75,06

## Metallsägebogen

PK:G



ohne Blatt, DIN 6473 A, mit Holzgriff und unverlierbaren Stiften, Bügel 18 x 8 mm, lackiert



Art.-Nr.	Blattlänge	ME	PE	Preis €
667005839	300 mm	Stk	1	6,60

**forum**



## Metallsägeblatt

PK:H

Bimetal-Handsägeblatt mit progressiv verlaufender Zahnteilung, absteigend von 32 bis 18 Zähnen pro Zoll. Besonders effizient in universellen Einsatzbereichen. Ohne Tauschen des Blattes, bei langer Lebensdauer, kann in verschiedenen groben Materialien gesägt werden. Verminderte Vibration bei dünnen Materialien im Ansnchnitt, hohe Schnittleistung auch in groben Materialien.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Stärke	Zähne/ Zoll	ME	PE	Preis €
667005015	300 mm	13 mm	0,65 mm	32/18	Stk	1	1,05

Metallsägen

**FACOM**



## Metallsägeblatt 668B

PK:F

Hergestellt aus Kobaltstahl

- Beste Wärmebeständigkeit, verringerter Zähneverschleiß
- Gleichmäßige Leistungen während der ganzen Lebensdauer des Blattes
- Bessere Flexibilität und glatterer Schnitt
- Für alle Werkstoffe geeignet

8 Zähne/cm: Für halbharte, starke Stähle (6 - 25 mm)

10 Zähne/cm: Für Spezialstähle oder Legierungen (3 - 6 mm)

12 Zähne/cm: Für Edelstahl, Kupfer (1 - 3 mm)

Art.-Nr.	Länge	Zähne/cm	ME	PE	Preis €
36745173	300 mm	8	Stk	1	3,65
36745174	300 mm	10	Stk	1	3,65
36745175	300 mm	12	Stk	1	3,65

**STANLEY**



## Metallsäge Mini

PK:H

- Ergonomisch geformter Handgriff mit Daumenstütze
- 45 % mehr Sägetiefe
- Extra gesichert
- 35 mm mehr Sägekapazität

Art.-Nr.	Länge	Länge der Klinge	ME	PE	Preis €
383152109	300 mm	254 mm	Stk	1	9,70

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.

## Doppelhobel 103 S

PK:D

Hobelkörper aus gedämpfter Rotbuche, mit starker, in tiefer Schrägverzahnung aufgeleimter Weißbuchensole, daher weitgehend gegen Verziehen geschützt. Mit integriertem Keil-Wider-Lager. Hobelnase und Handschoner ergonomisch geformt. Hobeisen gebrauchsfertig geschärft.



Art.-Nr.	Länge	Eisenbreite	ME	PE	Preis €
30470500	240 mm	48 mm	Stk	1	63,24



Hobel

## Putzhobel Nr 104 S

PK:D

Hobelkörper aus gedämpfter Rotbuche, mit starker, in tiefer Schrägverzahnung aufgeleimter Weißbuchensole, daher weitgehend gegen Verziehen geschützt. Mit integriertem Keil-Wider-Lager. Hobelnase und Handschoner ergonomisch geformt. Hobeisen gebrauchsfertig geschärft.



Art.-Nr.	Länge	Eisenbreite	ME	PE	Preis €
30470800	220 mm	48 mm	Stk	1	60,81



## Handhobel RALI 220 Evolution

PK:B

Verschleißfeste Hobelsole aus Metall. Kein Schärfen und Abziehen des Hobeisens erforderlich. Keine zeitaufwändige Einstellarbeit des Hobeisens. Stufenlose Regulierungsmöglichkeit der Spanabnahme. Verwendbar als Putz-, Schlicht- und Schrupphobel. Lieferung komplett mit 4 Ersatzmessern im Griff.



Art.-Nr.	Länge	Eisenbreite	ME	PE	Preis €
667010340	220 mm	48 mm	Stk	1	111,60



## Ersatzteil-Set RALI 220 Evolution

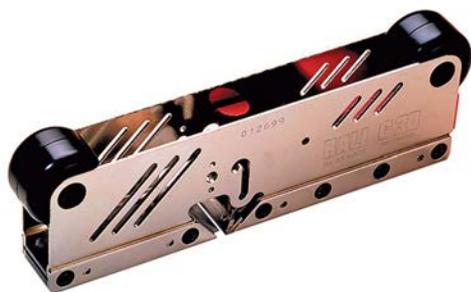
PK:D

für Handhobel RALI 220 Evolution, Hörnchen und Handschoner



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
397692827	Ersatzteil-Set Rali 220 Evolution	Stk	1	31,10





## Simshobel RALI G 30 N

PK:D

Kein Schärfen und Abziehen des Hobeisens erforderlich. Keine zeitaufwändige Einstellarbeit des Hobeisens. Verschleißfeste Hobelsohle aus Metall. Stufenlose Regulierungsmöglichkeit der Spanabnahme. Simshobel mit Falzanschlag. Ersatz-Wendemesser-Magazin im Hobelgehäuse.

Art.-Nr.	Klingenbreite	ME	PE	Preis €
667010189	30 mm	Stk	1	175,00



## Wendemesser RALI

PK:D

Original Wendemesser RALI 105/220 und RALI G30N/G03N/B30N

Art.-Nr.	Ausführung	Klingenbreite	Inhalt	ME	PE	Preis €
667010190	HW (HM)	30 mm	2 Stk.	Paket	1	56,40
30204100	HW (HM)	48 mm	2 Stk.	Paket	1	56,80
667010191	HSS	30 mm	10 Stk.	Paket	1	54,00
667010664	HSS	48 mm	10 Stk.	Paket	1	51,00



## Simshobel 9 S

PK:E

aus verschleißfester, zäher Weißbuche, Hobeisen gebrauchsfertig geschärft

Art.-Nr.	Länge	Eisenbreite	ME	PE	Preis €
383000907	240 mm	30 mm	Stk	1	39,80



## Trockenbau Kanthobel

PK:H

Eigenschaften:

- Schnelles und leichtes Justieren der Klinge für vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Präzises Design zum Schneiden von exakt aufeinander abgestimmten Kanten
- Schneidet die Kanten von Gipskartonplatten im 45° Winkel
- Körper aus Zinkdruckguss für eine gleichmäßige und präzise Führung
- Tungsten Carbide im Lieferumfang enthalten (auch mit Standard Trapezklingen verwendbar)

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
31999744	Trockenbau-Kanthobel	Stk	1	20,50

## Kantentrimmer

PK:H

**STANLEY**

Eigenschaften:

- Praktisches Werkzeug, mit dem Kanten bündig gearbeitet werden können
- Für alle Kanten aus Melamin, Laminat, Kunststoff, Polyester oder Holz
- Für Platten von 12,7 mm bis 25,4 mm Stärke
- Zwei Klingen – eine Klinge verstellbar zum Erzeugen von schrägen Schnitten
- Gleichzeitige Bearbeitung von zwei Kanten



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
31999735	Kantentrimmer	Stk	1	14,50

## Blockhobel Surform

PK:H

**STANLEY**

Eigenschaften:

- Handliches Werkzeug für die Bearbeitung von Ecken und kleineren Flächen
- Umstellbares Blatt



Art.-Nr.	Länge	Länge der Klinge	ME	PE	Preis €
383213997	155 mm	140 mm	Stk	1	13,00

## Hobbyhobel Suform

PK:H

**STANLEY**

Das Blatt ist einfach und ohne zusätzliches Werkzeug auszuwechseln.



Art.-Nr.	Länge	Länge der Klinge	ME	PE	Preis €
383211030	270 mm	255 mm	Stk	1	11,80

## Standardhobel Surform

PK:H

**STANLEY**

Eigenschaften:

- Mit festem Kunststoff-Handgriff
- Ersatzblatt im Lieferumfang enthalten



Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge der Klinge	ME	PE	Preis €
383212969	Standardhobel Surform	255 mm	Stk	1	20,00

## Standardfeile Surform

PK:H

**STANLEY**

Eigenschaften:

- Mit festem Kunststoff-Handgriff
- Für verschiedene Materialien geeignet
- 1 Ersatzblatt wird mitgeliefert



Art.-Nr.	Länge	Länge der Klinge	ME	PE	Preis €
383212952	440 mm	255 mm	Stk	1	18,10

**STANLEY**



**STANLEY**



## Ersatzblatt Surform

PK:H

für Standardfeile, Standardhobel, Kombihobel und Hobbyhobel

Für Werkstoffe wie Holz, weiche Holzarten, Faserplatte, Stirnholz, Schichtholz, Spanplatte, Vinyl, Gummi, Putzmörtel, Gipsplatte, Kalk, Glasfaser, Nylon und Linoleum.

Art.-Nr.	Breite	Länge	ME	PE	Preis €
383212938	42 mm	250 mm	Stk	1	5,50

## Ersatzblatt Surform fein

PK:H

für Standardfeile, Standardhobel, Kombihobel und Hobbyhobel

Für Werkstoffe wie Holz, weiche Holzarten, Stirnholz, Vinyl, Putzmörtel, Messing, Blei, Aluminium, Kupfer und Keramik.

Art.-Nr.	Breite	Länge	ME	PE	Preis €
383213935	42 mm	250 mm	Stk	1	5,50

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.



## Stechbeitel 1001

PK:H

Stechbeitel, kurz, leicht, nach B DIN 5139 mit Seitenfasen, mit abgeflachtem Weißbuchenheft. Härte 61 HRc, Schneidewinkel 25°

Art.-Nr.	Klingenbreite	ME	PE	Preis €
383101059	4 mm	Stk	1	18,45
383101103	6 mm	Stk	1	18,45
383101158	8 mm	Stk	1	18,45
383101202	10 mm	Stk	1	18,45
383101257	12 mm	Stk	1	18,45
383101301	14 mm	Stk	1	18,45
383101356	16 mm	Stk	1	18,45
383101400	18 mm	Stk	1	21,25
383101455	20 mm	Stk	1	21,25
383101509	22 mm	Stk	1	24,15
383101554	24 mm	Stk	1	24,15
383101608	26 mm	Stk	1	24,15
383101653	28 mm	Stk	1	27,50
383101707	30 mm	Stk	1	27,50
383101752	32 mm	Stk	1	32,60
383101806	35 mm	Stk	1	34,48

## Stechbeitel-Satz 1001 im SB-Karton

PK:J



Stechbeitelsatz, 6tlg., kurz, leicht, nach B DIN 5139 mit Seitenfasen, mit abgeflachtem Weißbuchenheft im Verkaufskarton.

Lieferumfang:

jje 1 Stück: 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
383110617	6-teilig	Stk	1	119,20

## Zimmermannsbeitel 1205

PK:H



Zimmermannsbeitel „NERO“ halblang, schwer, extra stark, mit Seitenfasen nach BHL DIN 5141, mit schwerem, rundem Weißbuchenheft und Lederscheibe.

Art.-Nr.	Klingenbreite	ME	PE	Preis €
383125505	28 mm	Stk	1	47,34
383125550	30 mm	Stk	1	48,45
383125659	35 mm	Stk	1	65,85
383125703	40 mm	Stk	1	69,30



## Lochbeitel 1305

PK:I



Lochbeitel schwer, stark, nach DIN 5143, mit schwerem, rundem Weißbuchenheft und Lederscheibe. Lochbeitel eignen sich insbesondere zum Ausstemmen von Zapfen-Löchern. Zum Glätten des Bodens benutzt man den Schwanenhals-Lochbeitel.

Art.-Nr.	Klingenbreite	ME	PE	Preis €
383135061	6 mm	Stk	1	44,96
383135085	8 mm	Stk	1	44,96
383135108	10 mm	Stk	1	44,96



## Hohlbeitel 1431

PK:I



Hohlbeitel kurz, leicht, nach DIN 5142, mit abgeflachtem Weißbuchenheft.

Art.-Nr.	Klingenbreite	ME	PE	Preis €
383141307	30 mm	Stk	1	33,22



## Schnitz-Satz 3406 im SB-Karton

PK:H



Beitel gerade, mit Schneidenbreite 10 mm, mit mittlerer Höhlung 6 mm, mit V-förmiger Schneide 4 mm, Kerbschnitzmesser mit kurzer, schräger Schneide, Kerbschnitzmesser mit gerader Klinge und schräger Schneide, Kerbschnitzmesser mit rundem Rücken und gerader Schneide.

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
383034166	6-teilig	Stk	1	90,90



**DICTUM**  
DICK/HERDIM



## Kombi-Schärfstein King® Körnung 1000/6000

PK:B

Kombi-Schärfstein King® hat eine relativ weiche Bindung. Diese Bindung setzt die Schleifkörner schnell frei und lässt den Stein gut greifen. Besonders zu empfehlen sind diese Steine für niedriglegierte Kohlenstoffstähle mit hoher Härte (Weißer- und Blauer Papierstahl). Die Steine sollten vor Gebrauch mindestens 15 Minuten ins Wasser gestellt werden. Eine dauerhafte Lagerung im Wasserbad ist möglich.

Art.-Nr.	Abmessung	Schleifmittel	ME	PE	Preis €
30448550	205 x 50 x 25 mm	Korund	Stk	1	29,24

**DICTUM**  
DICK/HERDIM



## Kombi-Schärfstein Naniwa® Körnung 1000/3000

PK:B

Dieser Stein eignet sich besonders für die Endpolitur von Messerklingen. Der Stein bietet eine hohe Polierleistung und bleibt lange plan. Beim Schärfen vermittelt er jedoch den angenehmen Eindruck, als ob man auf einem weichen Naturstein arbeitet. Er eignet sich bevorzugt für niedriglegierte Kohlenstoffstähle mit hoher Härte (Weißer- und Blauer Papierstahl). Der Stein sollte vor Gebrauch mindestens 10 Minuten ins Wasser gestellt, jedoch nicht ständig im Wasserbad gelagert werden. Schleifmittel Edelkorund weiß.

Art.-Nr.	Abmessung	Schleifmittel	ME	PE	Preis €
30448530	175 x 55 x 25 mm	Edelkorund	Stk	1	19,24



## Super-Arkansas-Brocken

PK:G

zum Bearbeiten von Tischlermessern und allgemeinen Schneidwerkzeugen.  
1 Seite grob, 1 Seite fein.

Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
383006542	100 x 50 x 20 mm	Stk	1	5,85



## Regent-Abziehstein 1802

PK:F

für messerscharfen Schliff, für sauberes, gratfreies Schneiden, zum Feinabziehen von Rasiermessern, Messer und Schneiden von Tischler-, Schuhmacher- und Fleischerwerkzeugen

Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
383006511	150 x 50 x 16 mm	Stk	1	18,15

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.

## Holzraspel, halbrund

PK:I



nach DIN 7263 C, mit Heft, SB-verpackt

Art.-Nr.	Länge	Hieb	ME	PE	Preis €
666047012	200 mm	1	Stk	1	13,43
383009079	150 mm	2	Stk	1	10,66
383009093	200 mm	2	Stk	1	14,50
383009109	250 mm	2	Stk	1	18,41



## Feilraspel

PK:I



Vorderseite: Kreuzhieb, Rückseite: Rasperhieb

Art.-Nr.	Länge	Hieb	ME	PE	Preis €
666047011	200 mm	1	Stk	1	8,65



## Werkstattfeile, rund

PK:K



nach DIN 7261 F, mit Heft, in SB Verpackung

Zum Feilen oder vergrößern kreisförmiger Öffnungen oder konkaver Werkstücke.

Art.-Nr.	Länge	Hieb	ME	PE	Preis €
667021966	150 mm	1	Stk	1	6,90
667011233	150 mm	2	Stk	1	5,84
667021967	150 mm	3	Stk	1	7,74
667021968	200 mm	1	Stk	1	8,40
667011236	200 mm	2	Stk	1	8,50
667021969	200 mm	3	Stk	1	9,38
667021970	250 mm	1	Stk	1	10,59
383008980	250 mm	2	Stk	1	10,55
667021971	250 mm	3	Stk	1	11,75



## Werkstattfeile, halbrund

PK:K



nach DIN 7261 F, mit Heft, in SB Verpackung

Zum Feilen in Ecken und überall dort, wo eine glatte Kante erforderlich ist.

Art.-Nr.	Länge	Hieb	ME	PE	Preis €
667021960	150 mm	1	Stk	1	10,04
383008829	150 mm	2	Stk	1	9,75
667021961	150 mm	3	Stk	1	10,62
383008843	200 mm	1	Stk	1	11,40
667011227	200 mm	2	Stk	1	12,30
667021962	200 mm	3	Stk	1	13,23
667021963	250 mm	1	Stk	1	15,62
383008881	250 mm	2	Stk	1	15,25
667021964	250 mm	3	Stk	1	16,69





## Werkstattfeile, halbrund spitz

PK:L

nach DIN 7261 E, mit Heft, in SB Verpackung

Zum Feilen in Ecken und überall dort, wo eine glatte Kante erforderlich ist.

Art.-Nr.	Länge	Hieb	ME	PE	Preis €
667021951	150 mm	1	Stk	1	11,08
667021952	150 mm	2	Stk	1	11,29
667021953	150 mm	3	Stk	1	11,64
667021954	200 mm	1	Stk	1	12,98
667021955	200 mm	2	Stk	1	13,34
667021956	200 mm	3	Stk	1	14,22
667021957	250 mm	1	Stk	1	16,89
667021958	250 mm	2	Stk	1	17,37
667021959	250 mm	3	Stk	1	18,14



## Werkstattfeile, flachstumpf

PK:K

nach DIN 7261 A, mit Heft, in SB Verpackung

Zum Ausarbeiten und Feilen von Winkeln und überall dort, wo eine saubere Kante erforderlich ist.

Art.-Nr.	Länge	Hieb	ME	PE	Preis €
667021945	150 mm	1	Stk	1	7,23
383008546	150 mm	2	Stk	1	7,00
667021946	150 mm	3	Stk	1	7,67
667021947	200 mm	1	Stk	1	8,90
383008577	200 mm	2	Stk	1	8,85
667021948	200 mm	3	Stk	1	9,57
667021949	250 mm	1	Stk	1	11,08
383008607	250 mm	2	Stk	1	10,95
667021950	250 mm	3	Stk	1	12,33



## Werkstattfeilen-Sortiment

PK:I

5-teilig, in Rolltasche, mit Kunststoffheft

Sortiment bestehend aus:

- 1 Stück Werkstattfeile flachstumpf
- 1 Stück Werkstattfeile halbrund
- 1 Stück Werkstattfeile rund
- 1 Stück Werkstattfeile dreikant
- 1 Stück Werkstattfeile Holzraspel (halbrund)

Art.-Nr.	Länge	Hieb	ME	PE	Preis €
667006632	200 mm	2	Stk	1	34,00

## Schlüsselfeilen-Sortiment

PK:I

6-teilig, bestehend aus: je 1 Stück Schlüsselfeile flachstumpf, flachspitz, dreikant, vierkant, rund, halbrund, mit Holzheft, im Blechkasten

**forum**

Art.-Nr.	Länge	Hieb	ME	PE	Preis €
667005455	100 mm	2	Stk	1	9,65



## Kettensägefeile

PK:K

nach DIN 7262, Spiralhieb, ohne Heft

**PFERD**



Art.-Nr.	Länge	Querschnitt	ME	PE	Preis €
383005217	200 mm	4,00 mm	Stk	1	3,61
383005231	200 mm	4,80 mm	Stk	1	3,61
383005248	200 mm	5,16 mm	Stk	1	3,61
383005255	200 mm	5,50 mm	Stk	1	3,61



Handfeilen

## Feilenheft

PK:L

Normale geschweifte Form, aus Rotbuche, gewachst

**forum**

Art.-Nr.	Länge	für Feilenlänge	ME	PE	Preis €
667002001	80 mm	100/113 mm	Stk	1	0,57
667002002	90 mm	125 mm	Stk	1	0,60
667002003	100 mm	150 mm	Stk	1	0,67
667002004	110 mm	200 mm	Stk	1	0,77
667002005	120 mm	250 mm	Stk	1	0,87
667002006	130 mm	300 mm	Stk	1	0,97



## Kettensäge-Schärfgerät CHAIN SHARP® CS-X

PK:H

Sägezahn und Tiefenbegrenzer werden in einem Arbeitsgang geschärft.

**PFERD**

Das Kettensäge-Schärfgerät besteht aus: Schärfgerät, Tiefenbegrenzfeile und 2 Kettensägefeilen. Kein zeitaufwändiger Umbau, Wechsel vom linken zum rechten Zahn durch Drehen des Gerätes. Einfaches Wechseln der stumpfen Feilen durch die seitliche Öffnung, Lieferung in Kunststofftasche.



Art.-Nr.	für Kettensägefeile	ME	PE	Preis €
667025154	4,00 mm	Stk	1	46,12
667025155	4,80 mm	Stk	1	46,12
667025156	5,16 mm	Stk	1	46,12
667025157	5,50 mm	Stk	1	46,12

## Dreikant-Sägefeile

PK:F

nach DIN 7262, mit Heft

**PFERD**

Dreieckige, spitz zulaufende Feile mit Angel sowie Hieb auf drei Seiten und drei Kanten.



Art.-Nr.	Länge	Hieb	ME	PE	Preis €
666047016	250 mm	2	Stk	1	14,65





**forum**



**forum**



**forum**



**forum**



## Feinsägefeile

PK:G

Dreieckige Feile im Messerprofil mit Angel und Hieb auf zwei Seiten und der Schmalkante.

Art.-Nr.	Länge	Hieb	ME	PE	Preis €
70824600	110 mm	2	Stk	1	9,65

## Feilenbürste

PK:I

Zum Reinigen zugesetzter Feilen.

Besatz aus 1a geklebtem Feilenbürstenband, gerader Holzkörper

Art.-Nr.	Länge	Besatzfläche	ME	PE	Preis €
667005938	235 mm	115 x 40 mm	Stk	1	2,16

## Draht-Handbürste, Gussstahldraht

PK:I

Aus 1a gewachstem, gerommeltem Buchenholz mit abgerundeten Kanten und Aufhängeloch, Länge 295 mm. Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten. Glatt, ölgehärtet, Drahtstärke 0,35 mm.

Art.-Nr.	Reihenanzahl	ME	PE	Preis €
667005919	2	Stk	1	0,89
667005920	3	Stk	1	1,04
667005921	4	Stk	1	1,22
667005922	5	Stk	1	1,42
667005923	6	Stk	1	1,51

## Draht-Handbürste, Messingdraht

PK:I

Aus 1a gewachstem, gerommeltem Buchenholz mit abgerundeten Kanten und Aufhängeloch, Länge 295 mm. Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten. Gewellt, Drahtstärke 0,30 mm.

Art.-Nr.	Reihenanzahl	ME	PE	Preis €
667005929	2	Stk	1	2,13
667005930	3	Stk	1	2,38
667005931	4	Stk	1	2,82
667005932	5	Stk	1	3,20

## Zündkerzenbürste

PK:I

mit gewelltem Messingdraht, Körper aus Buchenholz

Für den Einsatz im Kfz-Gewerbe, aber auch in anderen Bereichen universell einsetzbar.

Art.-Nr.	Drahtstärke	Länge	ME	PE	Preis €
667005939	0,2 mm	200 mm	Stk	1	1,40

## Ziehklinge, Schwanenhals

PK:H

**forum**

Schwanenhalsform, aus gehärtetem und poliertem Stahl

Art.-Nr.	Stärke	ME	PE	Preis €
667007146	0,8 mm	Stk	1	2,30



## Ziehklinge, rechteckig

PK:H

**forum**

kantige Form, aus gehärtetem und poliertem Stahl

Art.-Nr.	Abmessung	Stärke	ME	PE	Preis €
667007145	150 x 60 mm	0,8 mm	Stk	1	1,70
667007148	150 x 60 mm	0,6 mm	Stk	1	1,62



## Ziehklinge, rechteckig

PK:G

kantige Form

Art.-Nr.	Abmessung	Stärke	ME	PE	Preis €
383204503	120 x 60 mm	0,6 mm	Stk	1	1,97



Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.

Ziehklingen

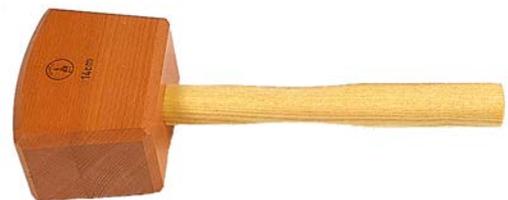
## Schreinerklüpfel

PK:D

**ULMIA**

Schlagkopf aus bestem, gedämpftem Rotbuchenholz, alle Kanten mit gefräster Fase. Stiel ovale Form, aus Eschenholz, eingeleimt und verkeilt, DIN 7461

Art.-Nr.	Schlagkopf L x B x H	Gewicht	ME	PE	Preis €
383175198	140 x 80 x 110 mm	860 g	Stk	1	31,90



## Gummi-Kompositionshammer, glatt

PK:I

**forum**

harte Qualität, ca. 90 Shore, mit Eschenstiel, DIN 5128-90

Art.-Nr.	Größe	Kopf-Ø	ME	PE	Preis €
667005116	1	50 mm	Stk	1	3,22
667005117	2	60 mm	Stk	1	4,22
667005120	4	90 mm	Stk	1	7,20



**forum**



## Kunststoffhammer

PK:I

Mit austauschbaren gelben CA-Einsätzen, Mittelstück aus verzinktem Grauguss, Eschenstiel poliert. Zum schonenden Schlagen ohne Beschädigung der Werkstücke.

Art.-Nr.	Kopf-Ø	ME	PE	Preis €
667004192	32 mm	Stk	1	9,95
667004193	40 mm	Stk	1	14,80

**forum**



## Schonhammer, rückschlagfrei

PK:F

Für gezielte, genau dosierte Schläge im Werkzeug-, Maschinen- und Getriebebau. Schlagköpfe und Holzstiel austauschbar, Schlagköpfe aus Nylon, cadmiumfrei, Hickory-Holzstiel, lackiert.

Art.-Nr.	Kopf-Ø	Länge	ME	PE	Preis €
667004762	35 mm	295 mm	Stk	1	18,85
667004763	40 mm	300 mm	Stk	1	22,25
667004764	50 mm	310 mm	Stk	1	27,40

**HALDER**



## Schonhammer SECURAL

PK:H

### Polyurethan, mittelhart, rechteckig, geräuscharm, dämpfend

Kopf und Stiel bruchsicher aus einem Stück Stahl, Schlageinsätze rechteckig

Das geringe Gesamtgewicht des Hammers ermöglicht besonders gelenkschonendes Arbeiten. Aufgrund seiner rechteckigen Schlageinsätze ist der SECURAL der Hammer-Spezialist für Arbeiten mit Ecken und Kanten. Das längsgeschweißte Gehäuse sorgt für eine absolut bruchsichere Verbindung zwischen Hammer und Stiel.

Anwendungsgebiete:

Parkett-/Laminatverlegung, Fenster-/Türenbau, Trockenbau, Möbelbau, Schreinerei, Blechbearbeitung, Positionieren und Fügen von Werkstücken, Reparaturarbeiten

Art.-Nr.	Kopf	Kopflänge	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
666050559	30 x 40 mm	117 mm	300 mm	680 g	Stk	1	33,50

**HALDER**



## Schonhammer SIMPLEX

PK:F

### Gummikomposition, mittelhart/Nylon, hart

Das SIMPLEX Prinzip:

Spannen mit einer Schraube / Sämtliche Einzelteile sind austauschbar / Zweigeteiltes Gehäuse aus Stahlguss / Hochwertiger Holzstiel

Mit Gummikomposition-Einsätzen mittelhart, dämpfend/verschleißarm und Nylon-Einsätzen hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern, öl- und fettbeständig

Anwendungsgebiete:

Montage scharfkantiger Werkstücke, Gehäusemontage, Anlagenbau, Hallenbau, Stahlbau, Messebau, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

Art.-Nr.	Kopf-Ø	Kopflänge	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
667017453	30 mm	90 mm	300 mm	355 g	Stk	1	16,00
667017455	40 mm	110 mm	330 mm	650 g	Stk	1	21,20
667017457	50 mm	135 mm	350 mm	1140 g	Stk	1	31,15
667017459	60 mm	145 mm	405 mm	1520 g	Stk	1	40,45
667017461	80 mm	175 mm	490 mm	2890 g	Stk	1	69,75

## Schonhammer SIMPLEX TPE-soft, weich/Superplastik, mittelhart

PK:F



Das SIMPLEX Prinzip:  
Spannen mit einer Schraube / Sämtliche Einzelteile sind austauschbar / Zweigeteiltes Gehäuse aus Aluminium / Hochwertiger Holzstiel  
Mit Superplastik-Einsätzen mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißarm und TPE-soft-Einsätzen, weich, abriebfrei

Die überdimensionalen Schlagflächen ermöglichen einen maximalen Schutz für gefühlsvolles Bearbeiten von Werkstücken mit empfindlichen Oberflächen.

Anwendungsgebiete:  
Positionieren von leichten/empfindlichen Werkstücken, Modellbau, Möbelbau, Furnierarbeiten, Einschlagen von Beschlägen in empfindlichem Umfeld

Art.-Nr.	Kopf-Ø	Kopflänge	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
666050558	50 mm	110 mm	330 mm	420 g	Stk	1	35,45



Hämmer

## SIMPLEX-Einsatz Gummikomposition

PK:E



Ersatzschlagkopf für Schonhammer SIMPLEX, Gummikomposition, mittelhart, schwarz dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm

Art.-Nr.	Kopf-Ø	ME	PE	Preis €
383300960	30 mm	Stk	1	2,16
383300977	40 mm	Stk	1	2,84
383300984	50 mm	Stk	1	3,74
383300991	60 mm	Stk	1	5,40
383301004	80 mm	Stk	1	9,45



## SIMPLEX-Einsatz Nylon

PK:E



Ersatzschlagkopf für Schonhammer SIMPLEX, Nylon, hart, weiß sehr verschleißfest, kein Absplintern, öl- und fettbeständig

Art.-Nr.	Kopf-Ø	ME	PE	Preis €
383301172	30 mm	Stk	1	3,60
383301189	40 mm	Stk	1	5,60
383301196	50 mm	Stk	1	9,65
383301202	60 mm	Stk	1	13,15
383301219	80 mm	Stk	1	21,20



## SIMPLEX-Einsatz Superplastik

PK:E



Ersatzschlagkopf für Schonhammer SIMPLEX, Superplastik, mittelhart, weiß sehr widerstandsfähig, verschleißfest

Art.-Nr.	Kopf-Ø	ME	PE	Preis €
667017463	30 mm	Stk	1	3,70
667017464	40 mm	Stk	1	6,05
667017465	50 mm	Stk	1	9,50
667017466	60 mm	Stk	1	12,80
666050552	80 mm	Stk	1	20,70



## HALDER



### SIMPLEX-Einsatz Plastik

PK:E

Ersatzschlagkopf für Schonhammer SIMPLEX, Plastik, hart, rot  
öl- und fettbeständig

Art.-Nr.	Kopf-Ø	ME	PE	Preis €
383301059	30 mm	Stk	1	2,16
383301066	40 mm	Stk	1	4,00
383301073	50 mm	Stk	1	6,15
383301080	60 mm	Stk	1	8,65

## STANLEY



### Schlosserhammer Graphite

PK:H

- Exzellente Vibrationsdämpfung (5 x besser als bei einem Holzstiel)
- Kein Splintern, kein Brechen
- Besonders leicht, optimal ausbalanciert, beugt Ermüdungserscheinungen vor
- Kopf aus Stahlguss, Typenbeschreibung lasergeätzt
- Abgerundete Ecken: Zur Reduzierung des Verletzungsrisikos
- Hochwertige Verbindung von Kopf und Griff für erhöhte Sicherheit
- Komfortgriff für besseren Grip, öl- und lösungsmittelresistent

Art.-Nr.	Gewicht	ME	PE	Preis €
666049461	200 g	Stk	1	18,80
666049462	300 g	Stk	1	20,90
666049463	500 g	Stk	1	24,30
666049464	800 g	Stk	1	30,30
666049465	1000 g	Stk	1	36,40

## forum



### Schlosserhammer

PK:G

DIN 1041, aus Vergütungsstahl, geschmiedet, gehärtet und angelassen, Hammerkopf schwarz lackiert, Bahn und Pinne blank, mit Hickorystiel

Art.-Nr.	Gewicht	ME	PE	Preis €
667007019	300 g	Stk	1	7,95
667007020	400 g	Stk	1	8,35
667007021	500 g	Stk	1	9,05
667007023	800 g	Stk	1	11,45
667007025	1500 g	Stk	1	15,85

## m+b PEDDINGHAUS



### Schlosserhammer, mit Stielschutz

PK:F

DIN 1041, aus Vergütungsstahl C 45 nach DIN 17200. Gesenkgeschmiedet, maßgenau geschliffen, sorgfältig ausgehärtet und angelassen. Rostgeschützt durch Pulverlackierung. Bahn und Pinne sauber geschliffen. Kanten vorschriftsmäßig gebrochen. Mit doppelt geschweiftem Hickorystiel und vernickeltem Stielschutz.

Art.-Nr.	Gewicht	Länge	ME	PE	Preis €
667017239	300 g	300 mm	Stk	1	11,50
667017240	400 g	320 mm	Stk	1	12,45
667017241	500 g	320 mm	Stk	1	13,55
667017243	800 g	350 mm	Stk	1	17,65
667017244	1000 g	360 mm	Stk	1	20,13

## Schlosserhammerstiel, aus Hickory

PK:H

**forum**

für Schlosserhämmer mit ovalem Auge, DIN 5111

Art.-Nr.	für Hämmer	Länge	ME	PE	Preis €
667006975	300 g	300 mm	Stk	1	2,30
667006976	400 g	310 mm	Stk	1	2,45
667006977	500 g	320 mm	Stk	1	2,75
667006979	800 g	350 mm	Stk	1	2,72
667006980	1000 g	360 mm	Stk	1	3,05
667006981	1500 g	380 mm	Stk	1	3,40



## Schreinerhammer

PK:G

**PICARD**

mit Eschenstiel, DIN 5109

Französische Form, Kopf geschmiedet, Bahn und Pinne geschliffen

Art.-Nr.	Gewicht	ME	PE	Preis €
383005059	190 g	Stk	1	13,39
383005066	230 g	Stk	1	12,70
383005073	320 g	Stk	1	13,40
383005080	400 g	Stk	1	14,35



## Latthammer

PK:H

**PICARD**

mit magnetischem Nagelhalter, für höchste Ansprüche, Hammerkopf fein blank, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Klaue und Spitze besonders gehärtet, mit hohem Auge, brauner Spezialgriff

Art.-Nr.	Gewicht	ME	PE	Preis €
666047687	600 g	Stk	1	41,55



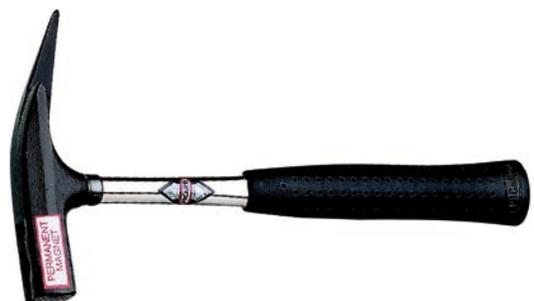
## Latthammer, geraut

PK:H

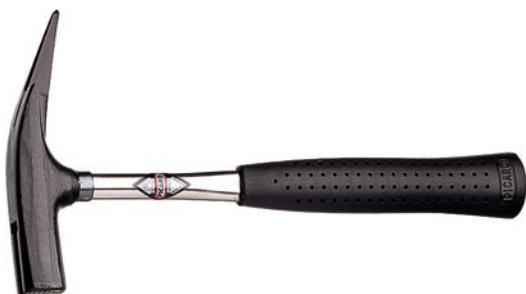
**PICARD**

mit magnetischem Nagelhalter, Hammerkopf schwarz lackiert, schwarzer Spezialgriff

Art.-Nr.	Gewicht	ME	PE	Preis €
383000061	600 g	Stk	1	22,50



**PICARD**



## Latthammer, geraut

PK:H

Hammerkopf schwarz lackiert, mit Nagelrille, schwarzer Spezialgriff, DIN 7239

Art.-Nr.	Gewicht	ME	PE	Preis €
384000054	600 g	Stk	1	17,95

**STANLEY**



## Latthammer Graphite, geraut

PK:H

- Exzellente Vibrationsdämpfung (5 x besser als bei einem Holzstiel)
- Kein Splintern, kein Brechen
- Besonders leicht, optimal ausbalanciert, beugt Ermüdungserscheinungen vor
- Kopf aus Stahlguss, Typenbeschreibung lasergeätzt
- Abgerundete Ecken
- Hochwertige Verbindung von Kopf und Griff für erhöhte Sicherheit
- Komfortgriff für besseren Grip, öl- und lösungsmittelresistent

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
30506000	336 mm	600 g	Stk	1	34,40

**forum**



## Latthammer

PK:H

mit Nagelhalter, gehärtetem Stahlrohrstiel und PVC-Griff, geraute Bahn

Art.-Nr.	Gewicht	Ausführung	ME	PE	Preis €
667007053	600 g	ohne Magnet	Stk	1	9,60
667007054	600 g	mit Magnet	Stk	1	9,80

**STANLEY**



## Fäustel Graphite, abgerundet

PK:H

- Exzellente Vibrationsdämpfung (5 x besser als bei einem Holzstiel)
- Kein Splintern, kein Brechen
- Besonders leicht, optimal ausbalanciert, beugt Ermüdungserscheinungen vor
- Kopf aus Stahlguss, Typenbeschreibung lasergeätzt
- Abgerundete Ecken: Zur Reduzierung des Verletzungsrisikos
- Hochwertige Verbindung von Kopf und Griff für erhöhte Sicherheit
- Komfortgriff für besseren Halt, öl- und lösungsmittelresistent

Art.-Nr.	Gewicht	Länge	ME	PE	Preis €
666049559	800 g	250 mm	Stk	1	27,00
666049560	1000 g	254 mm	Stk	1	28,30
666049561	1250 g	260 mm	Stk	1	29,70
666049562	1500 g	260 mm	Stk	1	32,40

## Fäustel

PK:H

mit Eschenstiel, DIN 6475  
Kopf aus PICARD Spezial-Stahl geschmiedet, höher legiert als C 45. Gehärtet, angelassen und geschliffen nach DIN-Vorgaben. Eschenstiel mit farbigem Handende.



Art.-Nr.	Gewicht	ME	PE	Preis €
383001082	1000 g	Stk	1	17,45
383001099	1250 g	Stk	1	18,00
383001105	1500 g	Stk	1	19,45
384001112	2000 g	Stk	1	25,60



## Fäustel Ersatzstiel

PK:H

DIN 5135, geschweifte Form, gewachst und gestempelt, aus Hickory



Art.-Nr.	für Hämmer	Länge	ME	PE	Preis €
667006993	1000 - 1250 g	260 mm	Stk	1	2,16
667006994	1500 g	280 mm	Stk	1	2,75
667006995	2000 g	300 mm	Stk	1	2,80



## Vorschlaghammer, mit Hickorstiel

PK:G

DIN 1042, geschmiedeter Kopf, sorgfältig gehärtet und angelassen, Bahn und Pinne geschliffen, vorschriftsmäßiger Kantenbruch



Art.-Nr.	Gewicht	Länge	ME	PE	Preis €
667007045	3 kg	600 mm	Stk	1	23,00
667007047	5 kg	800 mm	Stk	1	35,10



## Vorschlaghammer Ersatzstiel

PK:H

DIN 5112, ovale Form, lackiert

Art.-Nr.	für Hämmer	Länge	ME	PE	Preis €
667019933	4 kg	700 mm	Stk	1	7,10
667019934	5 - 6 kg	800 mm	Stk	1	8,85
667019935	5 - 6 kg	900 mm	Stk	1	10,10

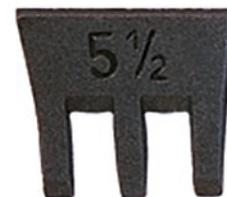


## SFIX-Stielkeil

PK:M

aus Temperguss

Die geschliffenen Zähne spreizen sich beim Einschlagen in den Stiel und halten den SFIX-Keil unverrückbar fest.



Art.-Nr.	Größe	für Hämmer	Keilbreite	ME	PE	Preis €
383000131	1	500 - 800 g	20 mm	Stk	1	0,65
383000148	2	500 - 800 g	23 mm	Stk	1	0,80
383000155	3	1000 - 1500 g	26 mm	Stk	1	1,10
383000162	4	1000 - 1500 g	29 mm	Stk	1	1,35
383000179	5	1750 - 2000 g	32 mm	Stk	1	1,60
383000292	6	3000 - 15000 g	50 mm	Stk	1	3,00

Hämmer



## Ringkeil

PK:H

aus Stahl, zur sicheren Stielbefestigung

Art.-Nr.	Größe	für Hämmer	ME	PE	Preis €
32310019	5	500 - 600 g	Stk	1	0,36
32310020	6	800 - 1000 g	Stk	1	0,40
32310021	8	2000 g	Stk	1	1,40

Hämmer



## Gipserbeil, geraut

PK:H

TÜV, schwarzer Spezialgriff

Art.-Nr.	Gewicht	ME	PE	Preis €
383009286	600 g	Stk	1	19,35



## Zimmermannsbeil

PK:F

mit angeschmiedeter Nagelklaue, zweiballig, blau lackiert, Schneide fein poliert, mit Eschen-Kuhfußstiel, Schneidbreite 120 mm

Art.-Nr.	Stiellänge	Gewicht	ME	PE	Preis €
70458020	390 mm	1100 g	Stk	1	76,50

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.



## Fugenmeißel

PK:F

DIN 7255, aus Chrom-Vanadium-Lufthärtetestahl. Schlagkopf vergütet. Geschmiedet, ganz gehärtet, Schaft und Arbeitsende blau einbrennlackiert. Nachschärfen ohne Nachhärten der Schneide durch einfachen Nassschliff mehrfach möglich.

Art.-Nr.	Länge	Schneidenbreite	Stahlstärke	ME	PE	Preis €
667013780	250 mm	50 mm	23 x 13 mm	Stk	1	9,10
667013782	250 mm	70 mm	26 x 13 mm	Stk	1	10,50

## Flachmeißel

PK:F

**forum**

Flachoval, DIN 7254 A, aus Chrom-Vanadium-Lufthärtetestahl, Schlagkopf vergütet. Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern wird durch die Vergütung fast ausgeschlossen. Schaft gehärtet und angelassen. Nachschärfen der Schneide durch einfachen Nassschliff mehrfach möglich. Oberfläche blau einbrennlackiert.



Art.-Nr.	Länge	Schneidenbreite	Stahlstärke	ME	PE	Preis €
667004132	250 mm	26 mm	20 x 12 mm	Stk	1	5,15
667004133	300 mm	29 mm	23 x 13 mm	Stk	1	5,75
667004134	400 mm	29 mm	23 x 13 mm	Stk	1	6,95

## Steinflachmeißel

PK:F

**forum**

Achtkantig, DIN 7254 B, aus Chrom-Vanadium-Lufthärtetestahl, Schlagkopf vergütet. Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern wird durch die Vergütung fast ausgeschlossen. Schaft gehärtet und angelassen. Nachschärfen der Schneide durch einfachen Nassschliff mehrfach möglich. Oberfläche blau einbrennlackiert.



Art.-Nr.	Länge	Schneidenbreite	Stahlstärke	ME	PE	Preis €
667004123	250 mm	23 mm	16 mm	Stk	1	5,10
667004124	300 mm	26 mm	18 mm	Stk	1	5,70

## Elektrikermeißel

PK:F

**forum**

Achtkant, DIN 7255, aus Chrom-Vanadium-Lufthärtetestahl, Schlagkopf vergütet. Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern wird durch die Vergütung fast ausgeschlossen. Schaft gehärtet und angelassen. Nachschärfen der Schneide durch einfachen Nassschliff mehrfach möglich. Oberfläche blau einbrennlackiert.



Art.-Nr.	Länge	Schneidenbreite	Stahlstärke	ME	PE	Preis €
667004140	200 mm	10 mm	8 x 8 mm	Stk	1	2,48
667004141	250 mm	10 mm	8 x 8 mm	Stk	1	2,84

## Spitzmeißel

PK:F

**forum**

Achtkantig, DIN 7256, aus Chrom-Vanadium-Lufthärtetestahl, Schlagkopf vergütet. Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern wird durch die Vergütung fast ausgeschlossen. Schaft gehärtet und angelassen. Nachschärfen der Schneide durch einfachen Nassschliff mehrfach möglich. Oberfläche blau einbrennlackiert.



Art.-Nr.	Länge	Stahlstärke	ME	PE	Preis €
667004128	250 mm	16 mm	Stk	1	4,72
667004129	300 mm	18 mm	Stk	1	5,25

## Universal-Handschutz für Meißel

PK:F

**forum**

aus Spezial-Gummi, gibt öligen Händen mehr Sicherheit bei der Arbeit

Art.-Nr.	Bezeichnung	für Meißel	ME	PE	Preis €
667004139	Handschutz	Achtkant 16 - 20 mm	Stk	1	2,48



**forum**



## Schlitz- und Karosseriemeißel mit Handschutz

PK:F

DIN 7255, aus Chrom-Vanadium-Lufthärttestahl, Schlagkopf vergütet. Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern wird durch die Vergütung fast ausgeschlossen. Schaft gehärtet und angelassen. Schlankes, dünn dimensioniertes Blatt. Nachschärfen der Schneide durch einfachen Nassschliff möglich. Oberfläche blau einbrennlackiert. Für feine Trenn- und leichte Stemmarbeiten mit geringer Brechwirkung.

Art.-Nr.	Länge	Schneidenbreite	Stahlstärke	ME	PE	Preis €
667004138	240 mm	26 mm	26 x 7 mm	Stk	1	7,35

Meißel

**forum**



## Körner

PK:F

DIN 7250, aus Chrom-Vanadium-Lufthärttestahl, Schlagkopf vergütet. Achtekantig, extra schlanke, konische Dornform. Oberfläche blau einbrennlackiert.

Art.-Nr.	Länge	Materialstärke	ME	PE	Preis €
667005732	100 mm	8 mm	Stk	1	1,34
667005733	120 mm	10 mm	Stk	1	1,41
667005734	120 mm	12 mm	Stk	1	1,59
667005735	150 mm	12 mm	Stk	1	1,81

**forum**



## Körner mit Hartmetallspitze

PK:F

achtekantig, aus Chrom-Vanadium-Lufthärttestahl, Schlagkopf vergütet. Oberfläche blau einbrennlackiert.

Art.-Nr.	Länge	Materialstärke	ME	PE	Preis €
667005736	120 mm	10 mm	Stk	1	8,80
667005737	130 mm	14 mm	Stk	1	13,55

**forum**



## Splintentreiber

PK:F

DIN 6450, achtekantig, aus Chrom-Vanadium-Lufthärttestahl, Schlagkopf vergütet, Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern wird durch die Vergütung fast ausgeschlossen, zylindrische Dornform, Oberfläche blau einbrennlackiert

Art.-Nr.	Ø	Länge	Materialstärke	ME	PE	Preis €
667005721	2 mm	150 mm	10 mm	Stk	1	2,21
667005722	3 mm	150 mm	10 mm	Stk	1	2,21
667005723	4 mm	150 mm	10 mm	Stk	1	2,21
667005724	5 mm	150 mm	10 mm	Stk	1	2,21
667005725	6 mm	150 mm	10 mm	Stk	1	2,21
667005727	8 mm	150 mm	12 mm	Stk	1	2,26

## Splintentreiber-Satz

PK:F

**forum**

in Stahlblechkassette

Lieferumfang:

Je 1 Stück 2, 3, 4, 5, 6, 8 x 150 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667005731	6-teilig	Stk	1	18,90



## Durchtreiber

PK:F

**forum**

DIN 6458, achtkantig, aus Chrom-Vanadium-Lufthärttestahl, Schlagkopf vergütet. Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern wird durch die Vergütung fast ausgeschlossen. Schaft gehärtet. Konische Dornform. Oberfläche blau einbrennlackiert.

Art.-Nr.	Ø	Länge	Materialstärke	ME	PE	Preis €
667005712	2 mm	120 mm	10 mm	Stk	1	1,41
667005713	3 mm	120 mm	10 mm	Stk	1	1,41
667005714	4 mm	120 mm	10 mm	Stk	1	1,41
667005715	5 mm	120 mm	10 mm	Stk	1	1,41
667005716	6 mm	120 mm	10 mm	Stk	1	1,41
667005717	8 mm	120 mm	12 mm	Stk	1	1,41
667005718	10 mm	120 mm	12 mm	Stk	1	1,74
667005719	12 mm	150 mm	14 mm	Stk	1	2,71



Splintentreiber

## Schlagzahlen

PK:K

**forum**

Satzweise in Kunststoffdose verpackt

Blankgezogener Werkzeugstahl, seidenglanz matt, mit Festigkeit 600–800 N/mm<sup>2</sup>, 9-teilig (0–9). Schriftbild nach DIN 1451

Art.-Nr.	Größe	ME	PE	Preis €
667017020	6 mm	Stk	1	11,85



## Schlagbuchstaben

PK:K

**forum**

Satzweise in Kunststoffdose verpackt

Blankgezogener Werkzeugstahl, seidenglanz matt, mit Festigkeit 600–800 N/mm<sup>2</sup>, 27-teilig (A-Z Großbuchstaben). Schriftbild nach DIN 1451

Art.-Nr.	Größe	ME	PE	Preis €
667017002	6 mm	Stk	1	35,60



**forum**



Henkellocheisen

## Henkellocheisen

PK:F

DIN 7200 A, lackiert, mit fein polierter Pfeife, gesenkgeschmiedet. Zur Herstellung von Dichtungen und Dichtungsringen aus Pappe, Leder, Gummi usw.

Art.-Nr.	Ø	ME	PE	Preis €
667006812	2 mm	Stk	1	4,16
667006813	3 mm	Stk	1	4,16
667006814	4 mm	Stk	1	4,16
667006815	5 mm	Stk	1	4,16
667006816	6 mm	Stk	1	4,16
667006817	7 mm	Stk	1	4,28
667006818	8 mm	Stk	1	4,28
667006819	9 mm	Stk	1	4,41
667006820	10 mm	Stk	1	4,93
667006821	11 mm	Stk	1	5,45
667006822	12 mm	Stk	1	5,80
667006824	14 mm	Stk	1	7,10
667006825	15 mm	Stk	1	7,70
667006826	16 mm	Stk	1	8,55
667006827	17 mm	Stk	1	8,95
667006828	18 mm	Stk	1	9,55
667006829	19 mm	Stk	1	10,00
667006830	20 mm	Stk	1	11,15
667006831	22 mm	Stk	1	12,70
667006832	24 mm	Stk	1	15,20
667006833	25 mm	Stk	1	16,25
667006834	26 mm	Stk	1	17,45
667006835	28 mm	Stk	1	18,05
667006836	30 mm	Stk	1	20,20

**STANLEY**



## Nageleisen Wonder Bar®

PK:H

aus wärmevergütetem Stahl, geschmiedeter Karbonstahl für Haltbarkeit und Stabilität, ergonomische Form für optimale Hebelwirkung, mit abgeflachter und polierter Nut

Art.-Nr.	Länge	Breite	ME	PE	Preis €
319988900	320 mm	45 mm	Stk	1	7,80

**STANLEY**



## Nageleisen Super Wonder Bar®

PK:H

aus wärmevergütetem Stahl, geschmiedeter Karbonstahl für Haltbarkeit und Stabilität, ergonomische Form für optimale Hebelwirkung, verwindungssteif, mit abgeflachter Nut

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
319988250	380 mm	Stk	1	9,50

### Präzisionseisen Fatmax™ breite Schaufel

PK:H

STANLEY

aus geschmiedetem Karbonstahl für Haltbarkeit und Stabilität, polierte, abgeschrägte Klauen für präzises Ziehen und Anheben von Nägeln, Handgriff mit rutschhemmenden Einsätzen aus weichem Kunststoff

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
30506100	250 mm	Stk	1	17,90



### Präzisionseisen schmale Schaufel

PK:H

STANLEY

hohe Präzision bei allen Demontearbeiten, dünne, geschliffene Schaufel, dosierter Krafteinsatz, ideal zum Restaurieren von Möbeln

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
31999714	300 mm	Stk	1	17,40



### Nageleisen

PK:F

forum

Sechskant, aus Qualitätsstahl, Blatt und Klaue geschmiedet und vergütet.

Art.-Nr.	Länge	Ø	ME	PE	Preis €
667021285	400 mm	18 mm	Stk	1	8,35
667007056	600 mm	18 mm	Stk	1	9,35
667007057	800 mm	18 mm	Stk	1	11,15



### Nageleisen

PK:H

GEDORE  
WERKZEUGE FÜR DAS LEBEN

Sechskant, aus Spezialstahl, Arbeitsenden gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen

Art.-Nr.	Länge	Ø	ME	PE	Preis €
31313000	1000 mm	22 mm	Stk	1	24,50



### Brechstange

PK:F

IDEAL

aus Stahl, mit Spitze und Klaue

Art.-Nr.	Länge	Ø	ME	PE	Preis €
666049307	1250 mm	30 mm	Stk	1	26,00
666049308	1500 mm	30 mm	Stk	1	29,40



### Parkett-Zugeisen

PK:H

aus starkem lackiertem Flachstahl, mit Schlagamboss 30 x 30 x 40 mm und starker Filzunterlage

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
31828000	430 mm	1,7 kg	Stk	1	25,70





## Abstandhalter

PK:G

Aus Polyamid, stufenlos einstellbar, leichtes Entfernen durch einfaches Zurückdrehen. Die breite Anlage- und Abstützfläche vermeidet Druckstellen an Diele und Putz. Für schwimmend verlegte Laminat- und Fertigparkettböden.

Satz à 4 Stück

Art.-Nr.	Verstellweg	Länge	ME	PE	Preis €
30118900	5 - 20 mm	89 mm	Satz	1	9,30



## Leimzwinge

PK:D

Aus bestem Weißbuchenholz und glanzverzinkter Schiene, Spannen mittels Exzenter. Keine Druckstellen, kein Abrutschen, geringes Eigengewicht, zuverlässiger, steuerbarer Druck, stabil.

Art.-Nr.	Spannweite	Ausladung	ME	PE	Preis €
667007235	200 mm	110 mm	Stk	1	6,95
667007236	300 mm	110 mm	Stk	1	7,60
30100700	400 mm	110 mm	Stk	1	7,85
30100800	600 mm	110 mm	Stk	1	9,55
30100900	800 mm	110 mm	Stk	1	10,50
30101000	1000 mm	110 mm	Stk	1	12,40

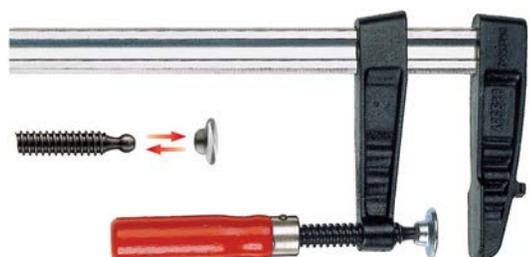


## Combiteil

PK:E

Als Kantenzwinge und Ersatzspannbacke für Leimzwinge verwendbar.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
667007241	Combiteil	Stk	1	4,00



## Temperguss-Schraubzwinde TG mit bewährtem Holzgriff

PK:I

- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten (ab 80 mm Ausladung)
- Mit Schutzkappen auf den Spannflächen
- Stabile Hohlprofilschiene mit Riffelung
- BESSEY Rutschsicherung (ab 80 mm Ausladung)
- Spannkraft bis zu 6.000 N

Art.-Nr.	Spannweite	Ausladung	Schiene	ME	PE	Preis €
383008240	100 mm	50 mm	15 x 5 mm	Stk	1	13,20
383008448	120 mm	60 mm	20 x 5 mm	Stk	1	17,70
383008677	160 mm	80 mm	25 x 6 mm	Stk	1	21,10
383008707	200 mm	100 mm	27 x 7 mm	Stk	1	29,20
383008769	250 mm	120 mm	29 x 9 mm	Stk	1	35,40
383008868	300 mm	140 mm	32 x 10 mm	Stk	1	44,20
383009223	400 mm	175 mm	32 x 10 mm	Stk	1	53,90

## Temperguss-Schraubknecht TGK mit bewährtem Holzgriff

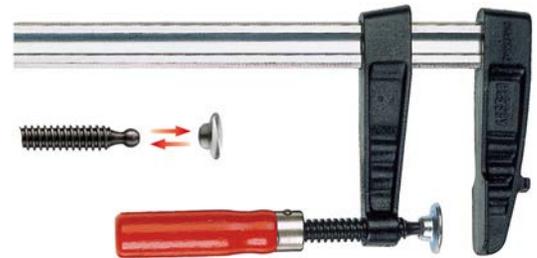
PK:I



verstärkte Ausführung für höhere Spannkraft und größere Spannweiten

- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten
- BESSEY Rutschsicherung
- Spannkraft bis zu 7.000 N

Art.-Nr.	Spannweite	Ausladung	Schiene	ME	PE	Preis €
383011400	400 mm	120 mm	35 x 11 mm	Stk	1	49,90
383011448	500 mm	120 mm	35 x 11 mm	Stk	1	54,80
383011479	600 mm	120 mm	35 x 11 mm	Stk	1	57,90
383011509	800 mm	120 mm	35 x 11 mm	Stk	1	65,60
383011134	1000 mm	120 mm	35 x 11 mm	Stk	1	73,50
383011165	1250 mm	120 mm	35 x 11 mm	Stk	1	80,00
383011196	1500 mm	120 mm	35 x 11 mm	Stk	1	87,90
383011318	2500 mm	120 mm	35 x 11 mm	Stk	1	130,30



Zwingen

## Ganzstahl-Hebelzwinge GH

PK:G



Mit neuem Profil. Größere Kraftreserven durch optimiertes Schienenprofil für gleichmäßigen Spannkraftaufbau, insbesondere bei voller Ausnutzung der Spannweite.

- Lösehebel mit Abgleitschutz
- Schnell – bis zu 5 x schneller als herkömmliche Zwingen
- Sicher – unempfindlich gegen Vibrationen
- Stark – Spannkraft bis zu 8500 N

Art.-Nr.	Spannweite	Ausladung	Schiene	ME	PE	Preis €
667013859	120 mm	60 mm	15,0 x 6,0 mm	Stk	1	46,00
667013860	160 mm	80 mm	17,5 x 6,8 mm	Stk	1	50,40
667013861	200 mm	100 mm	22,0 x 8,5 mm	Stk	1	57,90
667013862	250 mm	120 mm	24,5 x 9,5 mm	Stk	1	66,70
667013863	300 mm	140 mm	28,0 x 11,0 mm	Stk	1	79,20



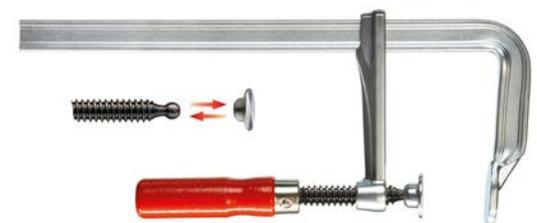
## Ganzstahl-Schraubzwinge GZ mit bewährtem Holzgriff

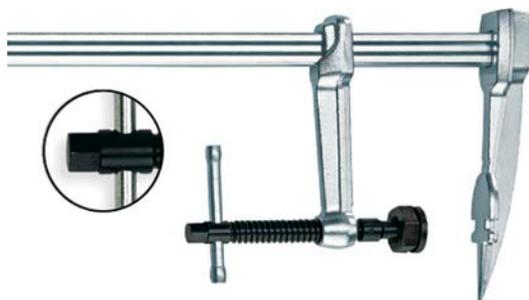
PK:G



- 20 % mehr Spannkraft pro Spindelumdrehung durch optimiertes Schienenprofil
- Höchste Sicherheit durch geradlinige Kraftübertragung am Gleitbügel
- Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen
- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten (ab 80 mm Ausladung)
- Spannkraft bis zu 6.000 N

Art.-Nr.	Spannweite	Ausladung	Schiene	ME	PE	Preis €
667013847	100 mm	60 mm	15,0 x 6,0 mm	Stk	1	14,30
667013848	120 mm	60 mm	15,0 x 6,0 mm	Stk	1	18,00
667013849	160 mm	80 mm	17,5 x 6,8 mm	Stk	1	21,60
667013850	200 mm	100 mm	22,0 x 8,5 mm	Stk	1	29,20
667013851	250 mm	120 mm	24,5 x 9,5 mm	Stk	1	35,20
667013852	300 mm	140 mm	28,0 x 11,0 mm	Stk	1	44,20
667013853	400 mm	120 mm	28,0 x 11,0 mm	Stk	1	51,00
667013854	500 mm	120 mm	28,0 x 11,0 mm	Stk	1	54,80
667013855	600 mm	120 mm	28,0 x 11,0 mm	Stk	1	57,90





## Sparrenzwinge SPZ

PK:G

für Dach- und Holzkonstruktionen

SPZ 80 K mit Sechskant 17 mm und hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°, Spannkraft bis zu 12.000 N

Art.-Nr.	Spannweite	Ausladung	Schiene	ME	PE	Preis €
666049818	800 mm	140 mm	30 x 15 mm	Stk	1	142,90



## KliKlamp KLI

PK:G

- Federleicht und bärenstark
- Stabile Fest- und Gleitbügel aus leichtem Magnesium
- Schnell und vibrationssicher spannen
- Spannkraft bis zu 1200 N

Art.-Nr.	Spannweite	Ausladung	Schiene	ME	PE	Preis €
30126500	120 mm	80 mm	20 x 5 mm	Stk	1	20,70
30126600	160 mm	80 mm	20 x 5 mm	Stk	1	21,40
30126700	200 mm	80 mm	20 x 5 mm	Stk	1	21,90
30126800	250 mm	80 mm	20 x 5 mm	Stk	1	22,90



## Einhandzwinge FatMax®

PK:H

- Verwindungssteife I-Profil-Schiene - Kaltgewalzter Stahl wärmebehandelt und einsatzgehärtet
- Abnehmbare Schutzkappen mit glatten, gut haftenden, Oberflächen zum Schutz vor Beschädigungen und Kratzern
- Leichtgängiger Spanngriff für hohe Klemmkraft
- Robust und zuverlässiges Design für müheloses und sicheres Arbeiten
- Kontrolliertes Lösen der Gripzange durch TRULOCK-Zugmechanismus
- Robuster Kunststoffkorpus verstärkt durch Glasfaserstreben für eine höhere Langlebigkeit des Produktes
- Robuster Kunststoffkorpus für längere und kraftvollere Spann- und Spreizarbeiten

Art.-Nr.	Länge	Ausladung	Spannweite	Spreizweite	Schiene	Spannkraft	ME	PE	Preis €
31973560	120 mm	38 mm	120 mm	76 - 195 mm	120 mm	15 kg	Stk	1	4,90
31973561	325 mm	60 mm	150 mm	130 - 270 mm	325 mm	45 kg	Stk	1	12,90
31973562	495 mm	78 mm	300 mm	175 - 480 mm	495 mm	135 kg	Stk	1	24,90
31973563	410 mm	90 mm	150 mm	220 - 390 mm	410 mm	270 kg	Stk	1	30,90

## Einhandzwinge EZ/EZS

PK:G



- Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen dank intelligenter Lösemechanik am Oberteil
- Ergonomisch geformter 2-Komponenten-Kunststoffgriff hinter der Schiene
- Einhandbedienung ohne Kraftaufwand
- EZ: Spannkraft bis zu 700 N / EZS: Spannkraft bis zu 2.000 N
- EZ: Schiene 13 x 5 mm / EZS: Schiene 19 x 6 mm



Zwingen

Art.-Nr.	Typ	Spannweite	Ausladung	Spreizweite	ME	PE	Preis €
667030763	EZ15-6	150 mm	60 mm	130-315 mm	Stk	1	15,90
667012990	EZS15-8	150 mm	80 mm	170-360 mm	Stk	1	21,70
667012991	EZS30-8	300 mm	80 mm	170-510 mm	Stk	1	24,10
667012992	EZS45-8	450 mm	80 mm	170-660 mm	Stk	1	26,50
667012993	EZS60-8	600 mm	80 mm	170-810 mm	Stk	1	29,90
667012994	EZS90-8	900 mm	80 mm	170-1110 mm	Stk	1	33,70

## Korpuszwinge REVO KR

PK:G



- Sehr große, parallele Spannflächen
- Mit 3 Schutzkappen zum Schutz empfindlicher Oberflächen
- Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Spannkraft bis zu 7.000 N



Art.-Nr.	Spannweite	Ausladung	Spreizweite	Schiene	ME	PE	Preis €
667015034	300 mm	95 mm	255 - 390 mm	29 x 9 mm	Stk	1	47,00
667015035	600 mm	95 mm	255 - 730 mm	29 x 9 mm	Stk	1	57,80
667015036	800 mm	95 mm	255 - 930 mm	29 x 9 mm	Stk	1	66,00
667015037	1000 mm	95 mm	255 - 1130 mm	29 x 9 mm	Stk	1	73,10
667015038	1250 mm	95 mm	255 - 1355 mm	29 x 9 mm	Stk	1	82,40

## Türfutter-Richtzwinge TFM

PK:G



für schnelles, exaktes Ausrichten und Fixieren von Türfuttern

Art.-Nr.	Verstellweg	Ausladung	ME	PE	Preis €
383018966	35 mm	70 mm	Stk	1	28,20





## Federzwingen Clippix XC

PK:G

ergonomische, weiche, rutschfeste Griffauflage

Art.-Nr.	Spannweite	Ausladung	ME	PE	Preis €
30137710	25 mm	30 mm	Stk	1	1,90
666049835	35 mm	37 mm	Stk	1	2,60
666049861	50 mm	50 mm	Stk	1	4,00



## Leimzange

PK:F

Stahlblech, gepresst, verzinkt, mit Plastikklemschutz

Art.-Nr.	Länge	Spannweite	ME	PE	Preis €
667007243	100 mm	20 mm	Stk	1	1,30
667007244	150 mm	50 mm	Stk	1	1,90



## Plattenspanner PS 55

PK:G

zum Verspannen und Positionieren von Bauteilen mit glatter Oberflächen, wie z. B. Keramik, Granit, Corian®, Kunststoff, Blech und Glas, die geringe Spannkraften erfordern (bis zu 260 N)

- Spannhebel an den Vakuumsaugern garantieren eine schnelle Handhabung
- Exzenterhebel zum Ausgleich unterschiedlicher Höhen am Stoß

Art.-Nr.	Spannweite	Breite	Länge	ME	PE	Preis €
30124600	10 - 55 mm	147 mm	361 mm	Stk	1	218,20



## Waagrechtspanner STC-HH

PK:G

- Hebel ist in Spannstellung waagrecht
- Automatisch stufenlose Anpassung der Spannhöhe (bis 40 mm/ 19/16") bei annähernd gleichbleibender Spannkraft - ohne manuelle Änderung der Druckschrauben-Position
- Regulierbare Spannkraft bis zu 2.500 N (550 lbs.) je nach Einstellung der Stellschraube im Gelenk
- Stabile, vergütete Stahlbleche für lange Lebensdauer
- Lochmuster der Grundplatte für Millimeter und Inch passend
- Hochwertiger, ölbeständiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff (STC-HH20 mit Abgleitschutz)

Art.-Nr.	Spannweite	Automatische Anpassung	Spannkraft	ME	PE	Preis €
30137702	35 mm	20 mm	1100 N	Stk	1	22,00
30137703	40 mm	35 mm	2500 N	Stk	1	24,00
30137704	60 mm	35 mm	2500 N	Stk	1	24,70

## Schubstangenspanner mit waagrechter Grundplatte

PK:G



- Bewegung des Hebels wird in eine Axialbewegung der Schubstange umgewandelt
- Automatisch stufenlose Anpassung der Spannweite bis 13 mm bei annähernd gleichbleibender Spannkraft – ohne manuelle Änderung der Druckschrauben-Position
- Regulierbare Spannkraft bis zu 2.500 N je nach Einstellung der Stellschraube im Gelenk
- Stabile, vergütete Metallbleche für lange Lebensdauer
- Lochmuster der Grundplatte für Millimeter und Inch passend
- Hochwertiger, ölbeständiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff



Spannwerkzeuge

Art.-Nr.	Spannweite	Spannkraft	Automatische Anpassung	ME	PE	Preis €
30137708	35 mm	13 mm	2500 N	Stk	1	25,30

## Türfutterstrebe TU

PK:G



mit abnehmbaren Auslegern

- Fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge schonend und exakt
- Teleskopierbares eloxiertes Aluminium- 4-Kant-Rohr mit mm-Skala und Feststellschraube für maßgenaues Arbeiten
- Kreuzförmige Druckplatte mit Filzschutz für empfindliche Türfutter mit einer Tiefe von 6 bis 13 cm bzw. 13 bis 30 cm
- Umsteckbare Spannbügel mit vergrößerten Spannflächen und abnehmbaren Auslegern zum sicheren und einfachen Einsetzen des Türfutters



Art.-Nr.	Spannweite	Gewicht	ME	PE	Preis €
30137712	565 - 1010 mm	1,31 kg	Stk	1	67,20

## Türfutterstreben-Set TU-TRAGE in der Tasche

PK:G



- Fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge schonend und exakt
- Teleskopierbares eloxiertes Aluminium- 4-Kant-Rohr mit mm-Skala und Feststellschraube für maßgenaues Arbeiten
- Kreuzförmige Druckplatte mit Filzschutz für empfindliche Türfutter mit einer Tiefe von 6 bis 13 cm bzw. 13 bis 30 cm
- Umsteckbare Spannbügel mit vergrößerten Spannflächen und abnehmbaren Auslegern zum sicheren und einfachen Einsetzen des Türfutters

Lieferumfang:

6 Stück TU bzw. 3 Satz pro Tasche für insgesamt 3 Türen



Art.-Nr.	Spannweite	Gewicht	ME	PE	Preis €
30137711	565 - 1010 mm	11,07 kg	Set	1	418,00

## Türfutterstreben-Verlängerung TUX-A

PK:G



- Zubehör um die Spannweite der Türfutterstrebe TU zu erhöhen
- Ermöglicht den Einbau überbreiter Türen
- Mit wenigen Handgriffen werkzeuglos einsetzbar

Lieferumfang:

2 Stück Verlängerungsstäbe



Art.-Nr.	Spannweite	Gewicht	ME	PE	Preis €
30137713	1040 - 1960 mm	0,37 kg	Set	1	46,00



## Industrie-Heizkörperpinsel

PK:H

40 mm, Borstlänge 45 mm, Mischborste, Weißblechzwinge, roher Holzstiel

Art.-Nr.	Breite	Größe	ME	PE	Preis €
667024946	25 mm	1,0 "	Stk	1	0,74
667024947	40 mm	1,5 "	Stk	1	0,90
667024948	50 mm	2,0 "	Stk	1	1,25
667024949	60 mm	2,5 "	Stk	1	1,60
667024950	75 mm	3,0 "	Stk	1	2,10



## Ringpinsel 530

PK:H

Schwarze Chinaborste, mehrfach gekocht, geschüsselt, doppelter Kunststoffverband, Nickelring, roher Holzstiel.

Art.-Nr.	Ø	Größe	ME	PE	Preis €
667024954	30 mm	06	Stk	1	1,70
667024955	35 mm	08	Stk	1	2,15
667024956	40 mm	10	Stk	1	2,80
667025767	45 mm	12	Stk	1	4,45



## Lackierpinsel 551

PK:H

Stärke 10, schwarze Chinaborste, für hochwertige Lackierungen, Nickelzwinge, klar lackierter Holzstiel

Art.-Nr.	Breite	Größe	ME	PE	Preis €
667025762	75 mm	3 "	Stk	1	6,95



## Lackierpinsel 563

PK:I

Stärke 5, helle Mischborste, Weißblechzwinge, klarlackierter Holzstiel

Art.-Nr.	Breite	Größe	ME	PE	Preis €
32995801	25 mm	1,0 "	Stk	1	0,93
32995802	40 mm	1,5 "	Stk	1	1,15
32995803	50 mm	2,0 "	Stk	1	1,67
32995804	60 mm	2,5 "	Stk	1	2,38
32995805	75 mm	3,0 "	Stk	1	3,16



## Lackierpinsel 565

PK:H

Stärke 5, schwarze Chinaborste, Weißblechzwinge, lackierter Holzstiel

Art.-Nr.	Breite	Größe	ME	PE	Preis €
667025373	20 mm	0,75 "	Stk	1	0,54
383003370	25 mm	1,0 "	Stk	1	0,62
383003394	40 mm	1,5 "	Stk	1	0,78
383003400	50 mm	2,0 "	Stk	1	0,98

Fortsetzung nächste Seite

## Fortsetzung

Art.-Nr.	Breite	Größe	ME	PE	Preis €
383003417	60 mm	2,5 "	Stk	1	1,20
383003424	75 mm	3,0 "	Stk	1	1,63
32995806	100 mm	4,0 "	Stk	1	5,19

## Lasurpinsel 569

PK:I

Stärke 8, dunkle Polyesterborste, für hochwertige Anstriche mit Holzschutz-Lacken und Lasuren, Messingzwinge, zweifarbiges Stiel

Art.-Nr.	Breite	Größe	ME	PE	Preis €
383003592	40 mm	1,5 "	Stk	1	1,78
383003608	50 mm	2,0 "	Stk	1	2,11
383032608	70 mm	3,0 "	Stk	1	3,21
383003561	100 mm	4,0 "	Stk	1	5,21



**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Pinsel

## Emaillackpinsel 592

PK:H

reine helle Chinaborste, Weißblechzwinge, roher Holzstiel, Borstbreite 11 mm, neutral

Art.-Nr.	Breite	Größe	ME	PE	Preis €
667023873	10 mm	00	Stk	1	0,24
667023874	12 mm	01	Stk	1	0,28
667023875	14 mm	02	Stk	1	0,32
383004575	17 mm	03	Stk	1	0,34



**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

## Emaillackpinsel-Set 3-tlg.

PK:I

reine helle Chinaborste, kurzer Holzstiel, je ein Pinsel Größe 0, 2 und 3

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	ME	PE	Preis €
32995813	Emaillackierpinsel-Set	0, 2, 3	Stk	1	1,58



**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

## Ausbesserungspinsel-Set 3-tlg.

PK:I

reines Haar, lackierter Holzstiel, je ein Pinsel Größe 4, 6 und 8

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	ME	PE	Preis €
667012099	Ausbesserungspinsel-Set	4, 6, 8	Stk	1	1,87



**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Beizpinsel 3560

PK:G

hochwertige, graue Borstenmischung 6. Stärke

- Ca. 90 % Tops
- Naturholzgriff
- Kunststofffassung

Art.-Nr.	Breite	ME	PE	Preis €
31007700	50 mm	Stk	1	5,62
31007800	75 mm	Stk	1	7,83
31008000	100 mm	Stk	1	14,53



## Leimpinsel, rund

PK:I

Ersatzpinsel für Leimsparsbehälter

Art.-Nr.	für Leimsparsbehälter	ME	PE	Preis €
31023600	0,45 l	Stk	1	2,37
31023500	0,9 l; 1,5 l	Stk	1	3,47



## Tiefgrundbürste

PK:I

Größe 1 17 x 7,5 cm, Borstlänge 70 mm, Silverpren-Borste, gestanzt, lösemittelbeständig, Kunststoffkörper und -griff, mit Eimerhaken

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	ME	PE	Preis €
32995815	Tiefgrundbürste	17 x 7,5 cm	Stk	1	3,79



## Deckenbürste

PK:H

Gr. 1, 17 x 7 cm, Borstlänge 70 mm, Synthetikborste, gestanzt, heller Mantel, dunkle Einlage, Holzkörper, Kunststoffgriff mit Eimerhaken

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	ME	PE	Preis €
667023684	Deckenbürste	17 x 7 cm	Stk	1	2,00



## Malerroller-Set Vestan mit Abstreifgitter

PK:I

prima Qualität, 25 cm, 48 mm Kern, 22 mm Florhöhe, Polyester, dicker Kern für hohe Farbaufnahme, komplett mit 6 mm-Steckbügel, Komfort-Griff, für Teleskopstangen geeignet, inklusive Abstreifgitter

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	ME	PE	Preis €
32995812	Malerroller-Set	25 cm	Stk	1	6,11

**Malerroller Nylon**

PK:H

18 cm, 48 mm Kern, 14 mm Florhöhe, 100 % Polyamid, lösemittelbeständig, ungepolstert, geeignet für glatte Untergründe, für Beschichtungen, besonders strapazierfähig, für 8 mm-Steckbügel, mit Blaufaden

**Nölle**   
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	ME	PE	Preis €
667025763	Malerroller	18 x 4,8 cm	Stk	1	5,90

**Malerroller Polyacryl**

PK:H

18 cm, 48 mm Kern, 12 mm Florhöhe, Polyacryl, speziell geeignet für Feste Farbe und Cremefarben, sehr gute Farbaufnahme und -abgabe, komplett mit 6 mm-Bügel, nicht wechselbar

**Nölle**   
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	ME	PE	Preis €
383012761	Malerroller	18 x 4,8 cm	Stk	1	3,80

**Jumbowalze Goldflor**

PK:H

dicker Kern 53 mm, Florhöhe 18 mm, Spitzenqualität, 100 % Polyamid endlos, spezialveredelt, Untergründe im Innenbereich, hervorragende Farbaufnahme und -abgabe, besonders strapazierfähig, ohne Steckbügel, mit dickem Kern für Hohe Quadratmeterleistung

**Nölle**   
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	ME	PE	Preis €
667025057	Jumbowalze	18 x 5,3 cm	Stk	1	3,25
667025058	Jumbowalze	25 x 5,3 cm	Stk	1	4,30

**Farbroller-Bügel**

PK:H

grün, ergonomisch geformt, verzinkter 8 mm-Draht, zum Aufstecken auf Teleskopstangen geeignet

**Nölle**   
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	ME	PE	Preis €
667023935	Farbroller-Bügel	18 cm	Stk	1	1,50
667023936	Farbroller-Bügel	25 cm	Stk	1	1,70

**Lackierroller Velours**

PK:H

10 cm und 4 mm Florhöhe, Extra kurzflorig, thermofusioniert, lösemittelbeständig, für hochwertige Lackierungen, für 6 mm-Steckbügel, mit 40 cm Bügel

**Nölle**   
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	ME	PE	Preis €
667025375	Lackierroller	10 cm	Stk	1	1,90





## Kleinflächenroller Goldfaden

PK:I

10 cm und 12 mm Florhöhe, Polyacryl, thermofusioniert, hohe Farbaufnahme und -abgabe, strapazierfähig, für 6 mm-Steckbügel, ideal für Fensterlaibungen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	ME	PE	Preis €
32995810	Kleinflächenroller	10 cm	Stk	1	2,25



## Lackierroller Schaumstoff

PK:H

fein, 10 cm, Gerade, Raumgewicht 32 kg/m<sup>3</sup>, für Lackierungen mit lösemittelhaltigen Lacken, für 6 mm-Steckbügel, mit 40 cm Bügel

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	ME	PE	Preis €
667025374	Lackierroller	10 cm	Stk	1	1,70



## Kleinroller-Bügel

PK:H

grün 40 cm, kleiner Griff, Ergonomisch geformt, verzinkter 6 mm-Draht, für 10 cm Walzen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	ME	PE	Preis €
667025162	Kleinroller-Bügel	10 cm	Stk	1	0,90



## Farbwanne

PK:I

Farbwanne Ergoline, 100 % Polypropylen, lösemittelbeständig, bruchfest, mit Abstreifrillen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	ME	PE	Preis €
383038747	Farbwanne	27 x 36 cm	Stk	1	1,67
667021809	Farbwanne	12 x 22 cm	Stk	1	0,66



## Farbgitter

PK:H

26 x 30 cm, Metall, verzinkt, mit Griff und Eimerhaken

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	ME	PE	Preis €
667022981	Farbgitter	26 x 30 cm	Stk	1	2,40

# KAPITEL 3

## MASCHINEN-ZUBEHÖR



**forum**



## Holzspiralbohrer SP

PK:H

SP-Stahl mit Zentrierspitze und vorschneiderartig wirkenden Schneiden, rechtslaufend. Für alle Arbeiten in Hart- und Weichholz geeignet.

Art.-Nr.	Ø	Schaft-Ø	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
667005394	3 mm	zyl.	61 mm	Stk	1	0,70
667005395	4 mm	zyl.	75 mm	Stk	1	0,70
667005396	5 mm	zyl.	86 mm	Stk	1	0,74
667005397	6 mm	zyl.	93 mm	Stk	1	0,77
667005398	7 mm	zyl.	109 mm	Stk	1	0,97
667005399	8 mm	zyl.	117 mm	Stk	1	0,99
31734600	9 mm	9 mm	120 mm	Stk	1	3,90
667005401	10 mm	zyl.	133 mm	Stk	1	1,19
667005403	12 mm	8 mm	151 mm	Stk	1	1,99
667008020	13 mm	10 mm	151 mm	Stk	1	2,41
667008021	14 mm	10 mm	160 mm	Stk	1	2,65
667008022	15 mm	10 mm	162 mm	Stk	1	3,18
667008023	16 mm	10 mm	162 mm	Stk	1	4,30
667008024	18 mm	10 mm	185 mm	Stk	1	7,65
667008025	20 mm	13 mm	210 mm	Stk	1	8,58
667008026	22 mm	13 mm	210 mm	Stk	1	9,23
31735700	24 mm	13 mm	215 mm	Stk	1	22,70
31735800	26 mm	13 mm	215 mm	Stk	1	24,80

Bohrer / Holz

**forum**



## Holzspiralbohrer HW

PK:F

HW-Stahl, mit Zentrierspitze, 2 Schneiden und 2 Vorschneidern, rechtslaufend. Für Arbeiten an exotischen Hölzern sowie verleimten und beschichteten Platten.

Art.-Nr.	Ø	Schaft-Ø	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
667008135	5 mm	zyl.	85 mm	Stk	1	27,50

**forum**



## Holzspiralbohrer-Set SP

PK:F

Holzspiralbohrer-Kassette, 8-teilig in übersichtlicher Klarsichtbox. SP-Stahl mit Zentrierspitze und vorschneiderartig wirkenden Schneiden, rechtslaufend. Für alle Arbeiten in Hart- und Weichholz geeignet.

Lieferumfang:

Je 1 Holzspiralbohrer 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667009875	8-teilig	Stk	1	11,20

## Holzspiralbohrer HSS-G

PK:H



Hochwertige Ausführung in vollgeschliffener Qualität mit 2 Hauptschneiden und 2 Vorschneidern. Spezialspirale für sehr guten Spanabtransport innen geschliffen, CNC-Roboterschliff.



Für maßhaltige Bohrungen in alle Holzwerkstoffe, Hartholz und beschichtete Platten. Durch besonders gestaltete Spannuten wird eine sehr gute Spanentleerung erzielt.

Art.-Nr.	Ø	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Nutzlänge	ME	PE	Preis €
667021031	2,5 mm	2,5 mm	57 mm	25 mm	Stk	1	6,70
383030436	3,0 mm	3,0 mm	60 mm	33 mm	Stk	1	5,35
383030412	3,5 mm	3,5 mm	70 mm	39 mm	Stk	1	5,80
383030429	4,0 mm	4,0 mm	75 mm	43 mm	Stk	1	5,80
383030443	4,5 mm	4,5 mm	80 mm	47 mm	Stk	1	6,10
383030450	5,0 mm	5,0 mm	85 mm	52 mm	Stk	1	6,10
383030467	5,5 mm	5,5 mm	92 mm	57 mm	Stk	1	6,40
383030726	6,5 mm	6,5 mm	100 mm	63 mm	Stk	1	7,50
383030733	7,0 mm	7,0 mm	108 mm	69 mm	Stk	1	7,80
383030740	7,5 mm	7,5 mm	108 mm	69 mm	Stk	1	8,95
383030757	8,0 mm	8,0 mm	115 mm	75 mm	Stk	1	8,65
383030764	8,5 mm	8,5 mm	115 mm	75 mm	Stk	1	9,60
383030788	9,5 mm	9,5 mm	125 mm	81 mm	Stk	1	11,75
383030795	10,0 mm	10,0 mm	130 mm	87 mm	Stk	1	11,95
383030818	11,0 mm	11,0 mm	140 mm	94 mm	Stk	1	15,50
383030580	12,0 mm	12,0 mm	150 mm	101 mm	Stk	1	18,50
383030597	13,0 mm	13,0 mm	150 mm	101 mm	Stk	1	19,95
383030603	14,0 mm	13,0 mm	160 mm	108 mm	Stk	1	27,45
383030634	16,0 mm	13,0 mm	176 mm	120 mm	Stk	1	34,30
383030641	18,0 mm	13,0 mm	190 mm	130 mm	Stk	1	42,20
383030658	20,0 mm	13,0 mm	200 mm	140 mm	Stk	1	49,20

Bohrer / Holz

## Holzspiralbohrer-Bit HSS-G, kurz

PK:H



Bit mit Zentrierspitze, 2 Hauptschneiden, 2 Vorschneidern und Sechskantschaft für Bit-Halter mit 1/4"-Aufnahme



Zum Vorbohren und blitzschnellen Werkzeugwechsel zum Schraubbit. Bohren in alle Holzwerkstoffe und viele Kunststoffe.

Art.-Nr.	Ø	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Nutzlänge	ME	PE	Preis €
31748020	3,0 mm	C 6,3 mm	38 mm	16 mm	Stk	1	6,60
31748021	4,0 mm	C 6,3 mm	44 mm	20 mm	Stk	1	6,60
31748035	5,0 mm	C 6,3 mm	50 mm	26 mm	Stk	1	6,80
31748022	6,0 mm	C 6,3 mm	50 mm	26 mm	Stk	1	7,30
31748023	7,0 mm	C 6,3 mm	50 mm	30 mm	Stk	1	7,30
31748024	8,0 mm	C 6,3 mm	51 mm	32 mm	Stk	1	9,15
31748025	9,0 mm	C 6,3 mm	53 mm	33 mm	Stk	1	11,20
31748026	10,0 mm	C 6,3 mm	54 mm	38 mm	Stk	1	11,20



## Tiefensterring

PK:H

Klemmring zum Aufsetzen auf Spiralbohrer mit seitlicher Klemmschraube.

Zum Fixieren auf Spiralbohrern um Bohrtiefen einzustellen.

Art.-Nr.	Innen-Ø	Außen-Ø	ME	PE	Preis €
383016348	3 mm	7 mm	Stk	1	1,48
383016355	4 mm	8 mm	Stk	1	1,48
383016362	5 mm	10 mm	Stk	1	1,48
383016379	6 mm	12 mm	Stk	1	1,48
383016386	7 mm	12 mm	Stk	1	1,48
383016393	8 mm	16 mm	Stk	1	1,48
383016409	9 mm	18 mm	Stk	1	1,69
383016416	10 mm	20 mm	Stk	1	1,69
383016423	11 mm	20 mm	Stk	1	1,84
383016430	12 mm	22 mm	Stk	1	1,92

Bohrer / Holz



## Fräsbohrer HSS

PK:H

Fräsbohrer mit Spiralbohrerkopf (geschliffener Spitzenwinkel 118°) und Spannuten mit Schruppverzahnung.

Zum Bohren und Ausfräsen von Konturen mit einem Werkzeug. Geeignet für Holz, Gipskarton, Kunststoffe und bedingt Nichteisenmetalle.

Art.-Nr.	Ø	Schaft	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
31748200	6 mm	6 mm	90 mm	Stk	1	13,05



## Schlangenbohrer Lewis

PK:H

Gefräste Ausführung Form Lewis mit runder Spiralnute, Gewindespitze, Hauptschneide und Vorschneider in Spitzenqualität. Ausführung mit abgesetztem Kopf und Sechskantschaft (ab Ø 8 mm)

Für Tiefenlochbohrungen in Weich- und europäischem Hartholz in Handbohrmaschine und Abbundanlage. < Ø 24 mm auch in kräftigem Akkuschrauber einsetzbar.

Art.-Nr.	Ø	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Spirallänge	ME	PE	Preis €
383002952	6 mm	5,5 mm	235 mm	160 mm	Stk	1	11,60
383002983	8 mm	7,8 mm	235 mm	160 mm	Stk	1	11,60
383003010	10 mm	9,8 mm	235 mm	160 mm	Stk	1	11,60
383003041	12 mm	11,8 mm	235 mm	160 mm	Stk	1	12,10
383003133	18 mm	13,0 mm	235 mm	160 mm	Stk	1	15,50
383003164	20 mm	13,0 mm	235 mm	160 mm	Stk	1	17,15
383003188	22 mm	13,0 mm	235 mm	160 mm	Stk	1	20,45
383003201	24 mm	13,0 mm	235 mm	160 mm	Stk	1	22,15
383003249	26 mm	13,0 mm	235 mm	160 mm	Stk	1	25,50
383003287	30 mm	13,0 mm	235 mm	160 mm	Stk	1	31,30
667021071	6 mm	5,5 mm	320 mm	255 mm	Stk	1	14,95
666049968	10 mm	9,8 mm	320 mm	255 mm	Stk	1	14,95
666049987	12 mm	11,8 mm	320 mm	255 mm	Stk	1	16,40
667021064	16 mm	13,0 mm	320 mm	255 mm	Stk	1	20,05
667021065	18 mm	13,0 mm	320 mm	255 mm	Stk	1	21,15

Fortsetzung nächste Seite

## Fortsetzung

Art.-Nr.	Ø	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Spirallänge	ME	PE	Preis €
667021066	20 mm	13,0 mm	320 mm	255 mm	Stk	1	24,60
667021068	24 mm	13,0 mm	320 mm	255 mm	Stk	1	30,30
31748001	26 mm	13,0 mm	320 mm	255 mm	Stk	1	34,15
31748002	30 mm	13,0 mm	320 mm	255 mm	Stk	1	40,95
667021072	6 mm	5,5 mm	460 mm	380 mm	Stk	1	19,80
383003911	8 mm	7,8 mm	460 mm	380 mm	Stk	1	19,80
383003942	10 mm	9,8 mm	460 mm	380 mm	Stk	1	19,80
383003973	12 mm	11,8 mm	460 mm	380 mm	Stk	1	20,30
383004000	14 mm	13,0 mm	460 mm	380 mm	Stk	1	23,95
383004031	16 mm	13,0 mm	460 mm	380 mm	Stk	1	26,95
383004062	18 mm	13,0 mm	460 mm	380 mm	Stk	1	28,65
383004093	20 mm	13,0 mm	460 mm	380 mm	Stk	1	31,30
383004116	22 mm	13,0 mm	460 mm	380 mm	Stk	1	39,10
383004130	24 mm	13,0 mm	460 mm	380 mm	Stk	1	42,55
383004178	26 mm	13,0 mm	460 mm	380 mm	Stk	1	48,20
383004192	28 mm	13,0 mm	460 mm	380 mm	Stk	1	53,55
383004215	30 mm	13,0 mm	460 mm	380 mm	Stk	1	54,80
383004239	32 mm	13,0 mm	460 mm	380 mm	Stk	1	71,00

Bohrer / Holz

### Schlangenbohrer-Set Lewis 6-tlg.

PK:H



Gefräste Ausführung Form Lewis mit runder Spiralnute, Gewindespitze, Hauptschneide und Vorschneider in Spitzenqualität. Ausführung mit abgesetztem Kopf und Sechskantschaft (ab Ø 8 mm)

Für Tiefenlochbohrungen in Weich- und europäischem Hartholz in Handbohrmaschine und Abbundanlage. < Ø 24 mm auch in kräftigem Akkuschauber einsetzbar.

Lieferumfang:

Ø: 10, 12, 14, 16, 18, und 20 mm



Art.-Nr.	Ausführung	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
39762446	6-teilig	460 mm	Stk	1	96,68

### Schlangenbohrer-Set Lewis 8-tlg.

PK:E



Schlangenbohrer Form Lewis mit Gewindespitze

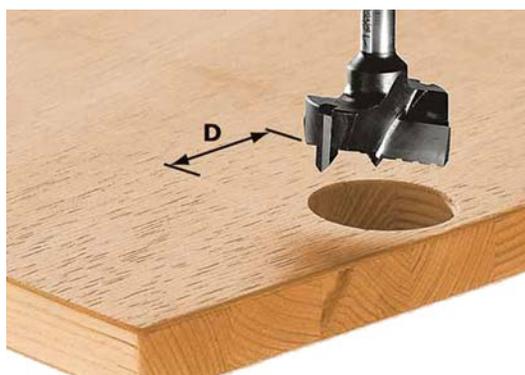
Lieferumfang:

Ø: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, und 20 mm

Art.-Nr.	Ausführung	Länge	ME	PE	Preis €
34148200	8-teilig	230 mm	Satz	1	29,40



**FESTOOL**



## Beschlagbohrer HW

PK:F

Die Beschlagbohrer sind span- und drehzahloptimiert, ideal für Oberfräsen einsetzbar.

Art.-Nr.	D	Schaft-Ø	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
36551872	15 mm	8 mm	54,5 mm	Stk	1	49,10
36551873	35 mm	8 mm	54,5 mm	Stk	1	73,30

Bohrer / Holz

**FAMAG**  
für Beschlagbohrer



## SUPER-Kunstbohrer HM

PK:I

HM-bestückt mit Zentrierspitze, 2 Hauptschneiden und 2 Vorschneidern. Perfekter CNC-Diamantschliff. Profistandzeit durch hochwertige HM-Bestückung und Spezial-Wellenschliff (> Ø 23 mm) auf Hauptschneiden.

Saubere, ausrissfreie Bohrungen in alle Harthölzer, beschichtete und KS-beschichtete Spanplatten und Kunststoffe. Sehr gute Zerspanung der Werkstoffe durch Wellenschliff auf Hauptschneiden. Für Stationären Betrieb.

Art.-Nr.	Ø	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Nutzlänge	ME	PE	Preis €
383014481	14 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	57,60
383014498	15 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	57,60
383014504	16 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	59,15
383014542	20 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	59,15
383014566	22 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	60,75
383014580	24 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	60,75
383014597	25 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	60,75
383014603	26 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	60,75
383014641	30 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	62,35
383014696	35 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	65,25
384014740	40 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	77,45
383014771	45 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	99,95
317212500	50 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	114,55

**forum**



## Forstnerbohrer-Set 5-tlg.

PK:F

DIN 7483 G, mit abgesetztem Schaft, einer Zentrierspitze, Peripherieschneide und zwei Schneiden, in Holzkassette

Zum Bohren von ausrissfreien, maßhaltigen Sacklöchern, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weich- und Hartholz.

Lieferumfang:

Je 1 Forstnerbohrer 15, 20, 25, 30, 35 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667007700	5-teilig	Stk	1	53,40

## Forstnerbohrer WS-Bormax® 2.0

PK:H



mit Zentrierspitze, 2 Hauptschneiden und gezahnter Umfangschneide in Wellenform. Mit Sechskantschaft.

Rasantes Bohren in Weichholz, europäischem Hartholz, Spanplatten, MDF-Platten etc.. Sehr rasante Zerspanung von Vollhölzern und Spanplatten bei deutlich geringeren Vorschubkräften und erheblich schnellerem Bohren als mit herkömmlichen Forstnerbohrern.



Art.-Nr.	Ø	Schaft-Ø	Gesamt-länge	Nutzlänge	ME	PE	Preis €
666049978	14 mm	8 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	21,75
31715000	15 mm	8 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	21,30
666049990	16 mm	8 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	21,30
31748009	17 mm	8 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	23,15
31715100	18 mm	8 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	23,15
31715200	19 mm	8 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	27,80
31715300	20 mm	8 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	23,15
31715400	22 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	25,05
31715500	23 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	25,85
666049980	24 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	25,85
31715600	25 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	26,75
31715700	26 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	26,75
31715800	27 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	34,50
31715900	30 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	30,95
31716000	32 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	30,95
31716100	34 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	37,55
31716200	35 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	37,55
31716300	40 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	43,65
31716400	45 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	57,15
31716500	50 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	63,40
31716600	55 mm	13 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	92,95

Bohrer / Holz

## Forstnerbohrer HM-Bormax®

PK:H



HM-bestückter Forstnerbohrer mit Zentrierspitze, HM-Hauptschneide und HM-bestückter, gezahnter Umfangschneide in Wellenform, mit Sechskantschaft

Freihand bohren in wirklich alle Holzwerkstoffe wie: Weichholz, Hartholz europäische und exotische (auch Bongossi), MDF, Spanplatten beschichtet und unbeschichtet, sowie viele Kunststoffe.



Art.-Nr.	Ø	Schaft-Ø	Gesamt-länge	Nutzlänge	ME	PE	Preis €
667021004	15 mm	8 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	57,60
667021005	20 mm	8 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	59,15
667021006	25 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	60,75
667021007	30 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	62,35
667021008	35 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	65,25
667021009	40 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	77,45
667021010	45 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	99,95
667021011	50 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	114,55



## Staketen WS-Bormax® 2.0

PK:H

WS-Bormax® 2.0 mit auswechselbarer Zentrierspitze bzw. Vorbohrer. Im Lieferumfang enthalten ist ein Staketen-Bormax®, eine passende Zentrierspitze, ein Vorbohrer Ø 4 mm und ein Innensechskantschlüssel. Mit Sechskantschaft.

Mit Vorbohrer ideal für Bohrungen in einem Winkel von nicht 90° zur Werkstoffoberfläche wie sie z.B. im Treppenbau vorkommen. Mit Zentrierspitze einsetzbar wie traditionelle WS-Bormax®.

Art.-Nr.	Ø	Schaft-Ø	Gesamt-länge	Nutzlänge	ME	PE	Preis €
667021080	15 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	29,95
667021083	20 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	31,95
667021085	25 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	35,55
667021086	30 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	39,75
667021087	35 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	46,35
667028172	40 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	52,50
31748010	50 mm	10 mm	90 mm	57 mm	Stk	1	72,25



## Staketen WS-Bormax® 2.0 -Set 5-teilig im Holzkasten

PK:H

WS-Bormax® 2.0 mit auswechselbarer Zentrierspitze bzw. Vorbohrer. Im Lieferumfang enthalten ist ein Staketen-Bormax® 2.0, eine passende Zentrierspitze, ein Vorbohrer Ø 4 mm und ein Innensechskantschlüssel. Mit Sechskantschaft.

Mit Vorbohrer ideal für Bohrungen in einem Winkel von nicht 90° zur Werkstoffoberfläche wie sie z.B. im Treppenbau vorkommen. Mit Zentrierspitze einsetzbar wie traditionelle WS-Bormax®.

Lieferumfang:  
Ø: 15, 20, 25, 30 und 35 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667021088	5-teilig	Stk	1	165,20



## Bohrer-Verlängerung

PK:H

Maschinenaufnahme Ø 10, bzw. 13 x 30 mm. Mit 4 Klemmschrauben zur sicheren Werkzeugaufnahme. Solide Ausführung mit gutem Rundlauf. Bei Schaft-Ø 13 mm mit 3 Spannflächen am Schaft.

Zum Verlängern von Zylinderkopfbohrern oder allen Werkzeugen mit Schaft-Ø 8, 10, 12 oder 13 mm.

Art.-Nr.	Außen-Ø	Innen-Ø	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Nutzlänge	ME	PE	Preis €
31748027	8 mm	16 mm	10 mm	125 mm	100 mm	Stk	1	23,25
31748028	8 mm	16 mm	10 mm	250 mm	220 mm	Stk	1	25,75
31748029	10 mm	16 mm	10 mm	125 mm	100 mm	Stk	1	23,25
31748030	10 mm	16 mm	10 mm	250 mm	220 mm	Stk	1	25,75
31748031	13 mm	22 mm	13 mm	125 mm	100 mm	Stk	1	25,75
31748032	13 mm	22 mm	13 mm	250 mm	220 mm	Stk	1	29,20

## Adapter MK 2-Fix

PK:H

Adapter, außen MK 2 innen zylindrisch mit je 2 Klemmschrauben.  
Bohrungstiefe 60 mm.

Zum Einsatz in Zimmereimaschinen mit MK 2-Schaft um zylindrische Bohrer aufnehmen zu können. Für alle FAMAG Zylinderkopfbohrer, Schlangenbohrer etc.

Art.-Nr.	Innen-Ø	Schaft	Gesamt-länge	Nutzlänge	ME	PE	Preis €
31748008	10 mm	MK 2	120 mm	40 mm	Stk	1	41,45
31748007	13 mm	MK 2	120 mm	40 mm	Stk	1	41,45



## Scharnierbohrer Zenterfix selbstzentrierend

PK:H

Selbstzentrierender Scharnierbohrer zum Einsatz in Handbohrmaschine. Ausgestattet mit verfederter Führungshülse und Kernbohrer in HSS mit Dachspitze.

Die Führungshülse wird in das Schraubloch eines Scharniers oder Beschlages eingeführt und bei laufender Maschine gebohrt. Die Führungshülse des Scharnierbohrers zentriert sich selbstständig im Schraubenloch des Scharniers oder Beschlages.

Art.-Nr.	Ø	Schaft	Gesamt-länge	Nutzlänge	ME	PE	Preis €
31748011	2,0 mm	E 6,3	84 mm	14 mm	Stk	1	16,50
31748012	2,75 mm	E 6,3	86 mm	14 mm	Stk	1	16,85
31748013	3,5 mm	E 6,3	95 mm	15 mm	Stk	1	18,05



Bohrer / Holz

## Centrotec Bohrsenker mit Tiefenanschlag

PK:G

zum Bohren und Senken in einem Arbeitsgang, einstellbarer Tiefenanschlag

Art.-Nr.	Ø	ME	PE	Preis €
36893769	3,5 mm	Stk	1	53,40
36893770	4,5 mm	Stk	1	56,10
368004253	5,0 mm	Stk	1	58,90



## Versenker/Krauskopf HSS

PK:H

7-schneidiger Versenker mit Spitzenwinkel 90°. Ungleiche Kopfteilung mit vollgeschliffenem Werkzeugkopf für feinste Ergebnisse

Senken von Bohrungen in allen Holzarten, furnierte, beschichtete Platten und viele Kunststoffe.

Art.-Nr.	Ø	Schaft-Ø	Gesamt-länge	Nutzlänge	ME	PE	Preis €
383015389	10 mm	8 mm	90 mm	60 mm	Stk	1	17,50
383015396	13 mm	8 mm	90 mm	60 mm	Stk	1	18,00
383015402	16 mm	8 mm	90 mm	60 mm	Stk	1	21,00
383015419	20 mm	8 mm	90 mm	60 mm	Stk	1	24,00



**forum**



## Holzspiralbohrer Aufsteckversenker-Set HS

PK:F

mit Sechskant-Schraubendreher, in Kunststoffkassette

Lieferumfang:

Je 1 Holzspiralbohrer Aufsatzversenker 3, 4, 5, 6 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667009713	4-teilig	Stk	1	44,90

Bohrer / Holz

**FAMAG**  
für Boschbohrer



## Aufsteck-Versenker WS

PK:H

Für spitzwinklige Versenkungen. Zum Aufstecken auf Holzspiralbohrer. 5-schneidig, Senkwinkel 90°. Zum Bohren und Ansenken in einem Arbeitsgang in Weichhölzern. Umgedreht auch als Tiefenstopp verwendbar.

Art.-Nr.	Bohrer-Ø	Außen-Ø	ME	PE	Preis €
383015785	3 mm	16 mm	Stk	1	12,20
383015808	4 mm	16 mm	Stk	1	12,20
383015846	6 mm	16 mm	Stk	1	12,20
383015877	8 mm	20 mm	Stk	1	15,20

**FAMAG**  
für Boschbohrer



## Aufsteck-Versenker 180° für Schlangenbohrer

PK:H

mit 2 Vorschneidern, 2 Hauptschneiden und Bohrungs-Ø 13 mm. Mit seitlicher Klemmschraube zum fixieren auf FAMAG Schlangenbohrer-Schäften

Bohren und Senken in einem Arbeitsgang. Empfohlen für Weichholz.

Art.-Nr.	Außen-Ø	Innen-Ø	Gesamt-länge	Nutzlänge	ME	PE	Preis €
31748003	40 mm	13"	30 mm	30 mm	Stk	1	90,85
31748004	50 mm	13"	30 mm	30 mm	Stk	1	102,75
31748005	60 mm	13"	30 mm	30 mm	Stk	1	131,75
31748006	70 mm	13"	30 mm	30 mm	Stk	1	168,30

**FAMAG**  
für Boschbohrer



## Bohrer-Senker-Satz mit Tiefenanschlag

PK:H

Hochwertiger Bohrer-Senker-Satz mit drehgelagertem Tiefenanschlag aus Messing, Vorbohrer in der Bohrtiefe verstellbar. Senkwinkel 60°

Der Satz ist besonders gut geeignet um im Terrassenbau Schraublöcher in die Terrassendielen zu bohren und sauber und exakt zu versenken. Der drehgelagerte Tiefenanschlag bleibt bei Auftreffen auf das Werkstück stehen und hinterlässt somit keine Abdrücke auf dem Holz.

Art.-Nr.	Ø	Senk-Ø	ME	PE	Preis €
31748017	4 mm	12 mm	Stk	1	29,95
31748018	5 mm	12 mm	Stk	1	29,95
31748019	6 mm	12 mm	Stk	1	29,95

## Bohrer-Senker-Satz 4-tlg.

PK:H



Hochwertiger Bohrer-Senker-Satz mit drehgelagertem Tiefenanschlag aus Messing, Vorbohrer in der Bohrtiefe verstellbar. Senkwinkel 60°

Der Satz ist besonders gut geeignet um im Terrassenbau Schraublöcher in die Terrassendielen zu bohren und sauber und exakt zu versenken. Der drehgelagerte Tiefenanschlag bleibt bei Auftreffen auf das Werkstück stehen und hinterlässt somit keine Abdrücke auf dem Holz.

Lieferumfang:

Ø: 4, 5 und 6 mm und Tiefenanschlag im Holzkasten



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667022951	4-teilig	Stk	1	70,70

## Zentruboherer WS, verstellbar

PK:H



mit Zentrierspitze, einer festen Hauptschneide und verstellbarem Messer mit Vorschneider. Verstellbar mit stabilem Schaft zylindrisch 13 x 50 mm.

Für Bohrungen in Weichholz, universell in allen Durchmesser und Zwischenmaßen.



Art.-Nr.	Ø	Schaft-Ø	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
383007391	15 - 45 mm	12 mm	150 mm	Stk	1	44,80
383007407	22 - 76 mm	13 mm	150 mm	Stk	1	56,00

## Schalungsbohrer CV

PK:J



Spiralbohrer mit langem Schaft und leicht nachschleifbarer Dachspitze mit Sonderschliff. Ausführung gemäß DIN 7490 und den geltenden Sicherheitsvorschriften.

Zum Durchbohren der inneren und äußeren Schalungsbretter in einem Arbeitsgang, sowie Durchbohren von Holzdecken- und Böden für Installationen in der Altbausanierung.



Art.-Nr.	Ø	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Nutzlänge	ME	PE	Preis €
31640500	8 mm	6 mm	400 mm	370 mm	Stk	1	9,75
31640600	10 mm	8 mm	400 mm	370 mm	Stk	1	11,40
31640700	12 mm	8 mm	400 mm	370 mm	Stk	1	14,25
31640800	14 mm	8 mm	400 mm	370 mm	Stk	1	16,35
31640900	16 mm	10 mm	400 mm	370 mm	Stk	1	18,75
31641000	18 mm	10 mm	400 mm	370 mm	Stk	1	22,55
31641100	20 mm	10 mm	400 mm	370 mm	Stk	1	29,90
31642000	8 mm	6 mm	600 mm	570 mm	Stk	1	10,35
31642100	10 mm	8 mm	600 mm	570 mm	Stk	1	12,00
31642200	12 mm	8 mm	600 mm	570 mm	Stk	1	14,95
31642300	14 mm	8 mm	600 mm	570 mm	Stk	1	17,00
31642400	16 mm	10 mm	600 mm	570 mm	Stk	1	19,75
31642500	18 mm	10 mm	600 mm	570 mm	Stk	1	23,70
31642600	20 mm	10 mm	600 mm	570 mm	Stk	1	30,90
31642700	22 mm	12 mm	600 mm	570 mm	Stk	1	41,60

Bohrer / Holz

# DEWALT®

## WELTNEUHEIT

# 54V XR FLEX VOLT™

## LEISTUNG! KOMPROMISSLOS KABELLOS!



[www.DEWALT.com](http://www.DEWALT.com)

## STARK UND ZUVERLÄSSIG

## Spiralbohrer HSS, N kurz, profilgeschliffen

PK:I

**forum**

Spiralbohrer mit zyl. Schaft, kurz, HSS Profilgeschliffen, hohe Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit sowie präziser Spitzenanschliff. Ab Ø 2,4 mm dampfbehandelt. Zum Bohren von Stahl und Stahlguss legiert und unlegiert bis ca 900 N/mm<sup>2</sup>, Grauguss, Temperguss, Sphäroguss, Sinter Eisen, Neusilber und Graphit. Rollengewalzt: Elastisch und für robuste Bohrarbeiten geeignet. DIN 338, Typ N



Art.-Nr.	Ø h8	Spirallänge	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
667002323	1,0 mm	12 mm	34 mm	Stk	1	1,25
667002325	1,2 mm	16 mm	38 mm	Stk	1	1,25
667002327	1,4 mm	18 mm	40 mm	Stk	1	1,14
667002328	1,5 mm	18 mm	40 mm	Stk	1	1,03
667002331	1,8 mm	22 mm	46 mm	Stk	1	0,90
667002332	1,9 mm	22 mm	46 mm	Stk	1	0,90
667002333	2,0 mm	24 mm	49 mm	Stk	1	0,75
667002335	2,2 mm	27 mm	53 mm	Stk	1	0,88
667002337	2,4 mm	30 mm	53 mm	Stk	1	0,97
667002338	2,5 mm	30 mm	57 mm	Stk	1	0,97
667002339	2,6 mm	30 mm	57 mm	Stk	1	0,90
667002340	2,7 mm	33 mm	61 mm	Stk	1	0,92
667002341	2,8 mm	33 mm	61 mm	Stk	1	1,03
667002343	3,0 mm	33 mm	61 mm	Stk	1	0,88
667002344	3,1 mm	36 mm	65 mm	Stk	1	1,03
667002345	3,2 mm	36 mm	65 mm	Stk	1	1,03
667002346	3,3 mm	36 mm	65 mm	Stk	1	1,03
667002348	3,5 mm	39 mm	70 mm	Stk	1	0,97
667002350	3,7 mm	39 mm	70 mm	Stk	1	1,14
667002351	3,8 mm	43 mm	75 mm	Stk	1	1,28
667002353	4,0 mm	43 mm	75 mm	Stk	1	0,99
667002354	4,1 mm	43 mm	75 mm	Stk	1	1,25
667002355	4,2 mm	43 mm	75 mm	Stk	1	1,10
667002358	4,5 mm	47 mm	80 mm	Stk	1	1,14
667002359	4,6 mm	47 mm	80 mm	Stk	1	1,25
667002360	4,7 mm	47 mm	80 mm	Stk	1	1,28
667002361	4,8 mm	52 mm	86 mm	Stk	1	1,32
667002363	5,0 mm	52 mm	86 mm	Stk	1	1,25
667002364	5,1 mm	52 mm	86 mm	Stk	1	1,39
667002365	5,2 mm	52 mm	86 mm	Stk	1	1,39
667002366	5,3 mm	52 mm	86 mm	Stk	1	1,39
667002367	5,4 mm	57 mm	93 mm	Stk	1	1,63
667002368	5,5 mm	57 mm	93 mm	Stk	1	1,58
667002369	5,6 mm	57 mm	93 mm	Stk	1	1,63
667002371	5,8 mm	57 mm	93 mm	Stk	1	1,76
667002373	6,0 mm	57 mm	93 mm	Stk	1	1,58
667002374	6,1 mm	63 mm	101 mm	Stk	1	1,89
667002375	6,2 mm	63 mm	101 mm	Stk	1	1,89
667002376	6,3 mm	63 mm	101 mm	Stk	1	1,89
667002378	6,5 mm	63 mm	101 mm	Stk	1	1,89
667002379	6,6 mm	63 mm	101 mm	Stk	1	2,11
667002381	6,8 mm	69 mm	109 mm	Stk	1	2,57

Fortsetzung nächste Seite

## Fortsetzung

Art.-Nr.	Ø h8	Spirallänge	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
667002382	6,9 mm	69 mm	109 mm	Stk	1	2,57
667002383	7,0 mm	69 mm	109 mm	Stk	1	2,29
667002384	7,1 mm	69 mm	109 mm	Stk	1	2,64
667002385	7,2 mm	69 mm	109 mm	Stk	1	2,71
667002388	7,5 mm	69 mm	109 mm	Stk	1	2,60
667002390	7,7 mm	75 mm	117 mm	Stk	1	2,95
667002391	7,8 mm	75 mm	117 mm	Stk	1	2,95
667002393	8,0 mm	75 mm	117 mm	Stk	1	2,57
667002397	8,4 mm	75 mm	117 mm	Stk	1	3,81
667002398	8,5 mm	75 mm	117 mm	Stk	1	3,26
667002401	8,8 mm	81 mm	125 mm	Stk	1	4,03
667002403	9,0 mm	81 mm	125 mm	Stk	1	3,74
667002405	9,2 mm	81 mm	125 mm	Stk	1	4,18
667002408	9,5 mm	81 mm	125 mm	Stk	1	4,60
667002413	10,0 mm	87 mm	133 mm	Stk	1	4,36
667002414	10,2 mm	87 mm	133 mm	Stk	1	5,59
667002415	10,5 mm	87 mm	133 mm	Stk	1	5,59
667002416	11,0 mm	94 mm	142 mm	Stk	1	6,62
667002417	11,5 mm	94 mm	142 mm	Stk	1	7,24
667002418	12,0 mm	101 mm	151 mm	Stk	1	8,18
667002419	12,5 mm	101 mm	151 mm	Stk	1	9,06
667002260	13,0 mm	101 mm	151 mm	Stk	1	9,94



## Spiralbohrer HSS, N, profilgeschliffen

PK:I

Spiralbohrer zyl. Schaft, DIN 340, Typ N, lang, HSS profilgeschliffen

Besonders für tiefe Bohrungen in legierte/unlegierte Stähle und Gussarten über 800 N/mm<sup>2</sup>, Sphäroguss, Sinter Eisen, Neusilber und Graphit verwendbar. Seitenspanwinkel, Kerndicke und Kernanstieg normal. Oberfläche blank, ab Ø 2,5 mm dampfbehandelt. Hohe Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit sowie präziser Spitzenanschliff.

Art.-Nr.	Ø h8	Spirallänge	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
667002658	2,0 mm	56 mm	85 mm	Stk	1	1,78
667002659	2,5 mm	62 mm	95 mm	Stk	1	1,85
667002660	3,0 mm	66 mm	100 mm	Stk	1	1,94
667002662	3,2 mm	69 mm	106 mm	Stk	1	2,00
667002664	3,5 mm	73 mm	112 mm	Stk	1	2,18
667002665	4,0 mm	78 mm	119 mm	Stk	1	2,46
667002668	4,5 mm	82 mm	126 mm	Stk	1	2,79
667002669	5,0 mm	87 mm	132 mm	Stk	1	3,06
667002671	5,2 mm	87 mm	132 mm	Stk	1	3,41
667002672	5,5 mm	91 mm	139 mm	Stk	1	3,54
667002674	6,0 mm	91 mm	139 mm	Stk	1	3,85
667002675	6,5 mm	97 mm	148 mm	Stk	1	4,16
667002677	7,0 mm	102 mm	156 mm	Stk	1	4,84
667002678	7,5 mm	102 mm	156 mm	Stk	1	5,72
667002679	8,0 mm	109 mm	165 mm	Stk	1	5,76
667002680	8,5 mm	109 mm	165 mm	Stk	1	6,62
667002683	10,0 mm	121 mm	184 mm	Stk	1	8,25

**Spiralbohrer HSS, TiN  
profilgeschliffen**

PK:I



Profilgeschliffen, Oberfläche TiN. Seitenspanwinkel, Kerndicke und Kernanstieg normal. Hohe Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit sowie präziser Spitzenanschliff. Zum Bohren von Stahl und Stahlguss legiert und unlegiert bis ca. 900 N/mm<sup>2</sup>, Grauguss, Temperguss, Sphäroguss, Sinterisen, Neusilber und Graphit. DIN 338, Typ N



Art.-Nr.	Ø h8	Spirallänge	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
667002261	1,0 mm	12 mm	34 mm	Stk	1	3,45
667002266	1,5 mm	18 mm	40 mm	Stk	1	2,90
667002421	2,0 mm	24 mm	49 mm	Stk	1	2,09
667002426	2,5 mm	30 mm	57 mm	Stk	1	3,47
667002431	3,0 mm	33 mm	61 mm	Stk	1	2,28
667002432	3,1 mm	36 mm	65 mm	Stk	1	2,92
667002433	3,2 mm	36 mm	65 mm	Stk	1	2,92
667002434	3,3 mm	36 mm	65 mm	Stk	1	2,99
667002461	3,5 mm	39 mm	70 mm	Stk	1	2,60
667002466	4,0 mm	43 mm	75 mm	Stk	1	2,76
667002468	4,2 mm	43 mm	75 mm	Stk	1	3,29
667002471	4,5 mm	47 mm	80 mm	Stk	1	3,47
667002476	5,0 mm	52 mm	86 mm	Stk	1	3,45
667002477	5,1 mm	52 mm	86 mm	Stk	1	4,32
667002478	5,2 mm	52 mm	86 mm	Stk	1	4,35
667002481	5,5 mm	57 mm	93 mm	Stk	1	4,76
667002486	6,0 mm	57 mm	93 mm	Stk	1	4,69
667002487	6,1 mm	63 mm	101 mm	Stk	1	5,66
667002488	6,2 mm	63 mm	101 mm	Stk	1	5,66
667002491	6,5 mm	63 mm	101 mm	Stk	1	5,77
667002494	6,8 mm	69 mm	109 mm	Stk	1	7,87
667002496	7,0 mm	69 mm	109 mm	Stk	1	6,92
667002499	7,3 mm	69 mm	109 mm	Stk	1	8,12
667002501	7,5 mm	69 mm	109 mm	Stk	1	7,75
667002506	8,0 mm	75 mm	117 mm	Stk	1	7,75
667002511	8,5 mm	75 mm	117 mm	Stk	1	10,05
667002516	9,0 mm	81 mm	125 mm	Stk	1	10,81
667002521	9,5 mm	81 mm	125 mm	Stk	1	12,56
667002526	10,0 mm	87 mm	133 mm	Stk	1	13,20
667002527	10,2 mm	87 mm	133 mm	Stk	1	15,46
667002528	10,5 mm	87 mm	133 mm	Stk	1	15,46
667002529	11,0 mm	94 mm	142 mm	Stk	1	17,20
667002530	11,5 mm	94 mm	142 mm	Stk	1	17,89
667002531	12,0 mm	101 mm	151 mm	Stk	1	19,09
667002532	12,5 mm	101 mm	151 mm	Stk	1	20,86
667002533	13,0 mm	101 mm	151 mm	Stk	1	21,34

Bohrer / Metall



## Metallbohrer HSS-TIN EXTREME IMPACT® für Schlagschrauber

PK:J

Doppelte Lebensdauer durch Titanbeschichtung und optimierte Geometrie, mit Sechskantschaft für 1/4" Bitaufnahme.

- Einsetzbar auf druckluft-, akku-, und kabelbetriebenen Schlagschraubern sowie normalen Akkuschaubern
- Für den Einsatz in legierten und unlegierten Stählen bis 900 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit
- Zum Bohren von Blech und dünnwandigen Profilmaterialien (sowie Rohre ohne Vorkörnen), wo exakte und saubere Bohrungen erforderlich sind

Art.-Nr.	Ø	Spirallänge	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
37451205	3,0 mm	26 mm	64 mm	Stk	1	6,35
37451206	3,2 mm	29 mm	67 mm	Stk	1	6,35
37451207	3,5 mm	29 mm	70 mm	Stk	1	6,35
37451208	4,0 mm	30 mm	71 mm	Stk	1	6,60
37451209	4,2 mm	31 mm	71 mm	Stk	1	6,60
37451210	4,5 mm	31 mm	75 mm	Stk	1	6,80
37451211	4,8 mm	32 mm	76 mm	Stk	1	7,26
37451212	5,0 mm	33 mm	78 mm	Stk	1	7,45
37451213	5,5 mm	35 mm	78 mm	Stk	1	7,55
37451214	6,0 mm	37 mm	80 mm	Stk	1	7,57
37451215	6,5 mm	37 mm	80 mm	Stk	1	7,65
37451216	7,0 mm	45 mm	89 mm	Stk	1	8,13
37451217	7,5 mm	50 mm	95 mm	Stk	1	8,13
37451218	8,0 mm	50 mm	102 mm	Stk	1	8,25
37451219	8,5 mm	50 mm	102 mm	Stk	1	8,65
37451220	9,0 mm	50 mm	102 mm	Stk	1	9,45
37451221	10,0 mm	50 mm	102 mm	Stk	1	10,59
37451222	11,0 mm	50 mm	102 mm	Stk	1	11,29
37451223	12,0 mm	50 mm	102 mm	Stk	1	11,89
37451224	13,0 mm	50 mm	102 mm	Stk	1	13,65

Bohrer / Metall



## Spiralbohrer HSSE Co5, Ti

PK:H

Spiralbohrer, Typ Ti, kurz, HSSE Co5, Zylindrischer Schaft, kurz. Seitenspanwinkel größer als normal, Kerndicke stärker als normal, Kernanstieg normal. Spezial-Ausspitzung nach DIN 1412, Form C. Hohe Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit sowie präziser Spitzenanschliff. Zum Bohren vorzugsweise in Titan und Titanlegierungen, in rost-, säure- und hitzebeständigen austenitischen Stählen. DIN 338, Typ Ti

VE: bis 7,5 mm 10 Stück, ab 8,0 mm bis 10,2 mm 5 Stück, 12 mm bis 13 mm 1 Stück

Art.-Nr.	Ø h8	Spirallänge	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
667002534	1,0 mm	12 mm	34 mm	Stk	1	1,84
667002539	1,5 mm	18 mm	40 mm	Stk	1	1,60
667002546	2,2 mm	27 mm	53 mm	Stk	1	1,62
667002549	2,5 mm	30 mm	57 mm	Stk	1	1,74
667002552	2,8 mm	33 mm	61 mm	Stk	1	1,90
667002554	3,0 mm	33 mm	61 mm	Stk	1	1,84
667002555	3,1 mm	36 mm	65 mm	Stk	1	1,90
667002556	3,2 mm	36 mm	65 mm	Stk	1	1,90
667002557	3,3 mm	36 mm	65 mm	Stk	1	1,96

Fortsetzung nächste Seite

## Fortsetzung

Art.-Nr.	Ø h8	Spirallänge	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
667002559	3,5 mm	39 mm	70 mm	Stk	1	2,18
667002564	4,0 mm	43 mm	75 mm	Stk	1	2,26
667002566	4,2 mm	43 mm	75 mm	Stk	1	2,38
667002569	4,5 mm	47 mm	80 mm	Stk	1	2,46
667002574	5,0 mm	52 mm	86 mm	Stk	1	2,54
667002575	5,1 mm	52 mm	86 mm	Stk	1	2,66
667002579	5,5 mm	57 mm	93 mm	Stk	1	3,24
667002584	6,0 mm	57 mm	93 mm	Stk	1	3,34
667002585	6,1 mm	63 mm	101 mm	Stk	1	3,92
667002589	6,5 mm	63 mm	101 mm	Stk	1	3,90
667002592	6,8 mm	69 mm	109 mm	Stk	1	4,60
667002594	7,0 mm	69 mm	109 mm	Stk	1	4,14
667002599	7,5 mm	69 mm	109 mm	Stk	1	4,36
667002604	8,0 mm	75 mm	117 mm	Stk	1	5,18
667002609	8,5 mm	75 mm	117 mm	Stk	1	5,32
667002439	9,0 mm	81 mm	125 mm	Stk	1	6,86
667002449	10,0 mm	87 mm	133 mm	Stk	1	7,96
667009734	10,2 mm	87 mm	133 mm	Stk	1	11,20
667002454	12,0 mm	101 mm	151 mm	Stk	1	16,72
667002456	13,0 mm	101 mm	151 mm	Stk	1	24,16

## Spiralbohrer HSE Co5, VA profilgeschliffen

PK:L

**forum**

Spiralbohrer, Typ VA, HSE Co5, Zylindrischer Schaft, profilgeschliffen, blank.  
Seitenspanwinkel größer als normal, Kerndicke schwächer als normal und Kernanstieg normal. Hohe Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit sowie präziser Spitzenanschliff. Ohne Ausspitzung. DIN 338, Typ VA



Art.-Nr.	Ø h8	Spirallänge	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
667002457	1,0 mm	12 mm	34 mm	Stk	1	1,30
667002458	1,5 mm	18 mm	40 mm	Stk	1	1,30
667002459	2,0 mm	24 mm	49 mm	Stk	1	1,33
667002610	2,5 mm	30 mm	57 mm	Stk	1	1,43
667002611	3,0 mm	33 mm	61 mm	Stk	1	1,71
667002613	3,2 mm	36 mm	65 mm	Stk	1	1,92
667002614	3,3 mm	36 mm	65 mm	Stk	1	1,92
667002615	3,5 mm	39 mm	70 mm	Stk	1	1,92
667002616	4,0 mm	43 mm	75 mm	Stk	1	2,26
667002619	4,5 mm	47 mm	80 mm	Stk	1	2,64
667002620	5,0 mm	52 mm	86 mm	Stk	1	2,42
667002621	5,1 mm	52 mm	86 mm	Stk	1	3,22
667002622	5,2 mm	52 mm	86 mm	Stk	1	3,22
667002623	5,5 mm	57 mm	93 mm	Stk	1	3,22
667002625	6,0 mm	57 mm	93 mm	Stk	1	3,44
667002626	6,5 mm	63 mm	101 mm	Stk	1	3,97
667002627	6,8 mm	69 mm	109 mm	Stk	1	4,34
667002628	7,0 mm	69 mm	109 mm	Stk	1	4,34

Fortsetzung nächste Seite



## Fortsetzung

Art.-Nr.	Ø h8	Spirallänge	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
667002629	7,5 mm	69 mm	109 mm	Stk	1	5,24
667002630	8,0 mm	75 mm	117 mm	Stk	1	5,74
667002631	8,5 mm	75 mm	117 mm	Stk	1	6,42
667002632	9,0 mm	81 mm	125 mm	Stk	1	7,25
667002634	10,2 mm	87 mm	133 mm	Stk	1	10,66
667002635	10,5 mm	87 mm	133 mm	Stk	1	10,66
667002636	11,0 mm	94 mm	142 mm	Stk	1	10,79
667002638	12,0 mm	101 mm	151 mm	Stk	1	12,68
667002640	13,0 mm	101 mm	151 mm	Stk	1	14,94

## Überlange Spiralbohrer HSS, TF profilgeschliffen

PK:I

Zylindrischer Schaft, Typ TF, HSS profilgeschliffen, blank.

Seitenspanwinkel größer als normal. Kerndicke erheblich stärker als normal, ohne Kernanstieg. Weite Spannuten mit stark gerundeten Rückenanten. Oberfläche mit nitrierten Fasen, blanken und geschliffenen Spannuten. Spezialbohrer zum Bohren extrem tiefer Löcher, bei schlechter Spanabfuhr und mangelhafter Kühlung. Für Bohrungen bis 10 x D.

Zum Bohren unter erschwerten Bohrbedingungen in Grauguss und Stählen bis max. 1000 N/mm<sup>2</sup>. Ausnahme: CrNi-Stähle sowie VA-Stähle und ähnliche Werkstoffe. DIN 1869, Typ TF

Art.-Nr.	Ø h8	Spirallänge	Gesamtlänge	Reihe	ME	PE	Preis €
667002927	4,0 mm	150 mm	220 mm	2	Stk	1	15,11
667002930	4,5 mm	160 mm	235 mm	2	Stk	1	16,02
667002932	5,0 mm	170 mm	245 mm	2	Stk	1	16,02
667002935	5,5 mm	180 mm	260 mm	2	Stk	1	19,73
667002936	6,0 mm	140 mm	205 mm	1	Stk	1	13,27
667002937	6,0 mm	180 mm	260 mm	2	Stk	1	19,34
667002939	6,5 mm	150 mm	215 mm	1	Stk	1	20,35
667002940	6,5 mm	190 mm	275 mm	2	Stk	1	22,24
667002941	7,0 mm	155 mm	225 mm	1	Stk	1	18,94
667002942	7,0 mm	200 mm	290 mm	2	Stk	1	24,31
667002950	10,0 mm	235 mm	340 mm	2	Stk	1	45,87



## Spiralbohrer HSS rollgewalzt

PK:H

mit abgesetztem Schaft, DIN 338  
SB-verpackt

Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	Schaft-Ø	ME	PE	Preis €
31774300	12,0 mm	151 mm	10 mm	Stk	1	3,20
31774500	13,0 mm	151 mm	10 mm	Stk	1	3,90
31774700	14,0 mm	160 mm	10 mm	Stk	1	4,60
31774900	15,0 mm	169 mm	10 mm	Stk	1	5,90
31775100	16,0 mm	178 mm	10 mm	Stk	1	7,60
31775500	18,0 mm	205 mm	13 mm	Stk	1	8,70
31775900	20,0 mm	220 mm	13 mm	Stk	1	11,80

## ProBox Metallspiralbohrer-Set „HSS-R“

PK:J



19-tlg. ProBox Metallspiralbohrer-Set „HSS-R“ in Kunststoffkassette

Art.-Nr.	Ø	jeweils steigend	Anzahl Bohrer	ME	PE	Preis €
31672590	1 - 10 mm	0,5 mm	19 Stk.	Set	1	25,54



## ProBox Metallspiralbohrer-Set „HSS-R“

PK:J



25-tlg. ProBox Metallspiralbohrer-Set „HSS-R“ in Kunststoffkassette

Art.-Nr.	Ø	jeweils steigend	Anzahl Bohrer	ME	PE	Preis €
31672591	1 - 13 mm	0,5 mm	25 Stk.	Set	1	52,33



## ProBox Metallspiralbohrer-Set „HSS-G“

PK:J



25-tlg. ProBox Metallbohrer-Set „HSS-Co“ in Kunststoffkassette

Art.-Nr.	Ø	jeweils steigend	Anzahl Bohrer	ME	PE	Preis €
316792593	1 - 13 mm	0,5 mm	25 Stk.	Set	1	89,92





Die produktive Kraft.



## ProBox Metallbohrer-Set „HSS-Co“

PK:J

19-tlg. ProBox Metallbohrer-Set „HSS-Co“

Art.-Nr.	Ø	jeweils steigend	Anzahl Bohrer	ME	PE	Preis €
31672595	1 - 10 mm	0,5 mm	19 Stk.	Set	1	67,14

Bohrer / Metall



Die produktive Kraft.



## ProBox Metallbohrer-Set „HSS-Co“

PK:J

25-tlg. ProBox Metallbohrer-Set „HSS-Co“ in Kunststoffkassette

Art.-Nr.	Ø	jeweils steigend	Anzahl Bohrer	ME	PE	Preis €
31672594	1 - 13 mm	0,5 mm	25 Stk.	Set	1	135,51



## Spiralbohrer-Set HSS, N profilgeschliffen

PK:G

in Kunststoffkassette, DIN 338, Typ N, HSS profilgeschliffen

Art.-Nr.	Ø h8	jeweils steigend	Anzahl Bohrer	ME	PE	Preis €
667002643	1 - 10 mm	0,5 mm	19 Stk.	Stk	1	40,20
667002645	1 - 13 mm	0,5 mm	25 Stk.	Stk	1	62,70

## Spiralbohrer-Set HSS, N rollgewalzt

PK:G

**forum**

in Kunststoffkassette, DIN 338, Typ N, HSS rollgewalzt

Art.-Nr.	Ø h8	jeweils steigend	Anzahl Bohrer	ME	PE	Preis €
667004900	1 - 10 mm	0,5 mm	19 Stk.	Stk	1	11,16
667004902	1 - 13 mm	0,5 mm	25 Stk.	Stk	1	22,30



## Metallkassette, leer

PK:G

**forum**

Robuste, qualitativ hochwertige Kassette für Spiralbohrer. Leichte Entnahme der Bohrer durch automatische Aufrichtung.

Art.-Nr.	für Bohrer-Ø	jeweils steigend	für Anzahl Bohrer	ME	PE	Preis €
667002655	1 - 13 mm	0,5 mm	25	Stk	1	13,12



Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.

Bohrer / Metall

## Ziegelbohrer RD850

PK:F

**marcr/st**  
Erfahren Sie den Unterschied

- Bohrt härteste Dachpfannen
- Extreme Schnell
- Bohrt Drehzahl unabhängig mit Drehzahlen von 500 U/min bis 1500 U/min
- Enorme Lebensdauer
- Mehr Bohrungen pro Akku Ladung
- Passt und bohrt auf jedem Akku Bohrer und Kombischrauber
- Spart Zeit und Geld

Art.-Nr.	Ø	ME	PE	Preis €
31680024	4 mm	Stk	1	6,49
31680025	5 mm	Stk	1	6,59
31680026	6 mm	Stk	1	6,89





Die produktive Kraft.



Bohrer / Stein

## Fliesenbohrer SoftCeramics

PK:K

Idealer Fliesenbohrer für alle weichen bis mittelharten Fliesen.

Scharfe, diamantgeschliffene Hartmetallschneide: präzises Anbohren - verhindert "Verlaufen" des Bohrers

Verstärkter Bohrkopf: hohe Lebensdauer

Keine Kühlung erforderlich: sauberes und effizientes arbeiten

Empfohlen für die Bearbeitung von weichen bis mittelharten Fliesen, Porzellan, Keramik und nicht gehärtetem Glas.

Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	Schaft-Ø	ME	PE	Preis €
31672570	3,0 mm	70 mm	2,8 mm	Stk	1	6,14
31672571	4,0 mm	70 mm	3,3 mm	Stk	1	6,24
31672572	5,0 mm	70 mm	4,0 mm	Stk	1	6,78
31672574	6,0 mm	80 mm	4,0 mm	Stk	1	6,78
31672577	8,0 mm	80 mm	5,5 mm	Stk	1	8,93
31672578	10,0 mm	90 mm	6,0 mm	Stk	1	10,33
31672579	12,0 mm	90 mm	8,0 mm	Stk	1	11,73
31672580	14,0 mm	90 mm	8,0 mm	Stk	1	12,38
31672581	16,0 mm	90 mm	8,0 mm	Stk	1	13,13



Die produktive Kraft.



## Betonbohrer ActivePower

PK:K

Hammerfester Hochleistungsbetonbohrer - der Spezialist für Beton, Stein und Mauerwerk, Basis ISO 5468.

Empfohlen für die Bearbeitung von Granit, Beton, Mauerwerk, Kalksandstein, Natur- und Kunststein.

Hammerbohrkopf-Konstruktion: hohe Bohrleistung und Lebensdauer

Präzisionsgeschliffene, hochtemperaturgelötete Hartmetallschneide: schnelles, exaktes und sicheres Bohren

Gehärteter Stahlkörper in einzigartiger Wendelform mit tiefer Fördernut in U-Form: Reduktion des Verstopfens durch Bohrmehl

Breit und tief abgestützte Hartmetallplatte: verhindert das Ausbrechen der Spitze

Für den Einsatz in Schlagbohrmaschinen bis 1000 W und Bohrhämmern mit Bohrfutteraufnahme; gut geeignet für Dübelbohrungen

Art.-Nr.	Ø	L1	L2	Schaft-Ø	ME	PE	Preis €
31672661	4,0 mm	100 mm	140 mm	3,8 mm	Stk	1	6,67
31672663	5,0 mm	100 mm	150 mm	4,5 mm	Stk	1	6,24
31672667	6,0 mm	100 mm	150 mm	5,5 mm	Stk	1	6,76
31672674	8,0 mm	100 mm	150 mm	7,2 mm	Stk	1	7,21
31600089	8,0 mm	200 mm	250 mm	7,2 mm	Stk	1	8,32
31672677	10,0 mm	100 mm	150 mm	9,0 mm	Stk	1	6,89
31672679	12,0 mm	90 mm	150 mm	10,0 mm	Stk	1	8,50
383038532	14,0 mm	90 mm	150 mm	10,0 mm	Stk	1	14,75
31672681	14,0 mm	190 mm	250 mm	10,0 mm	Stk	1	17,01
31672682	16,0 mm	140 mm	200 mm	10,0 mm	Stk	1	20,02
31672684	20,0 mm	140 mm	200 mm	10,0 mm	Stk	1	29,49

## Betonbohrer-Set ActivePower 5-tlg.

PK:K

5-tlg. Betonbohrer-Set "ActivePower"

Lieferumfang: Ø: 4 / 5 / 6 / 6 / 8 mm



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
383039836	5-teilig	Set	1	21,53

## Mehrzweckbohrer MultiConstruction

PK:K

Empfohlen für die Bearbeitung von:  
praktisch allen Materialien im Innenausbau wie z. B. Fliesen und Keramik bis Ritzhärte 8, Eternit, Mauerwerk, Holz, Aluminium, Baustahl, Leichtbaustoffe, Ziegelsteine, Kunststoff, Beton B35 und mehrschichtigen Materialien



Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	Arbeitslänge	ME	PE	Preis €
383037511	4 mm	40 mm	75 mm	Stk	1	3,77
383037528	5 mm	85 mm	50 mm	Stk	1	3,98
383037542	6 mm	100 mm	60 mm	Stk	1	4,51
383037559	6 mm	150 mm	90 mm	Stk	1	5,92
383037603	8 mm	120 mm	80 mm	Stk	1	5,49
31672410	10 mm	150 mm	90 mm	Stk	1	8,83
383037665	12 mm	150 mm	90 mm	Stk	1	10,11
383037689	14 mm	250 mm	200 mm	Stk	1	13,89



Bohrer / Stein

## Mehrzweckbohrer MultiConstruction Hex

PK:K

Empfohlen für die Bearbeitung von:  
praktisch allen Materialien im Innenausbau wie z. B. Fliesen und Keramik bis Ritzhärte 8, Eternit, Mauerwerk, Holz, Aluminium, Baustahl, Leichtbaustoffe, Ziegelsteine, Kunststoff, Beton B35 und mehrschichtigen Materialien



Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	Arbeitslänge	ME	PE	Preis €
31672724	3,0 mm	90 mm	45 mm	Stk	1	4,76
31672725	4,0 mm	90 mm	45 mm	Stk	1	4,90
31672726	5,0 mm	100 mm	50 mm	Stk	1	5,19
31672727	5,5 mm	100 mm	60 mm	Stk	1	5,60
31672728	6,0 mm	100 mm	60 mm	Stk	1	5,88
31672729	7,0 mm	100 mm	60 mm	Stk	1	6,86
31672730	8,0 mm	100 mm	60 mm	Stk	1	7,13
31672731	10,0 mm	150 mm	90 mm	Stk	1	11,48



## Mehrzweckbohrer MultiConstruction Hex-Set

PK:K

Mehrzweckbohrer-Set "MultiConstruction Hex"

Lieferumfang 3-teiliges Set: Ø: 5 / 6 / 8 mm

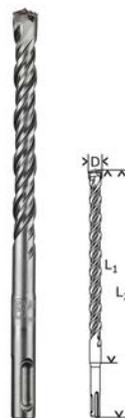
Lieferumfang 5-teiliges Set: Ø: 4 / 5 / 6 / 6 / 8 mm



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
31672732	3-teilig	Stk	1	27,99
31672733	5-teilig	Stk	1	59,77



Die produktive Kraft.



## Hammerbohrer PowerLSplus mit SDS-plus-Aufnahme

PK:L

Anwendungsfreundliches Bohren ohne lästiges Verstopfen und Verklemmen. Empfohlen für die Bearbeitung von Mauerwerk und Beton.

Art.-Nr.	D	L1	L2	ME	PE	Preis €
383003745	5,0 mm	50 mm	115 mm	Stk	1	3,98
31606000	5,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	4,79
383003769	6,0 mm	50 mm	115 mm	Stk	1	3,97
383003776	6,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	4,29
31606200	6,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	5,15
31606300	6,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	8,28
31671072	6,0 mm	400 mm	465 mm	Stk	1	23,79
443536400	6,5 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	5,71
31609801	6,5 mm	150 mm	210 mm	Stk	1	8,72
383023590	6,5 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	9,85
31609803	6,5 mm	250 mm	315 mm	Stk	1	11,84
31671053	7,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	7,00
443537000	8,0 mm	50 mm	115 mm	Stk	1	5,17
383003783	8,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	5,22
383003790	8,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	6,30
443537600	8,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	7,91
31671056	4,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	6,46
383003806	10,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	6,19
383003813	10,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	7,32
383005060	10,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	9,20
443538800	10,0 mm	250 mm	315 mm	Stk	1	10,60
383005084	10,0 mm	400 mm	465 mm	Stk	1	15,55
383003837	12,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	7,05
383003844	12,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	8,28
383003851	12,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	10,60
383005121	12,0 mm	250 mm	315 mm	Stk	1	12,86
383003868	12,0 mm	400 mm	465 mm	Stk	1	18,41
383003882	14,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	11,84
383003899	14,0 mm	250 mm	315 mm	Stk	1	14,10
383005190	14,0 mm	400 mm	465 mm	Stk	1	22,39
383005206	15,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	12,92
383003905	16,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	15,18
383042416	16,0 mm	250 mm	315 mm	Stk	1	17,65
383003912	16,0 mm	400 mm	465 mm	Stk	1	30,46
383003622	18,0 mm	250 mm	300 mm	Stk	1	31,86
383005275	18,0 mm	400 mm	450 mm	Stk	1	33,37
383003639	20,0 mm	150 mm	200 mm	Stk	1	30,93
383005299	20,0 mm	250 mm	300 mm	Stk	1	35,74
383003646	20,0 mm	400 mm	450 mm	Stk	1	38,10
383003653	22,0 mm	200 mm	250 mm	Stk	1	45,20
383003660	22,0 mm	400 mm	450 mm	Stk	1	59,96
383005336	24,0 mm	400 mm	450 mm	Stk	1	67,06
383005343	25,0 mm	200 mm	250 mm	Stk	1	55,22
383005367	26,0 mm	400 mm	450 mm	Stk	1	74,70

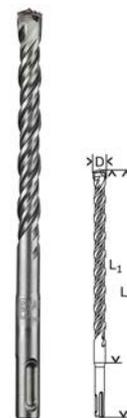
## Hammerbohrer PowerLSplus 10er Großpackung mit SDS-plus-Aufnahme

PK:L

Anwendungsfreundliches Bohren ohne lästiges Verstopfen und Verklemmen.  
Empfohlen für die Bearbeitung von Mauerwerk und Beton.



Art.-Nr.	D	L1	L2	ME	PE	Preis €
31671256	3,5 mm	100 mm	160 mm	Paket	1	107,53
31671255	4,0 mm	100 mm	165 mm	Paket	1	60,92
383013621	5,0 mm	100 mm	165 mm	Paket	1	45,20
34050039	6,0 mm	100 mm	165 mm	Paket	1	41,82
383023217	6,0 mm	150 mm	215 mm	Paket	1	50,18
31671253	6,5 mm	100 mm	165 mm	Paket	1	54,24
31671252	6,5 mm	150 mm	215 mm	Paket	1	82,34
31672287	6,5 mm	200 mm	265 mm	Paket	1	93,31
383013348	7,0 mm	100 mm	165 mm	Paket	1	57,16
34050040	8,0 mm	100 mm	165 mm	Paket	1	50,05
383013164	8,0 mm	150 mm	215 mm	Paket	1	59,96
383023392	8,0 mm	200 mm	265 mm	Paket	1	75,24
34050041	10,0 mm	100 mm	165 mm	Paket	1	59,09
383013188	10,0 mm	150 mm	215 mm	Paket	1	69,97
383023408	10,0 mm	200 mm	265 mm	Paket	1	88,05
384013195	12,0 mm	100 mm	165 mm	Paket	1	67,17
383013201	12,0 mm	150 mm	215 mm	Paket	1	78,58
383023415	12,0 mm	200 mm	265 mm	Paket	1	100,97



Bohrer / Stein

## Hammerbohrer-Set PowerLSplus 7-tlg. mit SDS-plus-Aufnahme

PK:L

7tlg. Hammerbohrer-Set "PowerLSplus" in Metallkassette

Lieferumfang:

Ø: 5 / 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 mm

Arbeitslänge: 50 / 50 / 100 / 100 / 100 / 100 / 100 mm

Gesamtlänge: 110 / 110 / 160 / 160 / 160 / 160 / 160 mm

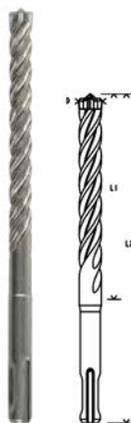


Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
31600100	7-teilig	Set	1	41,02





Die produktive Kraft.



## Hammerbohrer SHARX mit SDS-plus-Aufnahme

Höchste Lebensdauer in armiertem Beton - Scharfer, widerstandsfähiger Vollhartmetallkopf mit 4 Schneiden für Extremeinsätze auf dem Bau

Pyramidenförmige Zentrierspitze  
 · Präzises Anbohren und symmetrisches Bohrloch

Vollhartmetallkopf mit 4 Schneiden  
 · Horizontale Schneidekanten für maximale Kraftübertragung  
 · Tungsten Carbide (extrahartes, feinkörniges Hartmetall) für höchste Lebensdauer in armiertem Beton  
 · Verschleissindikator für exakte Bohrlöcher, speziell beim Einsatz von Dübeln

Innovative Diffusions-Schweisstechnologie  
 · Schlagfeste Verbindung zwischen Vollhartmetallkopf und Spirale  
 · Hohe Hitzebeständigkeit selbst bei extremen Anwendungen

Perfektes Spiraldesign  
 · Nahtloser Übergang von den Schneiden in die Spiralkanäle  
 · Grosse Aussparungen für den schnellen Abtransport des Bohrmehls  
 · Klemmfrees Herausziehen auch bei tiefen Löchern

Art.-Nr.	D	L1	L2	ME	PE	Preis €
31672758	3,5 mm	50 mm	115 mm	Stk	1	7,96
31672759	3,5 mm	100 mm	160 mm	Stk	1	9,44
31672760	4,0 mm	50 mm	115 mm	Stk	1	7,96
31672761	4,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	9,44
31672762	5,0 mm	50 mm	115 mm	Stk	1	9,07
31672763	5,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	9,45
31672764	5,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	15,92
31672765	5,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	18,14
31672766	5,0 mm	250 mm	315 mm	Stk	1	24,44
31672767	5,0 mm	400 mm	465 mm	Stk	1	34,07
31672768	5,5 mm	50 mm	115 mm	Stk	1	9,14
31672769	5,5 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	10,01
31672770	5,5 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	16,29
31672771	5,5 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	18,14
31672772	5,5 mm	250 mm	315 mm	Stk	1	26,44
31672773	5,5 mm	400 mm	465 mm	Stk	1	35,18
31672774	6,0 mm	50 mm	115 mm	Stk	1	8,85
31672775	6,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	9,07
31672776	6,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	12,14
31672777	6,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	16,44
31672778	6,0 mm	250 mm	315 mm	Stk	1	21,11
31672779	6,0 mm	400 mm	465 mm	Stk	1	35,18
31672780	6,5 mm	50 mm	115 mm	Stk	1	11,44
31672781	6,5 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	12,00
31672782	6,5 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	17,40
31672783	6,5 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	19,70
31672784	6,5 mm	250 mm	315 mm	Stk	1	25,00
31672785	7,0 mm	50 mm	115 mm	Stk	1	10,85
31672786	7,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	12,00
31672787	7,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	16,03

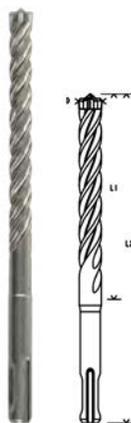
Fortsetzung nächste Seite

## Fortsetzung

Art.-Nr.	D	L1	L2	ME	PE	Preis €
31672788	8,0 mm	50 mm	115 mm	Stk	1	10,55
31672789	8,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	10,39
31672790	8,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	12,51
31672791	8,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	15,69
31672792	8,0 mm	250 mm	315 mm	Stk	1	21,85
31672793	8,0 mm	300 mm	365 mm	Stk	1	29,61
31672794	8,0 mm	400 mm	460 mm	Stk	1	35,81
31672795	9,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	12,22
31672796	9,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	14,07
31672797	10,0 mm	50 mm	115 mm	Stk	1	12,14
31672798	10,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	12,32
31672799	10,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	14,63
31672800	10,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	18,49
31672801	10,0 mm	315 mm	250 mm	Stk	1	22,22
31672802	10,0 mm	300 mm	365 mm	Stk	1	27,77
31672803	10,0 mm	400 mm	465 mm	Stk	1	31,23
31672804	11,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	14,44
31672805	11,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	20,37
31672806	11,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	21,48
31672807	12,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	14,78
31672808	12,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	17,28
31672809	12,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	22,23
31672810	12,0 mm	250 mm	315 mm	Stk	1	25,18
31672811	12,0 mm	300 mm	365 mm	Stk	1	32,59
31672812	12,0 mm	400 mm	465 mm	Stk	1	39,06
31672813	13,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	19,62
31672814	13,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	25,00
31672815	13,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	26,66
31672816	14,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	21,78
31672817	14,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	25,00
31672818	14,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	27,53
31672819	14,0 mm	250 mm	315 mm	Stk	1	31,66
31672820	14,0 mm	300 mm	365 mm	Stk	1	37,03
31672821	14,0 mm	400 mm	465 mm	Stk	1	46,44
31672822	15,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	26,73
31672823	15,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	34,07
31672824	15,0 mm	400 mm	465 mm	Stk	1	51,85
31672825	16,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	33,00
31672826	16,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	35,31
31672827	16,0 mm	250 mm	315 mm	Stk	1	39,81
31672828	16,0 mm	400 mm	465 mm	Paket	1	63,30



Die produktive Kraft.



Bohrer / Stein

## Hammerbohrer SHARX 10er Großpackung mit SDS-plus-Aufnahme

PK:L

Höchste Lebensdauer in armiertem Beton - Scharfer, widerstandsfähiger Vollhartmetallkopf mit 4 Schneiden für Extremeinsätze auf dem Bau

Eigenschaften und Anwendungsgebiete siehe Seite ...

Art.-Nr.	D	L1	L2	ME	PE	Preis €
31672829	5,0 mm	50 mm	110 mm	Stk	1	77,12
31672830	5,0 mm	100 mm	160 mm	Stk	1	80,32
31672831	6,0 mm	50 mm	115 mm	Stk	1	75,25
31672832	6,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	77,12
31672833	6,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	103,25
31672834	6,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	139,77
31672835	6,5 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	167,45
31672836	6,5 mm	315 mm	250 mm	Stk	1	212,50
31672837	8,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	189,03
31672838	8,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	106,41
31672839	8,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	133,42
31672840	10,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	106,41
31672841	10,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	133,42
31672734	10,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	104,81
31672735	12,0 mm	100 mm	165 mm	Stk	1	124,39
31672736	12,0 mm	150 mm	215 mm	Stk	1	157,21
31672737	12,0 mm	200 mm	265 mm	Stk	1	125,69



Die produktive Kraft.



## Hammerbohrer-Set SHARX 7-tlg. mit SDS-plus-Aufnahme

PK:L

7tlg. Hammerbohrer-Set "SHARX" in Metallkassette

Lieferumfang:

Ø: 5 / 6 / 6 / 6 / 8 / 10 / 12 mm

Arbeitslänge: 50 / 50 / 50 / 100 / 100 / 100 / 100 mm

Gesamtlänge: 115 / 115 / 115 / 165 / 165 / 165 / 165 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
31672738	7-teilig	Stk	1	66,22

## Hammerbohrer SDS-Plus 4-Schneiden mit SDS-plus-Aufnahme

PK:J



Solides einteiliges HM-Element mit Zentrierspitze für leichtes, punktgenaues Anbohren und überragende Standzeit. Vier symmetrische 90° Schneiden garantieren kreisrunde Bohrlöcher für optimale Dübelmontage, kein Blockieren des Bohrers, wenn in armiertem Beton gebohrt wird. Großvolumiges Spiral-Design gewährleistet optimalen Bohrmehltransport. 4-spiralige Wendelgeometrie für geringste Vibrationen und geringeren, gleichmäßigen Verschleiß.



Geeignet für Klinker, Beton, armierten Beton und Naturstein.  
Durchmesser > Ø 18 mm haben eine dreiteilige Hartmetallplatte.

Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	Arbeitslänge	ME	PE	Preis €
366250568	5,0 mm	115 mm	50 mm	Stk	1	6,90
366250569	5,0 mm	165 mm	100 mm	Stk	1	7,30
366250570	5,5 mm	115 mm	50 mm	Stk	1	7,00
366250571	5,5 mm	165 mm	100 mm	Stk	1	7,70
366250572	6,0 mm	115 mm	50 mm	Stk	1	6,80
366250573	6,0 mm	165 mm	100 mm	Stk	1	7,00
366250574	6,0 mm	215 mm	150 mm	Stk	1	10,40
366250575	6,0 mm	265 mm	200 mm	Stk	1	12,70
366250576	6,0 mm	315 mm	250 mm	Stk	1	16,30
366250921	6,5 mm	165 mm	100 mm	Stk	1	9,20
366250577	6,5 mm	215 mm	150 mm	Stk	1	13,40
366250578	6,5 mm	265 mm	200 mm	Stk	1	15,20
366250579	6,5 mm	315 mm	250 mm	Stk	1	19,30
366250580	7,0 mm	115 mm	50 mm	Stk	1	8,40
366250581	7,0 mm	165 mm	100 mm	Stk	1	9,30
366250582	8,0 mm	115 mm	50 mm	Stk	1	8,10
366250583	8,0 mm	165 mm	100 mm	Stk	1	8,00
366250584	8,0 mm	215 mm	150 mm	Stk	1	9,60
366250585	8,0 mm	265 mm	200 mm	Stk	1	12,10
366250922	8,0 mm	315 mm	250 mm	Stk	1	16,80
366250923	8,0 mm	455 mm	400 mm	Stk	1	27,60
366250924	9,0 mm	165 mm	100 mm	Stk	1	9,40
366250586	10,0 mm	110 mm	50 mm	Stk	1	9,30
366250587	10,0 mm	160 mm	100 mm	Stk	1	9,50
366250588	10,0 mm	210 mm	150 mm	Stk	1	11,30
366250589	10,0 mm	260 mm	200 mm	Stk	1	14,30
366250590	10,0 mm	310 mm	250 mm	Stk	1	17,10
366250591	10,0 mm	450 mm	400 mm	Stk	1	24,20
366250592	12,0 mm	160 mm	100 mm	Stk	1	11,40
366250593	12,0 mm	210 mm	150 mm	Stk	1	13,30
366250594	12,0 mm	260 mm	200 mm	Stk	1	16,80
366250595	12,0 mm	310 mm	250 mm	Stk	1	19,40
366250596	12,0 mm	450 mm	400 mm	Stk	1	29,90
366250597	14,0 mm	160 mm	100 mm	Stk	1	16,80
366250598	14,0 mm	210 mm	150 mm	Stk	1	19,30
366250599	14,0 mm	310 mm	250 mm	Stk	1	24,40
366250600	14,0 mm	450 mm	400 mm	Stk	1	34,80
366250925	14,0 mm	260 mm	200 mm	Stk	1	21,30

Fortsetzung nächste Seite

Bohrer / Stein



## Fortsetzung

Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	Arbeitslänge	ME	PE	Preis €
366250926	15,0 mm	160 mm	100 mm	Stk	1	20,70
366250927	15,0 mm	260 mm	200 mm	Stk	1	26,30
366250928	16,0 mm	160 mm	100 mm	Stk	1	26,90
366250929	16,0 mm	210 mm	150 mm	Stk	1	25,50
366250930	16,0 mm	260 mm	200 mm	Stk	1	27,30
366250931	16,0 mm	310 mm	250 mm	Stk	1	31,10
366250932	16,0 mm	450 mm	400 mm	Stk	1	40,70

## Hammerbohrer SDS-Plus 4-Schneiden 10er Großpackung mit SDS-plus-Aufnahme

PK:J

Geeignet für Klinker, Beton, armierten Beton und Naturstein.

Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	Arbeitslänge	ME	PE	Preis €
366250933	5,0 mm	115 mm	50 mm	Paket	1	59,50
366250934	5,5 mm	165 mm	100 mm	Paket	1	67,90
366250935	6,0 mm	115 mm	50 mm	Paket	1	59,90
366250936	6,0 mm	165 mm	100 mm	Paket	1	59,50
366250937	6,0 mm	215 mm	150 mm	Paket	1	96,90
366250938	6,5 mm	215 mm	150 mm	Paket	1	114,10
366250939	7,0 mm	165 mm	100 mm	Paket	1	78,90
366250940	8,0 mm	115 mm	50 mm	Paket	1	75,50
366250941	8,0 mm	165 mm	100 mm	Paket	1	68,20
366250942	10,0 mm	160 mm	100 mm	Paket	1	80,90
366250943	10,0 mm	210 mm	150 mm	Paket	1	95,90
366250944	12,0 mm	160 mm	100 mm	Paket	1	96,90
366250946	12,0 mm	210 mm	150 mm	Paket	1	113,30



## Hammerbohrer SDS-Plus 4-Schneiden 50er Großpackung mit SDS-plus-Aufnahme

PK:Z

Geeignet für Klinker, Beton, armierten Beton und Naturstein.

Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	Arbeitslänge	ME	PE	Preis €
366250947	6,0 mm	115 mm	50 mm	Paket	1	275,00
366250948	6,0 mm	165 mm	100 mm	Paket	1	279,00
366250949	6,0 mm	215 mm	150 mm	Paket	1	415,00
366250950	6,5 mm	215 mm	150 mm	Paket	1	535,00
366250951	8,0 mm	165 mm	100 mm	Paket	1	320,00
366250952	8,0 mm	215 mm	150 mm	Paket	1	385,00
366250953	10,0 mm	160 mm	100 mm	Paket	1	379,00
366250954	10,0 mm	210 mm	150 mm	Paket	1	449,00
366250955	12,0 mm	210 mm	150 mm	Paket	1	529,00

## Hammerbohrer-Set SDS-Plus 4-Schneiden 5-tlg. mit SDS-plus-Aufnahme

PK:J

5-tlg. Hammerbohrer-Set "SDS-Plus 4-Schneiden"

Lieferumfang:

Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 x 165 mm, Ø 10 x 160 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
366250956	5-teilig	Stk	1	34,90



Milwaukee

## Hammerbohrer-Set SDS-Plus 4-Schneiden 7-tlg. mit SDS-plus-Aufnahme

PK:J

7-tlg. Hammerbohrer-Set "SDS-Plus 4-Schneiden" in Kassette

Lieferumfang:

Ø 5 / 6 / 8 x 115 mm, Ø 6 / 8 x 165 mm, Ø 10 / 12 x 160 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
366250957	7-teilig	Stk	1	57,50



Milwaukee

Bohrer / Stein

## Adapter

PK:K

Adapter mit Nutenverriegelung zur Aufnahme von Hammerbohrern mit SDS-plus-Aufnahmeschaft.

Art.-Nr.	Aufnahme Maschinenseite	Aufnahme Werkzeugseite	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
70545050	SDS-max	SDS-plus	220 mm	Stk	1	89,31



WAWERA  
Die produktive Kraft.

## Spatmeißel mit SDS-plus-Aufnahme

PK:K

für Renovierung, Sanierung  
selbstschärfend, 30 % mehr Abtragsleistung, 100 % höhere Lebensdauer

Geeignet für leichte Bohr- und Schlaghämer < 5 kg

Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schneide	ME	PE	Preis €
31672371	250 mm	40 mm	Stk	1	30,83



WAWERA  
Die produktive Kraft.

SDS  
plus



Die produktive Kraft.



## Spatmeißel mit SDS-max-Aufnahme

PK:K

für Renovierung, Sanierung, Durchbrüche, Stemm- und Abbrucharbeiten

Geeignet für schwere Bohr- und Schlaghämer 5 - 12 kg

Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schneide	ME	PE	Preis €
383019371	300 mm	80 mm	Stk	1	50,89



Die produktive Kraft.



## Spatmeißel mit SDS-max-Aufnahme

PK:K

für Renovierung, Sanierung, Durchbrüche, Stemm- und Abbrucharbeiten selbstschärfend, 30 % mehr Abtragsleistung, 100 % höhere Lebensdauer

Geeignet für schwere Bohr- und Schlaghämer 5 - 12 kg

Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schneide	ME	PE	Preis €
70549880	350 mm	50 mm	Stk	1	41,58



Die produktive Kraft.



## Spitzmeißel mit SDS-plus-Aufnahme

PK:K

für Renovierung, Sanierung  
15 % mehr Abtragsleistung, 30 % höhere Lebensdauer

Geeignet für leichte Bohr- und Schlaghämer < 5 kg

Art.-Nr.	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
31672219	250 mm	Stk	1	17,52



Die produktive Kraft.



## Spitzmeißel mit SDS-max-Aufnahme

PK:K

für Renovierung, Sanierung, Durchbrüche, Stemm- und Abbrucharbeiten

Geeignet für schwere Bohr- und Schlaghämer 5 - 12 kg

Art.-Nr.	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
383019289	280 mm	Stk	1	16,96



Die produktive Kraft.



## Spitzmeißel RTec Speed mit SDS-max-Aufnahme

PK:K

für Renovierung, Sanierung, Durchbrüche, Stemm- und Abbrucharbeiten selbstschärfend, 100 h arbeiten ohne nachzuschärfen

Geeignet für schwere Bohr- und Schlaghämer 5 - 12 kg

Art.-Nr.	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
31671278	400 mm	Stk	1	25,50

## Flachmeißel Long Life mit SDS-plus-Aufnahme

PK:K



für Renovierung und Sanierung  
30 % höhere Lebensdauer und 15 % mehr Abtragleistung



Geeignet für leichte Bohr- und Schlaghämer < 5 kg

Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schneide	ME	PE	Preis €
31672218	250 mm	20 mm	Stk	1	17,41



## Flachmeißel mit SDS-max-Aufnahme

PK:K



für Renovierung, Sanierung, Durchbrüche, Stemm- und Abbrucharbeiten



Geeignet für schwere Bohr- und Schlaghämer 5 - 12 kg

Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schneide	ME	PE	Preis €
383019319	280 mm	25 mm	Stk	1	16,96



## Hohlmeißel mit SDS-plus-Aufnahme

PK:K



für Renovierung und Sanierung



Geeignet für leichte Bohr- und Schlaghämer < 5 kg

Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schneide	ME	PE	Preis €
383006647	250 mm	22 mm	Stk	1	30,83



## Hohlmeißel mit SDS-max-Aufnahme

PK:K



für Renovierung, Sanierung, Durchbrüche, Stemm- und Abbrucharbeiten



Geeignet für schwere Bohr- und Schlaghämer 5 - 12 kg

Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schneide	ME	PE	Preis €
383019340	300 mm	26 mm	Stk	1	48,22



## Fliesenmeißel mit SDS-plus-Aufnahme

PK:K



für Renovierung und Sanierung  
abgekröpft und selbstschärfend, 30 % mehr Abtragleistung



Geeignet für leichte Bohr- und Schlaghämer < 5 kg

Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schneide	ME	PE	Preis €
31671245	260 mm	40 mm	Stk	1	33,59





Die produktive Kraft.



## Meißel-Set 4-tlg. mit SDS-plus-Aufnahme

PK:K

Lieferumfang:

1 Spitzmeißel, 2 Flachmeißel, 1 Spatmeißel

Art.-Nr.	Ausführung	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
31672284	4-teilig	250 mm	Set	1	79,05



## Milwaukee® Fett

PK:F

Speziell entwickeltes Fett für die lang anhaltende Schmierung und den Schutz von Geräten und Zubehör. Das Fett wird in kleinen Mengen direkt auf die Aufnahme des Bohrers, Meißels oder der Bohrkronen usw. aufgetragen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250128	Milwaukee® Fett	50 g	Stk	1	6,20

Meißel



Die produktive Kraft.



## Diamanttrockenbohrer EasyCeramics

PK:I

Effizientes und müheloses Bohren in harten Fliesen - ganz ohne Wasser

Vakuum-hartgelötete Diamanten: durch Selbstkühlung hohe Nutzungsdauer  
Kühlmittelspeicher: Einsparung von Kühlwasserflasche und Zentrierhilfe  
Arbeitslänge 33 mm: für Bohrungen in allen Fliesenstärken

Art.-Nr.	Ø	Arbeitslänge	ME	PE	Preis €
31672563	6 mm / 15/64"	33 mm	Stk	1	40,42
31672565	8 mm / 5/16"	33 mm	Stk	1	44,78
31672566	10 mm / 25/64"	33 mm	Stk	1	49,74



Die produktive Kraft.



## Diamanttrockenbohrer-Set EasyCeramics 3-tlg.

PK:I

3tlg. Diamanttrockenbohrer Set „EasyCeramics“

Effizientes und müheloses Bohren in harten Fliesen - ganz ohne Wasser

Vakuum-hartgelötete Diamanten: durch Selbstkühlung hohe Nutzungsdauer  
Kühlmittelspeicher: Einsparung von Kühlwasserflasche und Zentrierhilfe  
Arbeitslänge 33 mm: für Bohrungen in allen Fliesenstärken

Lieferumfang:

Ø: 6 / 8 / 10 x 33 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
31672569	3-teilig	Set	1	134,94

## Diamanttrockenbohrer SpeedCeramics

PK:I



Schnelles und müheloses Bohren in harten Fliesen - ganz ohne Wasser

Vakuum-hartgelötete Diamanten: sehr hohe Nutzungsdauer und Bohrgeschwindigkeit  
Arbeitslänge 35 mm: für alle Fliesen- und Natursteinplattenstärken  
M14 - Gewinde für Winkelschleifer: ideales Werkzeug für schnellen Bohrfortschritt



Art.-Nr.	Ø	Arbeitslänge	ME	PE	Preis €
31672538	14 mm / 9/16"	35 mm	Stk	1	61,53
31672539	16 mm / 5/8"	35 mm	Stk	1	68,22
31672540	20 mm / 25/32"	35 mm	Stk	1	82,30
31672541	22 mm / 7/8"	35 mm	Stk	1	82,30
31672542	25 mm / 1"	35 mm	Stk	1	83,47
31672543	27 mm / 1 1/16"	35 mm	Stk	1	84,63
31672544	30 mm / 1 3/16"	35 mm	Stk	1	87,29
31672545	32 mm / 1 1/4"	35 mm	Stk	1	88,51
31672546	35 mm / 1 3/8"	35 mm	Stk	1	91,73
31672547	38 mm / 1 1/2"	35 mm	Stk	1	94,97
31672548	40 mm / 1 9/16"	35 mm	Stk	1	94,97
31672549	45 mm / 1 49/64"	35 mm	Stk	1	96,84
31672550	51 mm / 2"	35 mm	Stk	1	104,10
31672551	55 mm / 2 11/64"	35 mm	Stk	1	119,24
31672552	57 mm / 2 1/4"	35 mm	Stk	1	125,90
31672553	60 mm / 2 3/8"	35 mm	Stk	1	137,25
31672554	65 mm / 2 9/16"	35 mm	Stk	1	156,16
31672555	67 mm / 2 5/8"	35 mm	Stk	1	164,66
31672556	68 mm / 2 11/16"	35 mm	Stk	1	167,75
31672557	70 mm / 2 3/4"	35 mm	Stk	1	170,81
31672558	75 mm / 2 61/64"	35 mm	Stk	1	176,71
31672559	80 mm / 3 5/32"	35 mm	Stk	1	186,63
31672560	83 mm / 3 1/4"	35 mm	Stk	1	196,54

Diamanttrockenbohrer

## Universal-Stufenbohrer HSS Z2 Oberfläche blank

PK:G



gerade genutet, CBN-geschliffen. Mit 2 Schneiden, Kreuzanschliff, Kantenbrecher.  
Durchmesser in der Nut lasersigniert. Durch den 3-Flächenschaft wird ein Durchrutschen im Bohrfutter verhindert. Für gratfreies Bohren und Aufreiben von Blechen, Rohren und Profilen. Einsetzbar in Materialien bis 6 mm Wandstärke.



Zum Bohren und Entgraten in einem Arbeitsgang. Durch zylindrische Abstufung ergibt sich der genaue Bohrungsdurchmesser. Der Anschlag der nächsten Stufe entgratet den jeweils kleineren Bohrungsdurchmesser. Beim Bohren in Metallen ist eine gute Schmierung mit der ebenfalls lieferbaren Bohrpaste erforderlich.

### Hinweis:

Zur Erhöhung der Standzeiten empfehlen wir den Einsatz der Bohrpaste.

Art.-Nr.	Bohrstufen-Ø	jeweils steigend	Stufenlänge	Gesamtlänge	Ø h8	ME	PE	Preis €
667008240	4 - 20 mm	2 mm	4 mm	67 mm	8 mm	Stk	1	23,20
667008241	6 - 30 mm	2 mm	4 mm	98 mm	10 mm	Stk	1	39,14

**forum**



## Stufenbohrer HSS Oberfläche blank

PK:G

spiralgenutet, durch den Spezialschaft wird ein Durchrutschen im Bohrfutter vermieden. Mit Entgratungszone „Kantenbrecher“ (DBGM) zum beidseitigen Entgraten in einem Arbeitsgang und Lasersignierung der Loch-Ø und Drehzahlen. Auch bei rotierendem Werkzeug kann der Loch-Ø abgelesen werden. Spiralgenutet.

Für gratfreies Bohren und Aufreiben von Blechen, Rohren und Profilen bis 6 mm Materialstärke.

Entgraten bis 1,5 mm Materialstärke. Arbeitet grat- und rattermarkenfrei und kann in Hand- oder Ständerbohrmaschinen eingesetzt werden. Kein Ankörnern notwendig.

### Hinweis:

Zur Erhöhung der Standzeiten empfehlen wir den Einsatz der Bohrpaste.

Art.-Nr.	Bohrstufen-Ø	jeweils steigend	Stufenlänge	Gesamtlänge	Ø h8	ME	PE	Preis €
667019230	6 - 30 mm	2 mm	4 mm	98 mm	10 mm	Stk	1	59,96

Stufenbohrer

**forum**



## Stufenbohrer HSS Oberfläche TiN-beschichtet

PK:G

spiralgenutet, durch den Spezialschaft wird ein Durchrutschen im Bohrfutter vermieden. Mit Entgratungszone „Kantenbrecher“ (DBGM) zum beidseitigen Entgraten in einem Arbeitsgang und Lasersignierung der Loch-Ø und Drehzahlen. Auch bei rotierendem Werkzeug kann der Loch-Ø abgelesen werden. Spiralgenutet.

Für gratfreies Bohren und Aufreiben von Blechen, Rohren und Profilen bis 6 mm Materialstärke.

Entgraten bis 1,5 mm Materialstärke. Arbeitet grat- und rattermarkenfrei und kann in Hand- oder Ständerbohrmaschinen eingesetzt werden. Kein Ankörnern notwendig.

### Hinweis:

Zur Erhöhung der Standzeiten empfehlen wir den Einsatz der Bohrpaste.

Art.-Nr.	Bohrstufen-Ø	jeweils steigend	Stufenlänge	Gesamtlänge	Ø h8	ME	PE	Preis €
667019235	6 - 30 mm	2 mm	4 mm	98 mm	10 mm	Stk	1	68,97

**forum**



## Bleeschälbohrer HSS

PK:G

Tenifer-beschichtet, Durchmesser in der Nut lasersigniert. Durch den 3-Flächenschaft wird ein Durchrutschen im Bohrfutter verhindert. Für gratfreies Bohren und Aufreiben von Blechen, Rohren und Profilen. Arbeitet grat- und rattermarkenfrei und kann in Hand- oder Ständerbohrmaschinen eingesetzt werden.

Für Stahlblech 0,1 - 2 mm, Nirostablech (V2A) 0,1 - 1 mm, Kunststoffe bis 10 mm, NE-Metalle 0,1 - 5 mm. Zusätzlich oberflächengehärtet, dadurch hohe Härtesteigerung auf über 1000 HV.

### Hinweis:

Zur Erhöhung der Standzeiten empfehlen wir den Einsatz der Bohrpaste.

Art.-Nr.	Bohrstufen-Ø	Größe	Gesamtlänge	Schaftlänge	Schaft-Ø	ME	PE	Preis €
667008223	4,0 - 20,0 mm	2	71 mm	22 mm	8 mm	Stk	1	13,78
667008228	4,0 - 31,0 mm	7	103 mm	25 mm	9 mm	Stk	1	32,70
667008224	16,0 - 30,5 mm	3	76 mm	22 mm	9 mm	Stk	1	24,04

## Entgratsenker- und Querloachsenker HSS

PK:H

**forum**

Mit 1 Schneidenseite, 90°, mit gleichmäßig verlaufendem Spezialhinterschliff des Kegelmantels. Durch die günstige Schneidengeometrie ergibt sich ein leichter, schälender Schnitt. Die Späne werden durch die schräge Bohrung in Schafrichtung abgeführt und können die Senkung nicht beschädigen. Dadurch wird die Senkung rund und die Maschinenspindel geschont.



Geeignet zum leichten und ratterfreien Entgraten und Ansenken von Bohrungen. Durch die hervorragenden Schneideigenschaften für fast alle Werkstoffe gleichermaßen geeignet. Das Schärfen ist durch einfaches Nachschleifen mittels eines Schleifstiftes an der Schneidenbrust möglich.

Art.-Nr.	Kopf-Ø	Gesamtlänge	Schaft-Ø	Senkbereich	ME	PE	Preis €
667008351	14,0 mm	48 mm	8 mm	5 - 10 mm	Stk	1	9,07

## Kegel- und Entgratsenker HSS 90° Oberfläche blank

PK:I

**forum**

Axial und radial hinterschliffen, versehen mit Span- und Freiwinkeln für die meistgebräuchlichsten Werkstoffe, 3 Schneiden, gerade Spannuten, mit Zylinderschaft. Geeignet für universelle, ratter- und gratfreie Ansenk-, Versenk- und Entgratarbeiten in einem Zug. Bitte beachten Sie den großen Senkbereich! Die hervorragenden Schneideigenschaften und der problemlose Spanablauf ergeben sich aus dem kegeligen Hinterschliff an Mantel und Spanwinkel. Ausreichende Kühlmittelzufuhr unbedingt erforderlich bei den unbeschichteten Ausführungen. DIN 335-C, Typ Z 3



Art.-Nr.	Nenn-Ø	kleinster Ø	Gesamtlänge	Schaft-Ø	ME	PE	Preis €
667008250	6,3 mm	1,5 mm	45 mm	5 mm	Stk	1	7,36
667014860	7,0 mm	1,8 mm	50 mm	6 mm	Stk	1	9,42
667008255	10,4 mm	2,5 mm	50 mm	6 mm	Stk	1	8,41
667008257	12,4 mm	2,8 mm	56 mm	8 mm	Stk	1	9,52
667008259	15,0 mm	3,2 mm	60 mm	10 mm	Stk	1	11,66
667008260	16,5 mm	3,2 mm	60 mm	10 mm	Stk	1	11,66
667008264	25,0 mm	3,8 mm	67 mm	10 mm	Stk	1	24,56

## Kegel- und Entgratsenker-Satz HSS 90° 6-tlg. Oberfläche blank

PK:I

**forum**

Kegel- und Entgratsenker-Satz 90° in Kunststoffkassette, HSS, HM, Oberfläche blank, DIN 335-C Typ Z 3

Art.-Nr.	Ausführung	Nenn-Ø	ME	PE	Preis €
667008295	6-teilig	6,3 - 20,5 mm	Stk	1	69,20



**forum**



## Kegel- und Entgratsenker HSS E 90° Oberfläche blank

PK:I

Oberfläche blank, Axial und radial hinterschleifen, versehen mit Span- und Freiwinkeln für die meistgebräuchlichsten Werkstoffe, 3 Schneiden, gerade Spannuten, mit Zylinderschaft. Geeignet für universelle, ratter- und gratfreie Ansenk-, Versenk- und Entgratarbeiten in einem Zug. Bitte beachten Sie den großen Senkbereich! Die hervorragenden Schneideigenschaften und der problemlose Spanablauf ergeben sich aus dem kegeligen Hinterschleiff an Mantel und Spanwinkel. Ausreichende Kühlmittelzufuhr unbedingt erforderlich bei den unbeschichteten Ausführungen. DIN 335-C, Zyp Z 3

Art.-Nr.	Nenn-Ø	kleinster Ø	Gesamtlänge	Schaft-Ø	ME	PE	Preis €
667008288	10,4 mm	2,5 mm	50 mm	6 mm	Stk	1	11,42
667008289	12,4 mm	2,8 mm	56 mm	8 mm	Stk	1	12,48

Kegel- und Entgratsenker

**forum**



## Kegel- und Entgratsenker HSS E PM 90° Edelstahl

PK:H

Kegel- und Entgratsenker 90° mit Zylinderschaft, HSS-E, 3-schneidig, axial und radial hinterschleifen. Für universelle, ratter- und gratfreie Ansenk-, Versenk- und Entgratarbeiten in einem Zug. Besonders für Senkschrauben nach ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN 963, 964, 965, 966) + DIN 7991.

Art.-Nr.	Nenn-Ø	kleinster Ø	Gesamtlänge	Schaft-Ø	ME	PE	Preis €
667009881	10,4 mm	2,5 mm	50 mm	6 mm	Stk	1	18,17

**forum**



## Kegelsenker-Bit HSS 90°

PK:H

Nutenvollschleiff und geschliffener Schaft. Senker-Kopf nach DIN 335 C mit 1/4"-Sechskantschaft nach DIN 3126 und 3 Schneiden.

Zum Senken, Anfasen und Entgraten, für Metall- und Kunststoff-Bearbeitung. Zur direkten Verwendung in Elektro-Handbohrmaschinen, Elektro-Schraubern und Akku-Maschinen mit Sechskant-Aufnahme, Universalhalter bzw. Handhalter oder im Schraubendreherhalter (Bit-Handhalter).

Art.-Nr.	Nenn-Ø	kleinster Ø	Gesamtlänge	für Senkschrauben	ME	PE	Preis €
667008342	10,4 mm	2,5 mm	34 mm	M 5	Stk	1	4,64
667008343	12,4 mm	2,8 mm	35 mm	M 6	Stk	1	6,24
667008344	16,5 mm	3,2 mm	40 mm	M 8	Stk	1	9,07
667008345	20,5 mm	3,5 mm	41 mm	M 10	Stk	1	10,71

**forum**



## Handversenker 90°

PK:F

Kräftige, robuste Handwerkerqualität in besonders handlicher Form.

Der universelle Versenker zum Entgraten und Ansenken von Bohrungen in Holz, Kunststoff und NE-Metallen.

Art.-Nr.	Ø	ME	PE	Preis €
667007729	18 mm	Stk	1	8,95



Nothing but **HEAVY DUTY**.™

## M18 FUEL™ DIE NEUE GENERATION

**NOCH STÄRKER\***

**NOCH SCHNELLER\***

**NOCH KOMPAKTER\***



## UNSERE NEUE FUEL™ TECHNOLOGIE!



### NEUER BÜRSTENLOSER POWERSTATE™ MOTOR

- Neuester bürstenloser Motor – von Milwaukee® entwickelt
- Höchster Wirkungsgrad bei geringstem Verschleiß
- Bis zu 10 x längere Lebensdauer des Motors\*



### NEUER M18 5.0 AH REDLITHIUM-ION™ AKKU

- Akku-Ladestandsanzeige
- Problemloser Einsatz bis zu -20°C
- Einzelzellenüberwachung für längere Lebensdauer des Akkus
- Bis zu 2,5 x längere Laufzeit\*



### NEUE REDLINK PLUS™ ELEKTRONIK

- Komplettes neues Elektronik-Design
- Hochleistungselektronik mit einzigartigem Leistungsmanagement
- Systemkommunikation zwischen Gerät und Akku
- Überlastschutz für lange Lebensdauer von Gerät und Akku



\* Im Vergleich zu anderen Li-Ion Technologien und/oder der vorherigen Milwaukee® Akku-Technologie. Das Ergebnis ist abhängig von Voltzahl, Gerät und Anwendung.

[www.milwaukeetool.de](http://www.milwaukeetool.de)



## Universal-Lochsäge TCT

PK:I

M 16 Gewinde, passend zu den FIXTEC SDS-plus und Hex 11 Adaptern

### Hinweis:

**FIXTEC Adapter und Zentrierbohrer werden zusätzlich benötigt.**

Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	Zähnezahl	ME	PE	Preis €
366250958	25 mm	60 mm	3	Stk	1	36,20
366250959	30 mm	60 mm	3	Stk	1	37,70
366250960	35 mm	60 mm	3	Stk	1	41,50
366250961	40 mm	60 mm	3	Stk	1	45,70
366250962	45 mm	60 mm	3	Stk	1	48,80
366250963	50 mm	60 mm	3	Stk	1	52,40
366250964	55 mm	60 mm	3	Stk	1	55,50
366250965	60 mm	60 mm	5	Stk	1	57,20
366250966	63 mm	60 mm	5	Stk	1	58,70
366250967	65 mm	60 mm	5	Stk	1	59,30
366250968	68 mm	60 mm	5	Stk	1	59,70
366250969	70 mm	60 mm	5	Stk	1	82,40
366250970	74 mm	60 mm	5	Stk	1	83,90
366250971	76 mm	60 mm	5	Stk	1	86,60
366250972	80 mm	60 mm	5	Stk	1	88,70
366250973	85 mm	60 mm	5	Stk	1	99,60
366250974	90 mm	60 mm	5	Stk	1	102,40
366250975	105 mm	60 mm	6	Stk	1	115,40

Lochsägen



## Universal-Lochsägen Set TCT

PK:I

M 16 Gewinde, passend zu FIXTEC SDS-plus und Hex 11 Adaptern. Der Lochrandsenker kann für Anwendungen in Holz und Mauerwerk entfernt werden.

### Lieferumfang:

TCT-Lochsäge, Lochrandsenker, FIXTEC SDS-plus Adapter 118 mm und HM-Zentrierbohrer Ø 8 x 120 mm

Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	Arbeitslänge	ME	PE	Preis €
366250976	68 mm	205 mm	60 mm	Stk	1	136,50



## Lochrandsenker

PK:I

In Verbindung mit der 68 mm Bohrkronen können Schalterdosen bündig in Trockenbauwände eingesetzt werden. Max. Schnitttiefe: 2 mm

Art.-Nr.	Ø	Zähnezahl	ME	PE	Preis €
366250977	68 mm	3	Stk	1	45,50



## FIXTEC Adapter

PK:I

Für die SDS-plus und Hex Adapter wird ein Zentrierbohrer benötigt.

Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schaftaufnahme	ME	PE	Preis €
366250978	118 mm	SDS-Plus	Stk	1	38,50

## FIXTEC Adapter

PK:I

Für die SDS-plus und Hex Adapter wird ein Zentrierbohrer benötigt.



Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schaftaufnahme	ME	PE	Preis €
366250979	220 mm	SDS-Plus	Stk	1	45,00



## FIXTEC Adapter

PK:I

Für die SDS-plus und Hex Adapter wird ein Zentrierbohrer benötigt.



Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schaftaufnahme	ME	PE	Preis €
366250980	370 mm	SDS-Plus	Stk	1	48,50



## HM-Zentrierbohrer

PK:J

für Mauerwerk, Beton, Ziegel, etc.



Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
366250981	8,0 mm	120 mm	Stk	1	6,50



## HSS-Zentrierbohrer

PK:I

für Holz und Kunststoff



Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
366250982	7,4 mm	120 mm	Stk	1	6,40



## Lochsäge BIG HAWG™

PK:I

Geeignet für Weichholz, Span-, MDF- und OSB Platten.

- Schneller Bohrfortschritt: aggressive Zahngeometrie für bis zu 10 mal schnelleren Bohrfortschritt im Vergleich zu Lochsägen
- Mit bis zu 600 Bohrlöchern sehr hohe Standzeit in Holz, ohne nachzuschärfen
- Leichtes Entfernen des Bohrkerns durch weite und tiefe Aussparungen
- Sehr scharfe Zähne, die mit einer Diamantfeile nachgeschärft werden können



Art.-Nr.	Ø	max. Schnitttiefe	Zähnezahl	ME	PE	Preis €
366250983	35 mm	60 mm	3	Stk	1	24,90
366250984	54 mm	60 mm	3	Stk	1	27,50
366250985	57 mm	60 mm	3	Stk	1	27,50
366250986	65 mm	60 mm	3	Stk	1	29,90
366250987	76 mm	60 mm	3	Stk	1	34,90
366250988	86 mm	60 mm	3	Stk	1	34,90
366250989	92 mm	60 mm	3	Stk	1	39,90
366250991	108 mm	60 mm	3	Stk	1	44,90
366250992	110 mm	60 mm	3	Stk	1	44,90
366250993	117 mm	60 mm	3	Stk	1	49,90
366250994	133 mm	60 mm	3	Stk	1	52,50
366250995	159 mm	60 mm	3	Stk	1	59,90



## Lochsägen-Set BIG HAWG™ 7-tlg.

PK:I

Geeignet für Weichholz, Span-, MDF- und OSB Platten.

- Schneller Bohrfortschritt: aggressive Zahngeometrie für bis zu 10 mal schnelleren Bohrfortschritt im Vergleich zu Lochsägen
- Mit bis zu 600 Bohrlöchern sehr hohe Standzeit in Holz, ohne nachzuschärfen
- Leichtes Entfernen des Bohrkerns durch weite und tiefe Aussparungen
- Sehr scharfe Zähne, die mit einer Diamantfeile nachgeschärft werden können

Lieferumfang:

BIG HAWG™ Lochsägen: 54, 65, 92 mm. Adapter mit Zentrierbohrer, 2 zusätzliche Zentrierbohrer, Diamantfeile, Sechskantschlüssel

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
366250996	7-teilig	Stk	1	99,90



## Adapter mit Zentrierbohrer

PK:I

passend zu BIG HAWG™ Lochsäge

Art.-Nr.	Aufnahme	Länge	ME	PE	Preis €
366250997	11 mm Hex	75	Stk	1	18,90

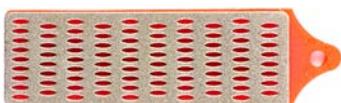


## Zentrierbohrer 3/8"

PK:I

passend zu BIG HAWG™ Lochsäge

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
366250998	110 mm	Stk	1	3,90



## Diamantfeile

PK:I

für BIG HAWG™ Lochsäge, zum Nachschärfen der Zähne

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
366250999	Diamantfeile	Stk	1	4,90



## Lochsäge Hole Dozer™

PK:I

überzeugt durch ihre überragende Standzeit

Art.-Nr.	Ø	Ø (Zoll)	max. Schnitttiefe	ME	PE	Preis €
366251000	14 mm	9/16"	41 mm	Stk	1	14,20
366251001	16 mm	5/8"	41 mm	Stk	1	11,70
366251002	17 mm	11/16"	41 mm	Stk	1	11,70
366251003	19 mm	3/4"	41 mm	Stk	1	11,70
366251004	20 mm	25/32"	41 mm	Stk	1	11,70
366251005	21 mm	13/16"	41 mm	Stk	1	11,70
366251006	22 mm	7/8"	41 mm	Stk	1	11,70
366251007	24 mm	15/16"	41 mm	Stk	1	11,70
366251008	25 mm	1"	41 mm	Stk	1	12,10
366251009	27 mm	1 1/16"	41 mm	Stk	1	12,10
366251010	29 mm	1 1/8"	41 mm	Stk	1	12,10

Fortsetzung nächste Seite

## Fortsetzung

Art.-Nr.	Ø	Ø (Zoll)	max. Schnitttiefe	ME	PE	Preis €
366251011	30 mm	1 3/16"	41 mm	Stk	1	12,10
366251012	32 mm	1 1/4"	41 mm	Stk	1	12,10
366251013	33 mm	1 5/16"	41 mm	Stk	1	12,10
366251014	35 mm	1 3/8"	41 mm	Stk	1	12,80
366251015	37 mm	1 7/16"	41 mm	Stk	1	12,80
366251016	38 mm	1 1/2"	41 mm	Stk	1	12,80
366251017	40 mm	1 9/16"	41 mm	Stk	1	12,80
366251018	41 mm	1 5/8"	41 mm	Stk	1	12,80
366251019	43 mm	1 11/16"	41 mm	Stk	1	12,80
366251020	44 mm	1 3/4"	41 mm	Stk	1	15,50
366251021	46 mm	1 13/16"	41 mm	Stk	1	15,50
366251022	48 mm	1 7/8"	41 mm	Stk	1	15,50
366251023	50 mm	1 31/52"	41 mm	Stk	1	15,50
366251024	51 mm	2"	41 mm	Stk	1	15,50
366251025	52 mm	2 1/16"	41 mm	Stk	1	18,90
366251026	54 mm	2 1/8"	41 mm	Stk	1	18,90
366251027	57 mm	2 1/4"	41 mm	Stk	1	18,90
366251028	59 mm	2 5/16"	41 mm	Stk	1	18,90
366251029	60 mm	2 3/8"	41 mm	Stk	1	18,90
366251030	64 mm	2 1/2"	41 mm	Stk	1	20,50
366251031	65 mm	2 9/16"	41 mm	Stk	1	20,50
366251032	67 mm	2 5/8"	41 mm	Stk	1	20,50
366251033	68 mm	2 11/16"	41 mm	Stk	1	20,50
366251034	70 mm	2 3/4"	41 mm	Stk	1	20,50
366251035	73 mm	2 7/8"	41 mm	Stk	1	20,50
366251036	76 mm	3"	41 mm	Stk	1	20,50
366251037	79 mm	3 1/8"	41 mm	Stk	1	20,50
366251038	83 mm	3 1/4"	41 mm	Stk	1	22,20
366251039	86 mm	3 3/8"	41 mm	Stk	1	22,20
366251040	89 mm	3 1/2"	41 mm	Stk	1	22,20
366251041	92 mm	3 5/8"	41 mm	Stk	1	25,30
366251042	95 mm	3 3/4"	41 mm	Stk	1	25,30
366251043	98 mm	3 7/8"	41 mm	Stk	1	28,90
366251044	102 mm	4"	41 mm	Stk	1	28,90
366251045	105 mm	4 1/8"	41 mm	Stk	1	31,70
366251046	111 mm	4 3/8"	41 mm	Stk	1	49,90
366251047	114 mm	4 1/2"	41 mm	Stk	1	52,90
366251048	121 mm	4 3/4"	41 mm	Stk	1	59,90
366251049	127 mm	5"	41 mm	Stk	1	67,50
366251050	133 mm	5 1/4"	41 mm	Stk	1	72,50
366251051	140 mm	5 1/2"	41 mm	Stk	1	82,50
366251052	152 mm	6"	41 mm	Stk	1	91,50
366251053	160 mm	6 5/16"	38 mm	Stk	1	83,50
366251054	168 mm	6 5/8"	38 mm	Stk	1	99,90
366251055	177 mm	6 31/32"	38 mm	Stk	1	105,90
366251056	200 mm	7 7/8"	38 mm	Stk	1	119,90
366251057	210 mm	8 9/32"	38 mm	Stk	1	134,50



## Lochsägen-Set Hole Dozer™ 7-teilig

PK:I

überzeugt durch ihre überragende Standzeit

Lieferumfang:

Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32 mm

Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm, 1/8" Hex Sechskantschlüssel

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
366251058	7-teilig	Stk	1	59,00



## Lochsägen-Set Hole Dozer™ 10-teilig

PK:I

überzeugt durch ihre überragende Standzeit

Lieferumfang:

Lochsägen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm

Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm

Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm

2 x Zentrierbohrer, 1/8" Hex Sechskantschlüssel

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
366250459	10-teilig	Stk	1	129,00



## Lochsägen-Set Hole Dozer™ 14-teilig

PK:I

überzeugt durch ihre überragende Standzeit

Lieferumfang:

Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm

Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm

Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm

2 x Zentrierbohrer, 1/8" Sechskantschlüssel

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
366251059	14-teilig	Stk	1	159,00



## Lochsägen-Set Hole Dozer™ 17-teilig

PK:I

überzeugt durch ihre überragende Standzeit

Lieferumfang:

Lochsägen: Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm

Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm

Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm

2 x Zentrierbohrer, 1/8" Sechskantschlüssel

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
366251060	17-teilig	Stk	1	199,00

## FIXTEC „Twist Release“ Schnellwechseladapter

PK:I

passend zu Hole Dozer™ Lochsägen

Lochsägen- oder Kernbohreraufnahme: 1/2" x 20 mm

Art.-Nr.	Lochsägen-Ø	Schaftaufnahme	ME	PE	Preis €
366251061	14 - 30 mm	9,5 mm Hex	Stk	1	52,50



Milwaukee

## Standard Adapter

PK:I

passend zu Hole Dozer™ Lochsägen

Lochsägen- oder Kernbohreraufnahme: 1/2" x 20 mm

Art.-Nr.	Lochsägen-Ø	Schaftaufnahme	ME	PE	Preis €
366251062	14 - 30 mm	9,5 mm Hex	Stk	1	11,50



Milwaukee

## Standard Adapter

PK:I

passend zu Hole Dozer™ Lochsägen

Lochsägen- oder Kernbohreraufnahme: 5/8" x 18 mm

Art.-Nr.	Lochsägen-Ø	Schaftaufnahme	ME	PE	Preis €
366251063	32 - 210 mm	9,5 mm Hex	Stk	1	18,90



Milwaukee

## Standard Adapter

PK:I

passend zu Hole Dozer™ Lochsägen

Lochsägen- oder Kernbohreraufnahme: 5/8" x 18 mm

Art.-Nr.	Lochsägen-Ø	Schaftaufnahme	ME	PE	Preis €
366251064	32 - 210 mm	11 mm Hex	Stk	1	23,00



Milwaukee

## Verlängerung

PK:I

300 mm lang, passend zu Hole Dozer™ Lochsägen

Art.-Nr.	Schaftaufnahme	ME	PE	Preis €
366251065	9,5 mm Hex	Stk	1	21,90
366251066	11,0 mm Hex	Stk	1	20,90



Milwaukee

## Zentrierbohrer

PK:I

passend für alle Adapter

Art.-Nr.	Ø	Länge	ME	PE	Preis €
366251067	6 mm	89 mm	Stk	1	4,20
366251068	6 mm	100 mm	Stk	1	5,50



Milwaukee



Die produktive Kraft.



## Mehrzwecklochsäge MultiConstruction

PK:K

Empfohlen für die Bearbeitung von:

Weich- und Hartholz, Sperrholz, Tischlerplatten, Spanplatten (roh-furniert), Laminat, Sandwichmaterialien, Kunststoffe, Acrylglas, Mauerwerk, Wandfliesen, Ziegelstein, Gipskarton und -blöcke, Heraklithplatten, Eternit, Gasbeton, Voll-, Dach- und Hochlochziegel sowie Kalksandstein

Art.-Nr.	Ø	Segmente	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
31651566	25 mm	3	60 mm	Stk	1	42,84
31651567	30 mm	3	60 mm	Stk	1	44,97
31651568	35 mm	3	60 mm	Stk	1	50,07
31651569	40 mm	3	60 mm	Stk	1	55,04
31651571	50 mm	3	60 mm	Stk	1	64,76
31651572	55 mm	4	60 mm	Stk	1	69,73
31651574	60 mm	4	60 mm	Stk	1	69,73
31651577	68 mm	4	60 mm	Stk	1	73,45
31651582	80 mm	4	60 mm	Stk	1	109,07



Die produktive Kraft.



## Power-Change-Adapter

PK:K

mit 8 mm-Sechskantaufnahmeschaft und Hartmetall-Zentrierbohrer; für MultiConstruction Lochsägen Durchmesser 20-105 mm  
Aufnahme Maschinenseite: Sechskant SW 9,5 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
31651560	Power-Change-Adapter	Stk	1	30,86



Die produktive Kraft.



## Power-Change-Adapter

PK:K

mit 11 mm-Sechskantaufnahmeschaft und Hartmetall-Zentrierbohrer; für MultiConstruction Lochsägen Ø 20-105 mm.  
Aufnahme Maschinenseite: Sechskant SW 11 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
31672414	Power-Change-Adapter	Stk	1	40,69



Die produktive Kraft.



## Power-Change-Adapter

PK:J

mit 11 mm-Sechskantaufnahmeschaft und HSS-Co-Zentrierbohrer. Für Lochsägen Ø 14-152 mm.  
Aufnahme Maschinenseite: Sechskant SW 11 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
31672413	Power-Change-Adapte	Stk	1	37,30



Die produktive Kraft.



## Zentrierbohrer HSS-Co

PK:K

für MultiConstruction Lochsägen

Zentrierbohrer HSS-Co mit 1/4"-Sechskantschaft, 135° Spitzenwinkel und Kreuzanschliff

Art.-Nr.	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
31672362	120 mm	Stk	1	13,11

## Lochsäge HSS-Bimetall mit Standard-Adapter

PK:J



Der Spezialist für saubere, kreisrunde Löcher in Metall und Holz.  
Empfohlen für die Bearbeitung von Stahlguss, Grauguss, Baustahl, legiertem und unlegiertem Aluminium, Bronze, Kupfer, PVC, Acrylglas, Gipskarton und Holz.



Einsteckende sowohl mit SDS-plus als auch Sechskantschaft

Art.-Nr.	Ø	ME	PE	Preis €
34530500	16 mm / 5/8"	Stk	1	10,40
34530600	19 mm / 3/4"	Stk	1	10,61
34530700	20 mm / 25/32"	Stk	1	10,74
34530900	22 mm / 7/8"	Stk	1	10,96
345309900	24 mm / 15/16"	Stk	1	11,08
34531000	25 mm / 1"	Stk	1	11,19
34531200	29 mm / 1 1/8"	Stk	1	11,42
34531400	32 mm / 1 1/4"	Stk	1	11,64
34531500	35 mm / 1 3/8"	Stk	1	11,86
34531600	38 mm / 1 1/2"	Stk	1	12,09
34531700	40 mm / 1 9/16"	Stk	1	12,21
34531900	48 mm / 1 7/8"	Stk	1	14,13
34532100	48 mm / 7/8"	Stk	1	14,35
34532200	51 mm / 2"	Stk	1	14,47
34532300	54 mm / 2 1/8"	Stk	1	16,50
34532400	57 mm / 2 1/4"	Stk	1	16,73
34532500	60 mm / 2 3/8"	Stk	1	16,95
34532700	67 mm / 2 5/8"	Stk	1	18,54
34532800	68 mm / 11/16"	Stk	1	18,65
34533000	76 mm / 3"	Stk	1	18,98
31670972	79 mm / 3 1/8"	Stk	1	19,10
34533100	83 mm / 3 1/4"	Stk	1	19,21
31670975	121 mm / 4 3/4"	Stk	1	65,20

Lochsägen

## Zentrierbohrer AS 1

PK:J



für HSS-Bimetall Lochsägen

HSS-Zentrierbohrer für Aufnahmeschaft AS 1; Länge = 81 mm, Ø = 6,35 mm;  
Bohrspitze 135° mit Kreuzschliff nach DIN 1412 C; wird mit Feststellschraube am Aufnahmeschaft befestigt



Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
31670894	6,35 mm	81 mm	Stk	1	7,69

## Zentrierbohrer AS 2

PK:J



für HSS-Bimetall Lochsägen

HSS-Zentrierbohrer für Aufnahmeschaft AS 2; Länge = 102 mm, Ø = 6,35 mm;  
Bohrspitze 135° mit Kreuzschliff nach DIN 1412 C; wird mit Feststellschraube am Aufnahmeschaft befestigt



Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
34536000	6,35 mm	102 mm	Stk	1	7,69



Die produktive Kraft.



## Aufnahmeschaft AS 1 mit Zentrierbohrer Sechskant SW 7,95

PK:J

für HSS-Bimetall Lochsägen

Aufnahmeschaft 1: Sechskantaufnahmeschaft SW 7,95 mm, mit Zentrierbohrer; Für Lochsägendurchmesser 14-30 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
34535500	Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer	Stk	1	20,23



Die produktive Kraft.



## Aufnahmeschaft AS 2 mit Zentrierbohrer Sechskant SW 11

PK:J

für HSS-Bimetall Lochsägen

Aufnahmeschaft 2: Sechskantaufnahmeschaft SW 11 mm mit Zentrierbohrer; für Lochsägendurchmesser 32-152 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
34535600	Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer	Stk	1	31,53



Die produktive Kraft.



## Lochsäge HSS-Bi-Metall-Sortiment

PK:J

9-tlg. Elektriker-Set, inkl. 2 St. Aufnahmeschäfte, Schleuderfeder

Lieferumfang:

1 Aufnahmeschaft 14-30 mm / 1 Aufnahmeschaft 32-152 mm / 1 Schleuderfeder  
Je 1 Lochsäge 19 / 22 / 35 / 68 / 70 / 76 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
31670530	9-teilig	Stk	1	207,85



## Lochsäge Bi-Metall für Rollladengurtdurchführungen

PK:H

Speziallochsäge HSS-Bi-Cobalt mit konstanter Verzahnung für Rollladengurtdurchführungen in Fensterrahmen. Inkl. Sechskantschaft und Vorbohrer zum sauberen Ansetzen der Lochsäge.

Bei der Installation von Rollläden müssen in den Fensterrahmen Löcher für die Gurte gebohrt werden. Dies stellte bisher immer Probleme dar, ist aber nun mit dieser Lochsäge problemlos möglich.

Art.-Nr.	Ø	Schaft-Ø	Gesamt-länge	Nutzlänge	ME	PE	Preis €
31748014	17 mm	12 mm	250 mm	100 mm	Stk	1	62,40
31748015	22 mm	12 mm	250 mm	100 mm	Stk	1	62,40
31748016	25 mm	12 mm	250 mm	100 mm	Stk	1	62,40

## Kreisschneider

PK:F

für Trockenbauwände

- Zum Schneiden von Öffnungen für Lüftungsrohre, Ventilatoren, Einbauleuchten oder Lautsprechern
- Inklusive Staubfangteller für staubarmes Überkopfarbeiten
- Lasermarkierte Durchmesserrasterung bei 51, 64, 76, 89, 102, 114, 127, 140, 152, 165, 178 mm
- Geeignet zum Schneiden von Gipskarton (max. 25 mm stark) und Deckenplatten

Lieferumfang:  
Zentrierbohrer, 2 Messer, QUIK-LOK Adapter und Staubfangteller

Art.-Nr.	Ø	ME	PE	Preis €
366251069	51 - 178 mm	Stk	1	39,90



Milwaukee

## Ersatzteil-Set

PK:F

für Kreisschneider

Lieferumfang:  
Zentrierbohrer, 2 Messer, Sechskantschlüssel

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
366251071	Ersatzteil-Set	Stk	1	14,90



Milwaukee

## QUIK-LOK Adapter

PK:F

passend zu Kreisschneider

Art.-Nr.	Aufnahme	Länge	ME	PE	Preis €
366251070	1/4" Hex	75 mm	Stk	1	9,90



Milwaukee

## Schlagbohrkrone CoreCutterplus

PK:K

Krone einzeln, ohne Zentrierbohrer und Aufnahmeschaft

Empfohlen für die Bearbeitung von Beton, Mauerwerk und Kalksandstein.  
Für den Einsatz in Bohrhämmern mit SDS-plus oder Sechskantaufnahmeschaft.

Art.-Nr.	Ø	max. Schnitttiefe	Segmente	ME	PE	Preis €
383006128	25 mm	55 mm	4	Stk	1	51,10
383006135	30 mm	55 mm	6	Stk	1	54,68
383006159	40 mm	55 mm	6	Stk	1	63,93
383006173	68 mm	55 mm	6	Stk	1	81,54
383006180	82 mm	55 mm	6	Stk	1	96,20



HAWERA  
Die produktive Kraft.

Lochsägen



Die produktive Kraft.



## Schlagbohrkrone CoreCutterplus, komplett

PK:K

Krone komplett, mit Zentrierbohrer und Aufnahmeschaft

Empfohlen für die Bearbeitung von Beton, Mauerwerk und Kalksandstein.  
Für den Einsatz in Bohrhämmern mit SDS-plus oder Sechskantaufnahmeschaft.

Art.-Nr.	Ø	max. Schnitttiefe	Segmente	ME	PE	Preis €
345385100	68 mm	55 mm	6	Stk	1	94,26



Die produktive Kraft.



## Aufnahmeschaft Sechskant SW 11

PK:K

für CoreCutterplus, ohne Zentrierbohrer, mit Sechskant SW 11-Aufnahme

Art.-Nr.	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
383023224	78 mm	Stk	1	25,09
383023231	220 mm	Stk	1	35,60



Die produktive Kraft.



## Aufnahmeschaft SDS-plus

PK:K

für CoreCutterplus Mehrzwecklochsäge, hammerfeste Schlagbohrkrone, ohne Zentrierbohrer, mit SDS-plus-Aufnahme

Art.-Nr.	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
383023262	105 mm	Stk	1	30,18
383023279	220 mm	Stk	1	40,35



Die produktive Kraft.



## Zentrierbohrer HM

PK:K

Hartmetall-Zentrierbohrer für CoreCutterplus Mehrzwecklochsägen, Diamantbohrkronen und Dosensenker.

Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
383023309	8 mm	120 mm	Stk	1	7,32



Die produktive Kraft.



## Zentrierbohrer HSS

PK:K

HSS-Zentrierbohrer für CoreCutterplus, geeignet für Holz

Art.-Nr.	Ø	Gesamtlänge	ME	PE	Preis €
383023316	7,2 mm	109 mm	Stk	1	7,35

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.

## Zahnkranzbohrfutter

PK:F

Passend für Maschine:

- Bohrmaschine, Schlagbohrer, Akku-Bohrschrauber, mit Sicherungsschraube
- Bohrmaschine ohne Schlag



Art.-Nr.	Spannbacken (offen)	Bohreraufnahme	Spannfutterschlüssel	Ausführung	ME	PE	Preis €
366250102	1,5 - 13 mm	1/2" x 20 mm	A	••	Stk	1	19,50
366250106	1,0 - 16 mm	Taper B16	C	•	Stk	1	62,90

## Schnellspannbohrfutter

PK:F

mit Spannkraftsicherung und Sicherungsschraube

Passend für Maschine:

Bohrmaschine, Schlagbohrer, Akku-Bohrschrauber

Art.-Nr.	Spannbacken (offen)	Bohreraufnahme	ME	PE	Preis €
366250104	1,5 - 13 mm	1/2" x 20	Stk	1	39,90



## Schnellspannbohrfutter FIXTEC

PK:F

für FIXTEC Geräte, mit Spannkraftsicherung und Sicherungsschraube

Passend für Maschine:

Bohrmaschine, Schlagbohrer, Akku-Bohrschrauber

Art.-Nr.	Spannbacken (offen)	Bohreraufnahme	ME	PE	Preis €
366250109	1,5 - 13 mm	1/2" x 20	Stk	1	41,00



## Winkelschraubvorsatz

PK:E

für schwer zugängliche Stellen, Lieferung inkl. je 1 Bit TX20, TX25 und TX30

- 90° abgewinkelter Kopf
- Magnetische 1/4" Sechskant-Bit-Aufnahme
- Handgriff in 30°-Schritten dreh- und arretierbar
- Für Rechts- und Linkslauf geeignet

Art.-Nr.	max. Drehmoment	max. Drehzahl	ME	PE	Preis €
603001146	62 Nm	2000 U/min	Stk	1	34,18



## Bohrfutterschlüssel

PK:I

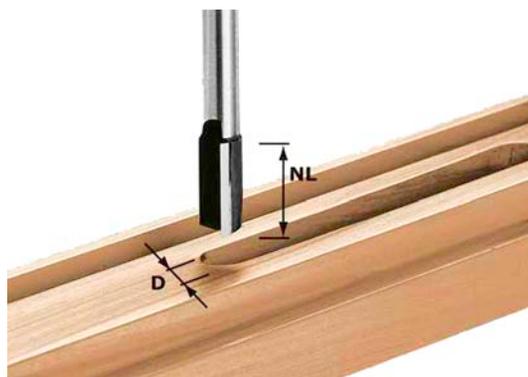
für Zahnkranz-Bohrfutter

Art.-Nr.	Größe	passend für Bohrfutter	Zapfen-Ø	ME	PE	Preis €
667009487	S1	0,5 - 8,0 mm	4 mm	Stk	1	2,53
667009488	S2	0,8 - 10,0 / 1,5 - 13,0 mm	6 mm	Stk	1	2,58
667009489	S3	3 - 16,0 mm	8 mm	Stk	1	3,56



Bohrfutter

**FESTOOL**



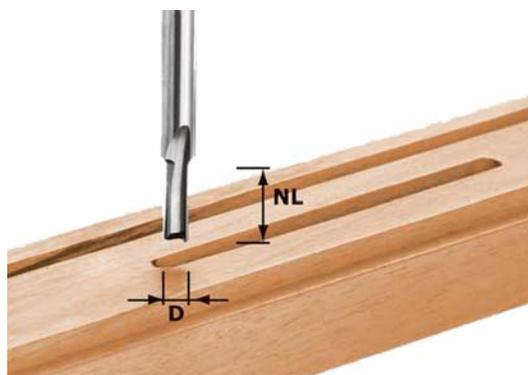
## Nutfräser HW Schaft 8 mm

PK:F

Hohe Standzeit der Fräser auch beim Eintauchen durch eingelötete Hartmetall-Grundschnede.

Art.-Nr.	D	NL	GL	ME	PE	Preis €
36551841	10 mm	20 mm	60 mm	Stk	1	31,80
36551842	12 mm	20 mm	60 mm	Stk	1	36,00
36551843	14 mm	20 mm	60 mm	Stk	1	38,20
36551844	16 mm	20 mm	60 mm	Stk	1	44,90
36551897	18 mm	20 mm	60 mm	Stk	1	47,80
36551846	20 mm	20 mm	60 mm	Stk	1	49,10
36551899	20 mm	30 mm	65 mm	Stk	1	50,50
36551847	22 mm	20 mm	60 mm	Stk	1	52,40
36551848	25 mm	20 mm	60 mm	Stk	1	61,70

**FESTOOL**



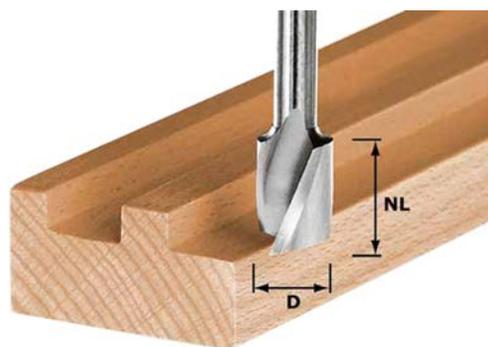
## Nutfräser HW Schaft 8 mm

PK:F

Mehr Bruchsicherheit bei kleinen Fräsdurchmessern durch die vibrationsarme Voll-Hartmetall-Fräserausführung. Die angeschliffene Hartmetall-Grundschnede bietet eine erhöhte Standzeit beim Einbohren in Plattenwerkstoffe.

Art.-Nr.	D	NL	GL	ME	PE	Preis €
36551836	3 mm	6 mm	45 mm	Stk	1	33,40
36551837	4 mm	10 mm	45 mm	Stk	1	33,40
36551838	5 mm	12 mm	45 mm	Stk	1	34,10
36551839	6 mm	14 mm	55 mm	Stk	1	34,80
36551840	8 mm	20 mm	55 mm	Stk	1	37,60

**FESTOOL**



## Spiralnutfräser HS Schaft 8 mm

PK:F

Spiralnutfräser für besonders angenehme Laufruhe, in HS-Stahl optimal für Weichholz-Anwendungen geeignet. Durch die Wendelung der Fräterschneide werden Frässpäne direkt nach oben gezogen und optimal abgesaugt.

Art.-Nr.	D	NL	GL	ME	PE	Preis €
36551882	6 mm	16 mm	50 mm	Stk	1	26,90
36551883	8 mm	19 mm	50 mm	Stk	1	20,70
36551884	10 mm	30 mm	60 mm	Stk	1	31,10
36551885	12 mm	20 mm	52 mm	Stk	1	25,50
36551886	14 mm	20 mm	52 mm	Stk	1	28,10
36551887	16 mm	20 mm	52 mm	Stk	1	31,10
36551888	18 mm	25 mm	57 mm	Stk	1	36,00
36551889	20 mm	25 mm	57 mm	Stk	1	38,70

## Nutfräser HW Schaft 12 mm

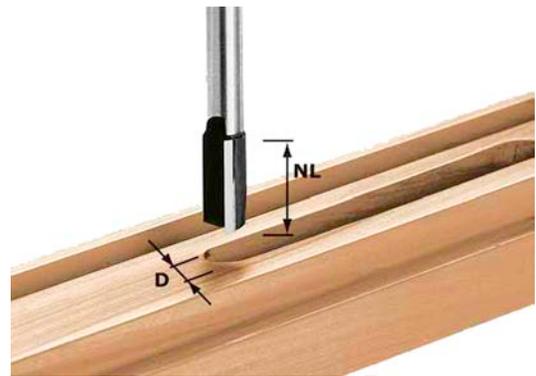
PK:F

FESTOOL

Hohe Standzeit der Fräser auch beim Eintauchen durch eingelötete Hartmetall-Grundschniede. In Verbindung mit der Fräshilfe können stirnseitig automatische Türdichtungen eingefräst werden.

D 15 mm für Schall-Ex®, D 20 mm für Schall-Ex® Ultra

Art.-Nr.	D	NL	GL	ME	PE	Preis €
36551969	12 mm	40 mm	90 mm	Stk	1	63,70
36552121	15 mm	35 mm	85 mm	Stk	1	90,70
36551972	16 mm	45 mm	90 mm	Stk	1	77,90
36551975	20 mm	45 mm	90 mm	Stk	1	87,80



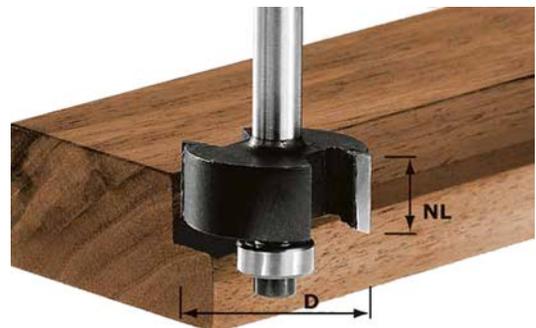
## Falzfräser HW Schaft 8 mm

PK:F

FESTOOL

Die Falztiefe von 9,5 mm kann durch Tauschen der Kugellager (Set Nr. 491406) auf 4,9 mm, 6,36 mm, 7,9 mm und 11 mm erweitert werden.

Art.-Nr.	D	NL	GL	ME	PE	Preis €
36551863	31,7 mm	12,7 mm	54 mm	Stk	1	52,50



## Anlaufkugellager 491406

PK:F

FESTOOL

Ersatzkugellager für Fräser

Lieferumfang des Sets:  
Ø 9,5 / 12,7 / 16,0 / 19,0 / 22,0 mm

Art.-Nr.	Ø	Inhalt	ME	PE	Preis €
36552012	12,7 mm	2 Stk.	Stk	1	14,60
36552030	-	5-teilig	Stk	1	59,90



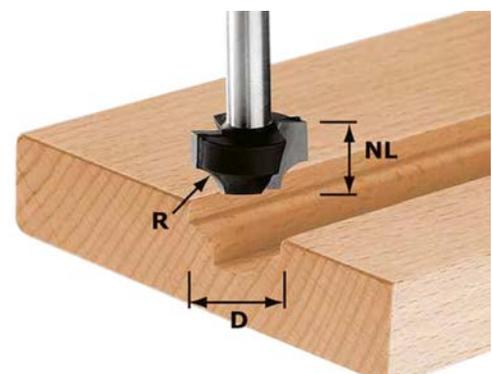
## Viertelstabfräser HW Schaft 8 mm

PK:F

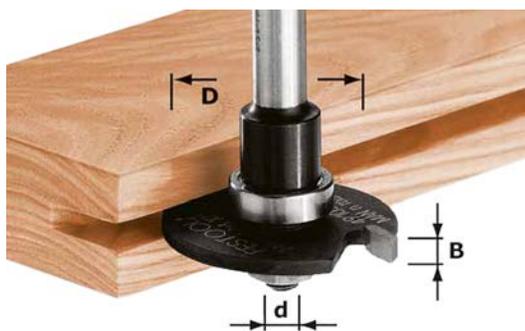
FESTOOL

Zur dekorativen Frontgestaltung von falschen Füllungen. Mit angeschliffener Grundschniede zum Eintauchen in eine Möbelfront geeignet.

Art.-Nr.	D	NL	GL	R	ME	PE	Preis €
36551855	23 mm	13 mm	45 mm	6 mm	Stk	1	58,70



FESTOOL



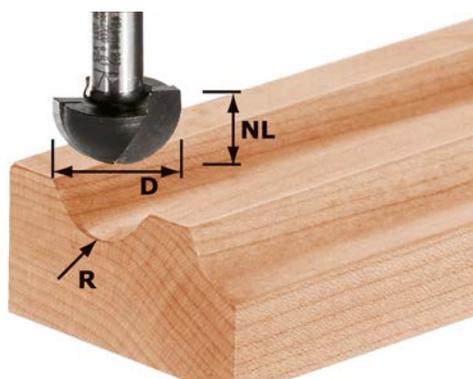
## Scheibennutfräser HW

PK:F

Stirnseitig sicher nuten mit den Frässcheiben von 1,5 mm bis 5 mm Fräsbreite. Die Frässcheiben sind kombinierbar mit der Frässpindel ohne Kugellager oder mit Kugellager Ø 16 oder 28 mm.

Art.-Nr.	D	d	B	ME	PE	Preis €
36551867	40 mm	6 mm	4 mm	Stk	1	24,50

FESTOOL



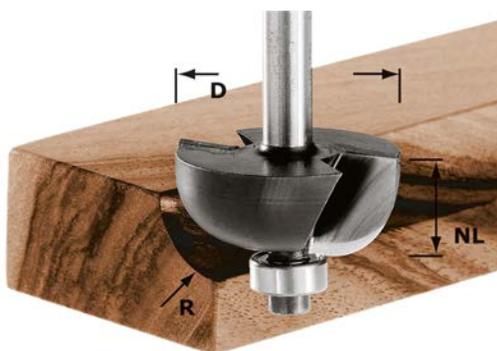
## Hohlkehlfräser HW Schaft 8 mm

PK:F

Hohlkehlfräser und Radiusfräser lassen sich ideal miteinander kombinieren, z. B. als Profil und Gegenprofil

Art.-Nr.	D	NL	GL	R	ME	PE	Preis €
36551849	12,7 mm	10 mm	40 mm	6,35 mm	Stk	1	36,60
36551850	19,4 mm	11 mm	41 mm	9,70 mm	Stk	1	44,20

FESTOOL



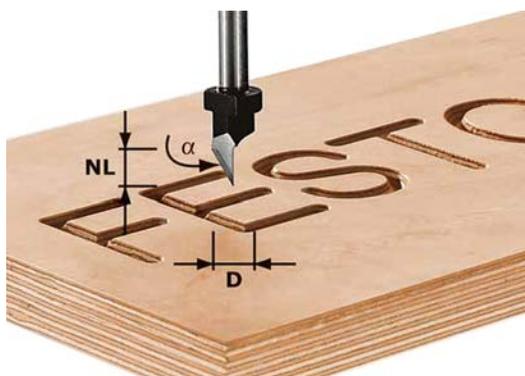
## Hohlkehlfräser HW Schaft 8 mm

PK:F

Hohlkehlfräser und Radiusfräser lassen sich ideal miteinander kombinieren, z. B. als Profil und Gegenprofil

Art.-Nr.	D	NL	GL	R	ME	PE	Preis €
36551861	25,5 mm	12,7 mm	54 mm	6,35 mm	Stk	1	50,50
36551862	31,7 mm	14,3 mm	56 mm	9,50 mm	Stk	1	57,50

FESTOOL



## Schriftenfräser HW Schaft 8 mm

PK:F

Zum Schriftenfräsen wird ein fein strukturiertes Holz empfohlen, dann kann die Maschine ruckfrei geführt werden.

Art.-Nr.	D	NL	GL	alpha	ME	PE	Preis €
36551854	11 mm	9,5 mm	55 mm	60°	Stk	1	49,10

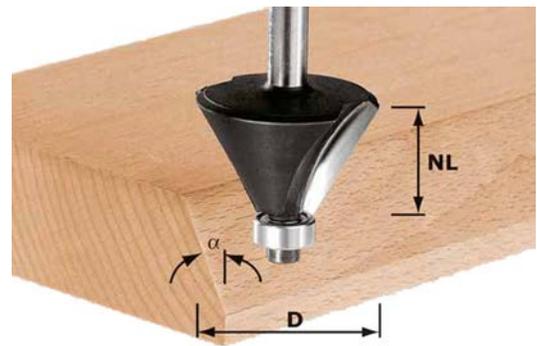
## Fasefräser HW Schaft 8 mm mit Anlaufkugellager

PK:F

FESTOOL

Der Fräser für das perfekte Plattenprofil. Der Radius geht unmittelbar in eine Fase über, was einen optimalen Übergang gewährt. Fasefräser 45° für die Kantenbearbeitung mit Anlaufkugellager 12,7 mm.

Art.-Nr.	D	NL	GL	alpha	ME	PE	Preis €
36551864	36 mm	11,5 mm	53 mm	45 °	Stk	1	54,60



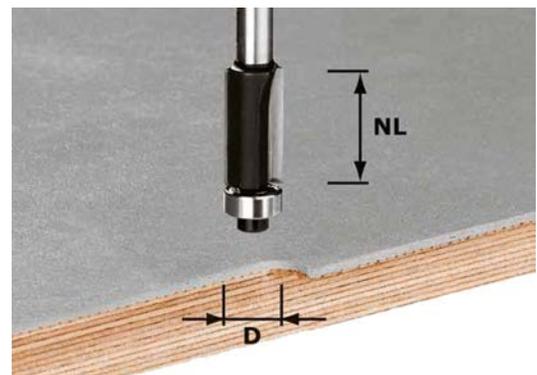
## Bündigfräser HW Schaft 8 mm mit Anlaufkugellager

PK:F

FESTOOL

Bündigfräser mit Kugellager unten, damit können Beschichtungen in und an Plattenkanten bündig gefräst werden. Durch das kleine Kugellager können selbst Innenradien von 15 mm bündig gefräst werden. Kugellager unten.

Art.-Nr.	D	NL	GL	ME	PE	Preis €
36551934	12,7 mm	25 mm	65 mm	Stk	1	54,60



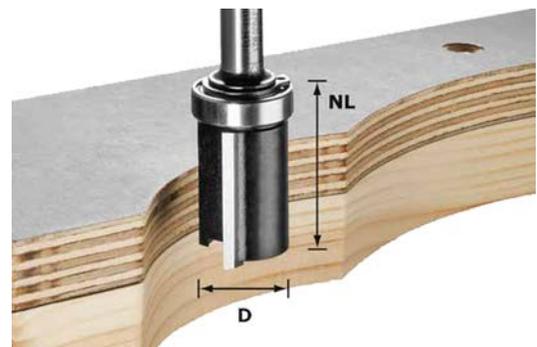
## Bündigfräser HW Schaft 8 mm mit Anlaufkugellager

PK:F

FESTOOL

Bündigfräser mit Kugellager oben, damit ist das 1:1 Kopieren von Schablonen möglich. Kugellager oben.

Art.-Nr.	D	NL	GL	ME	PE	Preis €
36551935	19,05 mm	25 mm	62 mm	Stk	1	57,50



## Wendeplatten-Abrundfräser HW

PK:F

FESTOOL

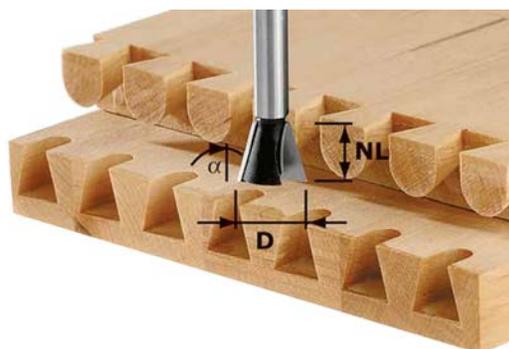
- Abrunden von Holz- und Kunststoffkanten
- Abrunden von Massivholz
- Äußerst präzise durch Hartmetallwendeplatte ohne Nachschärfen
- Besonders wirtschaftlich durch hohe Standzeit
- Wendeplatten mit 4 Standzeiten

Geeignet für die Gerätetypen:  
Modulkantenfräse MFK 700 EQ/B-Plus

Art.-Nr.	D	NL	R	GL	ME	PE	Preis €
368005392	28 mm	3 mm	1,0 mm	55 mm	Stk	1	136,40
368005393	28 mm	3 mm	1,5 mm	55 mm	Stk	1	136,40
368005394	28 mm	3 mm	2,0 mm	55 mm	Stk	1	136,40
368005395	28 mm	3 mm	3,0 mm	55 mm	Stk	1	136,40



**FESTOOL**



## Grat-/Zinkenfräser HW Schaft 8 mm

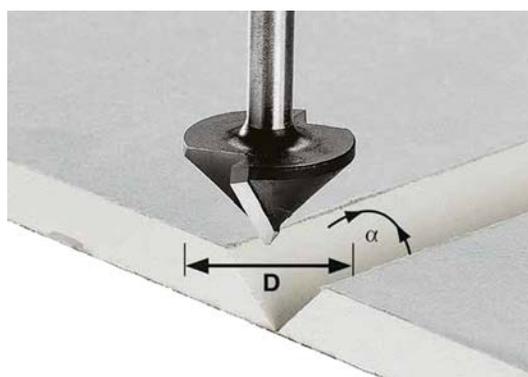
PK:F

für halbverdeckte Schwalbenschwanz-Verbindung SZ 20

Mit dem abgestimmten System aus Oberfräse, Schablone und Fräs Werkzeug gelingen traditionelle offene und verdeckte Schwalbenschwanzzinken im Handumdrehen.

Art.-Nr.	D	NL	GL	alpha	ME	PE	Preis €
36551852	20 mm	17 mm	49 mm	15 °	Stk	1	46,20

**FESTOOL**



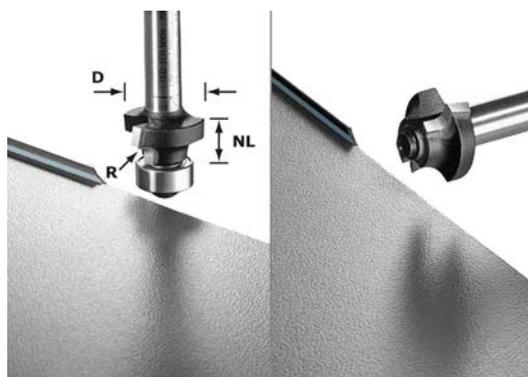
## Gipskartonfräser HW Schaft 8 mm

PK:F

Gipsplatten können mit dem Gipskartonfräser und dem Führungssystem einfach zu 45° oder 90° Ecken gefräst werden. Der Deckkarton der Gipsplatte wird nicht durchgefräst, dadurch lässt sich die Ecke einfach falten.

Art.-Nr.	D	NL	GL	alpha	ME	PE	Preis €
36551918	12,5 mm	14 mm	55 mm	45 °	Stk	1	49,10
36551919	32,0 mm	16 mm	49 mm	90 °	Stk	1	64,40

**FESTOOL**



## Abrundfräser HW

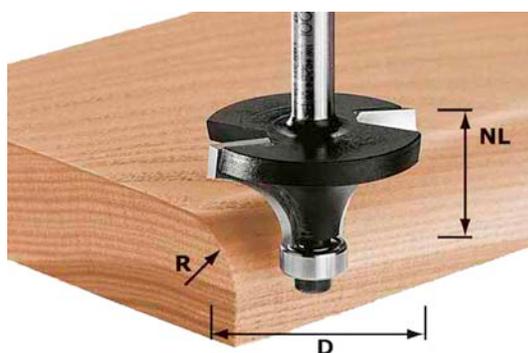
PK:F

Kantenfräser für 2 mm Kanten mit 10° Auslaufübergang, optimierte Kugellagerbefestigung, dadurch mit 12,7 mm Anlaufkugellager oder ohne Anlaufkugellager einsetzbar.

Geeignet für die Gerätetypen:  
OF 1010, OFK 700, MFK 700

Art.-Nr.	D	NL	GL	R	ME	PE	Preis €
368005001	20 mm	2,2 mm	47 mm	2 mm	Stk	1	62,80

**FESTOOL**



## Abrundfräser HW Schaft 8 mm mit Anlaufkugellager

PK:F

Ein Werkzeug - doppelter Nutzen: Mit dem kleinen 9,5 mm Kugellager (im Lieferumfang) kann der Fräser als Stabfräser umgebaut werden.

Art.-Nr.	D	NL	GL	R	ME	PE	Preis €
36551925	16,7 mm	9,0 mm	49 mm	2,0 mm	Stk	1	56,70
36551856	19,1 mm	10,0 mm	50 mm	3,0 mm	Stk	1	57,50
36551858	25,5 mm	13,5 mm	54 mm	6,35 mm	Stk	1	60,20
36551859	31,7 mm	16,5 mm	56 mm	9,5 mm	Stk	1	64,90
36551860	38,1 mm	19,0 mm	59 mm	12,7 mm	Stk	1	71,50

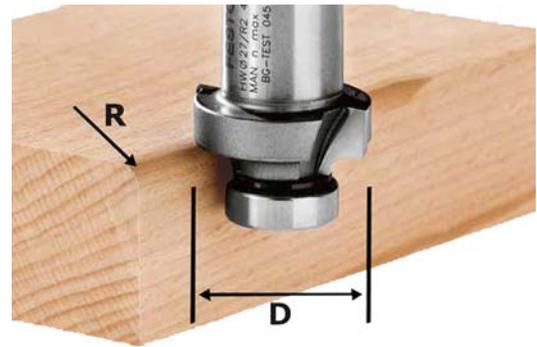
## Abrundfräser HW für OFK 500 ohne Anlaufkugellager

PK:F

FESTOOL

zum Abrunden von Kunststoff- oder Massivholzumleimern, ohne Anlaufkugellager

Art.-Nr.	D	R	ME	PE	Preis €
36579530	27 mm	2 mm	Stk	1	65,70
36579540	27 mm	3 mm	Stk	1	65,70
36579560	27 mm	5 mm	Stk	1	76,80
36579570	27 mm	6 mm	Stk	1	76,80



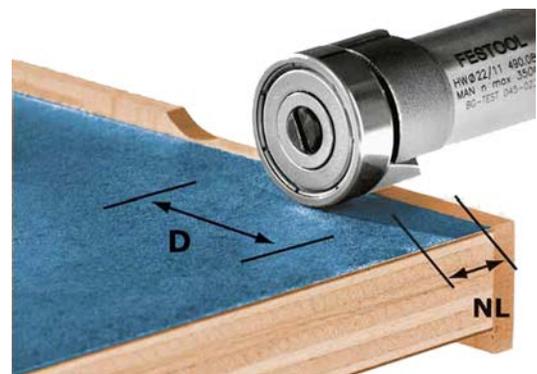
## Bündigfräser HW für OFK 500

PK:F

FESTOOL

zum Bündigfräsen von Kunststoff- oder Massivholzumleimern, ohne Anlaufkugellager

Art.-Nr.	Ausführung	D	NL	ME	PE	Preis €
36579590	mit Anlaufkugellager	22 mm	8 mm	Stk	1	73,50
36551594	ohne Anlaufkugellager	22 mm	8 mm	Stk	1	58,80



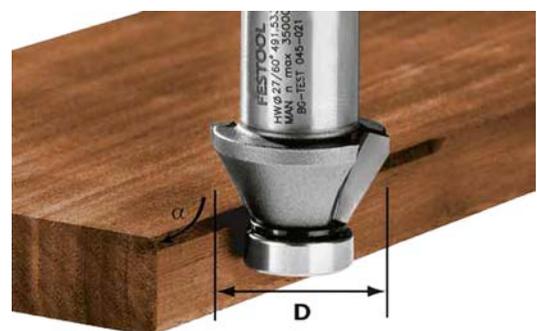
## Fasefräser HW für OFK 500 ohne Anlaufkugellager

PK:F

FESTOOL

Zum Fasefräsen von Kunststoff- oder Massivholzumleimern, ohne Anlaufkugellager.

Art.-Nr.	D	alpha	ME	PE	Preis €
36579510	27 mm	45 °	Stk	1	58,80



## Anlaufkugellager KLS-D22-OFK

PK:F

FESTOOL

mit Spannschraube, für Fräser OFK 500

Art.-Nr.	Ø	ME	PE	Preis €
36579580	15,8 mm	Stk	1	20,60
36551610	22,0 mm	Stk	1	23,20



Fräser

## FESTOOL



### DOMINO Fräser

PK:F

Fräswerkzeuge für DOMINO Dübelfräse.

Zur Herstellung von 8-mm-Dübelfräsungen. Maximale Frästiefe: 50 mm. Fräswerkzeug mit Gewindeaufnahmen für die Dübelfräse DOMINO XL DF 700.

Art.-Nr.	D	NL	ME	PE	Preis €
368004666	8 mm	50 mm	Stk	1	44,30

## FESTOOL



### Adapter D 12/M12 OF2000

PK:F

für Fräser mit Innengewinde M12x1

Geeignet für die Gerätetypen: OF 1400, OF 2000, OF 2200

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36551240	Adapter	Stk	1	11,80

## FESTOOL



### Spannzange

PK:F

für Fräferschaft Ø 8 mm, mit Überwurfmutter

Geeignet für die Gerätetypen: MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36538700	Spannzange	Stk	1	42,90

## FESTOOL



### Spannzange

PK:F

für Fräferschaft Ø 8 mm

Stauboptimiert Spannzangen für Oberfräse OF 1400 und OF 2200, Gabelschlüsselweite 24 mm

Geeignet für die Gerätetypen: OF 1400, OF 2000, OF 2200

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
368004118	Spannzange	Stk	1	50,60

## GUHDO



### Lamellen-Nutfräser HW

PK:F

Wechselzahn und MAN/Handvorschub

Vorschneider: 2  
 Nuttiefe: 22 mm  
 Umdrehungen: 7600 - 13400 min<sup>-1</sup>

Art.-Nr.	Ø	Breite	Bohrung	Zähne	ME	PE	Preis €
667007431	100 mm	4 mm	22 mm	6	Stk	1	68,80

## Harzgallenfräser

PK:H



Wechselzahn, MAN manueller Vorschub

Anwendung: Nuten / Lamello  
Werkstoff: Massivholz, Holzwerkstoff



Art.-Nr.	Ø	Breite	Bohrung	Zähne	ME	PE	Preis €
667007432	100 mm	8 mm	22 mm	4	Stk	1	149,78

## Hobelwendemesser HM

PK:H



für Elektro-Handhobel

Werkstoff: Vollholz weich und hart, Kunststoff



Art.-Nr.	Breite	Inhalt	ME	PE	Preis €
34100000	80,5 mm	2 Stk.	Paar	1	7,44
34100100	82,0 mm	2 Stk.	Paar	1	7,31

## Hartmetallwendemesser

PK:J



für AEG, Bosch, Black&Decker, Fein, Haffner, Hitachi, HolzHer, Mafell, Makita, Metabo, Skil



Art.-Nr.	Breite	Inhalt	ME	PE	Preis €
31601700	80,5 mm	10 Stk.	Paket	1	55,38
31601800	82,0 mm	10 Stk.	Paket	1	55,38

## Wendeplatten HW

PK:D



mit 2 Schneiden



Art.-Nr.	Abmessung	Inhalt	ME	PE	Preis €
667007481	50,0 x 12 x 1,5 mm	10 Stk.	Paket	1	35,00

## Spiralmesser HW 65

PK:F



HW Standard-Hobelmesser mit 65 mm Breite, für Einhandhobel HL 65



Art.-Nr.	Breite	ME	PE	Preis €
36541900	65 mm	Stk	1	16,00

## Spiralmesser HW 82 SD

PK:F



HW Standard-Hobelmesser mit 82 mm Breite, für Hobel HK 82 SD



Art.-Nr.	Breite	ME	PE	Preis €
36513800	82 mm	Stk	1	25,60

**ARBORTECH**



Mini-Grinder Power Tool

## Mini-Grinder Power Tool 710W

PK:Z

Der Arbortech™ Mini-Grinder ist das vielseitigste Elektrowerkzeug für die Holzbearbeitung auf dem Markt. Dieses einfach zu bedienende Gerät bietet Ihnen von der Grobbearbeitung bis zu feinsten Details alle Möglichkeiten, wobei seine einzigartige Form eine hervorragende Sicht ermöglicht.

Ideal für einen mittleren Abtrag von Holz und detailliertes Schneiden wie bei Maserholz, Büsten, Drechseln, Reliefschnitzen, Holzskulpturen, Totempfählen, Weichgestein, Entfernen von Fugendichtmasse von Fliesen etc. geeignet, freihändiges Arbeiten mit einem Winkelschleifer und mittlere Bearbeitung bis Feinbearbeitung.

- Einfache Anwendung
- Sehr hohe Sicherheit
- Sehr gut kontrollierbar



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	ME	PE	Preis €
38211000	Mini-Grinder Power Tool	1,83 kg	Stk	1	163,92

**ARBORTECH**

Ohne Abbildung

## Mini-Grinder Antriebsriemen

PK:D

Ersatzriemen für Arbortech™ Mini-Grinder

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
38211002	Mini-Grinder Antriebsriemen	Stk	1	16,72

**ARBORTECH**

**KONTUR SANDER**



## Kontur-Exzentrerschleifer-Set

PK:D

Der Arbortech™ Kontur-Exzentrerschleifer ist ein patentierter Winkelschleifer-Aufsatz welcher speziell für das Schleifen von frei geformten internen Rundungen entwickelt wurde. Oberflächen, die mit herkömmlichen Methoden nur sehr mühsam bearbeitet werden können, schleift der Kontur-Exzentrerschleifer problemlos. Der patentierte flexible Schleifteller passt sich hervorragend an die Form des Werkstückes an, ohne am Rand einzuschneiden oder das Holz zu verbrennen. Die überlagerte Schwingungs- und Rotationsbewegung führt zu einer hervorragenden Abtragsleistung und Oberflächenqualität. Die Schleifscheiben sind mit einem drucksensitiven Hochtemperaturkleber versehen, was diese spezielle Schleifbewegung effizienter auf das Werkstück überträgt als herkömmliche Schleifscheiben.

Lieferumfang:

Exzentrerschleifer-Aufsatz, flexibler Schleifteller Ø 50 mm, jeweils 5 Stück selbstklebende Schleifscheiben der Körnungen K80, 120, 180, 240, 320, 400, 600

Art.-Nr.	Ø	Körnung	ME	PE	Preis €
38211020	50 mm	K80, 120, 180, 240, 320, 400, 600	Stk	1	63,03

## Schleifteller, flexibel

PK:D

**ARBORTECH**

Der patentierte flexible Schleifteller passt sich hervorragend an die Form des Werkstückes an ohne am Rand einzuschneiden oder das Holz zu verbrennen. Die überlagerte Schwingungs- und Rotationsbewegung führt zu einer hervorragenden Abtragsleistung und Oberflächenqualität.



Art.-Nr.	Ø	ME	PE	Preis €
38211029	50 mm	Stk	1	10,17

## Ersatzschleifblatt-Set

PK:D

**ARBORTECH**

selbstklebende Schleifblätter, passend für Arbortech™ Schleifteller

Art.-Nr.	Körnung	Ø	Inhalt	ME	PE	Preis €
38211021	K80	50 mm	25 Stk.	Paket	1	7,98
38211022	K120	50 mm	25 Stk.	Paket	1	7,98
38211023	K180	50 mm	25 Stk.	Paket	1	7,98
38211024	K240	50 mm	25 Stk.	Paket	1	7,98
38211025	K320	50 mm	25 Stk.	Paket	1	7,98
38211026	K400	50 mm	25 Stk.	Paket	1	7,98
38211027	K600	50 mm	25 Stk.	Paket	1	7,98
38211028	K80 - 600	50 mm	35 Stk.	Paket	1	10,17



Mini-Grinder Power  
Tool

## Mini TURBO™ Kit

PK:D

**ARBORTECH**

Das Arbortech™ Mini TURBO™ Kit stellt im Bereich der formgebenden Bearbeitung von Holz eine Revolution dar. Es kann direkt auf dem Arbortech® Mini-Grinder oder mit dem mitgelieferten Erweiterungsadapter auf einem Winkelschleifer (bis 125 mm) zum Einsatz kommen. Dieses Werkzeug ist ideal für freihändige Arbeiten geeignet, kann aber für hohe Genauigkeit auch mit Führungen und Schablonen verwendet werden. Zuvor unmögliche Formen und Schnitte lassen sich nun realisieren. Dieses Kit ist optimal für mittelgroße Modellierungsarbeiten vom Anfang bis zum Ende geeignet.

Lieferumfang:

Mini TURBO™ Frässscheibe Ø 50 mm, Erweiterungsadapter, Messingadapter, 4 x Schleifscheiben mit verschiedenen Körnungen, Sechskantschlüssel, Montageteile



Art.-Nr.	Anzahl Zähne	Ø	ME	PE	Preis €
38211010	2	50 mm	Stk	1	100,00

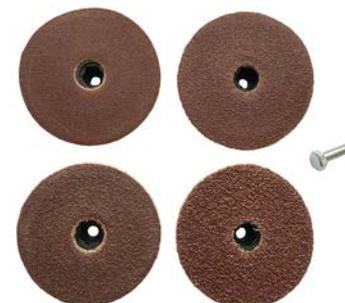
## Mini-Grinder Schleifscheiben-Set

PK:D

**ARBORTECH**

Die Schleifscheibe werden direkt auf den Mini-Grinder geschraubt.

Art.-Nr.	Ø	Körnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
38211004	50 mm	K40	4 Stk.	Paket	1	10,84
38211005	50 mm	K60	4 Stk.	Paket	1	10,84
38211006	50 mm	K80	4 Stk.	Paket	1	10,84
38211007	50 mm	K120	4 Stk.	Paket	1	10,84
38211003	50 mm	K40, 60, 80, 120	4 Stk.	Paket	1	10,84





## TURBOPlane™

PK:D

Die Arbortech TURBOPlane™ ist eine universelle Frässscheibe für Holzarbeiten, mit der sich unterschiedliche Formen, Profile und Ausführungen herstellen lassen. Sie ist zur Herstellung großer ebener Flächen, aber auch für den Einsatz in Winkeln für flache Schnitte zur Feinbearbeitung, zum Hobeln und Formen geeignet. Geeignet für 100 und 115 mm Winkelschleifer.

- Geeignet für tiefe Innenprofile
- Für glatte Oberflächen, die nur minimales Schleifen erfordern
- Präzise Bearbeitung
- Begrenzter seitlicher Überstand sorgt für höhere Sicherheit
- Hervorragend geeignet für freie konkave und konvexe Formen
- Austauschbare / Nachschärfbare Zähne aus Hartmetall

Art.-Nr.	Bohrung Ø	Ø	max. Drehzahl	ME	PE	Preis €
38211016	22 mm	100 mm	12000 U/min	Stk	1	108,40



## TURBOShaft™

PK:D

Fräsaufsatz zum freihändigen Formen und Fräsen. Passt auf jeden herkömmlichen Winkelschleifer bis 125 mm. Er ist perfekt für freihändige Detailfräsarbeiten und vereint Effizienz mit außergewöhnlicher Werkzeugkontrolle und lässt sich einfach und sicher führen. Die austauschbaren und schärfbaren Wolframcarbid-Schneiden bieten herausragende Leistung und garantieren hohe Lebensdauer, selbst bei härtesten Hölzern. Die einstellbare Tiefenlehre ermöglicht exakte und gleiche Frästiefen. Der TURBOShaft™ ist eine hervorragende Ergänzung zum TURBOPlanet™ und Mini TURBO™.

- Tiefe und enge Profile, die sonst nur schwer zu erreichen sind
- Durchbrüche, große Bohrungen und Sacklöcher

Lieferumfang:

TURBOShaft™, 2 x Wolframcarbid-Schneidplatten, einstellbare Tiefenlehre, Messingadapter M10 / M14, Sechskantschlüssel

Art.-Nr.	Anzahl Zähne	Länge	Ø	ME	PE	Preis €
38211030	2	80 mm	20 mm	Stk	1	83,19



## Industrial Woodcarver Blade

PK:D

Bei der Holzbearbeitung durch Fräsen fällt die Wahl des Profis auf unsere Hartmetall-Frässscheibe, den Industrial Woodcarver. Diese Frässscheibe ist sowohl zum Schneiden von hartem als auch weichem Holz mit gleichmäßiger Glätte, Effizienz und Kontrolle geeignet. Je härter das Holz ist, desto besser lässt es sich mit dem Industrial Woodcarver bearbeiten. Passend für 100 und 115 mm Winkelschleifer.

- Freihändiges Arbeiten mit einem Winkelschleifer
- Grobbearbeitung
- Mittlere bis große Projekte
- Ideal geeignet für großen Holzabtrag bei der Modellierung (Büsten, Stühle, Maserholz, Schalen, Skulpturen, Schaukelpferde)

Art.-Nr.	Bohrung Ø	Ø	max. Drehzahl	ME	PE	Preis €
38211012	22 mm	100 mm	15000 U/min	Stk	1	91,60

## Industrial Woodcarver Pro-Kit

PK:D

Bei der Holzbearbeitung durch Fräsen fällt die Wahl des Profis auf unsere Hartmetall-Frässcheibe, den Industrial Woodcarver. Diese Frässcheibe ist sowohl zum Schneiden von hartem als auch weichem Holz mit gleichmäßiger Glätte, Effizienz und Kontrolle geeignet. Je härter das Holz ist, desto besser lässt es sich mit dem Industrial Woodcarver bearbeiten. Geeignet für 100 und 115 mm Winkelschleifer.

Lieferumfang:  
Frässcheibe für industrielle Zwecke, Schutzhaube Pro Guard, Sechskantschlüssel



**ARBORTECH**

Art.-Nr.	Anzahl Zähne	Bohrung Ø	Ø	max. Drehzahl	ME	PE	Preis €
38211011	3	22 mm	100 mm	15000 U/min	Stk	1	108,40

## Ersatz-Hartmetall-Zähne

PK:D

für Arbortech™ Industrial Woodcarver Blade

Lieferumfang:  
3 x Hartmetallzähne, 3 x M3 Befestigungsschrauben

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
38211014	Ersatz-Hartmetall-Zähne	Stk	1	32,77



**ARBORTECH**

## Mini-Grinder Industrial Blade

PK:D

für Arbortech™ Mini-Grinder

Frässcheibe mit zwei Hartmetallzähnen, Schnitttiefe 10 mm, Schnittbreite 4 mm.

Art.-Nr.	Anzahl Zähne	Ø	ME	PE	Preis €
38211008	2	50 mm	Stk	1	24,37



**ARBORTECH**

## Tuff Cut Blade

PK:D

Der Tuff Cut eignet sich für gerade Schnitte und schneidet von selbst schwierigstes Material von verunreinigtem Holz mit eingeschlagenen Nägeln bis zu Aluminium. Seine nachschärfbaren Hartmetallzähne garantieren eine lange Lebensdauer und eine unerreichte Schnittleistung.

- Schneiden der meisten Materialien
- Ideal geeignet zur Entfernung alter Dielen und zum Versehen mit Nägeln, sowie zum Schneiden von PVC-Rohren und von Flächenmaterial

Art.-Nr.	Bohrung Ø	Ø	max. Drehzahl	ME	PE	Preis €
38211019	22 mm	115 mm	13000 U/min	Stk	1	49,58



**ARBORTECH**

**ARBORTECH**



## Mini-Grinder Blades

PK:D

für Arbotech™ Mini-Grinder, aus gehärtetem Stahl, Schnitttiefe 10 mm, Schnittbreite 3 mm

Ideal für einen mittleren Abtrag von Holz und detailliertes Schneiden wie bei Maserholz, Büsten, Drechseln, Reliefschnitzen, Holzskulpturen, Totempfählen, Weichgestein, Entfernen von Fugendichtmasse von Fliesen etc. geeignet.

Art.-Nr.	Ø	Anzahl Zähne	Inhalt	ME	PE	Preis €
38211001	50 mm	6	2 Stk.	Stk	1	15,88

**ARBORTECH**



## Mini-Grinder Diamond Blade

PK:D

- Geeignet zum Schneiden oder Schleifen von Fliesen, Steinen und den meisten Mauerwerksprodukten
- Geeignet zum Schärfen und Schleifen mit Hartmetall

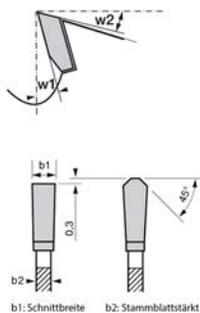
Art.-Nr.	Ø	ME	PE	Preis €
38211009	50 mm	Stk	1	16,72

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.

Mini-Grinder Power  
Tool

**HAWERA**

Die produktive Kraft.



## Kreissägeblatt MultiTec für Handkreissägen

PK:J

Das perfekte Blatt für kraftvolle Schnitte mit sauberen Schnittkanten in den verschiedensten Materialien.

- Feine Zahnteilung  
Feine Schnitte in Kunststoff und NE-Metallen, zudem gut geeignet für das Zuschneiden von Parkett, Laminat, beschichteten Spanplatten, Epoxy und den gelegentlichen Einsatz in Hartholz
- Sehr feine Zahnteilung:  
Sehr feiner Schnitt in Kunststoff und in NE-Metallen, zudem bestens geeignet für das Zuschneiden von Parkett, Laminat, Epoxy, Fiberglas und zementgebundene Faserplatten

Art.-Nr.	Außen-Ø	Bohrung Ø	b1 / b2	Zähne	Zahnteilung	w1	w2	ME	PE	Preis €
31650500	160 mm	20 / 16 mm	2,2 / 1,8 mm	30	•••	0	8	Stk	1	96,72
31650600	190 mm	20 / 16 mm	2,4 / 1,8 mm	38	•••	0	8	Stk	1	110,83
31650700	190 mm	30 mm	2,4 / 1,8 mm	38	•••	0	8	Stk	1	110,83
31672295	190 mm	30 mm	2,4 / 1,8 mm	54	••••	-5	18	Stk	1	125,71
34059000	200 mm	30 mm	2,4 / 1,8 mm	54	••••	-5	18	Stk	1	129,19
31650800	210 mm	30 mm	2,4 / 1,8 mm	40	•••	0	8	Stk	1	124,60
31650900	230 mm	30 mm	2,4 / 1,8 mm	44	•••	0	8	Stk	1	132,77
31651000	235 mm	30 / 25 mm	2,4 / 1,8 mm	44	•••	0	8	Stk	1	132,77

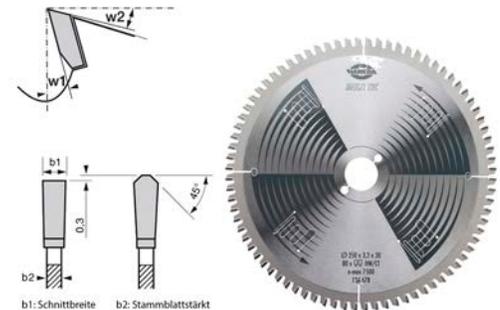
## Kreissägeblatt MultiTec für Kapp- und Gehrungssägen und Tischkreissägen

PK:J



Das perfekte Blatt für kraftvolle Schnitte mit saubereren Schnittkanten in den verschiedensten Materialien.

- Sehr feine Zahnteilung:  
Sehr feiner Schnitt in Kunststoff und in NE-Metallen, zudem bestens geeignet für das Zuschneiden von Parkett, Laminat, Epoxy, Fiberglas und zementgebundene Faserplatten



Art.-Nr.	Außen-Ø	Bohrung Ø	b1 / b2	Zähne	Zahnteilung	w1	w2	ME	PE	Preis €
383001611	216 mm	30 mm	2,4 / 1,8 mm	60	••••	-5	18	Stk	1	137,69
34059200	250 mm	30 mm	3,2 / 2,5 mm	80	••••	-5	18	Stk	1	190,31

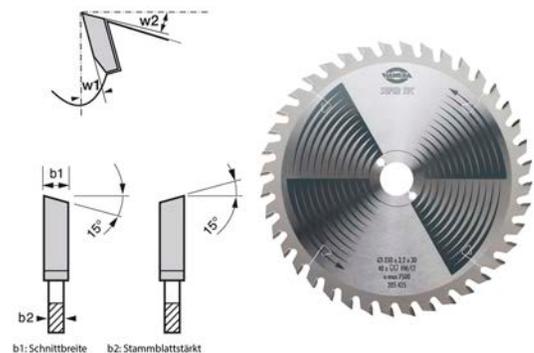
## Kreissägeblatt SuperTec für Handkreissägen

PK:J



Das präzise Blatt für Qualitätsschnitte in allen Holzarten. Große Hartmetallzähne und aggressiver Schnittwinkel für schnelle Schnitte und hohe Standzeiten.

- Grobe Zahnteilung:  
Grobe Längs- und Querschnitte in Weichholz, Hartholz, rohen Spanplatten, Schaltungsbrettern und Sperrholz
- Feine Zahnteilung:  
Feine Querschnitte in Weichholz, Hartholz und Sperrholz; außerdem für Tischlerplatten, einseitig beschichtete Spanplatten Parkett
- Sehr feine Zahnteilung:  
Sehr feine Querschnitte in Weichholz, Hartholz, Sperrholz und Tischlerplatten. Außerdem für Parkett, ein- und zweiseitig beschichtete Spanplatten, Faserwerkstoffe und MDF

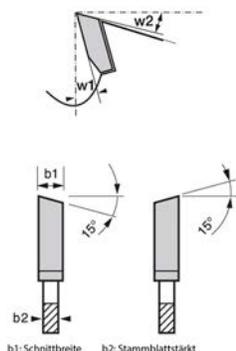


Art.-Nr.	Außen-Ø	Bohrung Ø	b1 / b2	Zähne	Zahnteilung	w1	w2	ME	PE	Preis €
31671400	150 mm	20 / 15*	2,4 / 1,4 mm	36	•••	15	15	Stk	1	59,56
383041914	160 mm	20 / 16*	2,6 / 1,6 mm	24	••	15	15	Stk	1	46,22
31671413	160 mm	20 / 16*	2,6 / 1,6 mm	48	••••	10	15	Stk	1	67,73
31671405	165 mm	30 / 20*	2,6 / 1,6 mm	36	•••	15	15	Stk	1	67,84
31671397	190 mm	20 / 16*	2,6 / 1,6 mm	24	••	20	10	Stk	1	60,79
31671410	190 mm	30	2,6 / 1,6 mm	48	••••	10	14	Stk	1	86,98
383042133	210 mm	30 / 25*	2,8 / 1,8 mm	36	•••	15	15	Stk	1	77,47
31671412	210 mm	30 / 25*	2,8 / 1,8 mm	48	••••	15	15	Stk	1	90,12
31671409	220 mm	30	2,8 / 1,8 mm	36	•••	15	15	Stk	1	78,70
31671396	230 mm	30	2,8 / 1,8 mm	24	••	20	10	Stk	1	72,76
31671392	235 mm	30 / 25*	2,8 / 1,8 mm	24	••	20	10	Stk	1	74,89
31651300	250 mm	30	3,2 / 2,2 mm	40	•••	10	14	Stk	1	92,69

\* Bohrung Ø mit Reduzierring.



Die produktive Kraft.



## Kreissägeblatt SuperTec für Kapp- und Gehrungssägen

PK:J

Das präzise Blatt für Qualitätsschnitte in allen Holzarten.

Optimaler Zahnaustrittswinkel für exzellente Schnittkanten und mehr Sicherheit. Für einen extra dünnen Schnitt mit wenig Kraftaufwand. Speziell auch für Akku-Kreissägen geeignet.

### ••• Feine Zahnteilung:

Feine Querschnitte in Weichholz, Hartholz und Sperrholz; außerdem für Tischlerplatten, einseitig beschichtete Spanplatten Parkett

### •••• Sehr feine Zahnteilung:

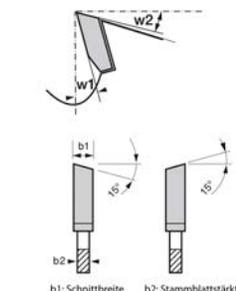
Sehr feine Querschnitte in Weichholz, Hartholz, Sperrholz und Tischlerplatten. Außerdem für Parkett, ein- und zweiseitig beschichtete Spanplatten, Faserwerkstoffe und MDF

Kreissägeblätter

Art.-Nr.	Außen-Ø	Bohrung Ø	b1 / b2	Zähne	Zahnteilung	w1	w2	ME	PE	Preis €
383002441	216 mm	30 mm	2,8 / 1,8 mm	48	•••	-5	18	Stk	1	131,09
383002458	216 mm	30 mm	2,8 / 1,8 mm	60	••••	-5	18	Stk	1	139,71
383002465	250 mm	30 mm	3,2 / 2,2 mm	40	•••	-5	18	Stk	1	125,27
383002472	250 mm	30 mm	3,2 / 2,2 mm	60	••••	-5	18	Stk	1	136,46
383002489	250 mm	30 mm	3,2 / 2,2 mm	80	••••	-5	18	Stk	1	155,60



Die produktive Kraft.



## Kreissägeblatt ConstructCut für Handkreissägen

PK:J

Das spezielle Blatt für die Baustelle.

### • Sehr grobe Zahnteilung:

ConstructCut: Ideal für Bauholz, zementgebundene Faserplatten, Schalungsbretter mit Betonresten, Gasbeton und Holz mit Nägeln  
ConstructCut CR: Ideal für Weichholz, Leimholz und Brennholz

Spezielles Zahndesign und breite Abstützung im Zahnrücken sorgen für hohe Widerstandskraft und Stabilität auch bei hartem Baustelleneinsatz. Robustes Blatt, unempfindlich gegen festsitzende Metall- und Zementreste, für schnelle und grobe Schnitte dank großem Spanraum.

Art.-Nr.	Außen-Ø	Bohrung Ø	b1 / b2	Zähne	Zahnteilung	w1	w2	ME	PE	Preis €
31670053	160 mm	20 / 16 mm	2,2 / 1,6 mm	16	•	12	10	Stk	1	41,64
31670057	190 mm	30 mm	2,2 / 1,6 mm	16	•	12	10	Stk	1	44,50
31670059	210 mm	30 mm	2,4 / 1,8 mm	24	•	12	10	Stk	1	50,71

## Standard-Sägeblatt

PK:F

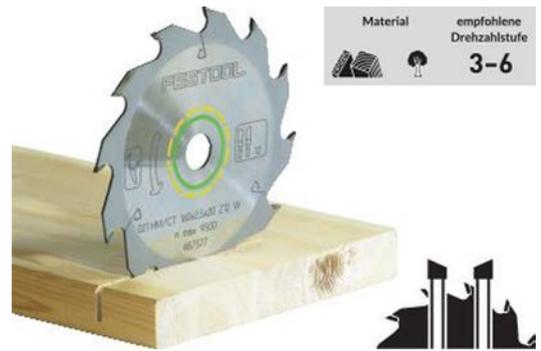
FESTOOL

Sehr gut geeignet für:  
Kunststoffe weich, PVC weich, Vollholz Querschnitt, Tischlerplatten, Hartfaserplatten

Geeignet für:  
Vollholz Längsschnitt, Gips- und Gipsfaserplatten, weiche Zementplatten, Sperrholz, Multiplex/Lagenholz, MDF Mitteldichte Faserplatten, Spanplatten roh

Passend für Maschine:

- HKC 55, HK 55
- TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55, CSP 55, CSP 56
- TS 75
- HK 85
- HK 132, CSP 132



Art.-Nr.	Außen-Ø	Bohrung Ø	Schnittbreite	Zähne	Spanwinkel	Zahnform	Ausführung	ME	PE	Preis €
36800172	160 mm	20 mm	1,8 mm	18	25°	W	•••••	Stk	1	35,30
368005115	160 mm	20 mm	2,2 mm	18	25°	W	•••••	Stk	1	38,30
365515516	210 mm	30 mm	2,6 mm	18	20°	W	•••	Stk	1	58,50
365515775	230 mm	30 mm	2,5 mm	24	20°	W	••	Stk	1	73,50
368005328	350 mm	30 mm	3,5 mm	24	10°	W	•	Stk	1	87,20

## Panther-Sägeblatt

PK:F

FESTOOL

Sehr gut geeignet für:  
Vollholz Längsschnitt

Geeignet für:  
Vollholz Querschnitt, Tischlerplatten

Passend für Maschine:

- HKC 55, HK 55
- TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55
- CS 50
- TS 75
- CS 70
- HK 85

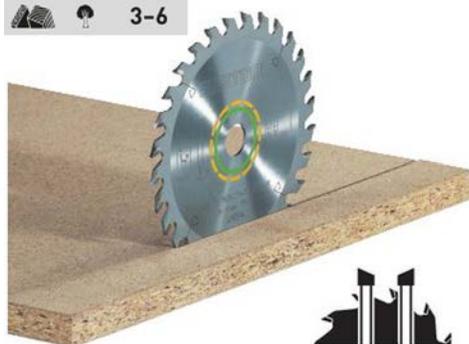


Art.-Nr.	Außen-Ø	Bohrung Ø	Schnittbreite	Zähne	Spanwinkel	Zahnform	Ausführung	ME	PE	Preis €
36800174	160 mm	20 mm	1,8 mm	12	25°	W	•••••	Stk	1	48,30
368004258	160 mm	20 mm	2,2 mm	12	20°	PW	•••••	Stk	1	51,90
36893728	190 mm	FF*	2,6 mm	16	28°	PW	••••	Stk	1	66,60
365515515	210 mm	30 mm	2,6 mm	16	28°	PW	•••	Stk	1	74,00
368004260	225 mm	30 mm	2,6 mm	18	28°	PW	••	Stk	1	74,30
365515774	230 mm	30 mm	2,5 mm	18	28°	PW	•	Stk	1	71,50

\* FastFix-Aufnahme

## FESTOOL

Material  empfohlene Drehzahlstufe **3-6**



### Universal-Sägeblatt

PK:F

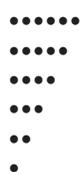
Sehr gut geeignet für:

Vollholz Querschnitt, Tischlerplatten, Gips- und Gipsfaserplatten, weiche Zementplatten, Sperrholz, Multiplex/Lagenholz, MDF Mitteldichte Faserplatten, HDF Hartfaserplatten, Spanplatten roh

Geeignet für:

Beschichtete Platten, Laminate-Paneele, Furnierte Platten, Parkett, Kunststoffe weich, PVC weich, Vollholz Längsschnitt, Steinwolleplatten, Trockenestrich-Elemente

Passend für Maschine:



TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55, HK 55, HKC 55  
CS 50  
TS 75  
KS 60  
PRECISIO CS 70  
KAPEX KS 88, KS 120

Art.-Nr.	Außen-Ø	Bohrung Ø	Schnittbreite	Zähne	Spanwinkel	Zahnform	Ausführung	ME	PE	Preis €
365515548	160 mm	20 mm	2,2 mm	28	15°	W	•••••	Stk	1	59,40
36893727	190 mm	FF*	2,6 mm	32	10°	W	•••••	Stk	1	74,10
365515517	210 mm	30 mm	2,4 mm	36	15°	W	•••••	Stk	1	76,40
36552419	216 mm	30 mm	2,3 mm	36	- 5°	W	•••	Stk	1	89,00
36875900	225 mm	30 mm	2,6 mm	32	20°	W	••	Stk	1	74,30
365515647	260 mm	30 mm	2,5 mm	60	- 5°	W	•	Stk	1	141,80

\* FastFix-Aufnahme

## FESTOOL

Material  empfohlene Drehzahlstufe **3-6**



### Feinzahn-Sägeblatt

PK:F

Sehr gut geeignet für:

Beschichtete Platten, Laminate-Paneele, Parkett, Kunststoffe hart, PVC hart, Vollholz Querschnitt, Tischlerplatten, Sperrholz, Multiplex/Lagenholz, Acrylglas, MDF Mitteldichte Faserplatten

Geeignet für:

Kunststoffe weich, PVC weich, Vollholz Längsschnitt

Passend für Maschine:



HKC 55, HK 55  
TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55  
CS 50  
TS 75  
SYMMETRIC 70 E  
CS 70  
HK 85  
KS 120, KS 88

Art.-Nr.	Außen-Ø	Bohrung Ø	Schnittbreite	Zähne	Spanwinkel	Zahnform	Ausführung	ME	PE	Preis €
36800173	160 mm	20 mm	1,8 mm	32	5°	W	•••••••	Stk	1	58,40
36565900	160 mm	20 mm	2,2 mm	48	5°	W	•••••••	Stk	1	73,90
36893729	190 mm	FF*	2,4 mm	48	8°	W	••••••	Stk	1	88,90
365515518	210 mm	30 mm	2,4 mm	52	°	W	•••••	Stk	1	103,60
365515569	216 mm	30 mm	2,3 mm	48	- 5°	W	••••	Stk	1	107,80
36876000	225 mm	30 mm	2,6 mm	48	10°	W	•••	Stk	1	104,10
365515776	230 mm	30 mm	2,5 mm	48	10°	W	••	Stk	1	100,60
365515648	260 mm	30 mm	2,5 mm	80	- 5°	W	•	Stk	1	170,10

\* FastFix-Aufnahme

## Spezial-Sägeblatt

PK:F

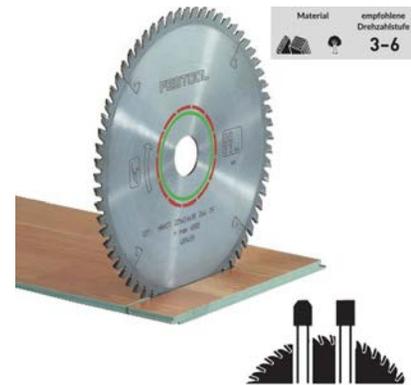
FESTOOL

Sehr gut geeignet für:  
Beschichtete Platten, Laminat-Paneele, Phenolharzgebundene Fasern und Gewebe, Melaminharzplatten

Geeignet für:  
Furnierte Platten, Parkett, Kunststoffe hart, PVC hart, Sperrholz, Multiplex/Lagenholz, Acrylglas, Kunststoffe faserverstärkt, MDF Mitteldichte Faserplatten

Passend für Maschine:

- TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55
- CS 50
- TS 75
- KS 60
- CS 70
- KS 120, KS 88



Art.-Nr.	Außen-Ø	Bohrung Ø	Schnittbreite	Zähne	Spanwinkel	Zahnform	Ausführung	ME	PE	Preis €
368004262	160 mm	20 mm	2,2 mm	48	4°	TF	•••••	Stk	1	111,60
36893731	190 mm	FF*	2,6 mm	54	4°	TF	•••••	Stk	1	141,20
365515519	210 mm	30 mm	2,4 mm	60	4°	TF	•••••	Stk	1	166,80
36552418	216 mm	30 mm	2,3 mm	60	- 5°	WZ/FA	•••	Stk	1	159,00
36551551	225 mm	30 mm	2,6 mm	64	4°	TF	••	Stk	1	163,70
365515649	260 mm	30 mm	2,5 mm	64	- 5°	WZ/FA	•	Stk	1	166,40

\* FastFix-Aufnahme

## Spezial-Sägeblatt

PK:F

FESTOOL

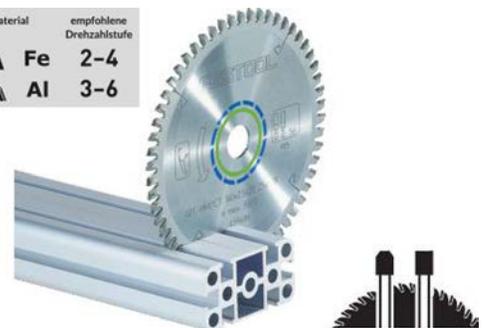
Sehr gut geeignet für:  
Kunststoffe hart, PVC hart, Aluminiumplatten 8 - 25 mm, Aluminiumprofile, Acrylglas, Kunststoffe faserverstärkt, Phenolharzgebundene Fasern und Gewebe, Aluminium-Verbundplatten, NE-Metalle, Kupfer und Messing

Geeignet für:  
Beschichtete Platten, Laminat-Paneele, Furnierte Platten, Parkett, Trockenestrich-Elemente

Passend für Maschine:

- TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55
- CS 50
- TS 75
- SYMMETRIC 70 E
- CS 70
- HK 85
- KS 120, KS 88

Material	empfohlene Drehzahlstufe
Fe	2-4
Al	3-6



Art.-Nr.	Außen-Ø	Bohrung Ø	Schnittbreite	Zähne	Spanwinkel	Zahnform	Ausführung	ME	PE	Preis €
368004261	160 mm	20 mm	2,2 mm	52	- 5°	TF	•••••	Stk	1	111,60
36893730	190 mm	FF*	2,6 mm	58	- 5°	TF	•••••	Stk	1	141,20
365515520	210 mm	30 mm	2,4 mm	72	- 5°	TF	•••••	Stk	1	166,80
365515042	216 mm	30 mm	2,3 mm	60	- 5°	TF	•••••	Stk	1	159,00
36876200	225 mm	30 mm	2,6 mm	68	- 5°	TF	•••	Stk	1	163,70
365515777	230 mm	30 mm	2,5 mm	76	- 5°	TF	••	Stk	1	161,00
365515650	260 mm	30 mm	2,4 mm	68	- 5°	TF	•	Stk	1	166,40

\* FastFix-Aufnahme

**FESTOOL**



Material	empfohlene Drehzahlstufe
Fe	2-4
Al	3-6



## Flachzahn-Sägeblatt

PK:F

Sehr gut geeignet für:  
Kabelkanäle Stahl, Sandwichplatten, Bürodoppelböden

Geeignet für:  
Kunststoff faserverstärkt, Phenolharzgebundene Fasern und Gewebe

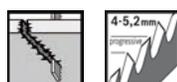
Passend für Maschine:

- TS 75
- HK 85
- HK 132, CSP 132

Art.-Nr.	Außen-Ø	Bohrung Ø	Schnittbreite	Zähne	Spanwinkel	Zahnform	Ausführung	ME	PE	Preis €
365515527	210 mm	30 mm	2,2 mm	36	1°	F	•••	Stk	1	116,40
365515778	230 mm	30 mm	2,5 mm	48	0°	F	••	Stk	1	112,70
368005329	350 mm	30 mm	2,9 mm	60	0°	TF	•	Stk	1	235,30



Die produktive Kraft.



## Stichsägeblatt T 144 D HCS

PK:K

geschliffen, geschränkt, progressive Zahnteilung  
Weichholz (5-50 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
316019800	74 mm	1,25 mm	5 Stk.	Paket	1	6,80
316019200	74 mm	1,25 mm	25 Stk.	Paket	1	30,66



Die produktive Kraft.



## Stichsägeblatt T 144 DF BIM

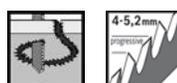
PK:K

geschliffen, geschränkt  
Hart- und Weichholz (5-50 mm), alle Plattentypen, auch beschichtete

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671374	74 mm	1,25 mm	5 Stk.	Paket	1	15,19



Die produktive Kraft.



## Stichsägeblatt T 244 D HCS

PK:K

geschliffen, geschränkt  
Weichholz (5-50 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten, speziell für Kurvenschnitt

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671360	74 mm	1,25 mm	5 Stk.	Paket	1	8,34



Die produktive Kraft.



## Stichsägeblatt T 344 D HCS

PK:K

geschliffen, geschränkt  
dickes Bauholz, Weichholz (5-100 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671373	126 mm	1,25 mm	3 Stk.	Paket	1	11,13

## Stichsägeblatt T 234 X HCS

PK:K

konisch, geschliffen, progressive Zahnteilung  
Weichholz (3-65 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten



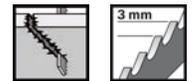
Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383039942	91 mm	1,5 mm	5 Stk.	Paket	1	13,63
31671341	91 mm	1,5 mm	25 Stk.	Paket	1	60,81



## Stichsägeblatt T 111 C HCS

PK:K

gefräst, geschränkt  
Weichholz (4-50 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten, schneller Schnitt



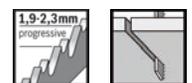
Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
316019900	74 mm	1,25 mm	5 Stk.	Paket	1	5,01



## Stichsägeblatt T 119 B HCS

PK:K

gefräst, gewellt  
Weichholz (2-15 mm), Sperrholz, Span-, Tischler-, Faserplatten



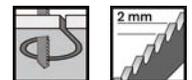
Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671368	67 mm	1,0 mm	5 Stk.	Paket	1	5,22



## Stichsägeblatt T 119 BO HCS

PK:K

gefräst, gewellt  
Weichholz (2-15 mm), Sperrholz, Span-, Tischler-, Faserplatten, speziell für Kurvenschnitt



Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671362	56 mm	1,0 mm	5 Stk.	Paket	1	7,43



## Stichsägeblatt T 101 B HCS

PK:K

konisch, geschliffen, progressive Zahnteilung  
Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten (3-30 mm), Kunststoffe (0<30 mm)



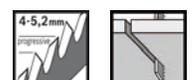
Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
316019700	74 mm	1,5 mm	5 Stk.	Paket	1	9,60
316019100	74 mm	1,5 mm	25 Stk.	Paket	1	42,17



## Stichsägeblatt T 101 D HCS

PK:K

konisch geschliffen  
Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten (10-45 mm)



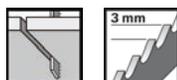
Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383009891	74 mm	1,5 mm	5 Stk.	Paket	1	9,60
31671365	74 mm	1,5 mm	25 Stk.	Paket	1	42,17



Stichsägeblätter



Die produktive Kraft.



## Stichsägeblatt T 301 CD HCS

PK:K

konisch, geschliffen  
Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten (10-65 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383009914	91 mm	1,5 mm	5 Stk.	Paket	1	10,47



Die produktive Kraft.



## Stichsägeblatt T 101 BR HCS

PK:K

konisch, geschliffen  
Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten (3-30 mm), beschichtete Platten, saubere Oberfläche

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383009921	74 mm	1,5 mm	5 Stk.	Paket	1	11,09



Die produktive Kraft.



## Stichsägeblatt T 101 AO HCS

PK:K

konisch geschliffen  
Weichholz, Sperrholz, beschichtete Platten (1,5-15 mm), speziell für Kurvenschnitt

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671358	56 mm	1,25 mm	5 Stk.	Paket	1	7,43



Die produktive Kraft.



## Stichsägeblatt T 101 AOF BIM

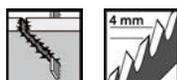
PK:K

geschliffen, spitzverzahnt  
Hartholz, Laminate, beschichtete Platten/HPL, Sperrholz, speziell für Kurvenschnitt, kein Ausriss

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671378	57 mm	1,25 mm	5 Stk.	Paket	1	17,14



Die produktive Kraft.



## Stichsägeblatt T 144 DP HCS

PK:K

geschliffen, geschränkt  
Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten (5-50 mm), Türen, Küchenarbeitsplatten (<50 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31672399	74 mm	1,7 mm	5 Stk.	Paket	1	10,06



Die produktive Kraft.



## Stichsägeblatt T 1044 DP HCS

PK:K

geschliffen, geschränkt  
für Holz

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31600099	200 mm	1,6 mm	3 Stk.	Paket	1	28,53

## Universal-Stichsägeblatt S 75/4

PK:H

FESTOOL

geschränkte Zähne für schnellen Schnitt  
Weichholz, Hartholz, Spanplatten roh und beschichtet, Tischlerplatten funiert



Art.-Nr.	Schnittlänge	Zahnteilung	Inhalt	ME	PE	Preis €
36595000	75 mm	4 mm	5 Stk.	Karte	1	8,20
365950100	75 mm	4 mm	25 Stk.	Paket	1	36,10

## Kurven-Stichsägeblatt S 75/4 K

PK:H

FESTOOL

geschränkte Zähne für schnellen Schnitt, Kurvenblatt  
Weichholz, Hartholz, Spanplatten roh und beschichtet, Tischlerplatten funiert



Art.-Nr.	Schnittlänge	Zahnteilung	Inhalt	ME	PE	Preis €
36595800	75 mm	4 mm	5 Stk.	Karte	1	10,10
365958100	75 mm	4 mm	25 Stk.	Paket	1	43,80

## Holz-Spezial-Stichsägeblatt S 75/105/4 FS

PK:H

FESTOOL

konisch geschliffene Blätter für sauberen, winkeltreuen Schnitt  
Extra stabiles Blatt für winkeltreue Schnitte in allen Holzarten/Holzwerkstoffen.



Art.-Nr.	Schnittlänge	Zahnteilung	Inhalt	ME	PE	Preis €
36595400	75 mm	4 mm	5 Stk.	Karte	1	15,90
36551611	75 mm	4 mm	20 Stk.	Paket	1	55,80

## Holz-Spezial-Sägeblatt S 75/105/4 FSG

PK:H

FESTOOL

geschränkte Zähne, konisch geschliffen für schnellen, winkeltreuen Schnitt  
Extra stabiles Blatt, für gerade Schnitte geeignet.



Art.-Nr.	Schnittlänge	Zahnteilung	Inhalt	ME	PE	Preis €
368004929	75 mm	4 mm	5 Stk.	Paket	1	19,00
368004927	75 mm	4 mm	20 Stk.	Paket	1	66,10
368004930	105 mm	4 mm	5 Stk.	Paket	1	25,10
368004928	105 mm	4 mm	20 Stk.	Paket	1	84,90

## Kurven-Stichsägeblatt HS 75/3 BI-FC

PK:H

FESTOOL

BiMetall - konisch geschliffene Blätter  
für zügige, ausrissarme Schnitte in Massivholz, Holzwerkstoffen und weichen Kunststoffen bis 30 mm Dicke



Art.-Nr.	Schnittlänge	Zahnteilung	Inhalt	ME	PE	Preis €
368004257	75 mm	3,0 mm	5 Stk.	Karte	1	21,00

## Universal-Stichsägeblatt HS 75/4 BI

PK:H

FESTOOL

BiMetall - geschränkte Zähne, hochtemperaturbeständig und verschleißfest  
Universalblatt für alle Holzarten und Holzwerkstoffe. Hohe Standzeit



Art.-Nr.	Schnittlänge	Zahnteilung	Inhalt	ME	PE	Preis €
36596000	75 mm	4,0 mm	5 Stk.	Karte	1	21,00

# KONZENTRIEREN SIE SICH AUF DAS WESENTLICHE: IHRE ARBEIT.

SERVICE  
all-inclusive



Bis zu 30 Tage nach dem Kauf  
Maschine online registrieren und alle  
Leistungen sichern!

[www.festool.de/myfestool](http://www.festool.de/myfestool)

**36 Monate kostenlose Reparatur\* – inklusive Verschleißteile**

Wenn etwas defekt ist, wird es kostenlos repariert. Inklusive Arbeitszeit, Ersatz- und sogar Verschleißteilen. Unser Transportservice holt auf Wunsch die Maschine bei Ihnen ab – und bringt sie wieder zurück. Auch kostenlos.

**36 Monate Diebstahlschutz – auch auf der Baustelle**

Neugerät bei Diebstahl, einfacher als eine Versicherung: Bei Diebstahl – auch von der Baustelle oder aus dem Auto – erhalten Sie gegen eine Selbstbeteiligung von 100 Euro ein brandneues Ersatzgerät.

**10 Jahre Ersatzteil-Garantie – oder neues Gerät als Ersatz**

So lange halten wir jedes Ersatzteil für Ihr Gerät vorrätig – mindestens. Falls es ausnahmsweise nicht greifbar sein sollte, erhalten Sie kostenlos ein neues Gerät als Ersatz.

**15 Tage Testen ohne Risiko – direkt in Ihrer Arbeitsumgebung**

Das gekaufte Werkzeug ist nicht das, was Sie sich vorgestellt haben? Bringen Sie es bis zu 15 Tage nach dem Kauf einfach zum Händler zurück und Sie erhalten den Kaufpreis erstattet.

**FESTOOL**

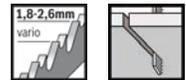
Mehr Informationen zu SERVICE all-inclusive, den Servicebedingungen und Gültigkeit finden Sie im Internet unter [www.festool.de/service](http://www.festool.de/service)

## Stichsägeblatt T 118 VF BIM

PK:K

gefräst, geschränkt  
Aluminium, Buntmetalle (<10 mm), mittelstarke Bleche, Lochbleche (2-8 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383017681	74 mm	1,0 mm	5 Stk.	Paket	1	13,42



## Stichsägeblatt T 345 XF BIM

PK:K

gefräst, geschränkt  
Bauholz mit Nägeln (<65 mm), Holzwerkstoffe, Kunststoffe/GFK, Bleche, Rohre/  
Profile, inkl. Alu (Ø 3-10 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383033667	106 mm	1,25 mm	5 Stk.	Paket	1	17,65

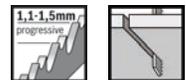


## Stichsägeblatt T 118 A HSS

PK:K

gefräst, gewellt, progressive Zahnteilung  
dünne Bleche (1-3 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383009983	67 mm	1,0 mm	5 Stk.	Paket	1	10,00

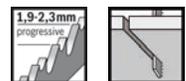


## Stichsägeblatt T 118 B HSS

PK:K

gefräst, gewellt  
mittelstarke Bleche (2,5-6 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383010026	67 mm	1,0 mm	5 Stk.	Paket	1	10,00

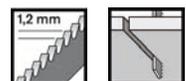


## Stichsägeblatt T 318 A HSS

PK:K

gefräst, gewellt  
dünne Bleche (1-3 mm), Rohre + Profile, inkl. Alu (Ø<65 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
384010019	106 mm	1,0 mm	5 Stk.	Paket	1	13,57

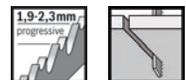


## Stichsägeblatt T 118 BF BIM

PK:K

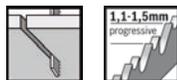
gefräst, gewellt  
mittelstarke Bleche, Lochbleche (2,5-6 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671347	67 mm	1,0 mm	5 Stk.	Paket	1	13,54





Die produktive Kraft.



## Stichsägeblatt T 118 AF BIM

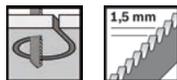
PK:K

gefräst, gewellt, progressive Zahnteilung  
dünne Bleche, Lochbleche (1-3 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
384009990	67 mm	1,0 mm	5 Stk.	Paket	1	13,54



Die produktive Kraft.



## Stichsägeblatt T 118 EOF BIM

PK:K

gefräst, gewellt  
dünne Bleche, Lochbleche (1,5-4 mm), speziell für Kurvenschnitt

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31672396	57 mm	1,0 mm	5 Stk.	Paket	1	15,11



Die produktive Kraft.



## Stichsägeblatt T 127 D HSS

PK:K

gefräst, geschränkt  
dünne bis starke Bleche (3-15 mm), Rohre + Profile (Ø<30 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
384010057	74 mm	1,0 mm	5 Stk.	Paket	1	10,47



Die produktive Kraft.



## Stichsägeblatt T 123 X BIM

PK:K

gefräst, geschränkt, progressive Zahnteilung  
dünne bis starke Bleche (1,5-10 mm), Rohre + Profile, inkl. Alu (Ø<30 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383033650	74 mm	1,0 mm	5 Stk.	Paket	1	12,08



Die produktive Kraft.



## Stichsägeblatt T118 AHM TC

PK:K

HM-Zahnleiste, geschliffen  
dünne rostfreie Stahlbleche (INOX) (1,5-3 mm), GFK

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383017674	59 mm	1,0 mm	1 Stk.	Stk	1	12,00

**FESTOOL**



## Metall-Sägeblatt HS 60/1,2 BI

PK:H

BiMetall, gewelltes Blatt, Zähne gefräst  
geeignet für dünne Bleche, Rohre und Profile (1,2 - 2,5 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Zahnteilung	Inhalt	ME	PE	Preis €
365958300	60 mm	1,2 mm	25 Stk.	Paket	1	66,80

## Metall-Sägeblatt HS 155/1,2 BI

PK:H

FESTOOL

BiMetall, für Sandwich-Material  
für NE-Metalle, Buntmetalle, Aluminium, Stahlbleche und -profile, Sandwichmaterial/-  
platten, max. Werkstückstärke 130 mm



Art.-Nr.	Schnittlänge	Zahnteilung	Inhalt	ME	PE	Preis €
36596910	155 mm	1,2 mm	5 Stk.	Karte	1	27,60

## Metall-Sägeblatt HS 105/1,2 BI

PK:H

FESTOOL

BiMetall, gewelltes Blatt, Zähne gefräst  
Geignet für dünne Bleche, Rohre und Profile (1,2 - 2,5 mm)



Art.-Nr.	Schnittlänge	Zahnteilung	Inhalt	ME	PE	Preis €
36596300	105 mm	1,2 mm	5 Stk.	Karte	1	21,10

## Stichsägeblatt T 1013 AWP HCS

PK:K

**HAWERA**  
Die produktive Kraft.

Wellenschliff  
Soft Material (Spezialanwendungen)



Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31600103	200 mm	1,6 mm	3 Stk.	Paket	1	31,46

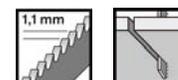


## Stichsägeblatt T 1018 AFP BIM

PK:K

**HAWERA**  
Die produktive Kraft.

gefräst, gewellt  
für Sandwichplatten



Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31600102	200 mm	1,6 mm	3 Stk.	Paket	1	33,22



## Stichsägeblatt T 341 HM TC

PK:K

**HAWERA**  
Die produktive Kraft.

HM-bestückt, geschliffen, geschränkt  
GFK (5-50 mm), Gipskarton, Zementfaserplatten (<80 mm)



Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
384010071	106 mm	1,25 mm	1 Stk.	Stk	1	18,06



## Spezial-Sägeblatt HM 75

PK:H

FESTOOL

Hartmetall, gestückte Zähne für abrasive Werkstoffe, hohe Standzeit  
HM-bestücktes Stichsägeblatt für abrasive Werkstoffe wie z. B. armierte /  
faserverstärkte Kunststoffe. Hohe Standzeit



Art.-Nr.	Schnittlänge	Zahnteilung	Inhalt	ME	PE	Preis €
36596600	75 mm	4,5 mm	1 Stk.	Karte	1	19,20

Stichsägeblätter

**FESTOOL**



## Feinschnitt-Sägeblatt R 54 G Riff

PK:H

Hartmetall bestreutes Blatt, fein  
für Schnitte in Keramik, Ziegel sowie armierte/faserverstärkte Materialien bis 30 mm

Art.-Nr.	Schnittlänge	Inhalt	ME	PE	Preis €
36596800	54 mm	1 Stk.	Karte	1	8,30

**HAWERA**

Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 644 D HCS

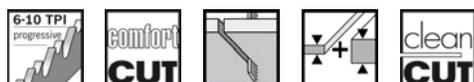
PK:K

geschliffen, geschränkt  
Konstruktionsholz (<100 mm), Holzwand (<100 mm), Platten: Span, MDF (<60 mm), Sperrholz, Kunststoff (<100 mm), speziell für Tauchschnitt

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383010378	131 mm	1,25 mm	5 Stk.	Paket	1	17,12

**HAWERA**

Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 2345 X HCS

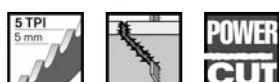
PK:K

geschliffen, geschränkt  
Konstruktionsholz (<150 mm), Platten: Span, MDF (<60 mm), Sperrholz, Kunststoff (<150 mm), Holzwand (<150 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671170	182 mm	1,25 mm	5 Stk.	Paket	1	25,31

**HAWERA**

Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 1531 L HCS

PK:K

geschliffen, geschränkt  
Grobholz, nagelfrei (<190 mm), lebendes Holz, ausasten (<190 mm), Brennholz (<190 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383010552	219 mm	1,5 mm	5 Stk.	Paket	1	27,49

**HAWERA**

Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 1344 D HCS

PK:K

geschliffen, geschränkt  
Weichholz, Spanplatten, Brennholz (<250 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383010392	283 mm	1,25 mm	3 Stk.	Paket	1	16,53

**HAWERA**

Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 611 VF BIM

PK:K

gefräst, geschränkt  
Kurvenschnitte in Holz mit Metall, Kunststoff/GFK, Alu (<100 mm), für Fensterrenovierung

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383028458	131 mm	1,25 mm	5 Stk.	Paket	1	17,44

## Säbelsägeblatt S 922 VF BIM

PK:K

gefräst, geschränkt  
Holz mit Nägel/Metall (<100 mm), Metallbleche (3-10 mm), Rohre, Aluminiumprofile (<100 mm), Kunststoffprofile (<100 mm), Kunststoff/GFK

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383017704	131 mm	0,9 mm	5 Stk.	Paket	1	18,36
31671176	131 mm	0,9 mm	25 Stk.	Paket	1	83,12

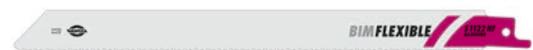


## Säbelsägeblatt S 1122 HF BIM

PK:K

gefräst, geschränkt  
für Palettenreparatur, Holz mit Nägel/Metall (< 175 mm), Metallbleche, Rohre, Aluminiumprofile (< 175 mm), flexibler Bündigschnitt

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383028601	207 mm	0,9 mm	5 Stk.	Paket	1	26,96
31671171	207 mm	0,9 mm	25 Stk.	Paket	1	121,23



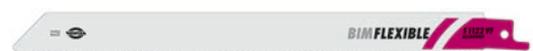
Säbelsägeblätter

## Säbelsägeblatt S 1122 VF BIM

PK:K

gefräst, geschränkt  
Holz mit Nägel/Metall (<175 mm), Metallbleche (3-10 mm), Aluminiumprofile (<175 mm), Kunststoff-/GFK-Profile (<175 mm), flexibler Bündigschnitt

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383017711	207 mm	0,9 mm	5 Stk.	Paket	1	16,44

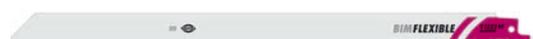


## Säbelsägeblatt S 1222 VF BIM

PK:K

gefräst, geschränkt  
Holz mit Nägel/Metall (<250 mm), Metallbleche (3-10 mm), Aluminiumprofile (<250 mm), Kunststoff-/GFK-Profile (<250 mm), flexibler Bündigschnitt

Art.-Nr.	Länge	Breite	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671820	300 mm	19 mm	0,9 mm	3 Stk.	Paket	1	24,23



## Säbelsägeblatt S 610 DF BIM

PK:K

gefräst, geschränkt  
Holz mit Nägel/Metall, Spanplatten (<100 mm), Kunststoffe/GFK, massiv (<100 mm), Wandausschnitte: Holz+Metall (<100 mm), für Rettungs-/Abbrucharbeiten

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671187	131 mm	1,6 mm	5 Stk.	Paket	1	30,87





Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 1110 DF BIM

PK:K

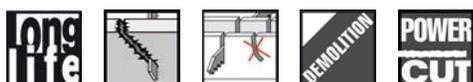
gefräst, geschränkt

Holz mit Nägel/Metall, Spanplatten (<175 mm), Kunststoffe/GFK, massiv (<175 mm), Wandausschnitte: Holz+Metall (<175 mm), für Rettungs-/Abbrucharbeiten

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671188	207 mm	1,6 mm	5 Stk.	Paket	1	41,21



Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 1210 DF BIM

PK:K

gefräst, geschränkt

Extreme Schnitte in Holz mit Metall (Nägel), Wandausschnitt, Kunststoff/GFK

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671196	284 mm	1,6 mm	3 Stk.	Paket	1	48,96

Säbelsägeblätter



Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 3456 XF BIM

PK:K

gefräst, geschränkt

Holz mit Nägel/Metall, Spanplatten (<150 mm), Metallbleche (3-18 mm), Aluminiumprofile (<150 mm), Kunststoffe/GFK, Profile (<150 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671168	182 mm	1,25 mm	5 Stk.	Paket	1	29,12



Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 956/1156/1256 X HM

PK:K

einzel aufgeschweisste, geschliffene Hartmetall-Zähne, progressive Zahnteilung, 6 - 8 TPI Progressive für maximale Flexibilität und Schlagzähigkeit bei der Bewältigung schwerer Abbrucharbeiten.

Holz mit (gehärteten) Nägeln/Metall, Holz mit Stahlelementen, Stahlgussrohre, GFK/ Epoxy

Materialstärke:

150 mm (5-100 mm)      225 mm (5-175 mm)      300 mm (5-250 mm)

Unverwüstlich, selbst bei extremsten Anwendungen.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31600115	150 mm	25 mm	1,25 mm	1 Stk.	Paket	1	15,53
31600116	225 mm	25 mm	1,25 mm	1 Stk.	Paket	1	21,06
31600117	300 mm	25 mm	1,25 mm	1 Stk.	Paket	1	26,09

## Säbelsägeblatt Bi-Metall

PK:K

Holz mit Nägel, Metall, Metallbleche, Aluprofile, Verbundplatten, PVC-Profile

Materialstärke:  
150 mm (5-100 mm)      200 mm (5-175 mm)      300 mm (5-250 mm)

Zahnteilung: 3.2/2.1mm  
Zähne pro Zoll: 8/12  
Materialtyp: Bi-Met,Co

Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250503	150 mm	5 Stk.	Paket	1	20,30
366250453	150 mm	50 Stk.	Paket	1	189,90
366250505	200 mm	5 Stk.	Paket	1	25,30
366250454	200 mm	50 Stk.	Paket	1	239,50
366250506	300 mm	5 Stk.	Paket	1	34,80



## Säbelsägeblatt Bi-Metall

PK:K

Holz mit Nägel (5-50 mm), Metall (3-10 mm), Metallbleche (3-10 mm), Aluprofile (3-10 mm), Verbundplatten (5-50 mm), PVC-Profile (Ø 3-50/10-50 mm)

Zahnteilung: 2,5 mm  
Zähne pro Zoll: 10  
Materialtyp: Bi-Met,Co

Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250504	150 mm	5 Stk.	Paket	1	16,60



## Säbelsägeblatt THIN KERF

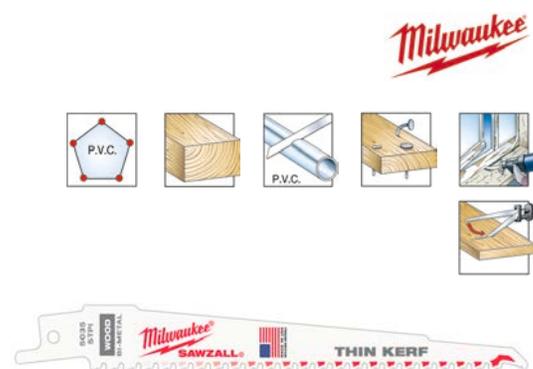
PK:K

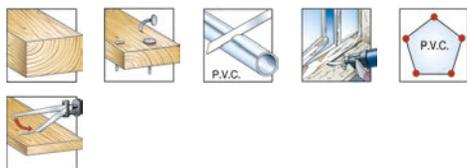
Holz, Holz mit Nägel, PVC, Tauchschnitte, biegsam, bruchssicher

Materialstärke:  
150 mm (10-100 mm)      230 mm (10-175 mm)      300 mm (10-250 mm)

Zahnteilung: 5 mm  
Zähne pro Zoll: 5  
Materialtyp: Bi-Met,Co

Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250499	150 mm	5 Stk.	Paket	1	20,50
366250500	230 mm	5 Stk.	Paket	1	27,20
366250501	300 mm	5 Stk.	Paket	1	36,10





## Säbelsägeblatt THE AX™

PK:K

Holz, Holz mit Nägel, PVC, Tauchschnitte, biegsam, bruchsicher

Materialstärke:

150 mm (10-100 mm)      230 mm (10-175 mm)      300 mm (10-250 mm)

Zahnteilung: 5 mm

Zähne pro Zoll: 5

Materialtyp: Bi-Met,Co

Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250495	150 mm	5 Stk.	Paket	1	27,40
366250531	150 mm	25 Stk.	Paket	1	125,90
366250496	230 mm	5 Stk.	Paket	1	38,30
366250532	230 mm	25 Stk.	Paket	1	172,50
366250497	300 mm	5 Stk.	Paket	1	49,90
366250533	300 mm	25 Stk.	Paket	1	234,90



## ASAL Säbelsägeblatt

PK:K

Kurvenschnitte in Holz und Metall, Kunststoff/GFG, Aluminium (< 100 mm), für Fensterrenovierung

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671185	131 mm	1,25 mm	25 Stk.	Paket	1	50,00



Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 922 AF BIM

PK:K

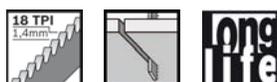
gefräst, gewellt

dünne Bleche, Lochbleche (0,7-3 mm), feine Rohre/Profile (<100 mm), müheloser, feiner Schnitt

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383028502	131 mm	0,9 mm	5 Stk.	Paket	1	18,09



Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 922 EF BIM

PK:K

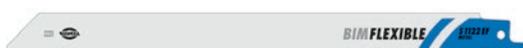
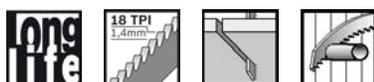
gefräst, geschränkt

dünne Bleche, Lochbleche (1,5-4 mm), Rohre/Profile (<100 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383028533	131 mm	0,9 mm	5 Stk.	Paket	1	18,09
31671177	131 mm	0,9 mm	25 Stk.	Paket	1	81,39



Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 1122 EF BIM

PK:K

gefräst, geschränkt

dünne Bleche, Lochbleche (1,5-4 mm), Rohre/Profile (<175 mm), flexibler Bündigschnitt

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383028540	207 mm	0,9 mm	5 Stk.	Paket	1	26,96

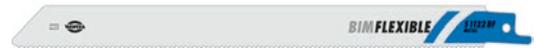
## Säbelsägeblatt S 1122 BF BIM

PK:K

gefräst, geschränkt  
starke Bleche, Lochbleche (3-8 mm), massive Rohre/Profile (<175 mm), flexibler Bündigschnitt, schneller Schnitt



Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383028571	207 mm	0,9 mm	5 Stk.	Paket	1	26,96



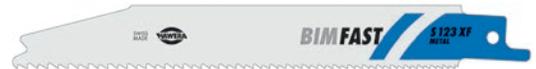
## Säbelsägeblatt S 123 XF BIM

PK:K

gefräst, geschränkt  
dünne bis starke Bleche, Lochbleche (1-8 mm), dünne bis kräftige Profile (<100 mm)



Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671169	131 mm	0,9 mm	5 Stk.	Paket	1	20,90



## Säbelsägeblatt S 922 EHM TC

PK:K

HM-Zahnleiste, geschliffen  
INOX-Bleche (2-4 mm), INOX-Profile (<100 mm), GFK (<100 mm), Metall:  
Hubzahlreduzierung, Kühlung! Ohne Pendelung arbeiten



Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31672404	127 mm	1,0 mm	2 Stk.	Paket	1	20,69



## Säbelsägeblatt THE TORCH™ ice hardened™

PK:K

Holz mit Nägel, Metall, Metallbleche, Edelstahl



**Spezielles Tieftemperatur-Härteverfahren härtet Verzahnung aus für bis zu 50 % längere Standzeit.**



Materialstärke:  
150 mm (10-100 mm)      230 mm (10-160 mm)

Zahnteilung: 2,5 mm  
Zähne pro Zoll: 10  
Materialtyp: Bi-Met,Co



Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250491	150 mm	5 Stk.	Paket	1	29,20
366250492	230 mm	5 Stk.	Paket	1	36,80



## Säbelsägeblatt THE TORCH™ ice hardened™

PK:K

Metall (Ø 10-100 mm/2-8 mm), Metallbleche (2-8 mm), Edelstahl (2-4 mm)

**Spezielles Tieftemperatur-Härteverfahren härtet Verzahnung aus für bis zu 50 % längere Standzeit.**

Zahnteilung: 1,4 mm  
Zähne pro Zoll: 18  
Materialtyp: Bi-Met,Co

Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250493	150 mm	5 Stk.	Paket	1	28,80



## Säbelsägeblatt THIN KERF

PK:K

Metall (1,5-6 mm), Metallbleche (1,5-4 mm), Aluminiumprofile (1,5-6 mm), schnelle und flexible Schnitte

Zahnteilung: 1,8 mm  
Zähne pro Zoll: 14  
Materialtyp: Bi-Met,Co

Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250507	90 mm	5 Stk.	Paket	1	16,40



## Säbelsägeblatt THIN KERF

PK:K

Metall, Metallbleche, Aluminiumprofile

Materialstärke:  
100 mm (10-50 mm)      150 mm (10-100 mm)

Zahnteilung: 1,8 mm  
Zähne pro Zoll: 14  
Materialtyp: Bi-Met,Co

Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250508	100 mm	5 Stk.	Paket	1	15,40
366250509	150 mm	5 Stk.	Paket	1	17,60



## Säbelsägeblatt THIN KERF

PK:K

Metall, Metallbleche, Edelstahl

Materialstärke:  
100 mm (10-50 mm)      150 mm (10-100 mm)

Zahnteilung: 1,4 mm  
Zähne pro Zoll: 18  
Materialtyp: Bi-Met,Co

Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250510	100 mm	5 Stk.	Paket	1	15,30
366250511	150 mm	5 Stk.	Paket	1	17,70

## Säbelsägeblatt THIN KERF

PK:K

Metall, Metallbleche, Edelstahl

Materialstärke:  
100 mm (8-50 mm)                      150 mm (8-100 mm)

Zahnteilung: 1,0 mm  
Zähne pro Zoll: 25  
Materialtyp: Bi-Met,Co

Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250512	100 mm	5 Stk.	Paket	1	15,30
366250513	150 mm	5 Stk.	Paket	1	17,40



## Säbelsägeblatt THIN KERF

PK:K

Metall (Ø 10-160 mm / 3-10 mm), Metallbleche (3-10 mm), Edelstahl (2-4 mm), Aluminiumprofile (3-10 mm)

Zahnteilung: 1,8 mm  
Zähne pro Zoll: 14  
Materialtyp: Bi-Met,Co

Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250514	230 mm	5 Stk.	Paket	1	24,00



## Säbelsägeblatt THIN KERF

PK:K

Metall, Metallbleche, Edelstahl

Materialstärke:  
230 mm (10-100 mm)                      300 mm (10-180 mm)

Zahnteilung: 1,4 mm  
Zähne pro Zoll: 18  
Materialtyp: Bi-Met,Co

Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250515	230 mm	5 Stk.	Paket	1	24,00
366250516	300 mm	5 Stk.	Paket	1	30,00



## Säbelsägeblatt S 1543 HM TC

PK:K

HM-bestückt, geschliffen  
Für kleine Bausteine bis zu einer Materialdicke von 150 mm

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671821	195 mm	1,5 mm	1 Stk.	Stk	1	31,73





Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 1243 HM TC

PK:K

HM-bestückt, geschliffen  
Für mittlere Bausteine bis zu einer Materialdicke von 215 mm

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671822	250 mm	1,5 mm	1 Stk.	Stk	1	47,65



Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 2243 HM TC

PK:K

HM-bestückt, geschliffen  
Für große Bausteine bis zu einer Materialdicke von 365 mm

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671823	410 mm	1,5 mm	1 Stk.	Stk	1	68,44



Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 1113/1213 AWP HCS

PK:K

Faserdämmstoffe (<=175)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31600112	225 mm	1,5 mm	2 Stk.	Paket	1	27,11



Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 1213 AWP HCS

PK:K

Faserdämmstoffe (<=250)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31600113	300 mm	1,5 mm	2 Stk	Paket	1	38,19



Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 2013 AWP

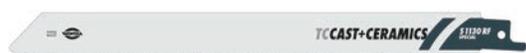
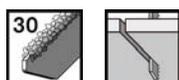
PK:K

Faserdämmstoffe (<=350)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31600114	400 mm	1,5 mm	1 Stk.	Paket	1	27,11



Die produktive Kraft.



## Säbelsägeblatt S 1130 RF HM

PK:K

HM-beschichtet  
Stahlgussrohre (max. Ø6"), GFK (<175 mm)

Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671179	207 mm	1,5 mm	2 Stk.	Paket	1	21,01

## Säbelsägeblatt S 641 HM TC

PK:K

HM-bestückt, geschliffen  
Porenbeton, Fiber-Zement, GFK (<100 mm), für abrasive Werkstoffe



Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
383028625	131 mm	1,25 mm	2 Stk.	Paket	1	29,38



## Säbelsägeblatt S 1241 HM TC

PK:K

HM-bestückt, geschliffen  
Porenbeton, Fiber-Zement (<250 mm), GFK (<250 mm), für abrasive Werkstoffe



Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671189	284 mm	1,5 mm	2 Stk.	Paket	1	52,25



## Säbelsägeblatt S 2041 HM TC

PK:K

HM-bestückt, geschliffen  
Porenbeton, Fiber-Zement (<350 mm), GFK (<150 mm), für abrasive Werkstoffe



Art.-Nr.	Schnittlänge	Dicke	Inhalt	ME	PE	Preis €
31671184	375 mm	1,5 mm	2 Stk.	Paket	1	59,37

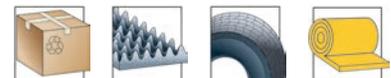


## Säbelsägeblatt SAWZALL®

PK:K

Isolationsmaterial, Schaumstoff, Karton

Zahnenteilung: Wellenschliff  
Zähne pro Zoll: Wellenschliff  
Materialtyp: HCS



Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250481	300 mm	1 Stk.	Paket	1	19,50



## Säbelsägeblatt SAWZALL®

PK:K

Gusseisen (Ø 10-100 mm), Metall (Ø 10-100 mm), abrasive Materialien, Fiberglas (3-100 mm)

Materialtyp: HM



Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250482	150 mm	3 Stk.	Paket	1	19,90



## Säbelsägeblatt SAWZALL®

PK:K

Gusseisen (Ø 10-160 mm), Metall (Ø 10-160 mm), abrasive Materialien, Fiberglas (3-175 mm)

Materialtyp: HM



Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250483	230 mm	3 Stk.	Paket	1	26,90





## Säbelsägeblatt SAWZALL®

PK:K

Gusseisen (Ø 10-160 mm), Metall (Ø 10-160 mm), abrasive Materialien, Fiberglas (3-175 mm)

Materialtyp: Diamant

Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250484	230 mm	1 Stk.	Paket	1	23,50



## Säbelsägeblatt, Tauchschnitte

PK:K

Trockenbauwände

Zahnteilung: 4,2 mm

Zähne pro Zoll: 6

Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
366250502	125 mm	5 Stk.	Paket	1	22,90

Säbelsägeblätter

FEIN. Überwältigende Elektrowerkzeuge.



## E-Cut Sägeblatt Form 113 für MultiMaster Starlock

PK:F

Für alle weichen Werkstoffe.

Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Art.-Nr.	Ø	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780014	85 mm	SL	Stk	1	18,28

FEIN. Überwältigende Elektrowerkzeuge.



## E-Cut Precision-Sägeblatt Form 126 für MultiMaster Starlock

PK:F

Doppelreihige Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision.

Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780025	50 mm	35 mm	SL	Stk	1	10,25

FEIN. Überwältigende Elektrowerkzeuge.



## E-Cut Standard-Sägeblatt Form 133 für MultiMaster Starlock

PK:F

Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit.

Mittlere Breite, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780035	50 mm	35 mm	SL	Stk	1	8,53

## E-Cut Fine-Sägeblatt Form 157 für MultiMaster Starlock

PK:F



Bi-Metall mit feiner Verzahnung für Blech bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre. Auch für GFK und andere harte Kunststoffe. Äußerst präzise und sehr gut kontrollierbare Schnitte mit besonders dünner Schnittlinie. Mittlere Breite, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780055	50 mm	30 mm	SL	Stk	1	7,50

## E-Cut Long-Life-Sägeblatt Form 160 für MultiMaster Starlock

PK:F



Bi-Metall mit geschränkter Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. Ø 4 mm), Mauerwerk etc. Mittlere Breite, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780060	50 mm	35 mm	SL	Stk	1	9,83

## E-Cut Long-Life-Sägeblatt Form 183 für MultiMaster Starlock

PK:F



Bi-Metall mit geschränkter Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. Ø 4 mm), Mauerwerk etc. Kurze, sehr schmale Form für kleinste Aussparungen.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780081	34 mm	20 mm	SL	Stk	1	7,50

## E-Cut Long-Life-Sägeblatt Form 184 für MultiMaster Starlock

PK:F



Bi-Metall mit geschränkter Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. Ø 4 mm), Mauerwerk etc. Kurze, sehr schmale Form für kleinste Aussparungen.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780086	30 mm	10 mm	SL	Stk	1	5,78

## E-Cut Precision BIM-Sägeblatt Form 205 für MultiMaster Starlock

PK:F

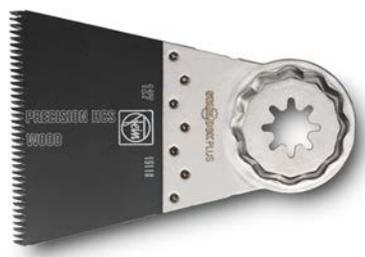


Bi-Metall mit doppelreihiger Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Erhöhte Standzeit und Robustheit. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision. Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780128	50 mm	35 mm	SL	Stk	1	11,40

FEIN, Überwältigende  
Elektrowerkzeuge.



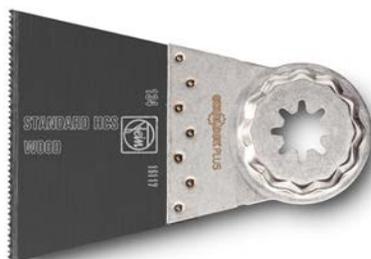
## E-Cut Precision-Sägeblatt Form 127 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Doppelreihige Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision.  
Extra breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780030	50 mm	65 mm	SLP	Stk	1	11,08

FEIN, Überwältigende  
Elektrowerkzeuge.



## E-Cut Standard-Sägeblatt Form 134 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit.  
Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780040	50 mm	65 mm	SLP	Stk	1	9,22

FEIN, Überwältigende  
Elektrowerkzeuge.



## E-Cut Universal-Sägeblatt Form 151 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Bi-Metall mit gewellter Universalverzahnung. Breites Anwendungsspektrum für Blech bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe.  
Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780045	60 mm	28 mm	SLP	Stk	1	11,05

FEIN, Überwältigende  
Elektrowerkzeuge.



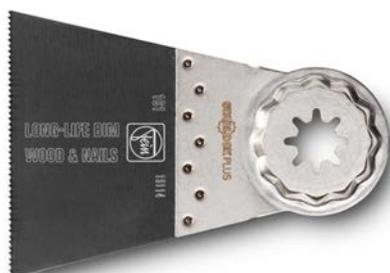
## E-Cut Universal-Sägeblatt Form 152 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Bi-Metall mit gewellter Universalverzahnung. Breites Anwendungsspektrum für Blech bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe.  
Breite, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780050	60 mm	44 mm	SLP	Stk	1	11,62

FEIN, Überwältigende  
Elektrowerkzeuge.



## E-Cut Long-Life-Sägeblatt Form 161 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Bi-Metall mit geschränkter Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. Ø 4 mm), Mauerwerk etc.  
Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780065	50 mm	65 mm	SLP	Stk	1	10,65

## E-Cut Precision-Sägeblatt Form 199 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Doppelreihige Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision. Breite Form für effektives Sägen.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780102	50 mm	55 mm	SLP	Stk	1	10,80

## E-Cut Precision-Sägeblatt Form 198 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Doppelreihige Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision. Mittlere Breite für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780097	50 mm	45 mm	SLP	Stk	1	10,53

## E-Cut Precision BIM-Sägeblatt Form 206 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Bi-Metall mit doppelreihiger Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Erhöhte Standzeit und Robustheit. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision. Mittlere Breite für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780133	50 mm	45 mm	SLP	Stk	1	11,70

## E-Cut Precision BIM-Sägeblatt Form 207 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Bi-Metall mit doppelreihiger Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Erhöhte Standzeit und Robustheit. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision. Breite Form für effektives Sägen.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780138	50 mm	55 mm	SLP	Stk	1	12,00

## E-Cut Precision BIM-Sägeblatt Form 208 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Bi-Metall mit doppelreihiger Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Erhöhte Standzeit und Robustheit. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision. Extra breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780143	50 mm	65 mm	SLP	Stk	1	12,32

FEIN Sägeblätter



## E-Cut Sägeblätter Combo für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Zusammenstellung der 3 wichtigsten FEIN E-Cut Sägeblätter für den universellen Einsatz. Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Für alle Säge-Anwendungen perfekt ausgestattet.

Lieferumfang:  
je 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt 35 mm und 65 mm breit und 1 E-Cut Universal-Sägeblatt 44 mm breit

Art.-Nr.	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780007	SLP	Stk	1	39,90



## E-Cut Säge- und Feil-Set für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Ideale Kombination für kleiner Aussparungen und Arbeiten an beengten Stellen z. B. für viele Installationsarbeiten, Schalter-Einbau, Modellbau u.v.m.

Lieferumfang:  
je 1 E-Cut Sägeblatt Long-Life 10 mm und 20 mm, 1 Hartmetall-Feile 10 mm

Art.-Nr.	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780006	SLP	Stk	1	24,00



## Zubehörset Best of Tileworking für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

3-teiliges Zubehörset für Renovierungs- und Sanierungsarbeiten im Sanitärbereich in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungs-Box. Attraktiver Preisvorteil gegenüber Einzelbezug.

Lieferumfang:  
je 1 Hartmetall-Raspel Dreiecksform, 1 Diamant-Sägeblatt, segmentiert, Ø 90 mm, 1 Hartmetall-Sägeblatt Ø 90 mm, segmentiert, extra dünn.

Art.-Nr.	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780004	SLP	Stk	1	80,58



## E-Cut Standard-Sägeblatt Form 200 für SuperCut StarlockMax

PK:F

Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit. Lange, schmale Form für große Eintauchtiefen. Taillierung für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780107	78 mm	32 mm	SLM	Stk	1	8,13

## E-Cut Long-Life-Sägeblatt Form 201 für SuperCut StarlockMax

PK:F



Bi-Metall mit geschränkter Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. Ø 4 mm), Mauerwerk etc.

Lange, schmale Form für große Eintauchtiefen. Taillierung für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780112	78 mm	32 mm	SLM	Stk	1	9,23

## E-Cut Standard-Sägeblatt Form 202 für SuperCut StarlockMax

PK:F



Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit.

Lange, breite Form für große Eintauchtiefen und effektives Arbeiten. Taillierung für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780117	78 mm	42 mm	SLM	Stk	1	8,45

## E-Cut Long-Life-Sägeblatt Form 203 für SuperCut StarlockMax

PK:F



Bi-Metall mit geschränkter Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. Ø 4 mm), Mauerwerk etc.

Lange, breite Form für große Eintauchtiefen und effektives Arbeiten. Taillierung für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780122	78 mm	42 mm	SLM	Stk	1	9,58

## E-Cut Precision-Sägeblatt Form 119 für SuperCut (alt FSC)

PK:F



Doppelreihige Original Japan-Verzahnung, für hochpräzise Schnitte und saubere Schnittkanten, genaues Arbeiten auch aus der Hand.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363898870	50 mm	35 mm	12-kant	Stk	1	12,16

## E-Cut Precision-Sägeblatt Form 121 für SuperCut (alt FSC)

PK:F



Doppelreihige Original Japan-Verzahnung, für hochpräzise Schnitte und saubere Schnittkanten, genaues Arbeiten auch aus der Hand.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363898893	50 mm	55 mm	12-kant	Stk	1	12,80



## E-Cut Precision-Sägeblatt Form 122 für SuperCut (alt FSC)

PK:F

Doppelreihige Original Japan-Verzahnung, für hochpräzise Schnitte und saubere Schnittkanten, genaues Arbeiten auch aus der Hand.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363898800	50 mm	65 mm	12-kant	Stk	1	13,14



## E-Cut Standard-Sägeblatt Form 124 für SuperCut (alt FSC)

PK:F

Geschränkte Verzahnung, für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffarbeiten.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363898860	78 mm	42 mm	12-kant	Stk	1	9,01



## E-Cut Standard-Sägeblatt Form 135 für SuperCut (alt FSC)

PK:F

Geschränkte Verzahnung, für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffarbeiten.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363898892	50 mm	35 mm	12-kant	Stk	1	9,10



## E-Cut Standard-Sägeblatt Form 136 für SuperCut (alt FSC)

PK:F

Geschränkte Verzahnung, für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffarbeiten.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363898810	50 mm	65 mm	12-kant	Stk	1	9,82



## E-Cut Universal-Sägeblatt Form 147 für SuperCut (alt FSC)

PK:F

Mit BiMetall-Verzahnung, gekröpft, hohe Schnittgeschwindigkeit, Blech (400 N/mm<sup>2</sup>) bis ca. 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und fast alle Kunststoffe.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363898890	60 mm	28 mm	12-kant	Stk	1	11,78



## E-Cut Universal-Sägeblatt Form 148 für SuperCut (alt FSC)

PK:F

Mit BiMetall-Verzahnung, gekröpft, hohe Schnittgeschwindigkeit, Blech (400 N/mm<sup>2</sup>) bis ca. 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und fast alle Kunststoffe.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363898880	60 mm	44 mm	12-kant	Stk	1	12,39

## E-Cut Long-Life-Sägeblatt Form 162 für SuperCut (alt FSC)

PK:F

Bi-Metall-Verzahnung, gekröpft, hohe Schnittgeschwindigkeit. Äußerst langlebig und robust. Für Hartholz, Weichholz und alle anderen Holzwerkstoffe - auch mit Nägeln. Auch für Kunststoffe und Gipskarton bestens geeignet.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363898898	78 mm	32 mm	12-kant	Stk	1	9,85

## E-Cut Long-Life-Sägeblatt Form 163 für SuperCut (alt FSC)

PK:F

Bi-Metall-Verzahnung, gekröpft, hohe Schnittgeschwindigkeit. Äußerst langlebig und robust. Für Hartholz, Weichholz und alle anderen Holzwerkstoffe - auch mit Nägeln. Auch für Kunststoffe und Gipskarton bestens geeignet.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363898902	78 mm	42 mm	12-kant	Stk	1	10,22

## E-Cut Long-Life-Sägeblatt Form 164 für SuperCut (alt FSC)

PK:F

Bi-Metall-Verzahnung, gekröpft, hohe Schnittgeschwindigkeit. Äußerst langlebig und robust. Für Hartholz, Weichholz und alle anderen Holzwerkstoffe - auch mit Nägeln. Auch für Kunststoffe und Gipskarton bestens geeignet.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363898905	50 mm	35 mm	12-kant	Stk	1	10,47

## E-Cut Long-Life-Sägeblatt Form 165 für SuperCut (alt FSC)

PK:F

Bi-Metall-Verzahnung, gekröpft, hohe Schnittgeschwindigkeit. Äußerst langlebig und robust. Für Hartholz, Weichholz und alle anderen Holzwerkstoffe - auch mit Nägeln. Auch für Kunststoffe und Gipskarton bestens geeignet.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363898908	50 mm	65 mm	12-kant	Stk	1	11,37

## Hartmetall-Sägeblatt Form 118 für MultiMaster Starlock

PK:F

Zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen. Auch zum Fräsen von Schlitz in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien sowie zur Reinigung und Nacharbeit von Stabdeckfugen. Nicht für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.



Art.-Nr.	Ø	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780017	75 mm	2,2 mm	SL	Stk	1	23,57



## Hartmetall-Sägeblatt Form 125 für MultiMaster Starlock

PK:F

Zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen. Auch zum Fräsen von Schlitzern in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien sowie zur Reinigung und Nacharbeit von Stabdeckfugen. Nicht für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen. Extra dünne Ausführung. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Art.-Nr.	Ø	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780019	75 mm	1,2 mm	SL	Stk	1	23,57



## Hartmetall-Sägeblatt Form 169 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen. Auch zum Fräsen von Schlitzern in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien sowie zur Reinigung und Nacharbeit von Stabdeckfugen. Nicht für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Art.-Nr.	Ø	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780068	90 mm	2,2 mm	SLP	Stk	1	27,99



## Hartmetall-Sägeblatt Form 170 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen. Auch zum Fräsen von Schlitzern in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien sowie zur Reinigung und Nacharbeit von Stabdeckfugen. Nicht für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen. Extra dünne Ausführung. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Art.-Nr.	Ø	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780070	90 mm	1,2 mm	SLP	Stk	1	28,82



## Hartmetall-Sägeblatt Form 187 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Offene Verzahnung für perfekte saubere Schnittkanten in CFK-/GFK-Materialien ohne Delamination. Verzugsfreie, lange gerade Schnitte mit hoher Schnittgeschwindigkeit und Präzision. Extra dünne Ausführung. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Art.-Nr.	Ø	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780087	90 mm	1,2 mm	SLP	Stk	1	36,27



## Hartmetall-Sägeblatt Form 191 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Materialschonend sägen mit perfekten sauberen Schnittkanten in CFK-/GFK-Materialien ohne Delamination. Besonders geeignet für präzise Aussparungen und kurze Schnitte. Exaktes Arbeiten bis in Ecken und an Kanten.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780089	50 mm	35 mm	SLP	Stk	1	25,60

## Hartmetall-Sägeblatt Form 152 für SuperCut StarlockMax

PK:F



Offene Verzahnung für perfekte saubere Schnittkanten in CFK-/GFK-Materialien ohne Delamination. Verzugsfreie, lange gerade Schnitte mit hoher Schnittgeschwindigkeit und Präzision.  
Extra dünne Ausführung.

Art.-Nr.	Ø	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780148	105 mm	1,2 mm	SLM	Stk	1	41,60



## Hartmetall-Sägeblatt Form 213 für SuperCut StarlockMax

PK:F



Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Nicht für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen.

Art.-Nr.	Ø	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780144	105 mm	2,2 mm	SLM	Stk	1	35,00



## Hartmetall-Sägeblatt Form 214 für SuperCut StarlockMax

PK:F



Zum Austrennen von sehr schmalen Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Nicht für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen.  
Extra dünne Ausführung.

Art.-Nr.	Ø	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780146	105 mm	1,2 mm	SLM	Stk	1	35,00



## Hartmetall-Sägeblatt Form 240 für SuperCut StarlockMax

PK:F



Zum Austrennen von sehr schmalen Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Nicht für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen.  
Extra dünne Ausführung. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Art.-Nr.	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780183	1,2 mm	SLM	Stk	1	35,00



## Hartmetall-Sägeblatt Form 241 für SuperCut StarlockMax

PK:F



Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Nicht für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen.  
Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Art.-Nr.	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780185	2,2 mm	SLM	Stk	1	35,00





## Diamant-Sägeblatt Form 114 für MultiMaster Starlock

PK:F

Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Hervorragende Standzeit. Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die richtige Wahl für häufigen Einsatz und anspruchsvolle Aufgaben. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Art.-Nr.	Ø	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780015	75 mm	2,2 mm	SL	Stk	1	49,90



## Diamant-Sägeblatt Form 166 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Hervorragende Standzeit. Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die richtige Wahl für häufigen Einsatz und anspruchsvolle Aufgaben. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Art.-Nr.	Ø	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780066	90 mm	2,2 mm	SLP	Stk	1	59,00



## Diamant-Sägeblatt Form 188 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Offene Verzahnung für perfekte saubere Schnittkanten in CFK-/GFK-Materialien ohne Delamination. Verzugsfreie, lange gerade Schnitte mit hoher Schnittgeschwindigkeit und Präzision. Diamant-Beschichtung für überragende Standzeit. Extra dünne Ausführung. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Art.-Nr.	Ø	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780088	90 mm	1,2 mm	SLP	Stk	1	73,60



## Diamant-Sägeblatt Form 193 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Diamant-Beschichtung für überragende Standzeit. Materialschonend sägen mit perfekten sauberen Schnittkanten in CFK-/GFK-Materialien ohne Delamination. Besonders geeignet für präzise Aussparungen und kurze Schnitte. Exaktes Arbeiten bis in Ecken und an Kanten.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780090	50 mm	35 mm	SLP	Stk	1	41,60



## Diamant-Sägeblatt Form 216 für MultiMaster Starlock

PK:F

Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Hervorragende Standzeit. Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die richtige Wahl für häufigen Einsatz und anspruchsvolle Aufgaben. Extra dünne Ausführung. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Art.-Nr.	Ø	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780149	75 mm	1,2 mm	SL	Stk	1	49,90

## Diamant-Sägeblatt Form 217 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F



Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Hervorragende Standzeit. Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die richtige Wahl für häufigen Einsatz und anspruchsvolle Aufgaben. Extra dünne Ausführung. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.



Art.-Nr.	Ø	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780151	90 mm	1,2 mm	SLP	Stk	1	59,00

## Diamant-Sägeblatt Form 204 für SuperCut StarlockMax

PK:F



Diamant-Beschichtung für überragende Standzeit. Materialschonend sägen mit perfekten sauberen Schnittkanten in CFK-/GFK-Materialien ohne Delamination. Besonders geeignet für präzise Aussparungen und kurze Schnitte. Exaktes Arbeiten bis in Ecken und an Kanten.



Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780123	60 mm	44 mm	SLM	Stk	1	45,87

## Diamant-Sägeblatt Form 218 für SuperCut StarlockMax

PK:F



Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Hervorragende Standzeit. Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die richtige Wahl für häufigen Einsatz und anspruchsvolle Aufgaben.



Art.-Nr.	Ø	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780153	105 mm	2,2 mm	SLM	Stk	1	89,90

## Diamant-Sägeblatt Form 219 für SuperCut StarlockMax

PK:F



Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Hervorragende Standzeit. Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die richtige Wahl für häufigen Einsatz und anspruchsvolle Aufgaben. Extra dünne Ausführung.



Art.-Nr.	Ø	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780155	105 mm	1,2 mm	SLM	Stk	1	89,90

## Diamant-Sägeblatt Form 220 für SuperCut StarlockMax

PK:F



Offene Verzahnung für perfekte saubere Schnittkanten in CFK-/GFK-Materialien ohne Delamination. Verzugsfreie, lange gerade Schnitte mit hoher Schnittgeschwindigkeit und Präzision.

Diamant-Beschichtung für überragende Standzeit. Extra dünne Ausführung.



Art.-Nr.	Ø	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780157	105 mm	1,2 mm	SLM	Stk	1	100,27



## Diamant-Sägeblatt Form 242 für SuperCut StarlockMax

PK:F

Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Hervorragende Standzeit. Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die richtige Wahl für häufigen Einsatz und anspruchsvolle Aufgaben. Extra dünne Ausführung. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Art.-Nr.	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780187	1,2 mm	SLM	Stk	1	65,00



## Diamant-Sägeblatt Form 243 für SuperCut StarlockMax

PK:F

Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Hervorragende Standzeit. Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die richtige Wahl für häufigen Einsatz und anspruchsvolle Aufgaben. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Art.-Nr.	Schnittbreite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780189	2,2 mm	SLM	Stk	1	65,00



## Diamant-Reinigungsmesser Form 237 für SuperCut StarlockMax

PK:F

Zum Reinigen der Fugenflanken vor der Neuverfugung. Gerade Form.

Art.-Nr.	Breite	Schnitttiefe	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780179	31 mm	60 mm	SLM	Stk	1	68,32



## HSS-Sägeblatt Form 097 für MultiMaster Starlock

PK:F

Voll-HSS-Sägeblatt mit Metall-Verzahnung für Blech bis ca. 1 mm. Auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle. Hervorragende Schnittgeschwindigkeit. Saubere, dünne Schnittlinie. Durch Kreisform gute Wirtschaftlichkeit.

Art.-Nr.	Ø	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780010	85 mm	SL	Stk	1	16,85



## HSS-Sägeblatt Form 174 für MultiMaster Starlock

PK:F

Bi-Metall für hohe Standzeiten. Metall-Verzahnung für Blech bis ca. 1 mm. Auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle. Plan zur Oberfläche arbeiten. Durch Kreisform gute Wirtschaftlichkeit.

Art.-Nr.	Ø	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780073	85 mm	SL	Stk	1	34,43

## HSS-Sägeblatt Form 175 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F



Bi-Metall für hohe Standzeiten. Metall-Verzahnung für Blech bis ca. 1 mm. Auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle. Plan zur Oberfläche arbeiten. Durch Kreisform und extra großen Durchmesser optimale Wirtschaftlichkeit.

Art.-Nr.	Ø	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780075	100 mm	SLP	Stk	1	35,85



## HSS-Sägeblatt Form 176 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F



Bi-Metall für hohe Standzeiten. Geschränkte Holzverzahnung. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Als „Mini-Kreissäge“ ideal für lange, gerade Schnitte und zum Ausschneiden von verlegtem Parkett, Laminat und Wandvertäfelungen.

Art.-Nr.	Ø	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780076	100 mm	SLP	Stk	1	47,45



## HSS-Sägeblatt Set Form 952 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F



Bi-Metall für hohe Standzeiten. Geschränkte Holzverzahnung. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Als „Mini-Kreissäge“ ideal für lange, gerade Schnitte und zum Ausschneiden von verlegtem Parkett, Laminat und Wandvertäfelungen. Der Tiefenanschlag kann auch mit vielen anderen FEIN Zubehören eingesetzt werden. Für exaktes Arbeiten auf Tiefe.

Lieferumfang:

1 HSS-Sägeblatt, 1 Tiefenanschlag  
(passend für FMM 350 QSL, AFMM 18 QSL, AFSC 18 QSL, FSC 500 QSL)

Art.-Nr.	Ø	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780005	100 mm	SLP	Stk	1	60,51



## HSS-Kreismesser Form 235 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F



Für universelle Schneidarbeiten in Leder, Kunststofffolien, Dachpappe, Kork, etc.

Art.-Nr.	Ø	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780177	100 mm	SLP	Stk	1	50,35



FEIN Sägeblätter



## HSS-Segmentsägeblatt Form 106 für MultiMaster Starlock

PK:F

Voll-HSS-Sägeblatt mit Metall-Verzahnung für Blech bis ca. 1 mm. Auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle. Hervorragende Schnittgeschwindigkeit. Saubere, dünne Schnittlinie. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschneid.

Art.-Nr.	Ø	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780013	85 mm	SL	Stk	1	19,32



## HSS-Segmentsägeblatt Form 196 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Bi-Metall für hohe Standzeiten. Metall-Verzahnung für Blech bis ca. 1 mm. Auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle. Plan zur Oberfläche arbeiten. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschneid.

Art.-Nr.	Ø	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780092	100 mm	SLP	Stk	1	179,24



## Segmentsägeblatt Form 244 für SuperCut StarlockMax

PK:F

Zum Austrennen von in Kittbett verlegten Isolierglasscheiben.

Art.-Nr.	Aufnahme	Inhalt	ME	PE	Preis €
363780191	SLM	2 Stk.	Stk	1	58,83



## Segmentsägeblatt Form 166 für SuperCut (alt FSC)

PK:F

gekröpft, zum Austrennen von in Kittbett verlegten Isolierglasscheiben.

Art.-Nr.	Aufnahme	Inhalt	ME	PE	Preis €
36389500	12-kant	2 Stk.	Paket	1	58,83



## Schneidmesser Form 200 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Zum schnellen und sicheren Austrennen von Stabdeck-Fugenmaterialien. Auch an Problemstellen wie Kajütenaufbauten, Poller, Dollborden, Klampen und Kurven.

Art.-Nr.	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780171	3 mm	SLP	Stk	1	30,56

## Schneidmesser Form 201 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F



Zum schnellen und sicheren Austrennen von Stabdeck-Fugenmaterialien. Auch an Problemstellen wie Kajütenaufbauten, Poller, Dollborden, Klampen und Kurven.

Art.-Nr.	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780172	4 mm	SLP	Stk	1	30,56



## Schneidmesser Form 202 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F



Zum schnellen und sicheren Austrennen von Stabdeck-Fugenmaterialien. Auch an Problemstellen wie Kajütenaufbauten, Poller, Dollborden, Klampen und Kurven.

Art.-Nr.	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780173	5 mm	SLP	Stk	1	30,56



## Schneidmesser Form 233 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F



Zum schnellen und sicheren Austrennen von Stabdeck-Fugenmaterialien. Auch an Problemstellen wie Kajütenaufbauten, Poller, Dollborden, Klampen und Kurven.

Art.-Nr.	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780175	6 mm	SLP	Stk	1	30,56



## Schneidmesser Form 238 für SuperCut StarlockMax

PK:F



Gerade, lange Form, bei tiefen Fugen.

Art.-Nr.	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780181	SLM	Stk	1	19,90



## Schneidmesser Form 236 für SuperCut StarlockMax

PK:F



Universell einsetzbares Messer für fast alle Dehnfugen. Gerade Form.

Art.-Nr.	Breite	Schnitttiefe	Inhalt	ME	PE	Preis €
363780178	30 mm	60 mm	5 Stk.	Stk	1	19,83





## Schneidmesser Form 128 für SuperCut (alt FSC)

PK:F

Pilzform, zum Schneiden von Silikon und weichem Kittmaterial sowie zum Separieren von Isolierglas-Einheiten.

Art.-Nr.	Aufnahme	Inhalt	ME	PE	Preis €
36389600	12-kant	5 Stk.	Paket	1	14,39



## Flexibler Spachtel Form 165 für MultiMaster Starlock

PK:F

Kurze Ausführung. Zum Entfernen von Silikon- oder Acrylfugen im Sanitärbereich sowie von Aufklebern.

Art.-Nr.	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780170	SL	Stk	1	7,46



## Fester Spachtel Form 226 für MultiMaster Starlock

PK:F

Kurze Ausführung. Zum Entfernen von hartnäckigen Altlacken, Klebstoffresten, Teppichboden, Fliesenkleber und Unterbodenbeschichtungen.

Art.-Nr.	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780174	SL	Stk	1	13,76



## Fester Spachtel Form 234 für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Lange Ausführung. Zum Entfernen von hartnäckigen Altlacken, Klebstoffresten, Teppichboden, Fliesenkleber und Unterbodenbeschichtungen.

Art.-Nr.	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780176	SLP	Stk	1	14,00



## Schleif-Set für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Zum schnellen und wirtschaftlichen Schleifen von mittleren Flächen. Die Alternative zum Exzenter- oder Schwingschleifer. Kein Rückschlageffekt an Kanten. Einfache Handhabung, sehr gute Abtragsleistung. Mit und ohne Staubabsaugung einsetzbar. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück.

Runde Form, gelochte Ausführung, Klettenhaftteil. Lieferumfang: 1 Schleifteller Ø 115 mm, je 2 gelochte Schleifblätter Korn 60, 80, 180.

Art.-Nr.	Ø	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780169	115 mm	SLP	Stk	1	23,67

## Schleifblätter, gelocht für MultiMaster

PK:F



Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung garantieren hohe Abtragsleistung, geringes Zusetzen und hohe Standzeit.  
Für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien.  
Ø 115 mm, gelocht, für den Einsatz mit und ohne Staubabsaugung, Klett-Schnellbefestigung.



Art.-Nr.	Korn	Inhalt	ME	PE	Preis €
36388211	K 40	16 Stk.	Paket	1	9,90
36388212	K 60	16 Stk.	Paket	1	9,90
36388213	K 80	16 Stk.	Paket	1	9,90
36388214	K 120	16 Stk.	Paket	1	9,90

## Schleifplatte, Dreiecksform für MultiMaster Starlock

PK:F



Standard-Ausführung für das Schleifen mit Staubabsaugung. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück.  
Dreiecksform, gelochte Ausführung, Klett-Haftteil.



Art.-Nr.	Aufnahme	Inhalt	ME	PE	Preis €
363780164	SL	2 Stk.	Paket	1	15,35

## Schleifplatte, Dreiecksform für MultiMaster Starlock

PK:F



Standard-Ausführung. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück.  
Dreiecksform, Klett-Haftteil.



Art.-Nr.	Aufnahme	Inhalt	ME	PE	Preis €
363780163	SL	2 Stk.	Paket	1	10,01

## Schleifplatte, Dreiecksform für MultiMaster Starlock

PK:F



Für sehr schmale, flache Öffnungen (z. B. Lamellen an Schränken, Fensterläden).  
Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück.  
Dreiecksform, flache Ausführung, Klett-Haftteil.



Art.-Nr.	Aufnahme	Inhalt	ME	PE	Preis €
363780167	SL	2 Stk.	Paket	1	13,56

FEIN Schleifscheiben



## Schleifplatte, Dreiecksform für MultiMaster Starlock

PK:F

Für spezielle Einsatzgebiete wie das Ausbessern von Aluminiumfelgen und Lackreparaturen. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Nur mit „Schleifblättern, superweich“ verwenden. Dreiecksform, superweiche Ausführung, Klett-Haftteil.

Art.-Nr.	Aufnahme	Inhalt	ME	PE	Preis €
363780166	SL	2 Stk.	Paket	1	13,56



## Schleifblätter, ungelocht für MultiMaster

PK:F

Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung garantieren hohe Abtragsleistung, geringes Zusetzen und hohe Standzeit. Für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien. Ungelocht, Klett-Schnellbefestigung.

Art.-Nr.	Korn	Inhalt	ME	PE	Preis €
36376700	K 40	50 Stk.	Paket	1	15,00
36376800	K 60	50 Stk.	Paket	1	15,00
36376900	K 80	50 Stk.	Paket	1	15,00
36377000	K 100	50 Stk.	Paket	1	15,00
36377100	K 120	50 Stk.	Paket	1	15,00
36377200	K 150	50 Stk.	Paket	1	15,00
363772000	K 180	50 Stk.	Paket	1	15,00
363772100	K 220	50 Stk.	Paket	1	15,00
363772200	K 240	50 Stk.	Paket	1	15,00



## Schleifblätter, gelocht für MultiMaster

PK:F

Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung garantieren hohe Abtragsleistung, geringes Zusetzen und hohe Standzeit. Für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien. Gelocht, für den Einsatz mit gelochter Schleifplatte und Staubabsaugung, Klett-Schnellbefestigung.

Art.-Nr.	Korn	Inhalt	ME	PE	Preis €
36385700	K 40	50 Stk.	Paket	1	16,06
36385600	K 60	50 Stk.	Paket	1	16,06
36385500	K 80	50 Stk.	Paket	1	16,06
36385400	K 120	50 Stk.	Paket	1	16,06
363853100	K 180	50 Stk.	Paket	1	16,06
363853300	K 240	50 Stk.	Paket	1	16,06



## Schleifplatte, Fingerform für MultiMaster Starlock

PK:F

Für den Einsatz an sehr engen und tief liegenden Stellen, in Sicken, Nuten, Öffnungen und Falzen. Auch im Formenbau, an Wölbungen und in Hohlkehlen. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück.

Fingerform, Klett-Haftteil.

Art.-Nr.	Aufnahme	Inhalt	ME	PE	Preis €
363780168	SL	2 Stk.	Paket	1	10,73

## Schleifblätter für MultiMaster

PK:F



Mit Klett-Schnellbefestigung, vollkunstharzgebunden, hohe Abtragsleistung, Korund. Einsatzgebiet: Holz, Metall, Lötstellen, GFK, Kunststoff, Lack, Spachtel und Leder.

Art.-Nr.	Korn	Inhalt	ME	PE	Preis €
36371600	K 80	20 Stk.	Paket	1	5,00
36371900	K 240	20 Stk.	Paket	1	5,00



## Filzpolierplatte für MultiMaster Starlock

PK:F



Zum Aufpolieren von Metallteilen, sowie zum Polieren und Effektpolieren von Stein und Steinerzeugnissen. Gelcoat-Beschichtungen an Booten lassen sich ebenfalls bearbeiten. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück.

Art.-Nr.	Aufnahme	Inhalt	ME	PE	Preis €
363780165	SL	2 Stk.	Paket	1	27,17



FEIN Schleifscheiben

## Fliesenfugen-Reiniger für MultiMaster StarlockPlus

PK:F



Zum schnellen und wirtschaftlichen Reinigen stark verschmutzter Fliesenfugen. Die Alternative zur aufwendigen Komplettanierung. Für alle Fugenbreiten geeignet.

Art.-Nr.	Aufnahme	Inhalt	ME	PE	Preis €
363780159	SLP	2 Stk.	Paket	1	17,83



## Hartmetall-Feile für MultiMaster StarlockPlus

PK:F



Zum Entgraten und Ausfeilen von CFK-/GFK-Materialien, Kunststoffen und Holz. Besonders geeignet für kleine Aussparungen.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780158	30 mm	10 mm	SLP	Stk	1	18,20



## Hartmetall-Raspel, Dreieckform für MultiMaster Starlock

PK:F



Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz. Dreiecksform, Kantenlänge 80 mm, gelocht, auch mit Staubabsaugung einsetzbar.

Art.-Nr.	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780160	SL	Stk	1	24,73





## Hartmetall-Raspel, Fingerform für MultiMaster StarlockPlus

PK:F

Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz. Für den Einsatz an sehr engen und tief liegenden Stellen, in Sicken, Nuten, Öffnungen und Falzen. Auch im Formenbau, an Wölbungen und in Hohlkehlen und für künstlerische Arbeiten.

Fingerform, beidseitige Beschichtung.

Art.-Nr.	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780161	SLP	Stk	1	31,47



## Hartmetall-Raspel, Dreieckform für SuperCut StarlockMax

PK:F

Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz. Für besonders hohen Arbeitsfortschritt und die sinnvolle Bearbeitung von mehreren Quadratmetern.

Dreiecksform, große Ausführung, Kantenlänge 110 mm, gelocht, auch mit Staubabsaugung einsetzbar.

Art.-Nr.	Aufnahme	ME	PE	Preis €
363780162	SLM	Stk	1	24,73



## Schärfkopf

PK:D

zum Schärfen von E-Cut Sägeblättern bis 45 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
39762770	Schärfkopf	Stk	1	269,00



## Bohrmaschinenhalter

PK:D

für Schärfkopf

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
39762771	Bohrmaschinenhalter	Stk	1	81,00



## Adapter für FEIN SuperCut mit QuickIN

PK:F

Erforderlich für die Aufnahme der Zubehörteile mit 8-Sternaufnahme (z. B. Raspeln, Schleif- und Polierplatten).

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	ME	PE	Preis €
36388217	Adapter	mit QuickIN	Paket	1	20,42

## Adapter für FEIN SuperCut ohne QuickIN

PK:F



Erforderlich für die Aufnahme der Zubehörteile mit 8-Sternaufnahme (z. B. Raspeln, Schleif- und Polierplatten).

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	ME	PE	Preis €
36388700	Adapter	ohne QuickIN	Stk	1	21,57



## Adapter für FEIN Oszillierer (bis 2004)

PK:F



Zwischenring und Spannschraube für früher gelieferte FEIN MultiMaster Modelle MSx 636, MSx 636-1 und MSxe 636 II. Durch formschlüssige Verbindung zur zubehöreseitigen Starlock Aufnahme bis zu 40% bessere Drehmomentübertragung. Flache Spannschraube für Arbeiten plan zur Oberfläche.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36366722	Adapter	Stk	1	9,90



## Präzisions-Reduziererring

PK:J



Präzisionsreduziererringe - Außenrand gerändelt, zum Einpressen (EN 847-1); Bohrung Passung H8

Art.-Nr.	Ø	Bohr-Ø	Dicke	ME	PE	Preis €
31671152	20 mm	16 mm	1,4 mm	Stk	1	4,58
31671156	30 mm	20 mm	2,0 mm	Stk	1	4,58
31671161	40 mm	30 mm	2,2 mm	Stk	1	4,58



## Splitterschutz

PK:F



Ersatz-Splitterschutz für Führungsschiene FS und FS/2, transparent, Länge 1400 mm

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
365515716	1400 mm	Stk	1	10,50
37167109	5000 mm	Stk	1	25,60



## plug it-Kabel

PK:F



Gummikabel 240 V plug it, Länge 4 m, Packungsinhalt 3 Stk.

Art.-Nr.	Länge	Inhalt	ME	PE	Preis €
368005409	4 m	3 Stk.	Paket	1	39,00





## HW-Sägeblatt für Holz und Alublech

PK:B

ideal zum Anpassen für Türfuttern

Geeignet für:  
Holz (nagelfest), Alublech

Mit Spezial-Aufnahme - passend zu BEPO UFS Ø 115

Art.-Nr.	Außen-Ø	Schnittbreite	Zähne	ME	PE	Preis €
39762801	115 mm	2,2 mm	12	Stk	1	45,00



## HW-Sägeblatt für Holz, Fensterkitt und Kunststoffe

PK:B

Zum Entkitten, Anpassen von Fensterbänken und Rollladenkästen

Geeignet für:  
Holz (nagelfest), Kunststoff, ausgehärteter Fensterkitt

Mit Spezial-Aufnahme - passend zu BEPO FFS

Art.-Nr.	Außen-Ø	Zähne	ME	PE	Preis €
39762705	150 mm	16	Stk	1	64,00
39762779	170 mm	18	Stk	1	78,00



## HW-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe

PK:B

Zum Durchtrennen von Mauerankern und Rahmendübeln

Geeignet für:  
Holz, Metall, Verbundstoffe, Kunststoffe

Mit Spezial-Aufnahme - passend zu BEPO FFS

Art.-Nr.	Außen-Ø	Zähne	ME	PE	Preis €
39762706	150 mm	18	Stk	1	64,00
39762789	170 mm	20	Stk	1	78,00



## HW-Sägeblatt für Metall und Kunststoffe

PK:B

Zum Heraustrennen von Kunststofffenstern und Aluprofilen

Geeignet für:  
NE-Metalle, Verbundstoffe, Kunststoffe

Mit Spezial-Aufnahme - passend zu BEPO FFS 150/151 Ø 150 mm

Art.-Nr.	Außen-Ø	Zähne	ME	PE	Preis €
39762781	150 mm	36	Stk	1	64,00

## Diamant-Trennscheiben für Steinbearbeitung

PK:B



Ideal für die Fenstersanierung

Geeignet für:  
Baumaterialien (inkl. darin enthaltene Metallteile), Stein, Beton, Naturstein

Mit Spezial-Aufnahme - passend zu BEPO FFS Ø 150/151

Art.-Nr.	Ø	ME	PE	Preis €
39762704	150 mm	Stk	1	79,23



## Diamant-Trennscheiben für Steinbearbeitung

PK:B



speziell für den Einsatz bei abrasiven Materialien

Geeignet für:  
Abrasive Baustoffe - Putz, Kalkstein, Sandstein (inkl. darin enthaltene Metallteile)

Mit Spezial-Aufnahme - passend zu BEPO FFS 150/151 Ø 150 mm

Art.-Nr.	Ø	ME	PE	Preis €
39762780	150 mm	Stk	1	84,50



Trennscheiben

## Diamant-Trennscheibe FC350

PK:F



für Montagefräsen, Fliesen, Stein, Beton, Putz, Metall

Revolutionäre Schneidgeometrie für Universalität und hohe Standzeit, schneidet auch Holz mit Nägel, Kunststoff, Verbundstoffe. Hochfeste Stahlträger für maximale Schnittpräzision. Schneiden aus Hartmetall mit Diamantschliff für extrem hohe Schnittgeschwindigkeit.

Art.-Nr.	Ø	Bohrung Ø	ME	PE	Preis €
31680015	150 mm	27 mm 2NL	Stk	1	39,00



## Diamant-Trennscheibe FC850

PK:F



für Montagefräsen z. B. BEPo 150, Fliesen, Stein, Beton, Putz, Metall

Revolutionäre Schneidgeometrie für Universalität und hohe Standzeit, schneidet auch Holz mit Nägel, Kunststoff, Verbundstoffe. Hochfeste Stahlträger für maximale Schnittpräzision. Schneiden aus Hartmetall mit Diamantschliff für extrem hohe Schnittgeschwindigkeit.

- Hohe Standzeiten
- Extreme Schneidgeschwindigkeit
- Extreme Präzision

Art.-Nr.	Ø	Bohrung Ø	ME	PE	Preis €
31680016	150 mm	27 mm 2NL	Stk	1	60,00





## Diamant-Trennscheiben für Steinbearbeitung

PK:B

Ideal für die Fenstersanierung, mit besonders hoher Standzeit

Geeignet für:  
Baumaterialien (inkl. darin enthaltene Metallteile), Stein, Beton, Naturstein

Mit Spezial-Aufnahme - passend zu BEPO FFS Ø 171/170 mm

Art.-Nr.	Ø	ME	PE	Preis €
39762787	170 mm	Stk	1	97,00

Trennscheiben



## Diamant-Trennscheibe für Steinbearbeitung

PK:D

Spezialaufnahme für MF 14-180

Geeignet für: Beton, Stahl-Armierungen, Fliesen, Putz, Mauerwerk

Art.-Nr.	Ø	ME	PE	Preis €
363900101	180 mm	Stk	1	97,42



## Diamant-Trennscheibe Fliesen für Baumaterialien

PK:I

für präzisen Fliesenschnitt, gesintert, glatter Schneiderand für ein sauberes Schnittbild, Segmenthöhe 7,5 mm

Anwendungsgebiete:  
Fliesen in jeder Stärke, Marmor, Schiefer, Granit, Naturstein, Feinsteinzeug

Art.-Nr.	Ø	Bohrung Ø	ME	PE	Preis €
31680013	125 mm	22,23 mm	Stk	1	26,40



## Diamant-Trennscheibe Turbo Fliesen für Baumaterialien

PK:I

Segmenthöhe: 7 mm, extra dünn, schnell und sauberer Schnitt, sehr hohe Standzeit

Anwendungsgebiete:  
Feinsteinzeug, Fliesen, Keramik, Kacheln, glasierte Klinker, dünne Natursteine, Steinzeug, Dachkeramik, harte Bodenfliesen, Klinkerriemchen

Art.-Nr.	Ø	Bohrung Ø	ME	PE	Preis €
31680012	125 mm	22,23 mm	Stk	1	45,10



## Diamant-Trennscheibe Universal für Baumaterialien

PK:I

schnell und langlebig, gesintert, segmentiert, Segmenthöhe 12 mm

Anwendungsgebiete:  
für allgemeine Betonerzeugnisse auf Baustellen, Ziegel, Ziegelsteine, Granit

Art.-Nr.	Ø	Bohrung Ø	ME	PE	Preis €
31680009	125 mm	22,23 mm	Stk	1	18,00
31680014	230 mm	22,23 mm	Stk	1	44,00

## Diamant-Trennscheibe Turbo für Baumaterialien

PK:I



kein Verkleben, kein Verkanten, gesintert, Segmenthöhe 12 mm, gezahnt

Anwendungsgebiete:

für allgemeine Baumaterialien, Dachziegel, Granit, harte Natursteine, Ziegel, Marmor, Steinzeugrohre



Art.-Nr.	Ø	Bohrung Ø	ME	PE	Preis €
31680002	125 mm	22,23 mm	Stk	1	35,20
31680003	230 mm	22,23 mm	Stk	1	83,60

## Diamant-Trennscheibe BF850 für Baumaterialien

PK:F



für Baumaterialien, Betonprodukte, Granit, Naturstein und Stahlbeton

Extrem schneller Präzisionsschnitt. Patentierter, verstärkter Stahlkern für grössere Schnittpräzision, Sicherheit und Seitenstabilität.

- Extrem präzise
- Extrem schnell
- Vibrationsgedämmt
- Geräuscharm



Art.-Nr.	Ø	Bohrung Ø	ME	PE	Preis €
31680019	125 mm	22,23 mm	Stk	1	59,00
31680020	230 mm	22,23 mm	Stk	1	89,00

## Diamant-Trennscheibe Mi850 für Baumaterialien

PK:F



Baumaterialien, Betonprodukte, Granit, Naturstein und Stahlbeton

Extrem schneller Universalschnitt. Patentierter, verstärkter Stahlkern für grössere Schnittpräzision, Sicherheit und Seitenstabilität.

- Extrem schnell
- Extrem langlebig
- Extrem tiefe Kosten pro Schnitt



Art.-Nr.	Ø	Bohrung Ø	ME	PE	Preis €
31680021	125 mm	22,23 mm	Stk	1	72,00
31680022	230 mm	22,23 mm	Stk	1	104,00

## Diamant-Topfschleifer Beton Nass/Trocken für Steinbearbeitung

PK:I



robuste Diamant-Segmente mit der optimalen Abstimmung von Diamantqualität, -größe und -konzentration

Anwendungsgebiete:

Universell zur Steinbearbeitung, Beton, Betonprodukte



Art.-Nr.	Ø	Bohrung Ø	ME	PE	Preis €
31680006	125 mm	22,23 mm	Stk	1	55,00

Trennscheiben

## Erleben Sie den Unterschied!



### **Absolute Kundenzufriedenheit und Sicherheit sind unsere obersten Gebote.**

Wir sind ein europäisches Familienunternehmen unter Schweizer Führung. Unser Hauptsitz wie auch die Forschung und Entwicklung sind in Doncaster (England). Mit Produktionen in Europa und Asien sind wir effizient, flexibel und kosteneffizient.

Seit unserer Gründung im Jahr 1977 verfolgen wir unser Firmenziel der Innovations- und Technologieführerschaft:

**„Wir wollen Werkzeuge bauen welche schneller schneiden, länger halten, im Einsatz absolut einfach sind sowie dem Anwender Zeit und Geld sparen.“**

Es ist unsere Unternehmensphilosophie, dass Sie Marcr/st und den Unterschied, ohne Risiko, im Einsatz beurteilen können. Denn die wichtigste aller Meinungen zu Marcr/st ist die unserer Kunden. **Wir sind zufrieden, wenn Sie zufrieden sind!**

**Deshalb geben wir eine 30 Tage Geld-Zurück-Garantie. Testen Sie unsere Produkte für 30 Tage auf Herz und Nieren. Wenn Sie nicht total zufrieden sind, erhalten Sie Ihr Geld zurück.**

**Auch Ihre Sicherheit ist uns sehr wichtig.** Wir forschen, entwickeln und führen kontinuierlich neue Technologien und Eigenschaften ein, um Ihre Sicherheit zu verbessern. Sämtliche Marcr/st Produkte entsprechen allen weltweit bekannten Sicherheitsnormen.

Es ist uns ein wichtiges Anliegen dass jeder Anwender, der einmal Marcr/st im Einsatz hatte, auch bei Marcr/st bleibt - **Weil er den Unterschied erlebt hat.**



## Diamant-Topfschleifer PCD für Beschichtungen

PK:I



extrem aggressiv, verklebt nicht, extrem schnell, fräst stärkste Belege

Anwendungsgebiete:

dicke Beläge, Teppichreste und -kleber, Anstriche, säubern von Oberflächen



Art.-Nr.	Ø	Bohrung Ø	Segmente	ME	PE	Preis €
31680008	125 mm	22,23 mm	5	Stk	1	150,00

## Trennscheibe, gekröpft für Stahlbearbeitung

PK:H



Universalscheibe mit guter Schleifleistung und hoher Standzeit.

Anwendungsbereiche:

In allen Bereichen der Metallbearbeitung einsetzbar, Normbohrung 22,23 mm.



Art.-Nr.	Ø	Stärke	max. Drehzahl	ME	PE	Preis €
667005608	115 mm	2,5 mm	13300 min-1	Stk	1	0,90
667005611	125 mm	2,5 mm	12200 min-1	Stk	1	0,94

## Trennscheibe für Stahlbearbeitung

PK:H



Aus Korund, hart, mit faserstoffverstärkter Kunstharzbindung für hohe Standzeiten und Schleifleistung.

Die dünnen Trennscheiben (1,0 mm Stärke) eignen sich optimal für schnelles, komfortables und gratarmes Trennen, die Stärke 1,9 mm für universelle Trennaufgaben, Normbohrung 22,23 mm.

Anwendungsbereiche:

Universalprodukt für alle Bereiche der Metallbearbeitung.



Art.-Nr.	Ø	Stärke	max. Drehzahl	Ausführung	ME	PE	Preis €
667005609	125 mm	1,0 mm	12200 min-1	gerade	Stk	1	0,92
667005614	230 mm	1,9 mm	6600 min-1	gekröpft	Stk	1	2,30

## Trennscheibe, gerade für Edelstahlbearbeitung

PK:I



für Edelstahl und NE-Metalle, superdünn, sehr schneidfreudig, kraftsparend, geringer Materialverbrauch, geringe Gratbildung, Normbohrung 22,23 mm.

Art.-Nr.	Ø	Stärke	max. Drehzahl	ME	PE	Preis €
667005619	115 mm	1,0 mm	13300 min-1	Stk	1	0,96
667005621	125 mm	1,0 mm	12200 min-1	Stk	1	0,98



Trennscheiben



## Trennscheibe, gekröpft für Edelstahlbearbeitung

PK:H

Sehr schneidfreudig, kraftsparend, geringer Materialverbrauch. Normbohrung 22,23 mm.

Art.-Nr.	Ø	Stärke	max. Drehzahl	ME	PE	Preis €
667005485	180 mm	1,6 mm	8500 min-1	Stk	1	1,92
667005486	230 mm	1,9 mm	6600 min-1	Stk	1	2,48



## Trennscheibe für Steinbearbeitung

PK:H

Zur Bearbeitung von Stein und Beton, mittelharte Bindung. Normbohrung 22,23 mm.

Anwendungsgebiete:

Universell einsetzbar für alle Trennarbeiten im Natur- und Kunststeinbereich.

Art.-Nr.	Ø	Stärke	max. Drehzahl	Ausführung	ME	PE	Preis €
667005487	115 mm	2,5 mm	13300 min-1	gekröpft	Stk	1	0,98
667005488	125 mm	2,5 mm	12200 min-1	gekröpft	Stk	1	1,02
667005490	230 mm	3,0 mm	6600 min-1	gerade	Stk	1	2,10

Trennscheiben



## Schnellspanmutter SDS Clic

PK:F

passend für Winkelschleifer mit Normalflansch M 14, werkzeuglose Montage

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36057900	Schnellspanmutter	Stk	1	33,78



## Flanschmutter

PK:F

passend für Winkelschleifer 115 - 230 mm, M 14

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
366250103	Flanschmutter	Stk	1	6,90



## Spannflansch

PK:F

passend für Winkelschleifer 115 - 230 mm, M 14

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
366250139	Spannflansch	Stk	1	5,50

## Schruppscheibe, gekröpft für Stahl- und Gussbearbeitung

PK:G

**forum**

Universell einsetzbar in allen Bereichen der Metallbearbeitung, hohe Schleifleistung. Mittlere Härte, Normbohrung 22,23 mm.

Art.-Nr.	Ø	Stärke	max. Drehzahl	ME	PE	Preis €
667005491	115 mm	6,0 mm	13300 min <sup>-1</sup>	Stk	1	1,45
667005492	125 mm	6,0 mm	12200 min <sup>-1</sup>	Stk	1	1,53



## Schleifmopteller, gerade für Metallbearbeitung

PK:H

**forum**

für alle Metalle, Glasgewebeteller mit Gewebelamellen aus Zirkonkorund mit Kunstharzbindung, Bohrung 22,23 mm. Universalschleifmopteller für Plan- und Flächenschliff bei allen Metallen und Edelstahl.

### Hinweis:

**Bitte beachten Sie, dass die Bearbeitung von Stahl eine anschließende Edelstahlbearbeitung nicht mehr zulässt - Zerstörung der Edelstahl-Legierung.**

Art.-Nr.	Ø	Körnung	ME	PE	Preis €
667005511	125 mm	K40	Stk	1	2,64
667005512	125 mm	K60	Stk	1	2,64
667005513	125 mm	K80	Stk	1	2,64
667005514	125 mm	K120	Stk	1	2,64



Schleiftechnik

## Schleifmopteller, 12° gewölbt für Metallbearbeitung und Edelstahl

PK:H

**forum**

Glasgewebeteller mit Gewebelamellen aus Zirkonkorund, Wölbung 12°, Bohrung 22,23 mm. Spezialprodukt für die Bearbeitung von Kanten und Schweißnähten bei der Edelstahlbearbeitung.

### Hinweis:

**Bitte beachten Sie, dass die Bearbeitung von Stahl eine anschließende Edelstahlbearbeitung nicht mehr zulässt - Zerstörung der Edelstahl-Legierung.**

Art.-Nr.	Ø	Körnung	ME	PE	Preis €
667005632	125 mm	K40	Stk	1	3,18
667005633	125 mm	K60	Stk	1	3,18
667005634	125 mm	K80	Stk	1	3,18
667005635	125 mm	K120	Stk	1	3,18



## Klett-Stützteller

PK:G

**forum**

Elastischer Stützteller mit Aufnahmegewinde M14. Zur Aufnahme von Klett-Schleifscheiben und Klett-Vlies-Schleifscheiben. Für alle Winkelschleifer bei max. 40 m/s Umfangsgeschwindigkeit.

Art.-Nr.	Ø	ME	PE	Preis €
667004367	125 mm	Stk	1	5,05



**forum**



## Stützteller für Schleifscheiben

PK:G

ohne Kühlrippen, flexibel, komplett mit Gewindeflansch M14. Zur Aufnahme von Fiberschleifscheiben. Für alle Winkelschleifer bei max. 80 m/s Umfangsgeschwindigkeit.

Art.-Nr.	Ø	ME	PE	Preis €
667005636	115 mm	Stk	1	3,24
667005637	125 mm	Stk	1	3,53

**forum**



## Fiberschleifscheibe, Korund

PK:G

Zerreifestes, starkes Vulkanfiber-Trägermaterial. Mit Innenloch und Kreuzschlitz, Normalbohrung 22 mm Durchmesser. In Verbindung mit Winkel- und Tellerschleifern oder Schleifkpfen auf biegsamen Wellen sind Fiberschleifscheiben für viele Schleifaufgaben geeignet. Für alle Winkelschleifer mit Sttzeller bei max. 80 m/s Umfangsgeschwindigkeit.

Korn 60: Entgraten, Glätten und Putzen von Schweißnähten  
Korn 100: Toleranz- und Feinschliff

Preis per Stück

Art.-Nr.	Ø	Körnung	ME	PE	Preis €
667004289	115 mm	K60	Stk	1	0,31
667004291	115 mm	K100	Stk	1	0,31

Schleiftechnik



## Stahlwolle Panther

PK:F

Ausführung 000:

Sie dient zum Glätten, Polieren und Reinigen aller hochwertigen Gegenstände aus Metall, poliertem Holz, Kunststoffen, Glas, Emaille, Lack, Keramik usw., wo höchste Ansprüche an Oberflächengüte und Reinheit gestellt werden. Anwendung trocken, mit Wasser evtl. mit Seife oder mit Öl befeuchten, je nach Art der Oberfläche.

Ausführung 00 und 1:

Zur Reinigung von Aluminium und allen Metalltpfen, Kannen, Küchengeräten. Man tauche einen Bausch Stahlwolle in Wasser, reibe ihn an einem Stück Kernseife und behandle mit ihm dann den Gegenstand in Richtung der Rundung. Danach abspülen mit klarem Wasser und abtrocknen mit einem reinen Tuch.

Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht	ME	PE	Preis €
27395200	000	200 g	Rolle	1	3,22
27395100	00	200 g	Rolle	1	2,65
273952500	1	200 g	Rolle	1	2,10



## Schleifklotz, Kork

PK:G

aus Presskork, Handkanten abgerundet, für müheloses Arbeiten mit Schleifpapier

Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
383038518	125 x 60 x 35 mm	Stk	1	1,47

## Schleifpapier Granat

PK:J

FESTOOL

Handschleifmittel Granat Schleifpapier 230 x 280 mm

Art.-Nr.	Körnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
365515842	K40	10 Stk.	Paket	1	9,60
365515843	K60	10 Stk.	Paket	1	8,20
365515844	K80	10 Stk.	Paket	1	7,70
365515845	K100	10 Stk.	Paket	1	7,10
365515846	K120	10 Stk.	Paket	1	7,10
365515847	K150	10 Stk.	Paket	1	7,10
365515848	K180	10 Stk.	Paket	1	7,10
365515849	K220	10 Stk.	Paket	1	7,10
365515850	K240	10 Stk.	Paket	1	7,10
365515851	K320	10 Stk.	Paket	1	7,10
365515852	K400	10 Stk.	Paket	1	7,10



Schleiftechnik

## Topfbürste, gewellt

PK:H

forum

gehärteter Stahldraht, passend für alle handelsüblichen Einhand-Winkelschleifer Gewinde M14 x 2,0 mm. Für leichte Entrostungs- und Säuberungsarbeiten.

Art.-Nr.	Bürsten-Ø	Drahtstärke	max. Drehzahl	ME	PE	Preis €
667005965	60 mm	0,30 mm	12500 min-1	Stk	1	4,46



## Topfbürste, gewellt

PK:H

forum

rostfreier Stahldraht, passend für alle handelsüblichen Einhand-Winkelschleifer Gewinde M14 x 2,0 mm. Für leichte Entrostungs- und Säuberungsarbeiten.

Art.-Nr.	Bürsten-Ø	Drahtstärke	max. Drehzahl	ME	PE	Preis €
667005967	60 mm	0,30 mm	12500 min-1	Stk	1	8,75



## Topfbürste, gezopft

PK:H

forum

gehärteter Stahldraht, nach DIN 1083 Teil 1 und 2, passend für alle handelsüblichen Einhand-Winkelschleifer, unwuchtfreier Lauf Gewinde M14 x 2,0 mm. Für leichte bis mittelschwere Entrostungs- und Entgratarbeiten.

Art.-Nr.	Bürsten-Ø	Drahtstärke	max. Drehzahl	ME	PE	Preis €
667005969	65 mm	0,35 mm	12500 min-1	Stk	1	6,65



**forum**



## Topfbürste, gezopft

PK:H

rostfreier Stahldraht, nach DIN 1083 Teil 1 und 2, passend für alle handelsüblichen Einhand-Winkelschleifer, unwuchtfreier Lauf. Gewinde M14 x 2,0 mm. Für leichte bis mittelschwere Entrostungs- und Entgratarbeiten.

Art.-Nr.	Bürsten-Ø	Drahtstärke	max. Drehzahl	ME	PE	Preis €
667005971	65 mm	0,35 mm	12500 min-1	Stk	1	12,80

Topfbürsten

**forum**



## Werkzeug-Rundbürste, gewellt

PK:H

Stahldraht gewellt, nach DIN 1083 Teil 1 und 2, mit 6-mm-Aufnahmeschaft. Zum Einsatz in Bohrmaschinen und schnelllaufenden Elektro- und Druckluftwerkzeugen. Der kleine Durchmesser ermöglicht den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen, Innenflächen und Nuten. Ideal zum Entfernen von Grat, Zunder, Rost, Schlacke, Farbe etc.

Art.-Nr.	Bürsten-Ø	Drahtstärke	Bürstenbreite	max. Drehzahl	ME	PE	Preis €
667005991	60 mm	0,30 mm	18 mm	15000 min-1	Stk	1	4,48

**forum**



## Werkzeug-Rundbürste, gewellt

PK:H

rostfreier Stahldraht, nach DIN 1083 Teil 1 und 2, mit 6-mm-Aufnahmeschaft. Zum Einsatz in Bohrmaschinen und schnelllaufenden Elektro- und Druckluftwerkzeugen. Der kleine Durchmesser ermöglicht den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen, Innenflächen und Nuten. Ideal zum Entfernen von Grat, Zunder, Rost, Schlacke, Farbe etc.

Art.-Nr.	Bürsten-Ø	Drahtstärke	Bürstenbreite	max. Drehzahl	ME	PE	Preis €
667005998	70 mm	0,20 mm	18 mm	15000 min-1	Stk	1	8,05

**forum**



## Werkzeug-Rundbürste, gewellt

PK:H

Messingdraht, nach DIN 1083 Teil 1 und 2, mit 6-mm-Aufnahmeschaft. Zum Einsatz in Bohrmaschinen und schnelllaufenden Elektro- und Druckluftwerkzeugen. Der kleine Durchmesser ermöglicht den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen, Innenflächen und Nuten. Ideal zum Entfernen von Grat, Zunder, Rost, Schlacke, Farbe etc.

Art.-Nr.	Bürsten-Ø	Drahtstärke	Bürstenbreite	max. Drehzahl	ME	PE	Preis €
667006003	70 mm	0,20 mm	18 mm	15000 min-1	Stk	1	7,55

## Bohrmaschinen-Schraubstock

PK:F

**forum**

Körper aus Guss. Universelle Befestigungsmöglichkeit durch Spannschlitz und Langlöcher. Bewegliche Backe, seitlich geführt. Feste Spannbacke mit drei Vertikalprismen und einem Horizontalprisma. Beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke. Backen und Spindel brüniert. Für den universellen Einsatz.



Art.-Nr.	Größe	Backenbreite	Spannweite	Schlitzabstand	Gewicht	ME	PE	Preis €
667009568	1	85 mm	65 mm	111 mm	3,6 kg	Stk	1	43,71
667009569	2	100 mm	87 mm	124 mm	4,3 kg	Stk	1	56,48
667009570	3	120 mm	110 mm	148 mm	6,3 kg	Stk	1	71,28
667012266	4	150 mm	125 mm	170 mm	8,1 kg	Stk	1	117,22

## Parallelschraubstock

PK:E

BROCKHAUS HEUER

Ganz aus Stahl geschmiedet = unzerbrechlich. Gesenkgeschmiedete Spann- und Rohrspannbacken. Schlanke, im Gesenk geschmiedete Führungsschiene für große Tiefspannmöglichkeit. Große, allseitig bearbeitete Führungsflächen für präzisen und leichtgängigen Lauf der Führungsschiene. Geschützte Präzisionsspindellagerung. Amboss in die Hinterbacke integriert.



Art.-Nr.	Backenbreite	Spannweite	Spanntiefe	Lochabstand	Loch-Ø	Gewicht	ME	PE	Preis €
70040445	100 mm	125 mm	50 mm	73 x 56 mm	8,5 mm	4,5 kg	Stk	1	121,60
383100207	120 mm	150 mm	65 mm	98 x 76 mm	11,0 mm	9,0 kg	Stk	1	159,50
383100405	140 mm	200 mm	80 mm	120 x 96 mm	11,0 mm	16,0 kg	Stk	1	219,50
383100603	160 mm	225 mm	100 mm	140 x 120 mm	13,0 mm	27,0 kg	Stk	1	301,50
383100801	180 mm	225 mm	100 mm	140 x 120 mm	13,0 mm	29,0 kg	Stk	1	327,50

## Parallelschraubstock Compact

PK:E

BROCKHAUS HEUER

Sehr kompakte Konstruktion, aus Stahl geschmiedet mit neuer Schnellverstellung HEUER Quicklaunch. In 3 Sekunden komplett zu öffnen – ohne Betätigung des Schwengels. Druckfeder garantiert die sichere Arretierung in der gewünschten Position. Auswechselbare, wendbare Backen mit glatter und geriffelter Spannfläche. Integrierte Rohrspannbacken für Rohre von 15 bis 50 mm. Mit Öffnungsweitzenskala.

Spannkraft: 1 to.



Art.-Nr.	Backenbreite	Spannweite	Spanntiefe	Lochabstand	Loch-Ø	Gewicht	ME	PE	Preis €
667017490	120 mm	130 mm	65 mm	73 x 56 mm	8,5 mm	4,5 kg	Stk	1	141,00

BROCKHAUS | HEUER



## Drehteller

PK:E

Stahlgeschmiedet. Stufenlos frei drehbar. Sichere Arretierung durch Spindelschlüssel. Geschlossene Aufnahmeplatte verhindert das Eindringen von Schmutz und Spänen in die Führung.

Art.-Nr.	für Backenbreite	Gewicht	ME	PE	Preis €
383300904	90 - 100 mm	1,5 kg	Stk	1	34,10
383300157	115 - 120 mm	2,7 kg	Stk	1	50,90
383300355	135 - 140 mm	4,6 kg	Stk	1	69,50
383300508	150 - 180 mm	7,2 kg	Stk	1	87,90

Schraubstöcke

BROCKHAUS | HEUER



## Tischklammer

PK:E

Robuste Tischklammer mit kräftiger Spannschraube zur leichten und sicheren Bedienung. Zur flexiblen, beschädigungsfreien Befestigung des Schraubstockes an der Arbeitsplatte. Passend für den Compact-Schraubstock Gr. 120 (Art.-Nr.: 667017490) und den Parallelschraubstock Gr. 100 (Art.-Nr.: 70040445).

Art.-Nr.	Backenbreite	Lochabstand	Tischstärke	ME	PE	Preis €
667019376	100 / 120 mm	73 x 56 mm	10 - 60 mm	Stk	1	33,40

BROCKHAUS | HEUER



## Höhenverstellgerät, automatisch

PK:E

Mit hochwertiger Gasdruckfeder – abgestimmt auf das Gewicht des Schraubstockes. Stufenlose Höhenverstellung bis 200 mm, drehbar bis 360°. Anpassung des Schraubstockes an die Körpergröße für bequemes Arbeiten und zur Vermeidung von Haltungsschäden.

Art.-Nr.	für Backenbreite	Gewicht	ME	PE	Preis €
667014574	100 mm	10 kg	Stk	1	162,00
667014575	120 mm	10 kg	Stk	1	162,00
667014576	140 mm	10 kg	Stk	1	162,00
667014577	160 / 180 mm	10 kg	Stk	1	162,00

BROCKHAUS | HEUER



## Schutzbacken Typ PP (Polyurethan Prismen)

PK:D

Spannen von empfindlichen runden und ovalen Werkstücken

Die Backen sind aus Polyurethan. Dieses sehr elastische, widerstandsfähige und alterungsbeständige Material nimmt nach Verformung durch Druck die ursprüngliche Form wieder an. Durch die eingearbeiteten Prismen in unterschiedlicher Größe werden die Werkstücke sicher gehalten.

Art.-Nr.	für Backenbreite	ME	PE	Preis €
383100212	100 mm	Paar	1	25,00
383100213	120 mm	Paar	1	26,90
383100214	140 mm	Paar	1	28,30
383100215	160 mm	Paar	1	29,40

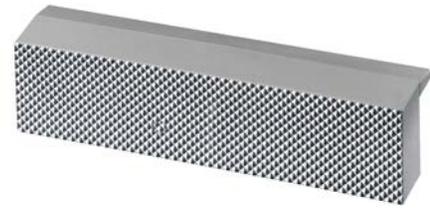
## Schutzbacken Typ PR (Polyurethan Riffel)

PK:D

BROCKHAUS HEUER

zum Spannen von empfindlichen Werkstücken aller Art

Die Materialeigenschaften sind identisch mit der Ausführung PP. Die Riffelung greift in die Oberfläche der eingespannten Teile ohne sie zu beschädigen.



Art.-Nr.	für Backenbreite	ME	PE	Preis €
383100208	100 mm	Paar	1	25,00
383100209	120 mm	Paar	1	26,90
383100210	140 mm	Paar	1	28,30
383100211	160 mm	Paar	1	29,40

## Schutzbacken Typ P (Aluminium Prismen)

PK:D

BROCKHAUS HEUER

Spannen von Werkstücken in verschiedensten Formen

Die Backen sind aus Aluminium in einer Härte zwischen Kupfer und Blei. Ein waagrechtes Prisma und drei senkrechte Prismen in zwei unterschiedlichen Größen ermöglichen das Spannen von runden und ovalen Werkstücken. Die 90° Einfräsung im oberen Teil der Backen ermöglicht das problemlose, waagerechte Spannen von Flachmaterial.



Art.-Nr.	für Backenbreite	ME	PE	Preis €
383100216	100 mm	Paar	1	27,40
383100217	120 mm	Paar	1	28,70
383100218	140 mm	Paar	1	30,80
383100219	160 mm	Paar	1	32,20
383100220	180 mm	Paar	1	32,20

## Schutzbacken Typ N (Aluminium Neutral)

PK:D

BROCKHAUS HEUER

Spannen von grob bis mittelfein bearbeiteten Werkstücken

Die Backen sind aus Aluminium in der Härte zwischen Kupfer und Blei. 6 Rillen halten das Werkstück sicher fest. Eine tiefere Rille dient zum sicheren Spannen von dünnen Wellen, Stiften und ähnlichen Werkstücken.



Art.-Nr.	für Backenbreite	ME	PE	Preis €
383100221	100 mm	Paar	1	22,80
383100222	120 mm	Paar	1	24,10
383100223	140 mm	Paar	1	25,70
383100224	160 mm	Paar	1	26,90
383100225	180 mm	Paar	1	26,90

BROCKHAUS | HEUER



## Schraubstöcke Typ F (Fiber)

PK:D

Spannen von Werkstücken mit feingefrästen oder gehobelten und geschliffenen oder polierten Flächen

Die Spannfläche besteht aus Fiber mit einer besonderen schichtweisen Struktur. Auch beim Spannen von erwärmten Werkstücken deformiert sich der Fiberbelag nicht.

Art.-Nr.	für Backenbreite	ME	PE	Preis €
383100226	100 mm	Paar	1	25,00
383100227	120 mm	Paar	1	26,90
383100228	140 mm	Paar	1	28,30
383100229	160 mm	Paar	1	29,40
383100230	180 mm	Paar	1	29,40

Schraubstöcke

BROCKHAUS | HEUER



## Schraubstöcke Typ G (Gummi)

PK:D

Spannen von dünnwandigen Rohren und Fassonteilen, Holz- und Kunststoffteilen

Die Spannfläche besteht aus synthetischem Spezialgummi. Selbst bei sehr geringen Spanndrücken werden die Werkstücke sicher festgehalten.

Art.-Nr.	für Backenbreite	ME	PE	Preis €
383100231	100 mm	Paar	1	25,00
383100232	120 mm	Paar	1	26,90
383100233	140 mm	Paar	1	28,30
383100234	160 mm	Paar	1	29,40
383100235	180 mm	Paar	1	29,40

BROCKHAUS | HEUER



## Schraubstöcke Typ Fi (Filz)

PK:D

Spannen von hochempfindlichen Werkstücken

Die Spannfläche besteht aus abriebfestem Filz, der sich weitgehend den Konturen der Werkstücke anpasst. Selbst empfindlichste Werkstücke werden ohne Beschädigung sicher gehalten.

Art.-Nr.	für Backenbreite	ME	PE	Preis €
383100236	100 mm	Paar	1	29,40
383100237	120 mm	Paar	1	31,10
383100238	140 mm	Paar	1	33,00
383100239	160 mm	Paar	1	34,30
383100240	180 mm	Paar	1	34,30

## Schutzbacken-Set

PK:D

BROCKHAUS HEUER

Set besteht aus Schutzbacken Typ P, G, F und N

### Typ P (Aluminium Prismen)

Spannen von Werkstücken in verschiedensten Formen  
Die Backen sind aus Aluminium in einer Härte zwischen Kupfer und Blei. Ein waagerechtes Prisma und drei unterschiedlich große, senkrechte Prismen ermöglichen das Spannen von runden und ovalen Werkstücken. Die 90° Einfräsung im oberen Teil der Backen ermöglicht das problemlose, waagerechte Spannen von Flachmaterial.

### Typ G (Gummi)

Spannen von dünnwandigen Rohren und Fassonteilen, Holz- und Kunststoffteilen  
Die Spannfläche besteht aus synthetischem Spezialgummi. Selbst bei sehr geringen Spanndrücken werden die Werkstücke sicher festgehalten.

### Typ F (Fiber)

Spannen von Werkstücken mit feingefrästen oder -gehobelten und geschliffenen oder polierten Flächen  
Die Spannfläche besteht aus Fiber mit einer besonderen schichtweisen Struktur. Auch beim Spannen von erwärmten Werkstücken deformiert sich der Fiberbelag nicht.

### Typ N (Aluminium Neutral)

Spannen von grob bis mittelfein bearbeiteten Werkstücken  
Die Backen sind aus Aluminium in der Härte zwischen Kupfer und Blei. 6 Rillen halten das Werkstück sicher fest. Eine tiefere Rille dient zum sicheren Spannen von dünnen Wellen, Stiften usw.



Schraubstöcke

Art.-Nr.	für Backenbreite	ME	PE	Preis €
383100241	100 mm	Set	1	80,00
383100242	120 mm	Set	1	85,20
383100244	140 mm	Set	1	90,40
383100245	160 mm	Set	1	94,30

## Schutzbacken-Set

PK:D

BROCKHAUS HEUER

Set besteht aus Schutzbacken Typ PP, G, und N

### Typ PP (Polyurethan Prismen)

Spannen von empfindlichen runden und ovalen Werkstücken  
Die Backen sind aus Polyurethan. Dieses sehr elastische, widerstandsfähige und alterungsbeständige Material nimmt nach Verformung durch Druck die ursprüngliche Form wieder an. Durch die eingearbeiteten Prismen in unterschiedlicher Größe werden die Werkstücke sicher gehalten.

### Typ G (Gummi)

Spannen von dünnwandigen Rohren und Fassonteilen, Holz- und Kunststoffteilen  
Die Spannfläche besteht aus synthetischem Spezialgummi. Selbst bei sehr geringen Spanndrücken werden die Werkstücke sicher festgehalten.

### Typ N (Aluminium Neutral)

Spannen von grob bis mittelfein bearbeiteten Werkstücken  
Die Backen sind aus Aluminium in der Härte zwischen Kupfer und Blei. 6 Rillen halten das Werkstück sicher fest. Eine tiefere Rille dient zum sicheren Spannen von dünnen Wellen, Stiften usw.



Art.-Nr.	für Backenbreite	ME	PE	Preis €
383100246	120 mm	Set	1	64,00



## Bohrständer

PK:H

Mit zusätzlichem Handgriff, 2 stufenlos einstellbaren Tiefenanschlägen, 2 Spiralfedern zum Rückhub der Maschine und verstellbarem Bohrbuchsenteller zur exakten Bohrerführung.

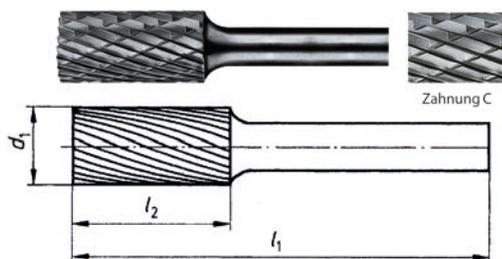
Positionsgenaueres Bohren in exakt 90° Anstellwinkel (starre Ausführung). Schwenkbare Ausführung stufenlos schwenkbar 45°. Mit zusätzlicher Führung der Bohrer durch drehbaren Bohrbuchsenteller. Einfacher Rückhub der Maschine durch Spiralfedern.

Für Bohrmaschinen mit 43 mm Eurohals. Für Bohrer-Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26 mm. Ausführung mit zwei stabilen Führungssäulen.

Art.-Nr.	für Bohrerlänge	Bohrtiefe	Fußmaß	ME	PE	Preis €
666049989	460 mm	250 mm	200 x 150 mm	Stk	1	437,85

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.

Bohrständer

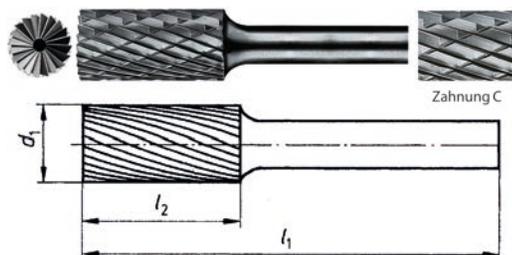


## HM-Frässtift Zylinderform mit 6 mm Schaft

PK:H

Hartmetall-Frässtift mit 6 mm Schaft, Zylinderform ZYA, Zahnung C

Art.-Nr.	Typ	d1	l2	l1	ME	PE	Preis €
667013676	ZYA 0413	4 mm	13 mm	55 mm	Stk	1	10,90
667013677	ZYA 0616	6 mm	16 mm	55 mm	Stk	1	15,30
667013678	ZYA 0820	8 mm	20 mm	60 mm	Stk	1	18,50
667013679	ZYA 1013	10 mm	13 mm	53 mm	Stk	1	19,00
667013680	ZYA 1020	10 mm	20 mm	60 mm	Stk	1	20,80
667013681	ZYA 1225	12 mm	25 mm	65 mm	Stk	1	29,10
667013682	ZYA 1625	16 mm	25 mm	65 mm	Stk	1	38,00



## HM-Frässtift Zylinderform mit Spitze mit 6 mm Schaft

PK:H

Hartmetall-Frässtift mit 6 mm Schaft, Zylinderform ZYA-S, mit Stirnverzahnung, Zahnung C

Art.-Nr.	Typ	d1	l2	l1	ME	PE	Preis €
667013683	ZYA-S 0413	4 mm	13 mm	55 mm	Stk	1	16,85
667013684	ZYA-S 0616	6 mm	16 mm	55 mm	Stk	1	16,85
667013685	ZYA-S 0820	8 mm	20 mm	60 mm	Stk	1	20,40
667013686	ZYA-S 1013	10 mm	13 mm	60 mm	Stk	1	21,60
667013687	ZYA-S 1025	10 mm	25 mm	60 mm	Stk	1	22,70
667013688	ZYA-S 1225	12 mm	25 mm	65 mm	Stk	1	32,10
667013689	ZYA-S 1625	16 mm	25 mm	65 mm	Stk	1	41,90

## HM-Frässtift-Satz, 10-teilig mit 6 mm Schaft

PK:H

**forum**

Hartmetall-Frässtift-Satz, Zahnung C, mit 6 mm Schaft  
Lieferung in Kunststoffbox mit Schaumstoffeinlage.

Lieferumfang:

- 2 Stück - Zylinderform ZYA 0820, ZYA 1020
- 2 Stück - Kugelzylinderform WRC 0820, WRC 1020
- 2 Stück - Kugelform KUD 0807, KUD 1009
- 2 Stück - Geschossform SPG 1020, SPG 1225
- 1 Stück - Rundkegelform KEL 1020
- 1 Stück - Baumform RBF 0820



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
667013690	10-teilig	Stk	1	169,50

## Sackloch Maschinengewindebohrer DIN 371

PK:I

**forum**

Anschnitt Form C (2-3 Gang). Rechtsspirale 40°. Toleranz ISO 2 6H, Stahl < 1000 N, HSS E

Für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, Gelbring.



Art.-Nr.	Gewinde	Steigung	Länge	Schaft-Ø	Schaft-Vierkant	Kernloch-Ø	ME	PE	Preis €
667025525	M 3	0,50 mm	56 mm	3,5 mm	2,7 mm	2,5 mm	Stk	1	8,27
667003618	M 4	0,70 mm	63 mm	4,5 mm	3,4 mm	3,3 mm	Stk	1	9,10
667025527	M 5	0,80 mm	70 mm	6,0 mm	4,9 mm	4,2 mm	Stk	1	8,62
667025528	M 6	1,00 mm	80 mm	6,0 mm	4,9 mm	5,0 mm	Stk	1	8,62
667025530	M 8	1,25 mm	90 mm	8,0 mm	6,2 mm	6,8 mm	Stk	1	10,29
667025531	M 10	1,50 mm	100 mm	10,0 mm	8,0 mm	8,5 mm	Stk	1	13,28

## Durchgangsloch Maschinengewindebohrer DIN 371

PK:J

**forum**

Anschnitt Form B (3,5-5 Gang) mit Schälanschnitt. Gerade genutet. Toleranz ISO 2 6H, Stahl < 1000 N, HSS E

Für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, Gelbring.



Art.-Nr.	Gewinde	Steigung	Länge	Schaft-Ø	Schaft-Vierkant	Kernloch-Ø	ME	PE	Preis €
667025488	M 3	0,50 mm	56 mm	3,5 mm	2,7 mm	2,5 mm	Stk	1	8,67
667003595	M 4	0,70 mm	63 mm	4,5 mm	3,4 mm	3,3 mm	Stk	1	9,10
667003596	M 5	0,80 mm	70 mm	6,0 mm	4,9 mm	4,2 mm	Stk	1	9,22
667003597	M 6	1,00 mm	80 mm	6,0 mm	4,9 mm	5,0 mm	Stk	1	9,22
667025492	M 8	1,25 mm	90 mm	8,0 mm	6,2 mm	6,8 mm	Stk	1	10,68
667003599	M 10	1,50 mm	100 mm	10,0 mm	8,0 mm	8,5 mm	Stk	1	13,23



## Durchgangsloch Maschinengewindebohrer DIN 376

PK:I

Anschnitt Form B (3,5-5 Gang) mit Schälanschnitt. Gerade genutet.  
Toleranz ISO 2 6H, Stahl < 1000 N, HSS E

Für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, Gelbring.

Art.-Nr.	Gewinde	Steigung	Länge	Schaft-Ø	Schaft-Vierkant	Kernloch-Ø	ME	PE	Preis €
667003602	M 5	0,80 mm	70 mm	3,5 mm	2,7 mm	4,2 mm	Stk	1	10,56
667025570	M 6	1,00 mm	80 mm	4,5 mm	3,4 mm	5,0 mm	Stk	1	10,56
667025571	M 8	1,25 mm	90 mm	4,9 mm	4,9 mm	6,8 mm	Stk	1	12,78
667025573	M 12	1,75 mm	110 mm	9,0 mm	7,0 mm	10,2 mm	Stk	1	18,06
667025574	M 14	2,00 mm	110 mm	11,0 mm	9,0 mm	12,0 mm	Stk	1	25,04
667025575	M 16	2,00 mm	110 mm	12,0 mm	9,0 mm	14,0 mm	Stk	1	25,86

Maschinengewindebohrer



## Durchgangsloch Maschinengewindebohrer DIN 371 VA

PK:I

Anschnitt Form B (3,5-5 Gang) mit Schälanschnitt. Gerade genutet.  
Toleranz ISO 2 6H. Oberfläche blank, INOX, HSS E

Für metrisches ISO-Gewinde DIN 13, Blauring.

Art.-Nr.	Gewinde	Steigung	Länge	Schaft-Ø	Schaft-Vierkant	Kernloch-Ø	ME	PE	Preis €
667025500	M 3	0,50 mm	56 mm	3,5 mm	2,7 mm	2,5 mm	Stk	1	9,89
667025501	M 4	0,70 mm	63 mm	4,5 mm	3,4 mm	3,3 mm	Stk	1	10,19
667025502	M 5	0,80 mm	70 mm	6,0 mm	4,9 mm	4,2 mm	Stk	1	10,19
667003701	M 6	1,00 mm	80 mm	6,0 mm	4,9 mm	5,0 mm	Stk	1	10,44
667025504	M 8	1,25 mm	90 mm	8,0 mm	6,2 mm	6,8 mm	Stk	1	11,96
667025505	M 10	1,50 mm	100 mm	10,0 mm	8,0 mm	8,5 mm	Stk	1	14,20
667025584	M 12	1,75 mm	110 mm	9,0 mm	7,0 mm	10,2 mm	Stk	1	18,06



## Schraubenausdreher Hi-Trac

PK:H

Schraubenausdreher-Satz HiTrac in Kunststoffkassette

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, wärmebehandelt, 54 - 56 HRC, zum Entfernen abgebrochener Schrauben, Gewindebolzen und Rohrenden.  
Lieferumfang: Größen 1 - 5, für Schrauben M 4 - M 20

### Hinweis:

**Mit dem Spiralbohrer der empfohlenen Größe zentrisch ein Loch in das zu entfernende Stück bohren, den Schraubendreher einsetzen und bis zum Lösen des Reststückes in Linksrichtung drehen.**

Art.-Nr.	Größe	Ausführung	ME	PE	Preis €
666047357	1 - 5	5-teilig	Stk	1	12,40

## Windeisen, verstellbar

PK:H

**forum**

Gehäuse Feinzink-Druckguss ZL 0410, grau Hammerschlag lackiert, stark dimensioniert, Backen einsatzgehärtet und brüniert. Zum Spannen von Werkzeugen mit Vierkantschaft. Mit jeweils 1 abschraubbarem Griff aus verzinktem, rostgeschütztem Automatenstahl.



Art.-Nr.	Größe	DIN 352	für Gewindebohrer DIN 5157	DIN 2184	Spannweite Vierkant	Länge	ME	PE	Preis €
667008527	0	M 1 - 8	-	BSW 1/16 - 1/4"	2,0 - 5,0 mm	125 mm	Stk	1	5,41
667008528	1	M 1 - 10	G 1/8"	BSW 1/16 - 3/8"	2,0 - 6,0 mm	180 mm	Stk	1	5,57
667008529	1 1/2	M 1 - 12	G 1/8"	BSW 1/16 - 1/2"	2,0 - 8,0 mm	200 mm	Stk	1	6,13
667008530	2	M 4 - 12	G 1/8 - 1/4"	BSW 3/16 - 1/2"	4,0 - 9,0 mm	280 mm	Stk	1	9,20
667008531	3	M 5 - 20	G 1/8 - 1/2"	BSW 7/32 - 3/4"	4,9 - 12,0 mm	375 mm	Stk	1	16,40
667008532	4	M 9 - 27	G 1/8 - 3/4"	BSW 3/8 - 1"	5,5 - 16,0 mm	480 mm	Stk	1	29,15

## Werkzeughalter

PK:G

**forum**

verchromte Ganzstahlausführung, Knarre umschaltbar für Rechtsgang, Linksgang oder fest, mit gehärteten, parallelspannenden, auswechselbaren Backen, verstellbarer Quergriff. Zum Spannen von Vierkantschäften. Besonders geeignet für Arbeiten auf engstem Raum.



Art.-Nr.	Spannweite Vierkant	für Gewindeschäfte nach DIN	für Gewindeschäfte nach ISO	Länge	ME	PE	Preis €
667008523	2,0 - 5,0 mm	M 3 - 8	M 1 - 6	85 mm	Stk	1	9,70
667008525	4,6 - 8,0 mm	M 5 - 12	M 6 - 12	110 mm	Stk	1	12,65

## Schneideisen, metrisches Gewinde HSS EN 22568

PK:H

**forum**

Aussengewinde für allgemeine Stähle < 850 N

Geschlossene, vorgeschlitzte Form, ab M 3 Schälanschnitt auf beiden Seiten, dadurch wird das Anschneiden erleichtert und die Späne werden sauber in Schneidrichtung abgeführt. Anschnitt über 1,75 Gänge. Zum Schneiden lehrenhaltiger Außengewinde auf normal zerspanbaren Werkstoffen. Für metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13.



Art.-Nr.	Gewinde	Steigung	Außen-Ø x Höhe	ME	PE	Preis €
667008402	M 3	0,50 mm	20 x 5 mm	Stk	1	14,14
667008403	M 4	0,70 mm	20 x 5 mm	Stk	1	14,14
667008404	M 5	0,80 mm	20 x 7 mm	Stk	1	14,14
667008405	M 6	1,00 mm	20 x 7 mm	Stk	1	14,14
667008406	M 8	1,25 mm	25 x 9 mm	Stk	1	15,38
667008407	M 10	1,50 mm	30 x 11 mm	Stk	1	19,10
667008408	M 12	1,75 mm	38 x 14 mm	Stk	1	24,84
667008409	M 14	2,00 mm	38 x 14 mm	Stk	1	25,54
667008410	M 16	2,00 mm	45 x 18 mm	Stk	1	33,28
667008411	M 18	2,50 mm	45 x 18 mm	Stk	1	34,96
667008412	M 20	2,50 mm	45 x 18 mm	Stk	1	34,96

**forum**



## Schneideisenhalter mit Spannschraube

PK:G

Gehäuse aus Fezink-Druckguss ZL 0410, Stahlgriffe verzinkt, abschraubbar. Mit Spannschrauben. Arretierung des Schneideisens über die Nut mit einer verstellbaren Backe, ähnlich wie beim Windeisen. Durch die besondere Konstruktion der Backe und der geringen Toleranzen sitzen die Schneideisen absolut sicher und fest im Schneideisenhalter. Zur direkten Aufnahme geschlossener und geschlitzter Schneideisen nach EN 22 568 und EN 24 801.

Art.-Nr.	für Schneideisen-Ø x Höhe	ME	PE	Preis €
667017317	16 x 5 mm*	Stk	1	3,40
667017318	20 x 5 mm	Stk	1	3,33
667017319	20 x 7 mm	Stk	1	3,33
667017320	25 x 9 mm	Stk	1	3,58
667017321	30 x 11 mm	Stk	1	4,91
667017322	38 x 10 mm	Stk	1	6,68
667017323	38 x 14 mm	Stk	1	6,68
667017324	45 x 14 mm	Stk	1	10,78
667017325	45 x 18 mm	Stk	1	10,78

\* Mit 4 Spannschrauben und festen Griffen.

Schneideisenhalter



## Schleifscheiben-Abrichter Rondor

PK:E

Abrichtkreisel aus Silicium-Carbid, kugelgelagert, mit Stahlhandgriff. Zum genauen Runddrehen, Profilieren und Schärfen von Werkzeugschleifscheiben.



Art.-Nr.	Größe	für Schleifscheiben-Ø bis	Abrichtkreisel-Ø	ME	PE	Preis €
667010612	00	200 mm	35 mm	Stk	1	80,60
667010613	0	250 mm	45 mm	Stk	1	88,40
667010614	1	300 mm	55 mm	Stk	1	99,10



## Schleifscheiben-Abrichter

PK:E

Die Schärfrolle mit Handhalter und gehärteter Stahlachse bricht die Körner des verbrauchten Materials aus der Schleifscheibe bis zum perfekten Rundlauf und optimaler Griffigkeit der Oberfläche.



Art.-Nr.	Rollenbreite	Rollen-Ø	ME	PE	Preis €
667010591	12 mm	36 mm	Stk	1	35,00
667010592	24 mm	55 mm	Stk	1	48,30
667010593	50 mm	55 mm	Stk	1	67,20

**Kaindl®**



## Reinigungsgummi XXL Spezial

PK:I

Das Kaindl® Spezial-Reinigungsgummi entfernt mühelos fast alle Schleifrückstände aus Schleifbändern, Haftscheiben und allen flexiblen Schleifmaterialien. Dadurch ergibt sich eine erhöhte Standzeit und optimale Schleifleistung nach jeder Reinigung.

Hält je nach Anwendung viele hundert Reinigungen.

Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
27697000	140 x 25 x 35 mm	Stk	1	14,50

# KAPITEL 4

## MESSEN UND MARKIEREN





## Setzlatte AL

PK:G

Gute Ergebnisse beim Benutzen von Setzlatten erreicht man mit dem durchbiegefesten, stabilen Aluminiumhohlprofil der Type AL. Leichtmetall-Rechteckprofil mit Kunststoff-Endkappen. Profilquerschnitt: 18 x 100 mm.

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	ME	PE	Preis €
30060294	1,5 m	ohne Libellen	Stk	1	15,76
30060295	1,5 m	mit 1 Horizontal- und 1 Vertikal- Libelle	Stk	1	35,98
30060243	1,8 m	ohne Libellen	Stk	1	19,12
30060244	2,0 m	ohne Libellen	Stk	1	19,54
30060248	2,0 m	mit 1 Horizontal- und 1 Vertikal- Libelle	Stk	1	39,34
30060245	2,5 m	ohne Libellen	Stk	1	25,31
30060249	2,5 m	mit 1 Horizontal- und 1 Vertikal- Libelle	Stk	1	45,68
30060241	3,0 m	ohne Libellen	Stk	1	28,28
30060246	3,0 m	mit 1 Horizontal- und 1 Vertikal- Libelle	Stk	1	51,30
30060242	4,0 m	ohne Libellen	Stk	1	45,04



## Setzlatte AL 2L 2G

PK:G

Gute Ergebnisse beim Benutzen von Setzlatten erreicht man mit dem durchbiegefesten, stabilen Aluminiumhohlprofil der Type AL 2L 2G. Leichtmetall-Rechteckprofil mit Kunststoff-Endkappen mit einer Horizontal-Libelle und einer Vertikal-Libelle und zwei Grifföffnungen. Profilquerschnitt: 18 x 100 mm.

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	ME	PE	Preis €
30060250	2,0 m	mit 2 Libellen und 2 Grifföffnungen	Stk	1	44,46
30060252	2,5 m	mit 2 Libellen und 2 Grifföffnungen	Stk	1	50,72
30060251	3,0 m	mit 2 Libellen und 2 Grifföffnungen	Stk	1	58,91

Setzlatten



## Maurerschnur

PK:I

Maurerschnur auf Kunststoffrolle, Polyethylen, unempfindlich gegen Nässe

Art.-Nr.	Länge	Festigkeit	Ø	ME	PE	Preis €
667015668	50 m	15,0 kg	1,0 mm	Rolle	1	1,75
667015665	50 m	30,0 kg	1,7 mm	Rolle	1	2,30
667015666	100 m	44,6 kg	2,0 mm	Rolle	1	4,80



## Senklot

PK:I

Stahl, birnenförmig, blank gedreht, mit Messingknopf, ohne Platte, mit Stahlspitze

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	ME	PE	Preis €
383055823	Senklot	300 g	Stk	1	9,75
383055830	Senklot	400 g	Stk	1	11,65

## Bandmaß Panoramic mit Sichtfenster

PK:H

**STANLEY**

- Extra-starkes Band, lackiert für lange Nutzungsdauer
- Schutz des unteren Gehäuseteils durch U-förmige Aluleiste
- Endhaken zweifach vernietet
- Braunes Kunststoffgehäuse, schlagfest mit Sichtfenster
- Höchster Bedienungskomfort und maximale Haltbarkeit
- Genauigkeitsklasse II

Art.-Nr.	Länge	Breite	ME	PE	Preis €
31985800	3 m	12,7 mm	Stk	1	11,50



## Bandmaß PowerLock® mit Kunststoffgehäuse

PK:H

**STANLEY**

- Band, extra-stark, gebogen, mit Mylar-Schutzschicht überzogen
- Bandmaß in Profiqualität mit metrischer Skalierung
- Mit Feststeller, automatischem Rücklauf und Gürtelclip
- Kontrollierter Bandrücklauf bei PowerLock® 10 m
- Höchster Bedienungskomfort und maximale Haltbarkeit
- Verchromtes Kunststoffgehäuse, schlagfest und poliert
- Endhaken dreifach ab 5 m und zweifach bis 3 m vernietet, verschiebbar für Innen- und Außenmessung
- Genauigkeitsklasse II

Art.-Nr.	Länge	Breite	ME	PE	Preis €
31990015	3 m	12,7 mm	Stk	1	8,90
31990016	3 m	19,0 mm	Stk	1	12,00
383331948	5 m	19,0 mm	Stk	1	17,60
31985400	5 m	25,0 mm	Stk	1	23,10
383331986	8 m	25,0 mm	Stk	1	24,60
383334420	10 m	25,0 mm	Stk	1	28,20



## Bandmaß Powerlock® mit Sichtfenster Kunststoffgehäuse

PK:H

**STANLEY**

- Extra-starkes Band, gebogen, mit Mylar-Schutzschicht überzogen
- Endhaken zweifach vernietet, verschiebbar für Innen- und Außenmessung
- Verchromtes Kunststoffgehäuse, schlagfest und poliert mit Sichtfenster
- Höchster Bedienungskomfort und maximale Haltbarkeit
- Mit Feststeller, automatischem Rücklauf und Gürtelclip
- Genauigkeitsklasse II

Art.-Nr.	Länge	Breite	ME	PE	Preis €
31985700	5 m	19 mm	Stk	1	21,40



## Bandmaß Powerlock® mit Metallgehäuse

PK:H

**STANLEY**

- Extra-starkes Band, gebogen, mit Mylar-Schutzschicht überzogen
- Skala auf beiden Seiten des Bandes
- Endhaken zweifach vernietet, verschiebbar für Innen- und Außenmessung
- Höchster Bedienungskomfort und maximale Haltbarkeit
- Mit Feststeller, automatischem Rücklauf und Gürtelclip
- Verchromtes Metallgehäuse, schlagfest und poliert

Art.-Nr.	Länge	Breite	ME	PE	Preis €
383331931	3 m	12,7 mm	Stk	1	10,70



**STANLEY**



## Bandmaß Tylon™

PK:H

- Extra-starkes Band (19 mm), gebogen
- Band vollständig mit Tylon™-Polymer-Schutzschicht überzogen
- Endhaken dreifach ab 8 m, zweifach bis 5 m vernietet, verschiebbar für Innen- und Außenmessung
- Robustes Kunststoffgehäuse, schlagfest, gummiert
- Höchster Bedienungskomfort und maximale Haltbarkeit
- Mit Feststeller, automatischem Rücklauf und Gürtelclip
- Genauigkeitsklasse II

Art.-Nr.	Länge	Breite	ME	PE	Preis €
666049449	3 m	12,7 mm	Stk	1	3,90
667011323	5 m	19,0 mm	Stk	1	9,00
666049451	8 m	25,0 mm	Stk	1	14,00

**STANLEY**



## Bandmaß Max®

PK:H

- Bandmaß mit AirLock-Feststell-Mechanismus
- Mit Feststeller, automatischem, gefederten Rücklauf und Gürtelclip
- Höchster Bedienungskomfort und maximale Haltbarkeit
- Robustes Kunststoffgehäuse, verschraubt und schlagfest, gummiert
- Endhaken dreifach vernietet, verschiebbar für Innen- und Außenmessung
- Band vollständig mit Mylar-Schutzschicht überzogen
- Extra-starkes Band (19 mm), gebogen
- Genauigkeitsklasse II

Art.-Nr.	Länge	Breite	ME	PE	Preis €
31973550	3 m	19 mm	Stk	1	7,00

**STANLEY**



## Bandmaß FatMax™PRO Autolock

PK:H

- Patentiertes Haken-System: Erlaubt dem Handwerker immer den richtigen Haken für den richtigen Job zu haben
- Premiumqualität: Band bis zu 3,3 m horizontal ausziehbar ohne zu knicken, gebogen
- Blade Armor® Überzug: für ein reduziertes Bruchrisiko
- Hakenstufach: Sicheres Verstauen des Hakens bei Nichtgebrauch
- Gehäuse aus Bi-Material für erhöhten Komfort
- Mylar® Schutzschicht: für eine höhere Abriebfestigkeit
- Neuer Rücklauf- und Feststellmechanismus: Selbstverriegelnder



Art.-Nr.	Länge	Breite	ME	PE	Preis €
319988400	5 m	32 mm	Stk	1	30,80
31990017	8 m	32 mm	Stk	1	35,00

## Bandmaß FatMax™PRO Blade Armor®

PK:E

**STANLEY**

- Bandmaß mit extra großem Haken
- Premiumqualität: Band bis zu 4 m horizontal ausziehbar, ohne zu knicken
- Band auf den ersten 15 cm mit fluoreszierender Blade Armor Folie überzogen – um 95 % reduziertes Bruchrisiko
- Band vollständig mit Mylar®-Schutzschicht überzogen
- Kontrollierter Bandrücklauf für optimalen Schutz des Endhakens
- Großer Haken, dreifach vernietet, verschiebbar für Innen- und Außenmessung
- Verchromtes Gehäuse, schlagfest und poliert, gummiert
- Höchster Bedienungskomfort und maximale Haltbarkeit
- Mit Feststeller, automatischem Rücklauf und Gürtelclip
- EG-Genauigkeitsklasse II



Art.-Nr.	Länge	Breite	ME	PE	Preis €
667022473	5 m	32 mm	Stk	1	28,30
667022474	8 m	32 mm	Stk	1	32,90
667022472	10 m	32 mm	Stk	1	38,90

## Bandmaß BM 50

PK:F

**STABILA**

- Spezieller Haken mit Spikesbeschichtung – Verbessert ganz erheblich die Abrutschsicherheit
- Neue Nagelöse für eine schnell lösbare Fixierung – So wird präzises Messen noch schneller und einfacher
- Optimales Handling durch versenkbare Kurbeltrommel – Zum Patent angemeldet
- Schlagfestes Nylongehäuse – In allen Positionen anschlagfähig



**Erfüllt die neue, für ganz Europa gültige MID-Richtlinie. Mit CE- und Metrologiekennzeichnung sowie EG-Baumusterprüfbescheinigung.**

Polyamid-beschichtete Stahl-Messbänder (P), Standard-Maßeinteilung für alle Stahl-Messbänder: mm/- = einseitig durchgehende mm-Einteilung.  
 Weißlackierte Stahl-Messbänder (W), Standard-Maßeinteilung für alle Stahl-Messbänder: mm/- = einseitig durchgehende mm-Einteilung.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Ausführung	ME	PE	Preis €
30057600	20 m	13 mm	W	Stk	1	25,40
30057800	30 m	13 mm	P	Stk	1	45,52

## Rahmen-Bandmaß BM 42

PK:F

**STABILA**

Der Rahmen aus schlag- und bruchfestem Polyamid mit Verstärkungsrippen auf den Innenseiten ist sehr robust. Der geriffelte Revolvergriff erleichtert das Festhalten und Spannen des Messbandes. Gute Bandführung durch breite Arme in bewährter Y-Form. Spezielle Kunststoff-Führung, damit Glasfaser-Messbänder nicht zwischen Rollen und Rahmen festkleben und die Kanten der Stahl-Messbänder gegen Abrieb geschützt sind. Großer, robuster Zugring mit Kerben für Senklotmessung.



Polyamid-beschichtete Stahl-Messbänder (P), Standard-Maßeinteilung für alle Stahl-Messbänder: mm/- = einseitig durchgehende mm-Einteilung.  
 Weißlackierte Stahl-Messbänder (W), Standard-Maßeinteilung für alle Stahl-Messbänder: mm/- = einseitig durchgehende mm-Einteilung.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Ausführung	ME	PE	Preis €
30060291	20 m	13 mm	P	Stk	1	45,69
30060292	30 m	13 mm	P	Stk	1	51,13
30060293	100 m	13 mm	W	Stk	1	98,75

Bandmaße

**forum**



## Rahmen-Bandmaß

PK:I

weißes Stahlband im Kunststoffgehäuse, stoß- und schlagfest, Maßfang an vorderer Beschlagkante, cm/mm-Teilung, schnelles Einzuggetriebe, doppelseitig, ergonomischer Handgriff, Richtungswechsler, Messgenauigkeit nach EG-Genauigkeitsklasse II

Art.-Nr.	Länge	Breite	ME	PE	Preis €
667026066	30 m	13 mm	Stk	1	45,10

STABILA und Maßstäbe



## Holz-Gliedermaßstab Nr. 617

PK:F

Kratz-, wetter- und abriebfest durch Tauchlackierung, rote Zehnerzahlen, eingebaute Stahlfedern, verdeckte Niete. Weiß/gelb (Schnellableser), beidseitige cm- und mm-Einteilung an beiden Maßstabkanten. EG-Bauartzulassung. EG-Genauigkeitsklasse III.

Art.-Nr.	Länge	Breite	Gliederzahl	ME	PE	Preis €
383011284	2 m	16 mm	10	Stk	1	4,25

Bandmaße

**forum**



## Kunststoff-Gliedermaßstab

PK:H

Glasfaserverstärker ABS-Kunststoff, weiß, geprägte mm-Teilung in schwarz an der oberen und unteren Gliederkante. Die Glieder rasten im rechten Winkel ein. Messgenauigkeit nach EG-Genauigkeitsklasse III

Art.-Nr.	Länge	Breite	Gliederzahl	ME	PE	Preis €
667004208	1 m	13 mm	10	Stk	1	3,26

**forum**



## Stahlmaßstab

PK:G

aus rostfreiem, hartgewaltem Federstahl, mattierte Oberfläche, gerundete Kanten, EG-Genauigkeitsklasse II, ab 500 mm Länge gekennzeichnet

Teilung Oberkante	Teilung Unterkante
1/2 mm	1/1 mm

Art.-Nr.	Länge	Breite	Stärke	ME	PE	Preis €
667005020	300 mm	13 mm	0,5 mm	Stk	1	1,87
667005022	500 mm	18 mm	0,5 mm	Stk	1	3,73

**nedo**®



## Teleskop-Messstab mEssfix

PK:F

Aus Aluminium. Die jeweilige Auszugslänge ist analog an einem Sichtfenster ablesbar. Robustes, eingebautes Messband mit mm-Teilung und überdimensionierte Aufwickelvorrichtung für extreme Beanspruchung.

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
383007069	700 - 3000 mm	Stk	1	175,00
383012896	1070 - 5000 mm	Stk	1	247,50

## Bodenlinien-Laser FLS 90

PK:D



Exakter 90°-Winkel am Boden: Gestochen scharfe Laserlinien / 1 Funktion.

Der handliche Laser ermöglicht besonders schnelles und sauberes Arbeiten – egal ob bei der Verlegung von Fliesen, Parkett, Laminat, Teppich oder PVC. Die neue STABILA Bodenlinien-Optik bündelt die Laserlinien und strahlt sie entlang der Bodenfläche ab. Eine innovative Technik, die in vielen Ländern zum Patent angemeldet ist. Dies sorgt für eine optimale Sichtbarkeit.

Laserklasse: 2  
 Leistung: 1 mW  
 Laser-Wellenlänge: 635nm  
 Genauigkeit 90°-Winkel:  $\pm 0,3$  mm/m  
 Reichweite sichtbare Linie: 15 m\*



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
30060286	Bodenlinien-Laser FLS 90	Stk	1	127,27

\* Im Innenbereich unter typischen Arbeitsbedingungen.

## Kreuzlinien-Lot-Laser LAX 300

PK:D



Selbstnivellierender Kreuzlinien-Lot-Laser LAX 300: Markierungen an Boden, Wand und Decke gleichzeitig.

Eine Horizontal-Linie, eine Vertikal-Linie, Lot-Punkte nach oben und unten mit ausziehbarem Fuß. Optimal für Arbeiten direkt auf den Laserlinien. Für den Transfer des Layouts vom Boden zur Decke. Für schnelles und präzises Loten. Der Laser kann im Gehäuse um 360° geschwenkt werden. Variable Einsatzmöglichkeiten: 1. Einsatz direkt auf dem Boden. 2. Befestigung auf einem Stativ (1/4" Gewinde). 3. Mit den Seltenerd-Magneten und der V-Nut an metallischen Gegenständen oder an der Wandhalterung. 4. An den Metall-Ösen mit Hilfe eines Gurtes. Stoßabsorbierender STABILA Softgrip-Mantel. Parkstellung: Optimaler Schutz der Optik vor Staub und Kratzern durch Drehung im U-Griff. Kann auch im Außenbereich eingesetzt werden.

Laserklasse: 2  
 Leistung: 1 mW  
 Laser-Wellenlänge: 635nm  
 Selbstnivellierbereich:  $\pm 4,5^\circ$   
 Nivelliergenauigkeit:  $\pm 0,3$  mm/m  
 Liniengeradheit:  $\pm 0,2$  mm/m  
 Reichweite sichtbare Linie: 20 m\*  
 Schutzklasse: IP 54



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
30060266	Kreuzlinien-Lot-Laser LAX 300	Stk	1	313,17

\* Im Innenbereich unter typischen Arbeitsbedingungen.



## Multilinen-Laser LAX 400

PK:D

Der Profi-Laser im Innenausbau / 4 Funktionen.  
Eine 360°-Horizontal-Linie zum Markieren, Ausrichten und Nivellieren im ganzen Raum. Zwei Vertikal-Linien bilden einen 90°-Winkel. Die Feinjustierung erfolgt mit dem Drehknopf am Gehäuse. Die Laserlinien können an eine Zielposition geschwenkt werden, ohne die Position des Lotpunkts zu verlieren. Ideal zum präzisen Setzen von Trennwänden mit U-Profilen. Optimal für Arbeiten direkt auf den Laserlinien. Für den Transfer des Layouts vom Boden zur Decke. Für schnelles und präzises Loten. Stabiler Aluminium-Gehäusekopf zum Schutz der horizontalen Laseroptik. Stoßabsorbierender STABILA Softgrip-Mantel.

Laserklasse:	2
Leistung:	1 mW
Laser-Wellenlänge:	635 nm
Selbstnivellierbereich:	ca. $\pm 4,0^\circ$
Nivelliergenauigkeit:	$\pm 0,3$ mm/m
Linengeradheit:	$\pm 0,2$ mm/m
Reichweite sichtbare Linie:	20 m*
Schutzklasse:	IP 54



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
30060400	Multilinen-Laser LAX 400	Stk	1	456,17

\* Im Innenbereich unter typischen Arbeitsbedingungen.

Laser-Messgeräte



## Laserentfernungsmesser LD 220

PK:D

Messen denkbar einfach / 4 Funktionen  
Kompakter, einfach zu bedienender Laser mit 4 Basis-Messfunktionen: Länge, Fläche, Volumen und Dauermessung. Der Laser liefert schnelle Messergebnisse und unterstützt Sie bei der täglichen Arbeit, zum Beispiel bei der Ermittlung des Materialbedarfs. Gute Ablesbarkeit dank großer Ziffern. Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem STABILA Softgrip-Mantel.

Laserklasse:	2
Leistung:	1 mW
Laser-Wellenlänge:	635nm
Genauigkeit:	$\pm 0,3$ mm/m*
Messbereich:	0,2 - 30 m*
Schutzklasse:	IP 54



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
30060299	Laserentfernungsmesser LD 220	Stk	1	85,65

\* Günstige Bedingungen: weißes und diffus reflektierendes Ziel (weiß gestrichene Wand), schwache Hintergrundbeleuchtung, gemäßigte Temperaturen

## Laserentfernungsmesser LD 250 BT

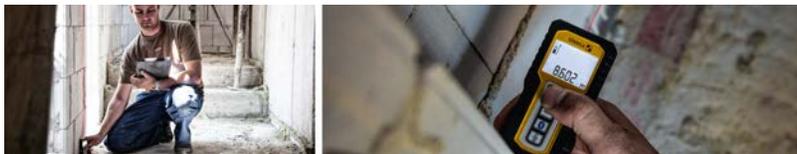
PK:D



Einfach messen – clever dokumentieren / 4 Funktionen  
 Kompakter, einfach zu bedienender Laser mit integrierter Bluetooth® Smart 4.0 Technologie ermöglicht die kabellose Übertragung der Messdaten vom Laser zum Smartphone oder Tablet-Computer. Kostenlose App STABILA Measures zum Übertragen der Messwerte direkt in Fotos von der Baustelle oder Zeichnungen. 4 Basis-Messfunktionen: Länge, Fläche, Volumen und Dauermessung. Der Laser liefert schnelle Messergebnisse und unterstützt Sie bei der täglichen Arbeit, zum Beispiel bei der Ermittlung des Materialbedarfs. Gute Ablesbarkeit dank großer Ziffern und Display-Beleuchtung. Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem STABILA Softgrip-Mantel.



Laserklasse: 2  
 Leistung: 1 mW  
 Laser-Wellenlänge: 635nm  
 Genauigkeit: ± 2,0 mm/m\*  
 Messbereich: 0,2 - 50 m\*  
 Schutzklasse: IP 54



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
30060301	Laserentfernungsmesser LD 250 BT	Stk	1	118,69

\* Günstige Bedingungen: weißes und diffus reflektierendes Ziel (weiß gestrichene Wand), schwache Hintergrundbeleuchtung, gemäßigte Temperaturen

## Laserentfernungsmesser LD 320

PK:D



Extrem kompakt – beherrscht alle wichtigen Messfunktionen / 8 Funktionen  
 Kompaktes Gerät mit 8 Messfunktionen: Länge, Fläche, Volumen, Dauermessung, Pythagoras mit 2 und 3 Messpunkten, Minimum und Maximum Tracking. Schnelle Messergebnisse und eine leichte Bedienung sorgen für ein bequemes Arbeiten. Gute Ablesbarkeit dank großer Ziffern und Display-Beleuchtung. Ausgelegt für Messungen bis 60 m Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem STABILA Softgrip-Mantel. Die im Gehäuse integrierte Zielhilfe (Kimme-Korn-Prinzip) ermöglicht das Anpeilen von Zielen, auch auf große Entfernungen. Inklusive Gürteltasche und Handschlaufe.



Laserklasse: 2  
 Leistung: 1 mW  
 Laser-Wellenlänge: 635 nm  
 Genauigkeit: ± 1,5 mm/m\*  
 Messbereich: 0,05 - 60 m\*  
 Schutzklasse: IP 40



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
30060274	Laserentfernungsmesser LD 320	Stk	1	112,25

\* Günstige Bedingungen: weißes und diffus reflektierendes Ziel (weiß gestrichene Wand), schwache Hintergrundbeleuchtung, gemäßigte Temperaturen



## Laserentfernungsmesser LD 420

PK:D

Intuitiv arbeiten – täglich Aufmaße und Kalkulationen erstellen / 13 Funktionen  
 Neuartiges Bedienfeld ermöglicht intuitives Navigieren und Arbeiten. Eingebauter Rechner für Kalkulationen auf Basis der Messwerte. Abspeichern von persönlichen Konstanten (z. B. Quadratmeter-Preis eines Materials). Umfangreiches Funktionspaket – 13 Messfunktionen: Länge, Fläche, Volumen, Dauermessung, Kettenmaße, Pythagoras mit 2 und 3 Messpunkten, Pythagoras-Teilstrecke mit 3 Messpunkten, Minimum und Maximum Tracking, Timer, Abstände, Trapez. Zusatzinformationen wie Umfang, Wand- und Deckenflächen können abgerufen werden. Gute Ablesbarkeit dank Display-Beleuchtung. Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem STABILA Softgrip-Mantel. Die im Gehäuse integrierte Zielhilfe (Kimme-Korn-Prinzip) ermöglicht das Anpeilen von Zielen, auch auf große Entfernungen. ¼"-Gewinde zur Befestigung auf einem Stativ – ermöglicht exaktes Anpeilen. Inklusive Gürteltasche und Handschlaufe.

Laserklasse:	2
Leistung:	1 mW
Laser-Wellenlänge:	635 nm
Genauigkeit:	± 1,0 mm/m*
Messbereich:	0,05 - 100 m*
Schutzklasse:	IP 65

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
30060275	Laserentfernungsmesser LD 420	Stk	1	208,57

\* Günstige Bedingungen: weißes und diffus reflektierendes Ziel (weiß gestrichene Wand), schwache Hintergrundbeleuchtung, gemäßigte Temperaturen

Laser-Messgeräte



## Laserentfernungsmesser LD 520

PK:D

Digitale Zielerfassung – die smarte Art zu messen / 18 Funktionen  
 Kontraststarkes 2,4"-Farbdisplay. Kamera mit hoher Auflösung – gestochen scharfes Bild auch bei grellem Licht. Digitaler Zielsucher mit Fadenkreuz und 4-fach-Zoom. Integrierte Bluetooth® Smart 4.0 Technologie zum Übertragen der Messdaten. Kostenlose App STABILA Measures zum Übertragen der Messwerte direkt in Fotos von der Baustelle oder Zeichnungen. 360°-Neigungsmesser für flexible Messungen aus jeder Position (Anzeige ± 180°). 18 Funktionen: Länge, Fläche, Volumen-, Dauermessung, Kettenmaße, Pythagoras mit 2 und 3 Messpunkten, Minimum und Maximum Tracking, Timer, Abstände, Trapez, Dreiecksfläche, Neigung (± 180°), indirekte Entfernungen und Höhen, geneigte Objekte, Höhenprofile. Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem STABILA Softgrip-Mantel. Eingebauter Kalkulator: Damit können Messwerte mit eingegebenen Konstanten multipliziert oder durch sie dividiert werden (z. B. Stundenlohn, Materialkosten). ¼"-Gewinde zur Befestigung auf einem Stativ – ermöglicht exaktes Anpeilen von Zielen. Inklusive Gürteltasche und Handschlaufe.

Laserklasse:	2
Leistung:	1 mW
Laser-Wellenlänge:	635 nm
Genauigkeit:	± 1,0 mm/m*
Messbereich:	0,05 - 200 m*
Schutzklasse:	IP 54



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
3006220	Laserentfernungsmesser LD 520	Stk	1	470,47

\* Günstige Bedingungen: weißes und diffus reflektierendes Ziel (weiß gestrichene Wand), schwache Hintergrundbeleuchtung, gemäßigte Temperaturen

## Laserdistanzmesser TLM 50

PK:Z

**STANLEY**

- Laserdistanzmesser mit einfacher Ein-Knopf-Klick-Messung
- Kompakt und leicht im Design
- Ergonomisches Bi-Material Gehäuse
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Automatische Abschaltung nach 120 Sekunden
- Stromversorgung: 2 x AAA (Batterien im Lieferumfang enthalten)

**Messgenauigkeit:** +/- 3 mm/m

Art.-Nr.	Reichweite	ME	PE	Preis €
31990021	0,15 m bis 15 m	Stk	1	49,00



## Multimeter

PK:Z

**STANLEY**

- Großes LCD Display zum einfachen Ablesen der Messergebnisse
- Ausklappbare Stütze - zum freihändigen Arbeiten
- Ergonomisches Gehäuse
- 7 Hauptfunktionen
- Überprüfen von Batterien - zum Überprüfen von AAA, AA C, D, 1,5 Volt, Knopfzellen und 9 Volt-Block-Batterien
- Messungen nach CAT III Standard (Messungen innerhalb der Gebäudeinstallation) zulässig
- Durchgangsprüfung: <30 Ohm
- Gleichstrommessung: 200µ/2000µ/20m/200m/10A
- Diodenprüfung: 2,8V/1mA
- Robustes Gehäuse für längere Haltbarkeit
- Widerstandsmessung: 200/2000/20k/200k/2000kOhm
- Temperaturmessung: 0-1000°C
- Wechselspannungsmessung: 200V/300V
- Gleichspannungsmessung: 200mV/2000mV/20V/200V/300V
- Länge Prüfkabel: 94 cm

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
31990022	Multimeter	Stk	1	21,00



Laser-Messgeräte

## Infrarot-Thermometer

PK:Z

**STANLEY**

- Emissionsgrad: 0,95 - Zur Abdeckung eines breiten Anwendungsspektrums
- IP-Klassifizierung: IP20  
(Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 12,5 mm)
- Infrarot-Thermometer
- Wärmequellen und Kältebrücken lokalisieren - Referenztemperatur nehmen (grüne Anzeige) und Bereich scannen: Rote Anzeige für hohe Temperaturen Blaue Anzeige für niedrige Temperaturen
- Handgelenkschlaufe
- Verhältnis von Abstand zu Messfleck: 8:1  
Bei Abstand von 2,5 m kann eine 32 cm großen Fläche gemessen werden
- Beleuchtetes Display - für besseres Ablesen der erzielten Messergebnisse
- Kontaktlose Temperaturmessung von -38°C bis 520°C - für eine Vielzahl von Aufgaben durch breites Messspektrum

**Messgenauigkeit:** +/-2°C

Art.-Nr.	Temperaturbereich	ME	PE	Preis €
31990023	-38°C bis +520°C	Stk	1	42,00



**STANLEY**



## Materialdetektor S 300 FATMAX®

PK:Z

- Sichere Ortung von Holzbalken und Metallträgern in einer Tiefe von bis zu 38 mm
- LCD Display zur Findung der Balkenmitte
- Ununterbrochene Ortung von stromführenden Kabeln: 51 mm
- Display Hintergrundbeleuchtung
- Akustisches & visuelles Signal bei stromführenden Leitungen
- Scan-Modus für eisenhaltiges Metall: 75 mm
- Scan-Modus für nicht-eisenhaltiges Metall: 38 mm
- Scan-Modus für stromführende Leitungen: 51 mm
- Ortung der Balkenmitte

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
31990025	Materialdetektor	Stk	1	43,00

**STANLEY**



## Inspektionskamera

PK:Z

- 90 cm Schwannenhals - zur Überprüfung von kleinen Hohlräumen, Rohren oder schwer zugänglichen Stellen
- 8 mm Kamerakopf für vereinfachten Zugang auch an schwer zugänglichen Stellen
- Beleuchtetes Display - 4 LEDs regelbar in 8 Stufen für maximalen Kontrast
- LCD Farbdisplay - Größe 2.3" (5,8cm) / 640x480 Pixels
- IP67 Klassifizierung - Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
- Rotierendes Display - Anzeige um 180° schwenkbar
- Batterielebensdauer: 6 Stunden

Art.-Nr.	Kamera-Ø	Kamera-Länge	ME	PE	Preis €
31990024	8 mm	90 cm	Stk	1	42,00

**STANLEY**



## Pfosten-Wasserwaage

PK:H

- Pfostenwasserwaage aus gelbem Kunststoff
- Drei Röhrenlibellen aus bruchfestem Acrylglas
- Verwendbar mit runden und eckigen Querschnitten
- Integrierte Magnete
- Auch zur Verwendung an Metallträgern und Oberflächen aus Metall
- Zusammenfaltbar und platzsparend zu verstauen
- Mit Gummiband zur schnellen Fixierung am Werkstück
- Aufbewahrungsmöglichkeit für Zubehör und kleine Werkzeuge

Art.-Nr.	Abmessung	Anzahl Libellen	ME	PE	Preis €
31990020	100 x 140 mm	3	Stk	1	11,60

**STABILA** and more



## Wasserwaage Pocket Basic

PK:G

- Kunststoff-Miniformat-Wasserwaage für Horizontalmessungen
  - Original STABILA Präzisions-Libelle – Fest vergossen
  - Ideal für das schnelle Ausrichten von Elementen und Bauteilen
- Messgenauigkeit in Normallage: +/- 1 mm/m**

Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Ausführung	ME	PE	Preis €
30060261	7 cm	2 cm	4 cm	ohne Gürtelclip	Stk	1	6,87

## Wasserwaage Pocket Electric

PK:G



- Kunststoff-Miniformat-Wasserwaage mit Elektriker-Spezialausstattung
- Schnelles und sicheres Ausrichten von UP-Schaltern und – Steckdosen durch extra starken Seltenerd-Magnet
- Pocket Electric am Rand des Einsatzes aufsetzen – die Wasserwaage richtet sich an der Sockelmessfläche wie von selbst aus
- Durch die Aussparung für die Schraubendreher-Führung kann das Einbauteil bei aufgesetzter Wasserwaage bequem justiert werden
- Original STABILA Präzisions-Libelle. Fest vergossen
- Zusätzliche Bodenmessfläche für klassische Horizontal-Messungen

**Messgenauigkeit in Normlage:** +/- 1 mm/m

Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Ausführung	ME	PE	Preis €
30060289	7 cm	2 cm	4 cm	mit Gürtelclip	Stk	1	9,99
30060263	7 cm	2 cm	4 cm	ohne Gürtelclip	Stk	1	7,93



## Magnet-Wasserwaage Pocket Magnetic

PK:G



- Kunststoff-Miniformat-Wasserwaage mit Seltenerd-Magnet
- Original STABILA Präzisions-Libelle. Fest vergossen
- Ideal für das Ausrichten und Justieren von Metallobjekten
- Für Horizontalmessungen

**Messgenauigkeit in Normlage:** +/- 1 mm/m

Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Ausführung	ME	PE	Preis €
30060262	7 cm	2 cm	4 cm	ohne Gürtelclip	Stk	1	7,93



## Magnet-Wasserwaage Pocket PRO Magnetic

PK:G



- Professionelle Miniformat-Wasserwaage
- Original STABILA Präzisions-Libelle. Fest vergossen
- Robustes Alukern-Gehäuse
- Rechtwinkliger Aluminiumrahmen mit zwei präzise gefrästen Messflächen
- Sauber gezogene V-Nut
- Trowalisierung des Aluminiumrahmens schützt dauerhaft die Messflächen
- Seltenerd-Magnet jeweils an Boden- und an Seiten-Messfläche
- Die vertikale Messfläche steht im 90°-Winkel zur horizontalen Messfläche. Das ermöglicht Vertikalmessungen mit der Horizontal-Libelle!
- Stabiler Gürtelclip

**Messgenauigkeit in Normlage:** +/- 1 mm/m

Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe	ME	PE	Preis €
30060290	7 cm	2 cm	4 cm	Stk	1	15,36



## Leichtmetall-Wasserwaage 81 S

PK:G



- Starkes Alu-T-Gussprofil
- Elektrostatische Pulverbeschichtung
- Griffige Trapez-Form
- Gefräste Messfläche
- Geeignet für Überkopfmessung

**Messgenauigkeit in Normlage:** +/- 0,5 mm/m

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
30060287	25 cm	Stk	1	38,25





## Magnet-Wasserwaage 70 T

PK:G

- Glattes Alu-Rechteckprofil
- Elektrostatische Pulverbeschichtung
- Schlankes, leichtes Modell
- Magnetstreifen

**Messgenauigkeit in Normallage:** +/- 0,5 mm/m

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	ME	PE	Preis €
30060230	25 cm	ohne Magnetstreifen	Stk	1	11,88
30060235	25 cm	mit Magnetstreifen	Stk	1	26,08



## Teleskop-Wasserwaage 80 T

PK:G

- Hochwertiges Teleskopsystem zum Verlängern der Messfläche – die Wasserwaage kann flexibel auf die benötigte Länge eingestellt werden
- Hochwertiger Auszugsmechanismus gewährleistet hohe Messgenauigkeit
- LOCK-System zur Fixierung der eingestellten Länge
- Ersetzt bis zu 3 Einzellängen – das mühsame Tragen von mehreren Wasserwaagen entfällt
- Kunststoff-Endkappen schützen das Profil bei Schlägen
- 1 Horizontal-Libelle, 1 Vertikal-Libelle, 1 Messfläche und 1 durchgehende Anreißkante

**Messgenauigkeit in Normallage:** +/- 0,5 mm/m (geschlossen), +/- 1,0 mm/m (ausgezogen)

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
30060306	63 - 105 cm	Stk	1	69,54
30060307	80 - 127 cm	Stk	1	77,89



## Teleskop-Wasserwaage 106 T

PK:G

Obere Messfläche mit zwei Plättchen für die Überbrückung von Unebenheiten. Aufsteckbare Abstandshalter für besonders unebene Untergründe.

- 3-Kammer-Alu-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen
- Elektrostatische Pulverbeschichtung
- Komplett abgedichtetes Teleskopsystem
- Starke Klemmexzenter – hohe Messgenauigkeit
- Patentierte Bauform
- Durchgrifföffnungen mit profilierter Griffschale
- Geeignet für Überkopfmessung

**Messgenauigkeit in Normallage:** +/- 0,5 mm/m (geschlossen), +/- 1,0 mm/m (ausgezogen)



Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
30060256	183 - 315 cm	Stk	1	263,19

## Leichtmetall-Wasserwaage 80 A

PK:G

- 1 Horizontal- und 1 Vertikal- Libelle
- Starkes Alu-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen
- Elektrostatische Pulverbeschichtung
- Gefräste Messfläche (bis 120 cm)
- Geeignet für Überkopfmessung

**Messgenauigkeit in Normallage; Überkopfmessung:** +/- 0,5 mm/m; +/- 0,75 mm/m



Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
383028015	30 cm	Stk	1	20,76
383028022	40 cm	Stk	1	22,84
383028039	50 cm	Stk	1	25,42
383028046	60 cm	Stk	1	27,02
383028053	80 cm	Stk	1	30,13
383028060	100 cm	Stk	1	33,26
383028077	120 cm	Stk	1	36,40

## Leichtmetall-Wasserwaage 80 A-2

PK:G

- 1 Horizontal- und 2 Vertikal- Libelle
- Starkes Alu-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen
- Elektrostatische Pulverbeschichtung
- Gefräste Messfläche (bis 120 cm)
- Geeignet für Überkopfmessung

**Messgenauigkeit in Normallage; Überkopfmessung:** +/- 0,5 mm/m; +/- 0,75 mm/m

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
383028091	180 cm	Stk	1	72,92
383028107	200 cm	Stk	1	83,31



## Leichtmetall-Wasserwaage 80 AM

PK:G

- Seltenerd-Magnet
- 1 Horizontal- und 1 Vertikal- Libelle
- Starkes Alu-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen
- Elektrostatische Pulverbeschichtung
- Gefräste Messfläche (bis 120 cm)
- Geeignet für Überkopfmessung

**Messgenauigkeit in Normallage; Überkopfmessung:** +/- 0,5 mm/m; +/- 0,75 mm/m

Art.-Nr.	Länge	Magnete	ME	PE	Preis €
30047600	40 cm	2 Stk.	Stk	1	45,60
383028244	60 cm	2 Stk.	Stk	1	49,86
383028251	80 cm	2 Stk.	Stk	1	53,07
666054522	100 cm	2 Stk.	Stk	1	58,38
666054525	180 cm	4 Stk.	Stk	1	106,25





## Leichtmetall-Wasserwaage 196-2

PK:G

- Durchgrifföffnungen mit profilierter Griffschale
- Zwei Vertikal-Libellen
- Extrasteifes Alu-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen
- Elektrostatische Pulverbeschichtung
- Zwei gefräste Messflächen (bis 122 cm)
- Abnehmbare, stoßdämpfende Endkappen mit Rutschstopper
- Geeignet für Überkopfmessung

**Messgenauigkeit in Normallage; Überkopfmessung:** +/- 0,5 mm/m; +/- 0,75 mm/m

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
666054491	122 cm	Stk	1	94,20
666054482	183 cm	Stk	1	115,77



## Wasserwaage 196-2 electronic IP 65

PK:D

- 1 Horizontal- und 2 Vertikal- Libelle
- Durchgrifföffnung mit profilierter Griffschale
- Kombiniert die Vorzüge der Type 196-2 mit elektronischer Messtechnik und zwei digitalen Anzeigen
- Zwei in jeder Einsatzsituation optimal ablesbare Digital-Displays – auf Knopfdruck beleuchtet
- Anzeige dreht sich bei Überkopfmessung
- Verzögerungsfreie Messwertermittlung
- Akustische Neigungsführung mit drei verschiedenen Signaltönen
- Winkelübertragung mit Referenzwinkel-Modus
- Tastatursperre
- Warnung beim Kippen der Wasserwaage in der zweiten Achse
- Rund 150 Stunden Betriebsdauer
- Extrasteifes Alu-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen
- Zwei gefräste Messflächen
- Abnehmbare, stoßdämpfende Endkappen mit Rutschstopper
- Geeignet für Überkopfmessung
- Komplett abwaschbar
- Wasser- und staubgeschützt gemäß IP 65
- Inklusive einer hochwertigen Transporttasche

**Messgenauigkeit in Normallage; Überkopfmessung:** +/- 0,5 mm/m; +/- 0,5 mm/m

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
30060205	61 cm	Stk	1	175,03
30060204	80 cm	Stk	1	179,79
666054528	100 cm	Stk	1	184,59



## Leichtmetall-Wasserwaage 96-2

PK:G

- 1 Horizontal- und 2 Vertikal- Libelle
- Extrasteifes Aluminium-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen
- Zwei gefräste Messflächen bis 122 cm
- Patentierte Rutschstopper sorgen für einen festen Sitz beim Anzeichnen
- Abnehmbare Endkappen erleichtern das Anlegen direkt in der Ecke
- Stoßdämpfende Endkappen schützen das Wasserwaagen-Profil bei Stürzen

**Messgenauigkeit in Normallage; Überkopfmessung:** +/- 0,5 mm/m; +/- 0,75 mm/m

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
30060208	61 cm	Stk	1	43,93
30060272	81 cm	Stk	1	49,64
30060214	100 cm	Stk	1	62,64

## Wasserwaage R 300

PK:G

- 1 Horizontal- und 2 Vertikal- Libelle
- Verwindungssteifes Fünfkammer-R-Profil
- Elektrostatische Pulverbeschichtung
- Zwei beschichtete Messflächen
- Abnehmbare, stoßdämpfende Endkappen mit Rutschstopper
- Geeignet für Überkopfmessung

**Messgenauigkeit in Normlage; Überkopfmessung:** +/- 0,5 mm/m; +/- 0,5 mm/m



Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
30060276	61 cm	Stk	1	60,27
30060277	81 cm	Stk	1	66,57
30060278	100 cm	Stk	1	73,25
30060280	183 cm	Stk	1	129,63

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.



STABILA Welt Multimarke

## Glaserwinkel

PK:H

aus Kunststoff

Art.-Nr.	Schenkellänge	Schenkellänge innen	ME	PE	Preis €
31860200	1200 x 350 mm	1070 x 335 mm	Stk	1	53,30

Bohle



## Zimmermannswinkel aus Edelstahl

PK:D

nahtlos, 4-fache mm-Skala auf dem langen Schenkel, mit Anreißlöchern, Genauigkeit des rechten Winkels 0,005 mm pro 1 cm Länge

Art.-Nr.	Schenkellänge	ME	PE	Preis €
667007820	800 x 320 mm	Stk	1	16,15

forum



## Zimmermannswinkel aus Federbandstahl

PK:H

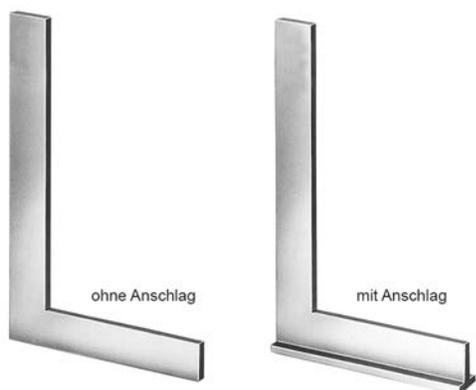
chromatisiert, konisch geschliffen, mit Anreißlöchern und cm-Bezifferung, Schenkelbreite 35 mm

Art.-Nr.	Schenkellänge	ME	PE	Preis €
667006064	800 x 320 mm	Stk	1	24,80

forum



**forum**



## Schlosserwinkel

PK:J

aus Stahl, verzinkt, auf allen Seiten bearbeitet, für allgemeine Arbeiten

Art.-Nr.	Schenkellänge	Querschnitt	Ausführung	ME	PE	Preis €
667006026	100 x 70 mm	20 x 5 mm	mit Anschlag	Stk	1	8,16
667006017	100 x 70 mm	20 x 5 mm	ohne Anschlag	Stk	1	4,53
667006027	150 x 100 mm	20 x 5 mm	mit Anschlag	Stk	1	9,68
667006018	150 x 100 mm	20 x 5 mm	ohne Anschlag	Stk	1	5,66
667006028	200 x 130 mm	20 x 5 mm	mit Anschlag	Stk	1	12,69
667006019	200 x 130 mm	20 x 5 mm	ohne Anschlag	Stk	1	7,15
667006029	250 x 165 mm	25 x 5 mm	mit Anschlag	Stk	1	16,46
667006020	250 x 165 mm	25 x 5 mm	ohne Anschlag	Stk	1	7,52
667006030	300 x 180 mm	25 x 5 mm	mit Anschlag	Stk	1	17,64
667006021	300 x 180 mm	25 x 5 mm	ohne Anschlag	Stk	1	9,07

**forum**

DIN  
875/II



## Werkstattwinkel

PK:I

mit Anschlag, DIN 875/II, Form B

Aus Spezialstahl, Rechtwinkligkeits-, Parallelitäts- und Ebenheitstoleranzen nach DIN 875/II. Prüfflächen und Flachseiten geschliffen. Für genaue Arbeiten im Maschinenbau und Werkstattbereich.

Art.-Nr.	Schenkellänge	Querschnitt	Ausführung	ME	PE	Preis €
667005761	75 x 50 mm	15 x 5 mm	mit Anschlag	Stk	1	9,72
667005751	75 x 50 mm	15 x 5 mm	ohne Anschlag	Stk	1	7,76
667005762	100 x 70 mm	20 x 5 mm	mit Anschlag	Stk	1	12,34
667005752	100 x 70 mm	20 x 5 mm	ohne Anschlag	Stk	1	9,57
667005763	150 x 100 mm	25 x 5 mm	mit Anschlag	Stk	1	20,38
667005753	150 x 100 mm	25 x 5 mm	ohne Anschlag	Stk	1	12,90
667005764	200 x 130 mm	30 x 6 mm	mit Anschlag	Stk	1	24,96
667005754	200 x 130 mm	30 x 6 mm	ohne Anschlag	Stk	1	18,45
667005765	250 x 165 mm	35 x 7 mm	mit Anschlag	Stk	1	37,99
667005755	250 x 165 mm	35 x 7 mm	ohne Anschlag	Stk	1	27,33
667005766	300 x 175 mm	35 x 7 mm	mit Anschlag	Stk	1	46,18
667005756	300 x 175 mm	35 x 7 mm	ohne Anschlag	Stk	1	33,41
667005767	400 x 200 mm	35 x 7 mm	mit Anschlag	Stk	1	73,77
667005757	400 x 200 mm	35 x 7 mm	ohne Anschlag	Stk	1	53,54
667005768	500 x 250 mm	40 x 8 mm	mit Anschlag	Stk	1	93,74
667005758	500 x 250 mm	40 x 8 mm	ohne Anschlag	Stk	1	70,99
667005769	750 x 375 mm	45 x 10 mm	mit Anschlag	Stk	1	170,58
667005759	750 x 375 mm	45 x 10 mm	ohne Anschlag	Stk	1	121,48
667005770	1000 x 500 mm	50 x 10 mm	mit Anschlag	Stk	1	244,63
667005760	1000 x 500 mm	50 x 10 mm	ohne Anschlag	Stk	1	181,12

## Winkel

PK:F



mit gehärteter Aluklinge (HRB 70) und eloxiertem Alugriff für allgemeine Schreiner- und Schlosserarbeiten, usw.

- Klinge aus schwarz eloxiertem Aluminium, blendfreie Ablesung
- Eloxierter Alugriff mit Profilmuten
- Mit 45° Gehrungsschnitt
- Teilungsbild auf Vorder- und Rückseite (mm - mm)
- Teilung gelasert, deutlich ablesbare Skala



Art.-Nr.	Messbereich	Länge Alugriff	ME	PE	Preis €
383403132	250 mm	145 mm	Stk	1	11,41
383403149	300 mm	145 mm	Stk	1	12,50
383403163	400 mm	175 mm	Stk	1	14,42

## Präzisions-Winkel

PK:D



Kopfstück (Schenkel) aus hochwertigem Palisanderholz mit Griffhohlkehlen und beidseitig eingelassenen Messingprofilschienen. Stahlschienen gehärtet und gebläut, Verbindung von Kopfstück und Stahlschienen durch beidseitig eingelassene Messingrahmen mit 4-fach-Vernietung. Diese Verbindung garantiert die hohe und dauerhafte Messgenauigkeit von 0,01 mm.

Art.-Nr.	Schenkellänge	Länge Griff	ME	PE	Preis €
383182110	150 mm	100 mm	Stk	1	43,50
383182127	250mm	145 mm	Stk	1	52,80
383182134	350 mm	190 mm	Stk	1	64,60



Winkel

## Winkel aus Weißbuchenholz

PK:D



Kopfstück (Schenkel) aus hochwertigem Weißbuchenholz, beidseitig mit eingefräster Griffhohlkehle. Schiene (Zunge) ebenfalls aus Weißbuchenholz, mit dem Kopfstück winkelgenau und absolut fest verleimt. Alle Flächen fein geschliffen, alle Kanten gebrochen. Oberflächen mit hochwertiger Naturlackierung.

Art.-Nr.	Schenkellänge	Länge Griff	ME	PE	Preis €
383148888	250 mm	150 mm	Stk	1	16,50
383148895	350 mm	195 mm	Stk	1	18,70



## Gehrmaß aus Weißbuchenholz

PK:D



Zum Anreißen und Messen von festen Winkeln von 45/135°. Kopfstück (Schenkel) aus hochwertigem Weißbuchenholz, beidseitig mit eingefräster Griffhohlkehle. Schiene (Zunge) ebenfalls aus Weißbuchenholz, mit dem Kopfstück winkelgenau und absolut fest verleimt. Alle Flächen fein geschliffen, alle Kanten gebrochen. Oberflächen mit hochwertiger Naturlackierung.

Art.-Nr.	Schenkellänge	Schenkellänge innen	ME	PE	Preis €
383149038	400 mm	238 x 150 mm	Stk	1	19,30



**ULMIA**®



## Präzisions-Schmiege

PK:D

Zum Abnehmen, Übertragen und Anreißen beliebig großer Winkel. Kopfstück aus Palisanderholz mit Griffhohlkehlen, am Kopfende zum Schutz und zur Stabilisierung des Anschlages beidseitig mit eingelassenen Messingplatten vernietet, Bewegliche Stahlschiene (Zunge) gehärtet und gebläut, Arretierung der beliebigen Winkellagen durch Flügelmutter und Spezial-Unterlagscheibe. Durch bis zum Ende reichenden Schlitz für Innenmessungen geeignet.

Art.-Nr.	Schenkellänge	Länge Griff	ME	PE	Preis €
383182363	250 mm	180 mm	Stk	1	39,60
383182370	330 mm	235 mm	Stk	1	44,60

**STANLEY**



## Schmiege Profiausführung

PK:H

- Kunststoffgriff mit gehärtetem und gebläutem Stahlblatt
- Verchromter Feststellhebel

Art.-Nr.	Schenkellänge	ME	PE	Preis €
31990011	267 mm	Stk	1	16,30

Schmiegen

**ULMIA**®



## Schmiege aus Weißbuchenholz

PK:D

Zum Abnehmen, Übertragen und Anreißen beliebig großer Winkel. Kopfstück (Schenkel) aus hochwertigem Weißbuchenholz, beidseitig mit eingefräster Griffhohlkehle. Bewegliche Schiene (Zunge) ebenfalls aus Weißbuchenholz, Arretierung der beliebigen Winkellagen durch Flügelmutter und Spezial-Unterlagscheibe. Durch bis zum Ende reichenden Schlitz für Innenmessungen geeignet.

Art.-Nr.	Schenkellänge	Länge Griff	ME	PE	Preis €
30011200	330 mm	205 mm	Stk	1	27,70

**forum**



## Anreißgerät Alpha Classic

PK:E

aus Edelstahl mit geätzten Skalen, Winkel und Viertelkreis aus Federbandstahl, nahtlos geschweißt. Millimeterskalen auf dem dem Waage- und Senkelriss.

Art.-Nr.	Schenkellänge	ME	PE	Preis €
667007833	430 x 795 mm	Stk	1	65,00

## Winkelmesser AWM Digital

PK:D



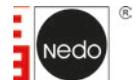
- 1 Horizontal- und 2 Vertikal- Libelle
- Elektronischer Winkelmesser AWM Digital zum Ermitteln und Übertragen von Innen- und Außenwinkeln
- Beleuchtetes Digital-Display und große Ziffern sorgen für optimale Ablesbarkeit
- Die RESET-Funktion erlaubt das Nullen des Winkelmessers in jeder Position – das ermöglicht die schnelle Messung eines Komplementärwinkels
- Die HOLD-Funktion ersetzt die Arretierung des Schenkels und ermöglicht sicheres Messen an schlecht einsehbaren Stellen
- Im HOLD- und RESET-Modus wird der zuletzt gemessene Wert bei Abschaltung abgespeichert und erscheint beim Einschalten wieder
- Messbereich: 0°-180°, Genauigkeit: ± 0,1°, Anzeige-Modus: Grad



Art.-Nr.	Schenkellänge	ME	PE	Preis €
30060288	350 mm	Stk	1	155,49

## Digital-Winkelmessgerät Winkeltronic

PK:G



Symmetrische Anordnung der Schenkel zum optimalen Messen und Abtragen der Winkel, großes Display, Auflösung 0,1°, Genauigkeit ± 0,1°, Hold-Funktion zum Festhalten eines Messwerts, Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich, integrierte Horizontal- und Vertikal-Libelle, Spannungsversorgung vier 1,5-V-Mignonzellen, Betriebsdauer ca. 40 Stunden.

Art.-Nr.	Schenkellänge	Messbereich	ME	PE	Preis €
383069142	600 mm	0 - 355 °	Stk	1	246,50



Winkelmesser

## Winkelmessgerät Winkelfix

PK:G



Schnelle und zuverlässige Ablesung der Winkel von der Analoganzeige. Mit integrierter Wasserwaage. Robuste Ausführung für extreme Beanspruchung. Ablesemöglichkeit: 0,5%/Genauigkeit: 0,25°, Messbereich: 180°

Art.-Nr.	Ausführung	Schenkellänge	Zirkelspitze	ME	PE	Preis €
383005058	Mini	430 mm	nein	Stk	1	162,50
383005096	Maxi	600 mm	ja	Stk	1	153,50



**forum**

## Taschenmessschieber mit rechteckigem Tiefenmaß, Momentfeststellung

PK:G



Genauigkeit nach DIN 862, aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet, Hauptteil und Nonius mattverchromt, für 4-fach-Messungen (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessungen), Rückseite mit Gewindetabelle.

Lieferungsumfang:  
Taschenmessschieber, Etui

Art.-Nr.	Messbereich	Schnabellänge	Nonius unten	Nonius oben	ME	PE	Preis €
667005582	0 - 150 mm	40 mm	1/20 (0,05) mm	1/128 inch	Stk	1	21,86

**forum**

## Taschenmessschieber mit rechteckigem Tiefenmaß, Festellschraube

PK:G



Genauigkeit nach DIN 862, aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet, Hauptteil und Nonius mattverchromt, für 4-fach-Messungen (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessungen), Rückseite mit Gewindetabelle.

Lieferungsumfang:  
Taschenmessschieber, Etui

Art.-Nr.	Messbereich	Schnabellänge	Nonius unten	Nonius oben	ME	PE	Preis €
667005583	0 - 150 mm	40 mm	1/20 (0,05) mm	1/128 inch	Stk	1	21,86

**forum**

## Digitaler Taschenmessschieber mit rechteckigem Tiefenmaß, Absolut-Funktion

PK:G



Genauigkeit nach DIN 862, rostfreier, gehärteter Stahl, Messflächen feinstgeschliffen, mit Kreuzspitzen, Feststellschraube oben, Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 7,0 mm, 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessungen). Mit Datenausgang Opto (RS 232 Interface). Funktionen: ABS, mm/inch-Umschaltung, Aus- und Ein-/Zero (0)-Taste, Null-Stellung an jeder Position möglich, mit Absolutfunktion.

Lieferungsumfang:  
Taschenmessschieber, Etui

Art.-Nr.	Messbereich	Schnabellänge	Ablesung	ME	PE	Preis €
667005593	0 - 150 mm	40 mm	0,01/0,0005 mm/inch	Stk	1	52,04

**ULMIA**

## Streichmaß aus Weißbuchenholz mit Kurvenanschlag

PK:D



Streichmaßkopf aus Weißbuche, Anschlagfläche mit verzahntverleimter Pockholzaufgabe. Mit 2 hochpräzise gearbeiteten und leicht verstellbaren Anreißstäben mit eingelegter Maßskala und Anreißspitzen aus Stahl. Arretierung der Anreißstäbe mit Messing-Flügelschraube. Der umsteckbare Kurvenanschlag (Option) dient zum Anreißen gekrümmter Flächen. Alle Holzteile mit hochwertiger Naturlackierung.

- Ausführung aus Weißbuchenholz
- Kopfmaß (Länge x Breite) 66 x 50 mm
- Gesamtlänge 220 mm
- Maßskala von 0 - 150 mm

Art.-Nr.	Messbereich	Gesamtlänge	Kopf	ME	PE	Preis €
383100084	0 - 150 mm	220 mm	66 x 50 mm	Stk	1	41,40

## Reißnadel mit Hartmetall-Spitze

PK:K

**forum**

mit fester Sechskant-Hartmetall-Spitze und Clip

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667006225	150 mm	Stk	1	2,80



## Reißnadel

PK:G

**forum**

brüniert, mit je einer geraden und einer um 90° gebogenen Chrom-Vanadium-Spitze, eingeschraubt, Griffe kodiert

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667006103	250 mm	Stk	1	1,73



## Dübelmarkierer

PK:H

**FAMAG**  
für Bohrmaschinen

Klassischer Dübelmarkierer mit Zentrierspitze und paßgenauem Sitz.

Zum genauen Markieren von blinden Dübellöchern in allen Holzwerkstoffen und unbeschichteten Platten.

Art.-Nr.	Ø	Inhalt	ME	PE	Preis €
31743500	6 mm	10 Stk.	Satz	1	5,80
31743600	8 mm	10 Stk.	Satz	1	5,90
31743700	10 mm	10 Stk.	Satz	1	6,65



Reißnadeln

## Doppelschlagschnurgerät LONGODuo Pro

PK:H

für Zimmerleute, Dachdecker und das Baugewerbe  
Füllmenge 2 x 100 g, Schnur 1,5 mm

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	ME	PE	Preis €
31810201	30 m	Griff-Form	Stk	1	20,60



## Schlagschnurautomat

PK:H

**forum**

- Aus Magnesium-Druckguss
- Mit Schnelleinzug Übersetzung
- Push-System: Beim Druck auf die Achse kann die Schnur in leerlaufausgezogen werden und dreht die Kurbel nicht
- Gehärteter Haken mit gebogenen Zacken: Kann an Kanten angenagelt werden
- Im Körper 100% integrierter Lagerplatz für den Haken
- Mit Stahlöse am Schnuraustritt
- Mit INOX-Gürtelclip

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
667026249	30 m	Stk	1	14,15



**STANLEY**



## Schlagseil Aluminium

PK:H

- Wasserfestes Aluminiumgehäuse mit ausklappbarer und arretierbarer Kurbel
- Als Schlagseil und Senk-Lot verwendbar

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
31999818	30 m	Set	1	15,20

**STANLEY**



## Schlagseil-Set PowerWinder®

PK:H

- 3,5 zu 1 - Übersetzung - bis zu 3,5x schnelleres Aufwickeln
- Sichtfenster zum Ablesen der Kreidemenge
- Bequemes Verstauen des Hakens im Gehäuse
- Schnellabwicklung ohne Mitdrehen der Kurbel
- Schiebefach zum schnellen und leichten Befüllen
- Durch Gewicht und Design als Senklot verwendbar
- Schlagfestes Gehäuse aus ABS Kunststoff

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	ME	PE	Preis €
383471200	30 m	ohne Kreide	Stk	1	15,50
31990018	30 m	mit blauer Kreide (115g)	Set	1	16,80

Abbildung zeigt Set mit blauer Kreide.

**STANLEY**



## Schlagseil-Set FatMax™ PRO mit 125g schwarzer FatMax™ XL™ Kreide

PK:H

- Griff kann im Gehäuse festgestellt werden
- Edelstahlhaken
- 5 zu 1 Übersetzung - bis zu 5x schnelleres Aufwickeln
- Leichtgängiges Ausziehen ohne Drehen der Kurbel
- Sichtfenster zum Überprüfen der Kreidemenge
- Griffiger Haken - direkt im Gehäuse verstaubar
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse mit Gürtelclip

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	ME	PE	Preis €
667022476	Schlagseil-Set mit Kreide	30 m	Stk	1	22,40
31990019	Schlagseil-Ersatz-Kreide	225 g, schwarz	Stk	1	12,20

**STANLEY**



## Schlagseil-Set STANLEY® mit 115g blauer Kreide und Schnurwasserwaage

PK:H

- Bequemes Verstauen des Hakens im Gehäuse
- Schlagfestes Gehäuse aus ABS Kunststoff
- Kurbel kann in das Gehäuse geklappt werden
- Schiebefach für leichtes und schnelles Befüllen
- Edelstahl Endhaken für Widerstandsfähigkeit und Rostschutz
- Neues ergonomisches Design

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	ME	PE	Preis €
31999743	30 m	mit blauer Kreide (115g)	Stk	1	12,30

## Ersatzschnur FatMax™PRO

PK:H

**STANLEY**

- Gedrillte Ersatzschnur aus Polyester- und Baumwollmischung, feuchtigkeitswiderstehend
- Hohe Abriebfestigkeit und Langlebigkeit

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
319988300	30 m	Stk	1	5,35



## Ersatzschnur

PK:H

**STANLEY**

- 30 m lange Polyesterkordel mit Haken und Spule für Stanley®
- Einfaches Ersetzen (Ausnahme: beim Modell "Tracor" erfolgt der Schnurwechsel durch manuelles Aufspulen)

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
383471019	30 m	Stk	1	5,90



Schlagschnurgeräte-  
Zubehör

## Schlagschnur-Farbe

PK:H

**STANLEY**

- Sehr gut haftend, sehr wasserfest, schwer löslich
- Mit praktischem und wiederverschließbarem Einfüllstutzen

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
383478031	blau	225 g	Stk	1	7,60
383478048	rot	225 g	Stk	1	7,60



## Schlagschnur-Farbe

PK:J

Schlagschnur-Farbe mit sehr guter Farbkraft.

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
667029247	weiß	250 g	Stk	1	4,15
667029184	rot	250 g	Stk	1	4,15
667029183	blau	250 g	Stk	1	4,15
667029185	rot	500 g	Stk	1	6,10
667007997	blau	500 g	Stk	1	6,10
667029186	blau	1000 g	Stk	1	10,35





## Pica BIG Dry® Marker 6060

PK:F

Zimmermansbleistift – Next Generation  
Nie mehr Spitzen müssen!

- Einzigartige High-Tech Druckmechanik
- Automatischer Minenvorschub auf Knopfdruck
- Maximaler Staub- und Nässeschutz
- Robuste Rechteck- Graphitmine mit 2 x 5 mm im Querschnitt: ideal zum Anzeichnen
- Kein Anspitzen nötig, einfach nachdrücken
- Immer sofort einsatzfähig
- Minen sind einfach wechselbar

Art.-Nr.	Farbe	ME	PE	Preis €
66289901	graphite	Stk	1	11,58



## Pica-Dry® Longlife Automatic Pen 3030

PK:F

Baumarker für professionelle Handwerker

- Markiert und schreibt auf allen Material-Oberflächen
- Auch für staubige, rauhe, ölige, feuchte oder dunkle Flächen
- Automatischer Minenvorschub - Edelstahlrohr
- Integrierter Spitzer vorne im Schoner
- Praktischer Köcherschoner mit Spezial-Clip
- Nachfüllbare, feucht abwischbare Spezial-Graphitmine
- Durchmesser 2,8 mm

Art.-Nr.	Farbe	ME	PE	Preis €
66289903	graphite	Stk	1	8,75



## Pica Dry® Ersatz-Mine 4030

PK:F

wasserlösliche „MULTI-USE“ Mine, in einer praktischen und robusten Kunststoffbox

- Für fast alle Oberflächen, egal ob trocken oder feucht, glatt oder rau, staubig oder ölig, hell oder dunkel
- Von glatten Flächen feucht abwischbar
- Minen sind bereits angespitzt

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
66289904	graphite	10 Stk.	Paket	1	6,08



## Pica Dry® Ersatz-Mine 4031

PK:F

wasserlösliche „MULTI-USE“ Mine, in einer praktischen und robusten Kunststoffbox

- Für fast alle Oberflächen, egal ob trocken oder feucht, glatt oder rau, staubig oder ölig, hell oder dunkel
- Von glatten Flächen feucht abwischbar
- Minen sind bereits angespitzt

Hinweis: Vor Temperaturen über 40°C schützen.

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
66289909	rot	10 Stk.	Paket	1	6,08

## Pica Dry® Ersatz-Mine 4043

PK:F



wasserfeste, permanent Spezialmine, in einer praktischen und robusten Kunststoffbox

- Für fast alle Oberflächen, egal ob trocken oder feucht, glatt oder rau, staubig oder ölig, hell oder dunkel
- Ideal zum Nass-Schneiden von Fliesen und Stein
- Chlorid-frei
- Minen sind bereits angespitzt



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
66289910	weiß	10 Stk.	Set	1	6,08

## Pica BIG Dry® Ersatz-Mine 6030

PK:F



FOR ALL Bau-Mine Graphit, für fast alle Materialien, im praktischen und robusten Kunststoffetui.

- Rechteckminen mit 2 x 5 mm im Querschnitt, 150 mm lang
- Jeweils 12 Nachfüll-Minen im Minenetui zur sicheren Aufbewahrung
- Universell - für fast alle Materialien: Trocken, nass, glatt, rau, staubig, ölig
- Von glatten Flächen feucht abwischbar
- Schlägt beim Überstreichen mit Dispersionsfarbe nicht durch



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
66289905	graphite	12 Stk.	Paket	1	8,58

## Pica BIG Dry® Ersatz-Mine 6040

PK:F



FOR ALL Bau-Mine Weiß, für fast alle Materialien, im praktischen und robusten Kunststoffetui.

- Rechteckminen mit 2 x 5 mm im Querschnitt, 150 mm lang
- Jeweils 12 Nachfüll-Minen im Minenetui zur sicheren Aufbewahrung
- Universell - für fast alle Materialien: Trocken, nass, glatt, rau, staubig, ölig
- Von glatten Flächen feucht abwischbar
- Schlägt beim Überstreichen mit Dispersionsfarbe nicht durch
- Ideal auf dunklen Materialien



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
66289906	weiß	12 Stk.	Paket	1	8,58

## Pica BIG Dry® Ersatz-Mine 6050

PK:F



Zimmermanns-Mine 2H für trockenes Holz, im praktischen und robusten Kunststoffetui.

- Rechteckminen mit 2 x 5 mm im Querschnitt, 150 mm lang
- Jeweils 12 Nachfüll-Minen im Minenetui zur sicheren Aufbewahrung
- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
66289902	graphite	12 Stk.	Paket	1	7,08



## Pica BIG Dry® Ersatz-Mine 6051

PK:F

ANILINE 2.0 Mine, ideal für nasses Holz

- Rechteckminen mit 2 x 5 mm im Querschnitt, 150 mm lang
- Jeweils 12 Nachfüll-Minen im Minenetui zur sicheren Aufbewahrung
- Tiefschwarzer Abstrich auf nassem Holz
- Neue Rezeptur: ungiftig und umweltfreundlich

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
66289907	graphite	12 Stk.	Paket	1	8,58



## Pica-Ink® Tieflochmarker

PK:F

Ideal für schwer zugängliche Stellen

- Für alle trockenen Materialoberflächen
- Permanent - Tinte, mit Alkohol und Spiritus entfernbar
- Permanente Tinte, mit Alkohol/Spirituss von glatten Flächen entfernbar
- Kann 1 Tag offen liegen
- Selbstnachstellende, patentierte Edelstahl-Teleskopspitze
- Praktischer Köcherschoner mit Spezial-Clip
- Strichbreite 1,5 mm, Mindestlochgröße 2,0 mm

Art.-Nr.	Farbe	ME	PE	Preis €
66289700	schwarz	Stk	1	4,98
66289800	rot	Stk	1	4,98
66289900	blau	Stk	1	4,98



## Feiner Permanentmarker INKZALL™

PK:Z

- Widerstandsfähige Spitze franst nicht aus
- Kann auf nassen, öligen, staubigen, rostigen Oberflächen angewendet werden
- Schnell trocknende Tinte reduziert ein Verwischen auf glatten Oberflächen
- Dünner Stift für Beschriftungen an engen Stellen
- Kappe mit Clip kann an der Kleidung oder am Baustellenhelm befestigt werden
- Zusätzliches Loch in der Kappe z. B. zur Befestigung am Schlüsselband
- Zur Beschriftung von Beton, Holz, Metall, OSB, Kunststoff, Pappe, Glas oder Keramik

Art.-Nr.	Spitze	Farbe	ME	PE	Preis €
366251074	1 mm	schwarz	Stk	1	1,50



## Feiner Permanentmarker-Set INKZALL™ 4-teilig

PK:Z

- Widerstandsfähige Spitze franst nicht aus
- Kann auf nassen, öligen, staubigen, rostigen Oberflächen angewendet werden
- Schnell trocknende Tinte reduziert ein Verwischen auf glatten Oberflächen
- Dünner Stift für Beschriftungen an engen Stellen
- Kappe mit Clip kann an der Kleidung oder am Baustellenhelm befestigt werden
- Zusätzliches Loch in der Kappe z. B. zur Befestigung am Schlüsselband
- Zur Beschriftung von Beton, Holz, Metall, OSB, Kunststoff, Pappe, Glas oder Keramik

Art.-Nr.	Spitze	Farbe	ME	PE	Preis €
366251077	1 mm	schwarz, rot, blau, grün	Stk	1	5,90

## Permanentmarker Nr. 3000

PK:H

Kunststoffspitze, Strichbreite ca. 1,5 - 3 mm, permanente, geruchsarme Tinte, nachfüllbar



Art.-Nr.	Farbe	ME	PE	Preis €
384007967	schwarz	Stk	1	2,65

## Feiner Permanentmarker Stylus INKZALL™

PK:Z

- Widerstandsfähige Spitze franst nicht aus
- Marker trocknet auch nach 72 Stunden offener Lagerung nicht aus
- Kann auf nassen, öligen, staubigen, rostigen Oberflächen angewendet werden
- Schnell trocknende Tinte reduziert ein Verwischen
- Dünner Stift für Beschriftungen an engen Stellen
- Kappe mit Clip kann an der Kleidung oder am Baustellenhelm befestigt werden
- Zusätzliches Loch in der Kappe z. B. zur Befestigung am Schlüsselband
- Zur Beschriftung von Beton, Holz, Metall, OSB, Kunststoff, Pappe, Glas oder Keramik geeignet



Art.-Nr.	Spitze	Farbe	ME	PE	Preis €
366251075	1 mm	schwarz	Stk	1	9,90

## Permanentmarker mit Keilspitze INKZALL™

PK:Z

- Widerstandsfähige Spitze franst nicht aus
- Marker trocknet auch nach 72 Stunden offener Lagerung nicht aus
- Kann auf nassen, öligen, staubigen, rostigen Oberflächen angewendet werden
- Schnell trocknende Tinte reduziert ein Verwischen
- Dünner Stift für Beschriftungen an engen Stellen
- Kappe mit Clip kann an der Kleidung oder am Baustellenhelm befestigt werden
- Zusätzliches Loch in der Kappe z. B. zur Befestigung am Schlüsselband
- Zur Beschriftung von Beton, Holz, Metall, OSB, Kunststoff, Pappe, Glas oder Keramik geeignet



Art.-Nr.	Spitze	Farbe	ME	PE	Preis €
366251076	1,0 - 4,8 mm	schwarz	Stk	1	2,60

## Förster- und Signierkreide Nr. 797

PK:H

Sechseckig, papiert, für Holz, Eisen, Gummi, Pappe, Stein, Textilien.  
Paket à 12 Stück



Art.-Nr.	Abmessung	Farbe	ME	PE	Preis €
31776000	120 x 12 mm	schwarz	Paket	1	13,20
667010577	120 x 12 mm	blau	Paket	1	10,30
667010578	120 x 12 mm	gelb	Paket	1	10,30

## Signierkreide Nr. 4850

PK:H

Sechseckig, unpapiert, Ø 11 mm.  
Paket à 12 Stück



Art.-Nr.	Abmessung	Farbe	ME	PE	Preis €
383550007	110 x 11 mm	blau	Paket	1	4,70
383550038	110 x 11 mm	rot	Paket	1	4,70

**LYRA**



## Wachs-Signierkreide 4960

PK:H

für professionelle Anwendungen, für Metall, Gummi, Stein, glatte Flächen, Holz naß und trocken, usw.  
Paket à 12 Stück

Art.-Nr.	Abmessung	Farbe	ME	PE	Preis €
31873300	100 x 8,5 mm	blau	Paket	1	7,90
31873400	100 x 8,5 mm	rot	Paket	1	7,20

**LYRA**



## Kreidehalter Nr. 4766120

PK:H

Achteckiges Kunststoffgehäuse, schwarz, mit Druckmechanik

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	ME	PE	Preis €
31873900	100 mm	für Kreide-Ø 8,5 mm	Stk	1	7,90
383630037	115 mm	für Kreide-Ø 12 mm	Stk	1	9,55

**LYRA**



## Schulkreide Nr. 536700

PK:H

Paket à 12 Stück

Art.-Nr.	Abmessung	Farbe	ME	PE	Preis €
383550502	90 x 12 mm	weiß	Paket	1	1,60

Kreiden

**LYRA**



## Bleikopierstift Nr. 331

PK:H

oval, 2/3 Blei, 1/3 Kopier, ungespitzt

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
383210109	240 mm	Stk	1	1,85

**LYRA**



## Steinhauerstift Nr. 331

PK:H

Oval, 2/3 Blei, 1/3 Kopier, ungespitzt.

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
383210116	300 mm	Stk	1	1,55

**LYRA**



## Zimmermannsbleistift Nr. 333

PK:H

Oval, rot poliert

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
383210093	300 mm	Stk	1	1,45

**Tools 4AS**



## Zimmermannsbleistift

PK:F

Oval mit harter Mine.

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
397692829	240 mm	Stk	1	0,50

# KAPITEL 5

## VERBINDUNGSTECHNIK



PREBENA®



## Hefthammer HFPF09

PK:J

für Heftklammern Type PF von 6 - 9 mm

Robustes Metallgehäuse, Hinterladermagazin, ergonomischer Handgriff mit Antirutschbelag, geringer Kraftaufwand, einfaches und zuverlässiges Ladesystem.

Anwendungsgebiete:

Dachpappe, Isolierungen, Unterspannbahnen, Folien, Plakate, Leinwände, Teppichböden, Möbelerückwände, Polstern, Drahtgeflechte und vieles mehr.

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Gewicht	ME	PE	Preis €
411940700	300 x 25 x 50 mm	0,9 kg	Stk	1	45,54

PREBENA®



## Hefthammer HFPF14

PK:F

für Heftklammern Type PF von 6 - 14 mm

Robustes Metallgehäuse, Unterladermagazin, ergonomischer Handgriffe mit Antirutschbelag, geringer Kraftaufwand, einfaches und zuverlässiges Ladesystem.

Anwendungsgebiete:

Dachpappe, Isolierungen, Unterspannbahnen, Folien, Plakate, Leinwände, Möbelerückwände, Polstern, Drahtgeflechte und vieles mehr.

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Gewicht	ME	PE	Preis €
33802162	295 x 30 x 85 mm	1,0 kg	Stk	1	65,60

PREBENA®



## Hefthammer HFVZ10

PK:F

für Heftklammern Type VZ von 6 - 10 mm

Robustes Metallgehäuse, Unterladermagazin, ergonomischer Handgriffe mit Antirutschbelag, geringer Kraftaufwand, einfaches und zuverlässiges Ladesystem.

Anwendungsgebiete:

Dachpappe, Isolierungen, Unterspannbahnen, Folien, Plakate, Leinwände, Möbelerückwände, Polstern, Drahtgeflechte und vieles mehr.

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Gewicht	ME	PE	Preis €
33802165	285 x 27 x 30 mm	0,5 kg	Stk	1	30,20

PREBENA®



## Handheftpistole HTVX08

PK:F

für Heftklammern Type VX von 6 - 8 mm

Tiefeneinstellung, robustes Metallgehäuse, ergonomischer Handgriff mit Antirutschbelag, geringer Kraftaufwand, einfaches und zuverlässiges Ladesystem

Anwendungsgebiete:

Dachpappe, Isolierungen, Unterspannbahnen, Folien, Plakate, Leinwände, Teppichböden, Möbelerückwände, Polstern, Drahtgeflechte und vieles mehr.

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Gewicht	ME	PE	Preis €
33823300	155 x 20 x 90 mm	0,25 kg	Stk	1	10,50

## Handheftpistole HPVZ08

PK:G

für Heftklammern Type VZ von 6 - 8 mm

Robustes Metallgehäuse, ergonomischer Handgriffe mit Antirutschbelag, geringer Kraftaufwand, einfaches und zuverlässiges Ladesystem.

Anwendungsgebiete:

Dachpappe, Isolierungen, Unterspannbahnen, Folien, Plakate, Leinwände, Möbelerückwände, Polstern, Drahtgeflechte und vieles mehr.

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Gewicht	ME	PE	Preis €
33802164	155 x 20 x 75 mm	0,45 kg	Stk	1	18,60



## Handheftpistole HPPF14

PK:G

für Heftklammern Type PF von 6 - 14 mm

Robustes Metallgehäuse, ergonomischer Handgriffe mit Antirutschbelag, geringer Kraftaufwand, einfaches und zuverlässiges Ladesystem.

Anwendungsgebiete:

Dachpappe, Isolierungen, Unterspannbahnen, Folien, Plakate, Leinwände, Möbelerückwände, Polstern, Drahtgeflechte und vieles mehr.

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Gewicht	ME	PE	Preis €
33870600	190 x 25 x 155 mm	0,85 kg	Stk	1	34,90



## Handheftpistole HP-J/VX16

PK:F

für Heftklammern Type VX von 6 - 16 mm und Stauchkopfnägel (Brads) Type J 16 mm

Tiefeneinstellung, robustes Metallgehäuse, ergonomischer Handgriff mit Antirutschbelag, geringer Kraftaufwand, einfaches und zuverlässiges Ladesystem

Anwendungsgebiete:

Dachpappe, Isolierungen, Unterspannbahnen, Folien, Plakate, Leinwände, Teppichböden, Möbelerückwände, Polstern, Drahtgeflechte und vieles mehr.

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Gewicht	ME	PE	Preis €
33802163	179 x 35 x 150 mm	0,6 kg	Stk	1	19,50



## Heftklammern Type VX verzinkt (CNK)

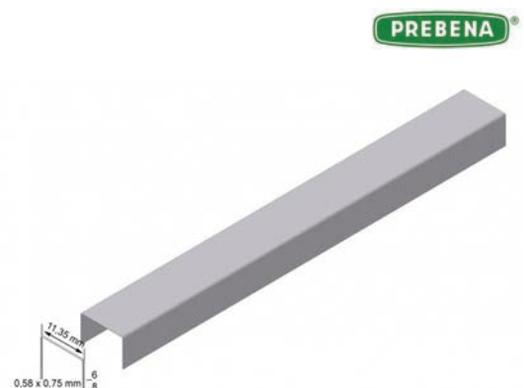
PK:K

Technische Daten:

Drahtmaß: 0,58 x 0,75 mm

Rückenbreite: 11,3 mm

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	Inhalt	ME	PE	Preis €
33823500	6 mm	verzinkt	6000 Stk.	Stk	1000	2,55
33823700	8 mm	verzinkt	5000 Stk.	Stk	1000	2,11
33823900	10 mm	verzinkt	4000 Stk.	Stk	1000	3,06
33824000	12 mm	verzinkt	3000 Stk.	Stk	1000	3,31
33824100	14 mm	verzinkt	3000 Stk.	Stk	1000	3,69





## Heftklammern Type VX in Blister-Box verzinkt (CNK)

PK:H

Technische Daten:  
 Drahtmaß: 0,58 x 0,75 mm  
 Rückenbreite: 11,3 mm

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	Inhalt	ME	PE	Preis €
33802151	4 mm	verzinkt	2000 Stk.	Stk	1	4,80
33802152	6 mm	verzinkt	2000 Stk.	Stk	1	5,20
33802153	8 mm	verzinkt	2000 Stk.	Stk	1	5,60

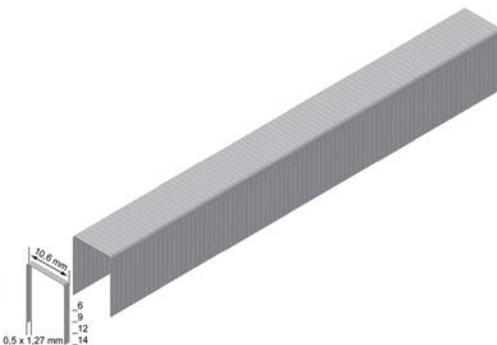


## Heftklammern Type VX in Blister-Box Stahl verzinkt (CST)

PK:G

Technische Daten:  
 Drahtmaß: 0,58 x 0,75 mm  
 Rückenbreite: 11,3 mm

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	Inhalt	ME	PE	Preis €
33802154	10 mm	Stahl verzinkt	1000 Stk.	Stk	1	3,70
33802155	12 mm	Stahl verzinkt	1000 Stk.	Stk	1	4,00
33802156	14 mm	Stahl verzinkt	1000 Stk.	Stk	1	4,50
33802157	18 mm	Stahl verzinkt	1000 Stk.	Stk	1	2,63

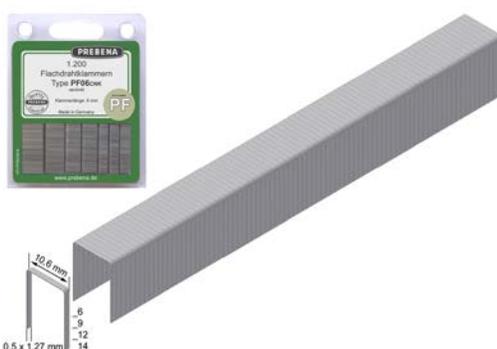


## Heftklammern Type PF verzinkt (CNK)

PK:M

Technische Daten:  
 Drahtmaß: 0,5 x 1,27 mm  
 Rückenbreite: 10,6 mm

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	Inhalt	ME	PE	Preis €
33819700	6 mm	verzinkt	8000 Stk.	Stk	1000	3,22
33819800	9 mm	verzinkt	5000 Stk.	Stk	1000	2,27
33819900	12 mm	verzinkt	4000 Stk.	Stk	1000	7,62
33820000	14 mm	verzinkt	3000 Stk.	Stk	1000	5,27



## Heftklammern Type PF in Blister-Box verzinkt (CNK)

PK:G

Technische Daten:  
 Drahtmaß: 0,5 x 1,27 mm  
 Rückenbreite: 10,6 mm

Art.-Nr.	Länge	Ausführung	Inhalt	ME	PE	Preis €
33802148	6 mm	verzinkt	1200 Stk.	Stk	1	3,60
33802149	8 mm	verzinkt	1200 Stk.	Stk	1	4,30
33802150	14 mm	verzinkt	600 Stk.	Stk	1	2,90

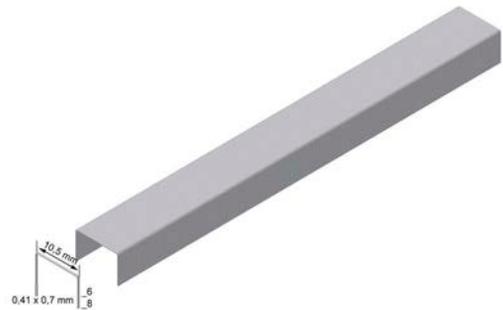
## Heftklammern Type VZ verzinkt (CNK)

PK:L

Technische Daten:  
Drahtmaß: 0,41 x 0,7 mm  
Rückenbreite: 10,5 mm



Art.-Nr.	Länge	Ausführung	Inhalt	ME	PE	Preis €
33824500	6 mm	verzinkt	6700 Stk.	Stk	1000	2,58
33824600	8 mm	verzinkt	5000 Stk.	Stk	1000	2,81
33824700	10 mm	verzinkt	4000 Stk.	Stk	1000	3,17



## Heftklammern Type VZ in Blister-Box verzinkt (CNK)

PK:G

Technische Daten:  
Drahtmaß: 0,41 x 0,7 mm  
Rückenbreite: 10,5 mm



Art.-Nr.	Länge	Ausführung	Inhalt	ME	PE	Preis €
33802158	6 mm	verzinkt	2800 Stk.	Stk	1	7,20
33802159	8 mm	verzinkt	2800 Stk.	Stk	1	7,80
33802160	10 mm	verzinkt	2800 Stk.	Stk	1	8,70



## Handnietzange NTS

PK:H

Das Hand-Blindniet-Setzgerät NTS ermöglicht durch seine Öffnungsfeder einen selbsttätigen Dornauswurf. Die ergonomisch geformten Stulpgriffe machen das Arbeiten mit der NTS angenehm. Der schmale Zangenkopf macht schwer zugängliche Stellen zudem leicht erreichbar. Die NTS ist außerdem durch das Zangengehäuse aus hochwertigem Aluminium-Druckguss und der Zangenschenkel aus Stahl sehr robust.



Arbeitsbereich bis 5 mm Ø Blindnieten in Aluminium und 4 mm Ø in Stahl und Edelstahl



Art.-Nr.	Gerätehub	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
383030012	8 mm	275 mm	0,48 kg	Stk	1	36,30

## Nietboy

PK:G

Der Nietboy enthält eine NTS sowie Blindniete der Abmessungen 4,0 x 6,0 u. 4,0 x 8,0 u. 4,0 x 12,0 in Alu/Stahl, einen Spiralbohrer Ø 4,1 mm, sowie Unterlegscheiben und eine Nietfibel. Das Hand-Blindniet-Setzgerät NTS ermöglicht durch seine Öffnungsfeder einen selbsttätigen Dornauswurf. Die ergonomisch geformten Stulpgriffe machen das Arbeiten mit der NTS angenehm. Der schmale Zangenkopf macht schwer zugängliche Stellen zudem leicht erreichbar. Die NTS ist außerdem durch das Zangengehäuse aus hochwertigem Aluminium-Druckguss und der Zangenschenkel aus Stahl sehr robust.



Arbeitsbereich bis 5 mm Ø Blindnieten in Aluminium und 4 mm Ø in Stahl und Edelstahl



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
383550017	Nietboy	Paket	1	55,60

**GESIPA**



## Handnietzange NTX

PK:G

Das Hand-Blindniet-Setzgerät NTX ermöglicht durch seinen langen Hub ein Arbeiten ohne lästiges Nachfassen. Das patentierte Zwischenhebelsystem reduziert den Kraftaufwand und dämpft den Abriss. Der schmale Zangenkopf macht schwer zugängliche Stellen leichter erreichbar.

Arbeitsbereich bis 5 mm Ø Blindnieten in Aluminium und 4 mm Ø in Stahl und Edelstahl

Art.-Nr.	Gerätehub	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
383050012	8 mm	260 mm	0,575 kg	Stk	1	55,80

**GESIPA**



## Junior Nietbox

PK:F

Lieferumfang:

Handnietzange NTX und 5 Blindnietabmessungen: 3 x 6, 3 x 8, 4 x 6, 4 x 10 (Aluminium), 3 x 6 (Stahl), 1 Montageschlüssel SW 10

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
667010294	Junior Nietbox	Stk	1	108,00

**GESIPA**



## Hebelnietgerät HN 2

PK:E

Das Hand-Blindniet-Setzgerät HN 2 überzeugt durch eine optimale Hebelwirkung und Einklemmschutz für die Hände. Sie ist auch zum Setzen von großen Blindniet-Abmessungen geeignet.

Arbeitsbereich 3,0 bis 6,4 mm Ø für alle Werkstoffe außer Polygrip® und G-Bub® Blindniete, mit 5 verschiedenen Mundstücken, mit Nietdorn-Auffangbehälter.

Art.-Nr.	Gerätehub	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
383130011	10 mm	570 mm	1,85 kg	Stk	1	189,00

**GESIPA**



## Blindnietmutter-Box

PK:E

Die Blindnietmuttern-Ausrüstung für Handwerker, Reparaturwerkstätten, Tankstellen, Schlosser, Installateure etc.

Lieferumfang:

Verschiedene Blindnietmuttern-Abmessungen M 4 bis M 6 aus Aluminium-Legierung sowie 1 Handnietzange GBM 10 mit Gewindedorne M 4, M 5 und M 6, sowie Mundstücke M 4 und M 5.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
383530019	Blindnietmutter-Box	Stk	1	122,00

## Blindnietgerät AccuBird®

PK:C

mit 1 Li-Ion Akku 1,3 Ah / Ladegerät im Koffer

Arbeitsbereich bis 5 mm Ø Blindnieten aller Werkstoffe. BULB-TITE®-Blindniete 4 mm, 5,2 mm und 6,3 mm Ø Alu und Stahl. Ausgewogene Schwerpunktage für ermüdungsarmes Arbeiten, Sofort-Rückstellung in die Ausgangsposition nach dem Nietvorgang.

Art.-Nr.	Gerätehub	Setzkraft	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
383250030	20 mm	10000 N	265 mm	2,0 kg	Stk	1	658,00

**GESIPA**



## Blindnietgerät AccuBird® Pro

PK:C

mit Schiebe-Akku 18,0 Volt / 2,1 Ah und Ladegerät\* im Kunststoff-Koffer

Mit dem bürstenlosen Motor ist der AccuBird® extrem schnell und setzt Blindniete bis Ø 5 mm aller Werkstoffe. AccuBird® Pro ist extrem langlebig und fast verschleißfrei. Im Vergleich zu marktüblichen Akku-Geräten ist der Setzvorgang bis zu 4 mal schneller und vergleichbar mit pneumatisch-hydraulischen Blindniet-Setzgeräten.

Blindniete ab Ø 2,4 mm Alu, bis Ø 5 mm aller Werkstoffe und Blindniete bis Ø 6 mm Alu. BULB-TITE®-Blindniete bis Ø 4 mm und 5,2 mm Alu und Stahl. G-Bulb-Blindniete bis Ø 4,8 mm aller Werkstoffe.

Art.-Nr.	Gerätehub	Setzkraft	Antrieb	Gewicht	ME	PE	Preis €
666054851	25 mm	10000 N	18 V DC	2 kg	Stk	1	819,00

**GESIPA**



## Blindnietgerät TAURUS® 1

PK:C

Die TAURUS®-Serie ist mit einem leistungsstarken, patentierten Greifmechanismus und Futterbackensystem ausgestattet. Durch die optimale Ausnutzung der Druckluft arbeitet die Serie extrem effizient, wirtschaftlich und umweltfreundlich.

Arbeitsbereich: Setzt Blindniete von 2,4 bis 3,2 mm Ø aller Werkstoffe und bis 4 mm Ø Alu/Stahl (max. Dorn-Ø 2,5 mm)

Betriebsdruck: 5 - 7 bar  
Luftverbrauch: ca. 1,0 ltr. pro Niete  
Schlauchanschluss: 6 mm Ø (1/4")

Art.-Nr.	Gerätehub	Setzkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
383540026	15 mm	4.200 N bei 5 bar	1,3 kg	Stk	1	671,79

**GESIPA**



## Blindnietgerät TAURUS® 2

PK:C

Die TAURUS®-Serie ist mit einem leistungsstarken, patentierten Greifmechanismus und Futterbackensystem ausgestattet. Durch die optimale Ausnutzung der Druckluft arbeitet die Serie extrem effizient, wirtschaftlich und umweltfreundlich.

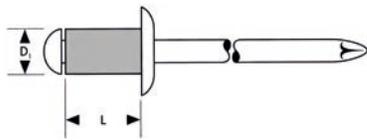
Arbeitsbereich: Setzt Blindniete bis 5 mm Ø aller Werkstoffe und bis 6 mm Ø Alu/Stahl (max. Dorn-Ø 3,2 mm)

Betriebsdruck: 5 - 7 bar  
Luftverbrauch: ca. 2,3 ltr. pro Niete  
Schlauchanschluss: 6 mm Ø (1/4")

Art.-Nr.	Gerätehub	Setzkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
666046799	18 mm	9.000 N bei 5 bar	1,6 kg	Stk	1	716,00

**GESIPA**





## Blindniete Standard Alu/Stahl

PK:I

Flachrundkopf

Hohlriet:

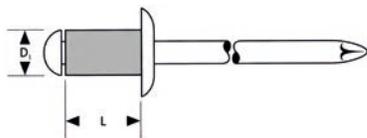
Aluminium-Legierung

Nietdorn:

Stahl verzinkt

Art.-Nr.	D1 x L	Klemmbereich	Inhalt	ME	PE	Preis €
383300131	3 x 6 mm	2,5 - 3,5 mm	500 Stk.	Stk	1000	32,10
383300155	3 x 8 mm	4,5 - 5,0 mm	500 Stk.	Stk	1000	36,00
383300162	3 x 10 mm	5,0 - 7,0 mm	500 Stk.	Stk	1000	38,70
383300179	3 x 12 mm	7,0 - 9,0 mm	500 Stk.	Stk	1000	42,80
383300414	4 x 6 mm	1,5 - 3,0 mm	500 Stk.	Stk	1000	40,05
383300445	4 x 8 mm	4,0 - 5,0 mm	500 Stk.	Stk	1000	39,60
383300452	4 x 10 mm	5,0 - 6,5 mm	500 Stk.	Stk	1000	44,80
383300469	4 x 12 mm	6,5 - 8,5 mm	500 Stk.	Stk	1000	50,00
383300483	4 x 16 mm	10,5 - 12,5 mm	500 Stk.	Stk	1000	63,00
383300926	5 x 8 mm	2,5 - 4,5 mm	500 Stk.	Stk	1000	57,70
383300933	5 x 10 mm	4,5 - 6,0 mm	500 Stk.	Stk	1000	60,70
383300940	5 x 12 mm	6,0 - 8,0 mm	500 Stk.	Stk	1000	65,10
383300957	5 x 14 mm	8,0 - 10,0 mm	500 Stk.	Stk	1000	72,10
383300964	5 x 16 mm	10,0 - 12,0 mm	500 Stk.	Stk	1000	79,90
383300988	5 x 20 mm	14,0 - 15,0 mm	250 Stk.	Stk	1000	109,80
383301008	5 x 25 mm	15,0 - 20,0 mm	250 Stk.	Stk	1000	123,10
383301312	6 x 10 mm	3,0 x 5,0 mm	250 Stk.	Stk	1000	85,20
383301329	6 x 12 mm	5,0 - 7,0 mm	250 Stk.	Stk	1000	97,55

Blindnieten



## Blindniete Mini-Pack Standard Alu/Stahl

PK:I

Flachrundkopf

Hohlriet:

Aluminium AlMg 3

Nietdorn:

Stahl verzinkt

Art.-Nr.	D1 x L	Klemmbereich	Inhalt	ME	PE	Preis €
70034400	3 x 8 mm	3,0 - 6,0 mm	100 Stk.	Paket	1	4,60
70034410	3 x 12 mm	6,0 - 9,0 mm	100 Stk.	Paket	1	4,90
70034420	4 x 6 mm	1,0 - 3,0 mm	100 Stk.	Paket	1	4,70
70034430	4 x 8 mm	3,0 - 6,0 mm	100 Stk.	Paket	1	4,90
70034440	4 x 12 mm	6,0 - 9,0 mm	100 Stk.	Paket	1	5,90
70034460	5 x 10 mm	3,0 - 6,0 mm	50 Stk.	Paket	1	4,30
70034470	5 x 12 mm	6,0 - 9,0 mm	50 Stk.	Paket	1	4,60

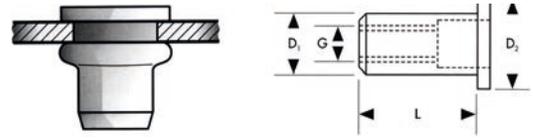
## Blindnietmutter Aluminium

PK:I

**GESIPA**

Flachrundkopf

Werkstoff: Aluminium AlMg 3



Art.-Nr.	D1 x L	D2	G	Klemmbereich	Inhalt	ME	PE	Preis €
383410137	7 x 11,5 mm	10 mm	M 5	0,25 - 3,0 mm	500 Stk.	Stk	1000	117,41
383410236	9 x 15,5 mm	12 mm	M 6	0,25 - 3,5 mm	250 Stk.	Stk	1000	148,90
383410335	11 x 17,0 mm	14 mm	M 8	0,25 - 3,5 mm	100 Stk.	Stk	1000	227,77

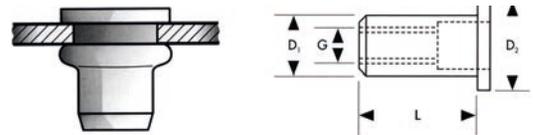
## Blindnietmutter Stahl

PK:I

**GESIPA**

Flachrundkopf

Werkstoff: Stahl verzinkt



Art.-Nr.	D1 x L	D2	G	Klemmbereich	Inhalt	ME	PE	Preis €
70034150	7 x 13,5 mm	10 mm	M 5	2,5 - 5,0 mm	500 Stk.	Stk	1000	213,32
70034170	9 x 15,5 mm	12 mm	M 6	0,25 - 3,5 mm	250 Stk.	Stk	1000	279,77
70034200	11x17,0 mm	14 mm	M 8	0,25 - 3,5 mm	100 Stk.	Stk	1000	333,55
70034230	12 x 17,5 mm	15 mm	M 10	0,25 - 3,5 mm	100 Stk.	Stk	1000	409,18

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.

## Heißklebepistole Gluematic 3002

PK:D

**STEINEL**  
Intelligent technology

Eine für fast alles. Heißklebepistole Gluematic 3002, für Hobby und Handwerk, hohe Förderleistung von 16 g/min, klein und handlich, Aufwärmzeit nur 7 min, wechselbare Düsen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36450004	Heißklebepistole Gluematic 3002	Stk	1	21,00

## Heißklebepistole Gluematic 5000

PK:D

**STEINEL**  
Intelligent technology

Klebeleistung ohne Grenzen. Heißklebepistole Gluematic 5000, für Hobby und Handwerk, kabelloses Arbeiten, sehr hohe Förderleistung von ca. 22 g/min, Aufwärmzeit von nur 3 - 5 min, wechselbare Düsen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36450006	Heißklebepistole Gluematic 5000	Stk	1	55,45



## Feindüse Ø 1,0 mm für Gluematic 5000 & 3002

PK:D

Feindüse Ø 1,0 mm. Für Gluematic 5000 und Gluematic 3002, ideal für präzises Dosieren bei sehr feinen Klebeanwendungen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36450002	Feindüse Ø 1,0 mm	Stk	1	5,03



## Langdüse Ø 2,8 mm Gluematic 5000 & 3002

PK:D

Langdüse Ø 2,8 mm. Für Gluematic 5000 und 3002, ideal für genaues Dosieren an schwer zugänglichen Stellen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36450003	Langdüse Ø 2,8 mm	Stk	1	5,03



## Heißklebesticks ULTRA Power

PK:D

Klebesticks Ø 11 mm ULTRA Power, für die Verklebung verschiedener Materialien, besonders kraftvoller Universalklebstoff.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
36450000	Heißklebesticks	250 g	Paket	1	5,87
36450001	Heißklebesticks	500 g	Paket	1	8,82

Heißklebepistolen



## Pattex® Heißklebesticks HOTMELT STICKS

PK:G

Klebesticks mit extrem hoher Transparenz. Ideal zum Basteln, Dekorieren, Fixieren und Reparieren von fast allen Materialien. Geeignet für fast alle Materialien außer Weich-PVC, PE, PP, PTFE und Styropor® auf Styropor®

- Klebesticks mit extrem hoher Transparenz
- Universell einsetzbar
- Klebestellen schon nach 2 Minuten fest und belastbar

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383075992	Heißklebesticks	1 kg	Paket	1	18,50



## Heißluftgebläse HG 2120 E

PK:D

Elektronisch geregeltes Heißluftgebläse HG 2120 E mit 7,5 m Kabellänge und Temperaturscanner HL Scan. 2200 W, Temperatur stufenlos von 80 – 630 °C einstellbar, Luftmengeneinstellung 150 – 500 l/min über 3 Stufen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36450026	Heißluftgebläse HG 2120 E	Stk	1	59,90

## Heißluftgebläse HG 2320 E

PK:D

Präzision digital gesteuert. Elektronisch geregeltes Heißluftgebläse HG 2320 E. 2300 W, digitale Temperatureinstellung über Joystick von 80 – 650 °C, Anzeige der Temperatur in 10 °C Schritten über LCD-Display. Luftmengenregulierung in 2 Stufen von 150 – 500 l/min.

**STEINEL**  
PROFESSIONAL



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36450030	Heißluftgebläse HG 2320 E	Stk	1	114,00

## Heißluftgebläse HG 2320 E im Koffer

PK:D

Präzision digital gesteuert. Elektronisch geregeltes Heißluftgebläse HG 2320 E. 2300 W, digitale Temperatureinstellung über Joystick von 80 – 650 °C, Anzeige der Temperatur in 10 °C Schritten über LCD-Display. Luftmengenregulierung in 2 Stufen von 150 – 500 l/min.

**STEINEL**  
PROFESSIONAL



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36450027	Heißluftgebläse HG 2320 E im Koffer	Stk	1	134,00

## Temperaturscanner HL Scan

PK:D

Die Lebensversicherung für temperatursensible Werkstücke. Der Temperaturscanner HL Scan kontrolliert die Temperatur des Werkstücks mittels LED-Strahl. Bei Über- und Unterschreiten der zulässigen Temperatur warnt ein akustisches und optisches Signal. Für das HL 1920 E, HL 2020 E sowie die Professional Geräte HG 2120 E / HG 2320 E.

**STEINEL**  
Intelligent technology



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36450025	Temperaturscanner HL Scan	Stk	1	50,41

## Heißluftgebläse HG 2220 E

PK:D

Handlich. Leicht. Unermüdlich. Elektronisch geregeltes Heißluftgebläse HG 2220 E. 2200 W, stufenlose Temperatureinstellung von 80 – 630° C in 9 Schritten per Stellrad. Luftmengenregulierung in 2 Stufen von 150 l/min bis 500 l/min. Integrierter Feinstaubfilter. Geeignet für alle STEINEL Standard Düsen.

**STEINEL**  
PROFESSIONAL



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36450029	Heißluftgebläse HG 2220 E	Stk	1	114,00

## Heißluftgebläse HG 2620 E

PK:D

Das Flaggschiff. Heißluftgebläse HG 2620 E. 2300 W, digitale Temperatureinstellung von 50 – 700 °C über Joystick. Luftmengenregulierung von 150 – 500 l/min. Ausgestattet mit LCD-Display und Resthitzeanzeige. Bürstenloser Motor, integrierter Feinstaubfilter, baustellentauglich.

**STEINEL**  
PROFESSIONAL



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36450028	Heißluftgebläse HG 2620 E	Stk	1	349,00



## Heißluftgebläse HG 2620 E im Koffer

PK:D

Das Flaggschiff inkl. Zubehör zum Planen schweißen. Heißluftgebläse HG 2620 E inkl. Andrückrolle, Winkelflachdüse 40x2 und Winkelflachdüse 20x2. 2300 W, digitale Temperatureinstellung von 50 – 700 °C über Joystick. Luftmengenregulierung von 150 – 500 l/min. Ausgestattet mit LCD-Display und Resthitzeanzeige. Bürstenloser Motor, integrierter Feinstaubfilter, baustellentauglich.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36450031	Heißluftgebläse HG 2620 E im Koffer	Stk	1	449,00



## Winkelflachdüse 20 x 2 mm

PK:F

Große Leistung im Kleinen. Winkelflachdüse 20 x 2 mm, für HG 2420 E, HG 2620 E, HG 2520 E, HG 4000 E und HG 2300 EM, ideal für kleine Kunststoffschweißarbeiten.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36450032	Winkelflachdüse 20 x 2 mm	Stk	1	32,00



## Winkelflachdüse 40 x 2 mm

PK:F

Für Kunststofffolien und mehr. Winkelflachdüse 40 x 2 mm, für HG 2420 E, HG 2620 E, HG 2520 E, HG 4000 E und HG 2300 EM, Schweißen von Kunststofffolien und -planen, Reparaturarbeiten bei Bitumendächern.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36450033	Winkelflachdüse 40 x 2 mm	Stk	1	32,00



## Runddüse Ø 10 mm

PK:F

Auf den Punkt! Runddüse Ø 10 mm, für HG 2420 E, HG 2620 E, HG 2520 E, HG 4000 E und HG 2300 EM, punktgenaues Erwärmen, Adapter für Schnellschweißschuh (Art.-Nr. .075316) zum Kunststoffschweißen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36450034	Runddüse Ø 10 mm	Stk	1	31,00



## Schnellschweißschuh 5 mm Aufsteckbar auf Runddüse 10 mm

PK:F

Auf Draht! Schnellschweißschuh 5mm, für HG 2420 E, HG 2620 E, HG 2520 E, HG 4000 E und HG 2300 EM, aufschiebbar auf Runddüse 10 mm, zum Verarbeiten von Kunststoff-Schweißdraht bis 6 mm.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36450036	Schnellschweißschuh 5 mm	Stk	1	28,00

## Andrückrolle 50 mm

PK:F

**STEINEL**  
PROFESSIONAL

Die macht Druck. Einseitig geführte Andrückrolle, für HG 2420 E, HG 2620 E, HG 2520 E, HG 4000 E und HG 2300 EM, zum Andrücken von Kantenumleimer, PVC-Schweißfolien etc., mit Kugellager (50 mm).



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
36450035	Andrückrolle 50 mm	Stk	1	33,61

## Crimpverbinder Ø 0,1 - 6,0 mm

PK:D

**STEINEL**  
PROFESSIONAL

Wärmeschrumpfende Crimpverbinder mit Innenkleber für wasserdichte Stoßverbindungen von Kabeln Ø 0,1-6,0 mm.

Lieferumfang:

blau:	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
gelb:	4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup>
rot:	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>
transparent:	0,1 - 0,5 mm <sup>2</sup>



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
36450009	10-teilig	Btl.	1	5,03

## Crimpverbinder Ø 1,5 - 2,5 mm

PK:D

**STEINEL**  
PROFESSIONAL

Wärmeschrumpfende Crimpverbinder mit Innenkleber für wasserdichte Stoßverbindungen von Kabeln Ø 1,5 - 2,5 mm.

Art.-Nr.	Größe	Inhalt	ME	PE	Preis €
36450008	Ø 1,5 - 2,5 mm	10 Stk.	Btl.	1	4,61



## PP-Kunststoff-Schweißdraht

PK:F

**STEINEL**  
PROFESSIONAL

Zum sicheren Verschweißen von PP-Kunststoffen bei einer Bearbeitungstemperatur von ca. 250 °C.

Art.-Nr.	Inhalt	ME	PE	Preis €
36450020	100 g / ca. 43 Stk.	Btl.	1	4,19



## PVC-Kunststoff-Schweißdraht

PK:F

**STEINEL**  
PROFESSIONAL

Zum sicheren Verschweißen von PVC-Kunststoffen bei einer Bearbeitungstemperatur von ca. 300 °C.

Art.-Nr.	Inhalt	ME	PE	Preis €
36450022	100 g / ca. 26 Stk.	Btl.	1	4,19



## ABS-Kunststoff-Schweißdraht

PK:F

**STEINEL**  
PROFESSIONAL

Zum sicheren Verschweißen von ABS-Kunststoffen bei einer Bearbeitungstemperatur von ca. 350 °C.

Art.-Nr.	Inhalt	ME	PE	Preis €
36450021	100 g / ca. 37 Stk.	Btl.	1	6,29





## Schrumpfschlauch Ø 1,6 - 4,8 mm

PK:F

Zum Einschrumpfen von Kabel-Enden, -Brüchen und -Strängen, Ø 1,6 - 4,8 mm.

Art.-Nr.	Größe	Inhalt	ME	PE	Preis €
36450012	Ø 1,6 - 4,8 mm	70 Stk.	Btl.	1	4,19



## Schrumpfschlauch Ø 4,0 - 12,0 mm

PK:F

Zum Einschrumpfen von Kabel-Enden, -Brüchen und -Strängen, Ø 4,0 - 12,0 mm.

Art.-Nr.	Größe	Inhalt	ME	PE	Preis €
36450010	Ø 4,0 - 12,0 mm	20 Stk.	Btl.	1	5,03



## Schrumpfschlauch Ø 4,8 - 9,5 mm

PK:F

Zum Einschrumpfen von Kabel-Enden, -Brüchen und -Strängen, Ø 4,8 - 9,5 mm.

Art.-Nr.	Größe	Inhalt	ME	PE	Preis €
36450011	Ø 4,8 - 9,5 mm	32 Stk.	Btl.	1	4,61



## Premium-Kabelbinder Ty-Rap®, Stahlnasenverschluss

PK:J

schwarz, Version beinhaltet 2 % Carbon für Militärspezifikationen

Ein glatter Körper ohne Rasterzähne oder Rillen reduziert die Zahl überbeanspruchter Stellen und verleiht den Ty-Rap® Kabelbinder ein stärkeres, flacheres Profil als es herkömmliche Binder mit gerillten Körpern haben. Durch die flache Bauweise des runden Kopfes ist der Binder auch unter beengten Verhältnissen einzusetzen. Verriegelungsnase aus korrosionsbeständigem, antimagnetischem Edelstahl Typ 316

- Mindestzugfestigkeit: 540 N
- Material: Polyamid 6.6
- Betriebstemperatur -60 °C bis +105 °C
- Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2
- UV-beständig, halogen- und silikonfrei

Art.-Nr.	Abmessung	Stärke	Farbe	VE	ME	PE	Preis €
32310035	340 x 6,9 mm	1,6 mm	schwarz	50	Stk	100	22,50



## Premium-Kabelbinder Ty-Rap®, Stahlnasenverschluss

PK:J

Mehrfarbiges Kabelbinder-Sortiment in praktischer Einzelverpackung.

Ein glatter Körper ohne Rasterzähne oder Rillen reduziert die Zahl überbeanspruchter Stellen und verleiht den Ty-Rap® Kabelbinder ein stärkeres, flacheres Profil als es herkömmliche Binder mit gerillten Körpern haben. Durch die flache Bauweise des runden Kopfes ist der Binder auch unter beengten Verhältnissen einzusetzen. Verriegelungsnase aus korrosionsbeständigem, antimagnetischem Edelstahl Typ 316

- Mindestzugfestigkeit: 220 N
- Material: Polyamid 6.6
- Betriebstemperatur -60 °C bis +85 °C
- Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2
- UV-beständig, halogen- und silikonfrei

Art.-Nr.	Abmessung	Stärke	Farbe	VE	ME	PE	Preis €
32310026	186 x 4,8 mm	1,3 mm	sortiert	100	Stk	100	20,32

## Kabelbinder Spec-Kon

PK:J

Ob Befestigen, Ordnen, Bündeln und Sortieren, Kabelbinder finden in Industrie und Technik vielfältige Anwendung und bieten sichere Lösungen für alle erdenklichen Einsatzgebiete.

- Mindestzugfestigkeit: 220 N
- Material: Polyamid 6.6
- Betriebstemperatur -40 °C bis +85 °C
- Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2
- Halogen- und silikonfrei
- UV-beständig (schwarz)

Art.-Nr.	Abmessung	UV-beständig	Farbe	VE	ME	PE	Preis €
32310028	188 x 4,8 mm	•	schwarz	100	Stk	100	1,77
32310027	188 x 4,8 mm		natur	100	Stk	100	1,77
32310030	370 x 4,8 mm	•	schwarz	100	Stk	100	3,67
32310029	370 x 4,8 mm		natur	100	Stk	100	3,67



**ABB**

## Kabelbinder Twist Tail®

PK:J

Vollplastik-Kabelbinder - kein Werkzeug erforderlich

Bündeln Sie mit dem Kabelbinder mehrere Kabel. Greifen Sie das abstehende Bänderende, bewegen Sie es hin und her und drehen es, bis es abreißt. Es entstehen keine scharfe Kanten, wodurch Sie sich oder die Kabel verletzen könnten.

- Material: Polyamid 6.6
- Betriebstemperatur bis +85 °C
- Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2
- Halogen- und silikonfrei
- UV-beständig (schwarz)

Art.-Nr.	Abmessung	UV-beständig	Farbe	VE	ME	PE	Preis €
32310031	282 x 4,7 mm	•	schwarz	50	Stk	100	10,77
32310032	282 x 4,7 mm		weiß	50	Stk	100	10,77
32310033	181 x 4,7 mm	•	schwarz	50	Stk	100	6,87
32310034	181 x 4,7 mm		weiß	50	Stk	100	6,87



**ABB**

## Kabelbinder Ty-Fast®

PK:J

Vollplastik-Kabelbinder verpackt in einer Kunststoffdose. Verschiedene Abmessungen in einer Dose: 112 x 2,4 mm, 141 x 3,6 mm und 186 x 4,7 mm

- Mindestzugfestigkeit von 80N bis 220N
- Material: Polyamid 6.6
- Betriebstemperatur -40°C bis +85°C
- Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2
- Halogen- und silikonfrei
- UV-beständig

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
32310115	schwarz	500 Stk.	Box	1	21,40



**ABB**

Kabelbinder

CAMPINGAZ



## Weich- und Hartlötlampe X 2000 PZ mit Brenner X 1700

PK:F

Mit automatischer piezoelektrischer Zündung und Serienausstattung mit Hartlötbrenner X 1700. Für Betrieb mit Kartusche C 206 und C 206 GLS, Stahlglocke zum Schutz der Gaskartusche, Verbrauch 140 g/h, Griff aus Polypropylen, sehr hohe Stoßfestigkeit, Einhandbedienung des Einstellknopfes.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
666052074	Weich- und Hartlötlampe	Stk	1	46,00
383268444	Ersatz-Gaskartusche C 206 Super, 190 g	Stk	1	2,79

STANNOL



## Lötkolben 60 W

PK:H

für Lötungen in der Elektroinstallation und an dünnen Draht- und Blechkonstruktionen, mit Kunststoffgriff, ca. 1,5 m Anschlusskabel und Schukostecker

Spannung: 230 V  
 Spitzentemperatur: ca. 460 °C  
 Anheizzeit: ca. 2,0 Min.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
383506005	Lötkolben 60 W	Stk	1	30,90

STANNOL



## Lötendraht KS115 „bleifrei“

PK:H

ist für hohe Anforderungen beim Löten mit bleifreien Legierungen entwickelt worden. Für alle Lötarbeiten in der Elektrotechnik und Elektronik. Flussmittel nach DIN EN 29454-1.1.2.2. Mit 3,0 % Fluxgehalt.

Art.-Nr.	Ø	Inhalt	ME	PE	Preis €
667015391	0,7 mm	250 g	Rolle	1	25,80
667015393	1,0 mm	250 g	Rolle	1	24,75

STANNOL



## Lötfett, Dose

PK:J

zum Weichlöten von Weißblech und verbleitem Blech, zum Verzinnen von Kupfer und Messing, nicht geeignet in der Elektrotechnik und Elektronik (enthält Zinkchlorid, reizend), nach DIN EN 29 454-1 3.1.1.C

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383740713	Lötfett	50 g	Dose	1	2,30

STANNOL



## Salmiak-Lötstein

PK:J

zum Reinigen von Lötspitzen

Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
666048994	100 x 45 x 25 mm	Stk	1	7,50

Weich- und  
Hartlötlampe

## CASADEI XENIA 40 - Formatkreissäge mit schwenkbarem 400 mm Sägeblatt, Vorritzeinrichtung und mit motorischer Höhen- und Winkelverstellung des Sägeblatts

MADE IN ITALY

1 x Ø 80 mm  
1 x Ø 120 mm

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion garantiert Präzision, Laufruhe und Langlebigkeit
- ▶ Leichtgängiger und präziser Formatschiebeschlitten aus eloxiertem Aluminium
- ▶ Grauguss-Sägetisch
- ▶ Große Auflageflächen durch serienmäßige Tischverlängerung und -verbreiterung
- ▶ Abklappbarer Parallelanschlag mit Feineinstellung
- ▶ Winkelverstellbarer Ablänganschlag, ausziehbar mit zwei Klappanschlägen

- ▶ Ausleger mit Materialrolle
- ▶ Rundstahlführung mit Durchmesser Ø 50 mm
- ▶ Seitlich wegschwenkbarer Sägeblattpendelschutz mit integriertem Absaugstutzen

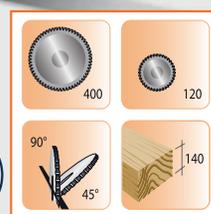


Technische Daten	Xenia 40 M A
Art.-Nr.	5223441
€ zzgl. MwSt.	16.990,00
max. Schnitthöhe bei 90°/45°	140/97 mm
Schnittbreite mit Parallelanschlag	1270 mm
max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	3200 mm
Sägeblattschwenkung	90° - 45°
max. Sägeblattdurchmesser	400 mm
Vorritzsägeblattdurchmesser	120 mm
Drehzahl Vorritzsägeblatt	8500 min <sup>-1</sup>
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6-40%	7,0 kW (9,5 PS)
Motorleistung Vorritzer	0,9 kW (1,2 PS)
Transportverpackungspauschale	TVP 3= 59,00 €

Ausstattungsmerkmale:
Motorische Ausführung; 3000/4000/5000 min <sup>-1</sup>
Verstärkter Hauptmotor 9,0 kW mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf
Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung
Bedienpult auf Augenhöhe



\*Auf Verschleiß  
der HM-  
Führungsbahnen



## CASADEI PFS 520 - Abricht-Dickenhobelmaschine mit 520 mm Hobelbreite, motorischer Dickentischverstellung und Komfortumstellung

MADE IN ITALY

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Große, gerippte Abrichttische aus Grauguss
- ▶ Ruhiger Lauf durch hohes Eigengewicht
- ▶ Vier Vorschubgeschwindigkeiten

- ▶ Motorischer Dickentischhub mit zwei Geschwindigkeiten und Digitalanzeige
- ▶ Gliederdruckbalken im Einlauf
- ▶ 4-Messerwelle, präzisionsgelagert

- ▶ Schrägverzahnte Stahleinzugswalze
- ▶ Auszugswalze mit Gummibeschildung

Technische Daten	PFS 520 Tera
Art.-Nr.	5221633
€ zzgl. MwSt.	18.125,00
Gesamtlänge der Abrichttische	2300 mm
Tischlänge	1200 mm
Hobelbreite	520 mm
Abmessungen Hobelanschlag	1200 x 190 mm
Schwenkbereich Hobelanschlag	90 - 45°
Min./Max. Hobelhöhe	3,5/250 mm
Hobelwellen-Ø/Hobelmessersanzahl	120 mm / 4 Stk.
Vorschubgeschwindigkeit	5/8/12/18 m/min.
Drehzahl	5.000 min <sup>-1</sup>
Absaugstutzendurchmesser	120 mm
Transportverpackungspauschale	TVP 3= 59,00 €

Ausstattungsmerkmale:
Motorische Dickentischhöhenverstellung mit 2 Geschwindigkeiten und Digitalanzeige
Schwenkbarer Hilfsanschlag
Hauptmotor 7,0 kW



## F 25 - Tischfräse mit schwenkbarer Frässpindel von + 45° bis - 45° und MK 4 Wechselspindel

MADE IN ITALY

1 x Ø 120 mm  
2 x Ø 80 mm

- ▶ Stabile Stahl-Graugusskonstruktion
- ▶ Dynamisch ausgewuchtetes Fräsaggregat am Arbeitstisch verankert
- ▶ Ruhiger Lauf durch Präzisionsaggregate und hohes Eigengewicht
- ▶ Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf
- ▶ Der Drehzahlwechsel erfolgt einfach und bequem von der Bedien- und Frontseite aus
- ▶ Großer Arbeitstisch aus Grauguss für dauerhafte Präzision
- ▶ Einfache Handhabung durch Bedienelemente und Drehzahlanzeige an der Maschinenvorderseite

Technische Daten	CASADEI F 25 LL-FK
Art.-Nr.	5220728
€ zzgl. MwSt.	12.935,00
Abmessungen Arbeitstisch	2.500 x 810 mm
Frässpindel-Schwenkbereich	+45° bis -45°
Nutzlänge der Spindel	140 mm <sup>1)</sup> / 180 mm <sup>2)</sup>
Frässpindelhub	90 mm
max. Werkzeug-Ø Profilieren	250 mm
max. Zapfenwerkzeug-Ø	350 mm
max. Formfräswerkzeug-Ø	160 mm
max. Werkzeug-Ø absenkbar	320 x 60 mm
Drehzahlen, 5-stufig	3000/4500/6000/ 8000/10000 min <sup>-1</sup>
Transportverpackungspauschale	TVP 2= 39,00 €

**CASADEI F 25 LL-FK**  
inkl. Fräsanschlag mit Kurbel-/  
Handradverstellung von der Front-  
seite aus mit numerischer Anzeige

Ausstattungsmerkmale:
mit manuell schwenkbarer Frässpindel von +45° bis -45°, Geschwindigkeitsanzeige über LED an der Front, Aluminiumanschlagbacken und Bogenfrässchutzhaube
Verstärkter Hauptmotor 7,0 kW
Rechts-Linkslauf der Frässpindel
MK 4 Wechsel-Frässpindel
mit Tischverlängerung links und rechts und ausziehbarer Werkstückauflage (2.500 mm Breite)



1) bei Spindel-Ø 30-35 mm 2) bei Spindel-Ø 40-50 mm

## HOLZKRAFT si 400 elite s - Profi-Formatkreissäge mit Vorritzaggregat und Format-Schiebeschlitten

- ▶ **Serienmäßig mit Vorritzeinrichtung mit separatem Antriebsmotor, von außen einstellbar**
- ▶ Leichtgängiger eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten
- ▶ Großflächiger Tischausleger (längsverschiebbar) mit Materialrolle auf Teleskoparm
- ▶ Ausziehbarer Teleskop-Ablänganschlag mit zwei Klappanschlägen

- ▶ Präziser Parallelanschlag, abklappbar für große Platten, mit Schnellspannung
- ▶ **Säge-Aggregat aus einer robusten Gusseisen - Ringform mit doppelter Schwenksegmentführung (Doppelwiege) und Null-Punkt-Schwenkung für einen ruhigen und perfekten Schnitt**

MADE IN ITALY



Technische Daten	si 400 elite s 26
Art.-Nr.	5504750
€ zzgl. MwSt.	9.250,00
Tischhöhe	900 mm
Besäumlänge	2600 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	360 x 142 x 2600 mm
Max. Schnitthöhe 90°/45° mit Vorritz	138 / 98 mm
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	3260 mm
Schnittbreite mit Parallelanschlag	1270 mm
Sägeblattneigung	90° - 45°
Max. Sägeblatt-Ø mit Vorritz	Ø 400 mm
Sägeblattdurchmesser Vorritz	Ø 120 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4200 min <sup>-1</sup>
Drehzahl Vorritzsägeblatt	9200 min <sup>-1</sup>
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	7,0 kW (9,5 PS)
Transportverpackungspauschale	TVP 3= 59,00 €

### Lieferumfang si 400 elite s:

eloxierter Aluminium-Formatschiebeschlitten  
Materialrolle am Ausleger  
Säge-Parallelanschlag mit Rundstangenführung  
Tischverlängerung

### Lieferumfang si 400 elite s:

Tischverbreiterung  
Klappanschläge  
Besäumschuh  
Exzenterstapler  
Griff für Schiebeschlitten  
Sägeblatt Pendelschutz

## HOLZKRAFT T 55 elite S - die professionelle Handwerkermaschine

- ▶ Großdimensioniertes Fräsaggregat aus Grauguss, schwenkbar bis -45° nach hinten
- ▶ Anzeige der Fräsgeschwindigkeiten durch LEDs
- ▶ Schneller, problemloser Geschwindigkeitswechsel über Exzenterstapler
- ▶ Rechts-Linkslauf
- ▶ Anzeige Höhe und Neigung 1/10 mm genau
- ▶ Fräsanschlag in schwerer Profiausführung: mit Feineinstellung über Zahnstange, mit

- numerischer Anzeige, Alu-Anschlagbacken, 3-fach positionierbar für schnelle Wiederholung der Einstellung
- ▶ Mit breitem Schiebeschlitten

MADE IN ITALY



Technische Daten	T 55 elite s
Art.-Nr.	5502261
€ zzgl. MwSt.	8.450,00
Maße des Arbeitstisches	1200 x 530 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	1200 x 330 x 142 mm
Nutzlänge der Spindel	125 mm
max. Werkzeugdurchmesser absenkbar	240 mm
max. Werkzeug-Ø Zapfenfräser	320 mm
Spindelneigung	0° bis -45°
Spindeldrehzahl	3500/6000/8000/10.000 min <sup>-1</sup>
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	5,0 kW (6,6 PS)
Transportverpackungspauschale	TVP 1= 19,00 €

### Lieferumfang T 55 WF elite s

mit Alu-Schiebeschlitten, Supportausleger auf Schwenkarm sowie Alu-Teleskopanschlag mit Profi-Klappanschlägen  
Abb. mit optionaler Tischverlängerung

## FS 52 elite s - Maximale Ausstattung für den Profi

- ▶ Die besonders langen Abrichttische ermöglichen leichtes Abrichten der Werkstücke
- ▶ Nach hinten, gleichzeitig öffnende Abrichttische für kurze Rüstzeiten
- ▶ Schräg verzahnte Stahleinzugswalze sorgt für konstanten und gleichmäßigen Holzeinzug

- ▶ Materialvorschub mit vier Geschwindigkeiten
- ▶ Hobeldickentischverstellung über Handrad mit numerischer Anzeige für die Hobelhöhe

- ▶ TERSA-Hobelmessersystem ermöglicht sekundenschnellen Messerwechsel sowie besonders geräuscharmen Lauf
- ▶ Vorbereitung für Langlochbohrereinrichtung

MADE IN ITALY



Technische Daten	FS 52 elite s Tersa
Art.-Nr.	5503501
€ zzgl. MwSt.	11.190,00
<b>Abrichte</b>	
Gesamtlänge der Tische	2250 mm
Arbeitsbreite	520 mm
max. Spanabnahme	5 mm
<b>Dicke</b>	
Abmessungen Dickentisches	520 x 850 mm
min./max. Arbeitshöhe	3 / 240 mm
min. Arbeitslänge Dicke	220 mm
Vorschubgeschwindigkeiten	5/8/12/18 m/min
Hobelwellen-Ø/Hobelmesser	120 mm / 4 Stk.
Drehzahl	5.000 min <sup>-1</sup>
Motor 400V / 50Hz / S6 - 40%	7,0 kW (9,5PS)
Transportverpackungspauschale	TVP 2= 39,00 €

### Lieferumfang FS 52 elite s TERSA:

Abricht-Fügeanschlag mit Rundstangenführung  
4 Vorschubgeschwindigkeiten im Holzeinzug  
Tersa-Hobelwelle **oder** Spiralmesserwelle

## Verbindungsplättchen

PK:D

Durch die Prägung des Lamelloplättchens auf 3,85 - 3,95 mm läßt es sich leicht in die 4mm starke Fräsnute einschieben. Durch Hinzugabe von Leim quillt das Plättchen an und bekommt einen paßgenauen Sitz. Zur Maßkontrolle sind die ungeriffelten glatten Stellen maßgebend.



Art.-Nr.	Größe	Abmessung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27850500	0	47 x 15 x 4 mm	1000 Stk.	Paket	1	25,00
27851000	10	53 x 19 x 4 mm	1000 Stk.	Paket	1	26,90
27851500	20	56 x 23 x 4 mm	1000 Stk.	Paket	1	27,90

## Möbelverbinder Clamex P-14 wiederlösbar

PK:D

für Materialstärken ab 16 mm

- Kleinste Bedienöffnung 6mm für die Differenzierung zu anderen Standards
- Stapelbar mit vormontierten Verbindern
- Kurze Aufbauzeit beim Kunden und minimale Montagekosten
- Volle Freiheit beim Zusammenbau, zerlegbare oder verleimte Konstruktion
- Vielseitig für alle Winkel, durchgängig gleiches System für alle Verbindungssituationen

Material Schalen: Glasfaserverstärkter Kunststoff  
 Material Hebel: Zink Druckguss  
 Einbautoleranz: Längs +/- 1 mm  
 Fräser: Ø 100,4 x 7 x 22 mm



Art.-Nr.	Größe	Inhalt	ME	PE	Preis €
27851404	66 x 27 x 9,7 mm	80 Paar	Paket	1	91,00
27851405	66 x 27 x 9,7 mm	300 Paar	Paket	1	298,00
27851406	66 x 27 x 9,7 mm	1000 Paar	Paket	1	980,00

## Möbelverbinder Clamex P-10 wiederlösbar

PK:D

für Materialstärken ab 13 mm

- Kleinste Bedienöffnung 6mm für die Differenzierung zu anderen Standards
- Stapelbar mit vormontierten Verbindern
- Kurze Aufbauzeit beim Kunden und minimale Montagekosten
- Volle Freiheit beim Zusammenbau, zerlegbare oder verleimte Konstruktion
- Vielseitig für alle Winkel, durchgängig gleiches System für alle Verbindungssituationen

Material Schalen: Glasfaserverstärkter Kunststoff  
 Material Hebel: Zink Druckguss  
 Einbautoleranz: Längs +/- 0,5 mm  
 Fräser: Ø 100,4 x 7 x 22 mm



Art.-Nr.	Größe	Inhalt	ME	PE	Preis €
27851921	52 x 19 x 9,7 mm	80 Paar	Karto	1	91,00



## Möbelverbinder Clamex P-Medius 14/10 wiederlösbar

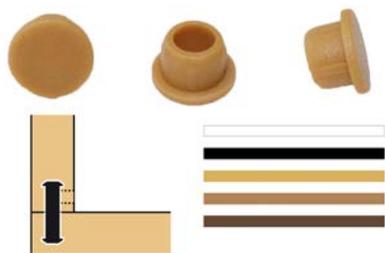
PK:D

für Mittelwände

- Kleinste Bedienöffnung 6mm für die Differenzierung zu anderen Standards
- Stapelbar mit vormontierten Verbindern
- Kurze Aufbauzeit beim Kunden und minimale Montagekosten
- Volle Freiheit beim Zusammenbau, zerlegbare oder verleimte Konstruktion
- Vielseitig für alle Winkel, durchgängig gleiches System für alle Verbindungssituationen

Größe: 66 × 13.5 × 9.7 mm    52 × 7.5 × 9.7 mm  
 Material Schalen: Glasfaserverstärkter Kunststoff  
 Material Hebel: Zink Druckguss  
 Einbautoleranz: Längs +/- 1 mm  
 Fräser: Ø 100.4 x 7 x 22

Art.-Nr.	Inhalt	ME	PE	Preis €
27851407	80 Paar	Paket	1	91,00
27851408	300 Paar	Paket	1	298,00



## Abdeckkappen Clamex P

PK:D

Abdeckkappen für Möbelverbinder Clamex P

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
27851904	weiss RAL9010	100 Stk.	Paket	1	5,98
27851905	schwarz RAL9011	100 Stk.	Paket	1	5,98
27851906	Kiefer RAL1014	100 Stk.	Paket	1	5,98
27851907	Buche RAL1011	100 Stk.	Paket	1	5,98
27851908	Braun RAL8007	100 Stk.	Paket	1	5,98

Möbelverbinder



## Möbelverbinder Clamex S-18 wiederlösbar

PK:D

für ästhetische Konstruktionen, zerlegbar, flexibel und einfach, Befestigung in der 8mm Nut mit Schrauben

- Lösbare Verbindung für zerlegbare Konstruktionen
- Ausrichten und Verbinden, 2 Funktionen in einem Verbinder
- Maximale Ästhetik durch minimale Öffnung (Ø = 6 mm) zum Schliessen und Öffnen der Verbindungen
- Verdrehsicher durch Führungsbolzen
- Vielfältige Gehrungsverbindungen möglich
- Stapelbar, da keine vorstehenden Teile auf der Fläche
- Einfaches Einfräsen mit jeder Lamello Nutfräsmaschine

Material Schalen: Glasfaserverstärkter Kunststoff  
 Material Hebel: Zink Druckguss  
 Einbautoleranz: Längs ± 1.0 mm (max. ± 1.25 mm)  
 Fräser: Ø 100 x 8 x 22 mm

Art.-Nr.	Größe	Inhalt	ME	PE	Preis €
27851910	66 x 29 x 8 mm	80 Paar	Paket	1	139,00
27851911	66 x 29 x 8 mm	300 Paar	Paket	1	457,00
27851912	66 x 29 x 8 mm	1000 Paar	Btl.	1	1444,00

## Möbelverbinder Tenso P-14

PK:D

Lamello

Unsichtbarer selbstspannender Verbindungsbeschlag in allen Winkeln

- Verdeckter, selbstspannender Verbinder
- Hohe Spannkraft
- In allen Winkeln
- Enorm schneller werkzeugloser Einbau der Verbinder
- Stapelbar für den Transport trotz eingebautem Verbinder
- Bearbeitung der Werkstücke mit Lamello Profilnutfräse Zeta P2 oder CNC-Maschine

Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff  
 Einbautoleranz: Längs ± 1.0 mm  
 Fräser: Ø 100.4 x 7 x 22 mm  
 Zugfestigkeit: ~ 250 N ~ 25 kg / Verbinder



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
278519829	Vorspann-Clip	300 Stk.	Karto	1	37,00
278519830	Vorspann-Clip	1000 Stk.	Karto	1	114,00
278519831	Starter-Set mit Vorspann-Clip	80 Paar	Karto	1	68,00
278519832	Starter-Set mit Vorspann-Clip	300 Paar	Karto	1	225,00

## Möbelverbinder Divario P-18

PK:D

Lamello

selbstspannender, unsichtbarer Verbinder zum Einschieben

- Komplette verdeckte Verbindung für höchste Qualitätsansprüche
- Verbindet und spannt beim Einschieben für sauber geschlossene Fugen
- Effiziente Bearbeitung und Verankerung per CNC oder Zeta
- Schmalere Verbinder erlaubt den Einsatz in Tablarböden ab 19 mm
- Widerstandsloses Einschieben bis kurz vor dem Spannungsaufbau
- Nachträgliches Einschieben von Tablarböden oder Trennwänden für geringeres Transportgewicht

Hälfte für P-System Nut: 65 x 16 x 9.7 mm  
 Hälfte für Bohrungen: Ø 8 x 9 mm, Abstand 32 mm  
 Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff  
 Einbautoleranz: Längs +/- 1 mm  
 Fräser: Ø 100.4 x 7 x 22 mm



Art.-Nr.	Größe	Inhalt	ME	PE	Preis €
27851412	72x25x9,7mm	80 Paar	Paket	1	65,00
27851413	72x25x9,7mm	300 Paar	Paket	1	228,00
27851414	72x25x9,7mm	1000 Paar	Paket	1	730,00

## Möbelverbinder Invis Mx2, wiederlösbar

PK:C

Lamello

Die einzigartige Verbindung für höchste Ansprüche an Ästhetik, Stabilität und Produktivität. Magnetangetriebene Verbindungen mit noch mehr Spannkraft!

- Komplette Unsichtbar
- Wiederlösbar in Sekunden
- Kraftvoll verschraubte Werkstücke
- 60% mehr Spannkraft
- 250 kg Spannkraft pro Verbinder



Art.-Nr.	Größe	Inhalt	ME	PE	Preis €
278519824	35 mm	20 Stk.	Stk	1	83,00
278519810	35 mm	500 Stk.	Paket	1	2050,00

Möbelverbinder



## Möbelverbinder-Set Invis Mx2, wiederlösbar mit Eindrehmutter

PK:C

Die einzigartige Verbindung für höchste Ansprüche an Ästhetik, Stabilität und Produktivität. Magnetangetriebene Verbindungen mit noch mehr Spannkraft!

- Komplettsichtbar
- Wiederlösbar in Sekunden
- Kraftvoll verschraubte Werkstücke
- 60% mehr Spannkraft
- 250 kg Spannkraft pro Verbinder

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	ME	PE	Preis €
278519827	mit Eindrehmutter 14 mm	20 Stk.	Stk	1	96,00
278519825	mit Eindrehmutter 30 mm	20 Stk.	Stk	1	113,00



## Möbelverbinder-Set Invis Mx2, wiederlösbar mit Eindrehmutter, inkl. Eindrehlehre

PK:C

Die einzigartige Verbindung für höchste Ansprüche an Ästhetik, Stabilität und Produktivität. Magnetangetriebene Verbindungen mit noch mehr Spannkraft!

- Komplettsichtbar
- Wiederlösbar in Sekunden
- Kraftvoll verschraubte Werkstücke
- 60% mehr Spannkraft
- 250 kg Spannkraft pro Verbinder

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	ME	PE	Preis €
278519826	mit Eindrehmutter 14 mm	20 Stk.	Stk	1	115,00

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.

Möbelverbinder



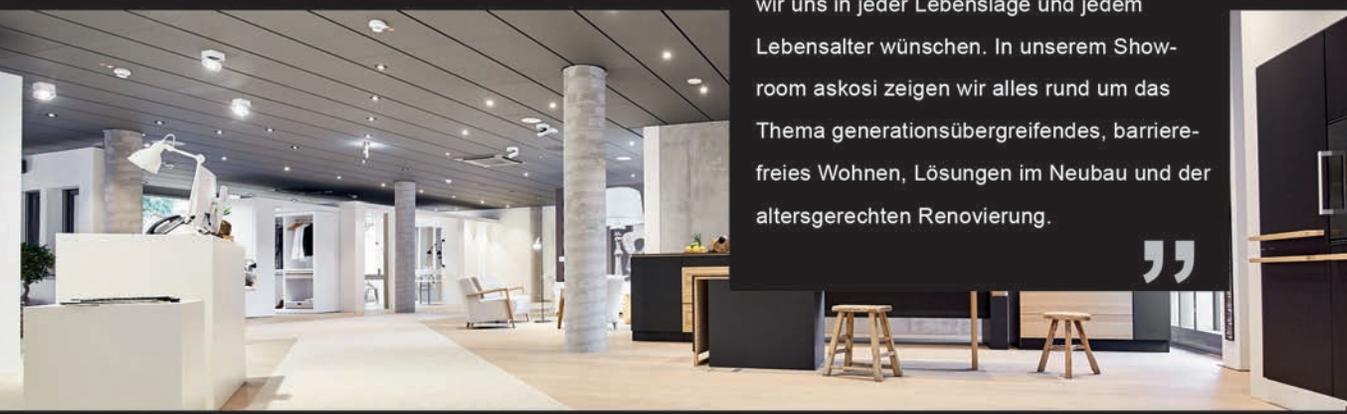
# askosi

Komfort & Sicherheit

”

Wohl, geborgen und vor allem sicher fühlen in den eigenen vier Wänden ist das, was wir uns in jeder Lebenslage und jedem Lebensalter wünschen. In unserem Showroom askosi zeigen wir alles rund um das Thema generationsübergreifendes, barrierefreies Wohnen, Lösungen im Neubau und der altersgerechten Renovierung.

”



Accessoires | Barrierefreie Raumlösungen | chilewich Boden- und Wandbeläge | Designerleuchten | Ergonomische Badausstattungen | Funktionale Design-Möbel | Generationsübergreifende Wohnformen | Objektausstattungen | Sicherheitslösungen für Fenster und Türen | SmartHome-Technologien | Sonnenschutz | Vortrags-/Seminarraumvermietungen

# KAPITEL 6

## BETRIEBSEINRICHTUNG





Das Lagersystem



Abbildung zeigt ein Grundregal

## FIX SET Steckregal, verzinkt

PK:G

- fertig verpackte Einheiten (Grund- oder Anbauregaleinheiten), dadurch leichte Handhabung und einfacher Transport
- Ordnung & Übersicht zum kleinen Preis, das Fachbodenregal für Festinstallationen
- universell einsetzbar z. B. für Lager, Werkstatt, Magazin, Verkaufsraum, Keller, Büro etc.
- Fachböden vorbereitet für den Einbau von Systemzubehör wie Fachteiler, Trenngitter etc. durch Systemlochung im 50 mm Raster
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage möglich

Planmaße: Grundregal: Nennlänge + 4 mm · Nenntiefe + 4 mm  
Anbauregal: Nennlänge + 2 mm · Nenntiefe + 4 mm

Sicherheitshinweis: Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen sichern. Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last und mind. 3 Feldern.



Höhe	Länge	Tiefe	Anzahl Böden	Tragkraft	Feldlast	Grundregal Art.-Nr.	Preis €	Anbauregal Art.-Nr.	Preis €	Zusatzboden Art.-Nr.	Preis €
2000 mm	1000 mm	500 mm	4 Stk.	150 kg	900 kg	654130671	99,00	654130672	72,00	658219847	15,61



Das Lagersystem



Abbildung zeigt ein Grund- und ein Anbauregal

## CLIP Steckregal, verzinkt

PK:G

- DAS preisgünstige Steckregal (zerlegte Rahmen)
- schnelle Steckmontage ohne Werkzeug
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar für die variable Anpassung an das Lagergut
- Kantenhöhe: 150, 230 kg Fachboden: 40 mm
- weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage möglich

Planmaße: Grundregal: Nennlänge + 56 mm · Nenntiefe + 36 mm  
Anbauregal: Nennlänge + 6 mm · Nenntiefe + 36 mm

Sicherheitshinweis: Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen sichern. Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last. Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern. Abdeckboden max. 200 kg.



Höhe	Länge	Tiefe	Anzahl Böden	Tragkraft	Feldlast	Grundregal Art.-Nr.	Preis €	Anbauregal Art.-Nr.	Preis €	Zusatzboden Art.-Nr.	Preis €
2000 mm	1000 mm	300 mm	5 Stk.	150 kg	1100 kg	654130673	108,00	654130674	86,19	658219878	12,55
2000 mm	1000 mm	400 mm	5 Stk.	150 kg	1100 kg	658219877	118,09	658219876	95,16	658219899	13,92
2000 mm	1000 mm	500 mm	5 Stk.	150 kg	1100 kg	658219875	128,39	658219874	104,26	658219889	15,33
2000 mm	1000 mm	600 mm	5 Stk.	150 kg	1100 kg	658219896	138,53	658219879	113,28	658219897	16,92
2500 mm	1000 mm	300 mm	5 Stk.	150 kg	1380 kg	654130675	135,61	654130676	106,43	658219878	12,55
2500 mm	1000 mm	400 mm	5 Stk.	150 kg	1380 kg	658219881	148,39	658219904	117,53	658219899	13,92
2500 mm	1000 mm	500 mm	5 Stk.	150 kg	1380 kg	658219903	161,47	658219902	128,81	658219889	15,33
2500 mm	1000 mm	600 mm	5 Stk.	150 kg	1380 kg	658219901	174,31	658219900	139,97	658219897	16,92

Höhe	Länge	Tiefe	Anzahl Böden	Tragkraft	Feldlast	Grundregal Art.-Nr.	Preis €	Anbauregal Art.-Nr.	Preis €	Zusatzboden Art.-Nr.	Preis €
2000 mm	1000 mm	300 mm	5 Stk.	230 kg	1100 kg	658209358	117,35	658209270	95,54	666050106	14,74
2000 mm	1000 mm	400 mm	5 Stk.	230 kg	1100 kg	658290357	128,94	658209301	106,01	654001340	16,61
2000 mm	1000 mm	500 mm	5 Stk.	230 kg	1100 kg	658209356	141,59	658209278	117,46	654001420	18,66
2000 mm	1000 mm	600 mm	5 Stk.	230 kg	1100 kg	658209355	155,08	658209280	129,83	666044867	20,91
2000 mm	1000 mm	800 mm	5 Stk.	230 kg	1100 kg	667031238	201,94	667031239	174,21	654001580	29,29
2500 mm	1000 mm	300 mm	5 Stk.	230 kg	1380 kg	658209274	146,83	658209312	117,65	666050106	14,74
2500 mm	1000 mm	400 mm	5 Stk.	230 kg	1380 kg	658209273	161,41	658209311	130,55	654001340	16,61
2500 mm	1000 mm	500 mm	5 Stk.	230 kg	1380 kg	658209272	177,31	658209310	144,65	654001420	18,66
2500 mm	1000 mm	600 mm	5 Stk.	230 kg	1380 kg	658209271	194,17	658209309	159,83	666044867	20,91
2500 mm	1000 mm	800 mm	5 Stk.	230 kg	1380 kg	667031240	251,89	667031241	213,83	654001580	29,29



## MULTIPAL Palettenregal

PK:G



- ausgereiftes Palettenregalsystem für die Lagerung von leichten bis mittelschweren Paletten oder Stückgut in Längs- oder Quereinlagerung
- höhenverstellbare 4-Haken-Agraffe im 50 mm Raster
- geschlossene Holme im Kastenprofil garantieren eine hohe Stabilität
- Ständerrahmen bestehend aus kaltverformten Profilen mit verschraubter Ausfachung (diagonale und horizontale C-Profile)
- Oberflächen: Ständerprofile verzinkt, auf Wunsch in RAL 5010 enzianblau, Ausfachung immer verzinkt, Holme in RAL 2001 rotororange
- Lieferumfang Grundregal: 2 Ständerrahmen inkl. Bodenanker, Holme gem. Angebot
- Lieferumfang Anbauregal: 1 Ständerrahmen inkl. Bodenanker, Holme gem. Angebot



Feldlast: bis max. 7.500 kg bei max. Knicklänge 1.000 mm  
 Fachlast: bis max. 2.400 kg bei max. Knicklänge 1.000 mm



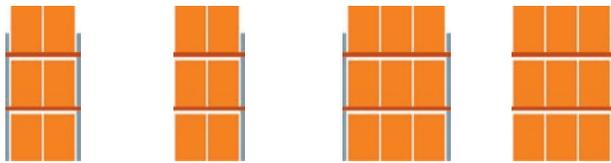
Sicherheitshinweis: Die Fachlasten gelten bei gleichmäßiger Lastverteilung. Zusätzliche Fachebenen sind bis zur max. Feldlast möglich. Die angegebenen Fach- und Feldlasten gelten für Regaleinheiten mit mindestens 4 Regalfeldern bei Einsatz von mind. 2 Holmpaaren. Qualitäts-Merkmale entsprechend Berufsgenossenschaft DGUV Regel 108-007. Permanente Werksprüfung nach DIN EN ISO 9001.



Abbildung zeigt ein Grundfeld

### 3 Lagerebenen

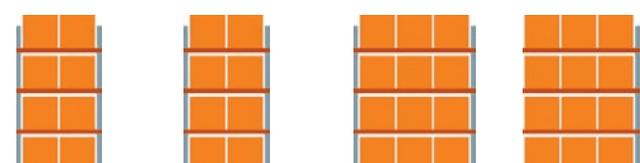
Grundfeld 1 Feld je 1.800 mm 6 Palettenplätze	Anbaufeld 1 Feld je 1.800 mm 6 Palettenplätze	Grundfeld 1 Feld je 2.700 mm 9 Palettenplätze	Anbaufeld 1 Feld je 2.700 mm 9 Palettenplätze
---	---	---	---



Abbildungen oben beziehen sich auf Europaletten 1.200 x 800 mm

### 4 Lagerebenen

Grundfeld 1 Feld je 1.800 mm 8 Palettenplätze	Anbaufeld 1 Feld je 1.800 mm 8 Palettenplätze	Grundfeld 1 Feld je 2.700 mm 12 Palettenplätze	Anbaufeld 1 Feld je 2.700 mm 12 Palettenplätze
---	---	--	--



Abbildungen oben beziehen sich auf Europaletten 1.200 x 800 mm

Höhe x Länge x Tiefe	Tragkraft pro Pal.	Fachhöhe mm	Palettenhöhe max.	Fachlast	Feldlast	Stellplätze inkl. Bodenlagerung	Grundregal Art.-Nr.	Preis €	Anbauregal Art.-Nr.	Preis €
2700 x 1800 x 1100 mm	1000 kg	1000 mm	800 mm	2230 kg	4460 kg	6	658219920	344,56	654130677	241,66
2700 x 2700 x 1100 mm	500 kg	1000 mm	800 mm	1550 kg	3100 kg	9	658219912	374,48	654130678	271,58
2700 x 2700 x 1100 mm	800 kg	1000 mm	800 mm	2405 kg	4810 kg	9	658219939	409,68	654130679	306,78
2700 x 2700 x 1100 mm	1000 kg	1000 mm	800 mm	3000 kg	6000 kg	9	654130680	427,44	654130681	324,54
3300 x 1800 x 1100 mm	1000 kg	1400 mm	1200 mm	2230 kg	4460 kg	6	658219918	381,00	654130682	259,88
3300 x 2700 x 1100 mm	500 kg	1400 mm	1200 mm	1550 kg	3100 kg	9	658219910	410,92	654130683	289,80
3300 x 2700 x 1100 mm	800 kg	1400 mm	1200 mm	2405 kg	4810 kg	9	654130684	446,12	654130685	325,00
3300 x 2700 x 1100 mm	1000 kg	1400 mm	1200 mm	3000 kg	6000 kg	9	654130686	463,88	654130687	342,76
4400 x 1800 x 1100 mm	1000 kg	1950 mm	1750 mm	2215 kg	4425 kg	6	654130688	456,60	654130689	297,68
4400 x 2700 x 1100 mm	500 kg	1950 mm	1750 mm	1510 kg	3020 kg	9	654130690	486,52	654130691	327,60
4400 x 2700 x 1100 mm	800 kg	1950 mm	1750 mm	2385 kg	4770 kg	9	654130692	521,72	654130693	362,80
4400 x 2700 x 1100 mm	1000 kg	1950 mm	1750 mm	2940 kg	5880 kg	9	654130694	539,48	654130695	380,56

Höhe x Länge x Tiefe	Tragkraft pro Pal.	Fachhöhe mm	Palettenhöhe max.	Fachlast	Feldlast	Stellplätze inkl. Bodenlagerung	Grundregal Art.-Nr.	Preis €	Anbauregal Art.-Nr.	Preis €
2700 x 1800 x 1100 mm	1000 kg	900 mm	700 mm	2230 kg	6690 kg	8	654130696	450,38	654130697	329,26
2700 x 2700 x 1100 mm	500 kg	900 mm	700 mm	1550 kg	4650 kg	12	654130698	495,26	654130699	374,14
2700 x 2700 x 1100 mm	800 kg	900 mm	700 mm	2405 kg	7215 kg	12	654130700	548,06	654130701	426,94
2700 x 2700 x 1100 mm	1000 kg	900 mm	700 mm	3000 kg	9000 kg	12	654130702	574,70	654130703	453,58
3300 x 1800 x 1100 mm	1000 kg	1300 mm	1100 mm	2230 kg	6690 kg	8	658219916	525,98	654130704	367,06
3300 x 2700 x 1100 mm	500 kg	1300 mm	1100 mm	1550 kg	4650 kg	12	658219908	570,86	654130705	411,94
3300 x 2700 x 1100 mm	800 kg	1300 mm	1100 mm	2405 kg	7215 kg	12	658219926	623,66	654130706	464,74
3300 x 2700 x 1100 mm	1000 kg	1300 mm	1100 mm	3000 kg	9000 kg	12	654130707	650,24	654130708	491,38
4400 x 1800 x 1100 mm	1000 kg	1650 mm	1450 mm	2215 kg	6675 kg	8	658219914	598,82	654130709	403,48
4400 x 2700 x 1100 mm	500 kg	1650 mm	1450 mm	1510 kg	4620 kg	12	658219913	643,70	654130710	448,36
4400 x 2700 x 1100 mm	800 kg	1650 mm	1450 mm	2385 kg	7185 kg	12	658219924	696,50	654130711	501,16
4400 x 2700 x 1100 mm	1000 kg	1650 mm	1450 mm	2940 kg	8940 kg	12	654130712	723,14	654130713	527,80



Abbildung zeigt ein Grund- und ein Anbauregal

## MINI RACK Weitspannregal, verzinkt

PK:G



- Die Alternative zum Palettenregal für großes und schweres Einzelgut
- Oberfläche: Rahmen u. Ausfachung: sendzimirverzinkt  
Einlegeboden: Spanplatte Natur oder Stahlpaneele  
auf Anfrage: Ständerprofile und Holme in RAL 7035 lichtgrau
- Einlagerung liegend oder stehend
- Fachböden im Raster von 50 mm verstellbar
- Stufenholme im Raster von 200 mm gelocht zur Aufnahme von Trennbügeln

Planmaße: Grundregal: Nennlänge + 107 mm

Anbauregal: Nennlänge + 51 mm

Feldlast: bis 4.600 kg

Fachlast: 600 kg (Regallänge 1.400, 1.800, 2.200 mm)

490 kg (Regallänge 2.600 mm)

Sicherheitshinweis: Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen sichern. Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last und ab Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern! 2 Stück Bodenanker je Rahmen.

mit Spanplatten									
Höhe	Länge	Tiefe	Anzahl Böden	Fachlast	Feldlast	Grundregal Art.-Nr.	Preis €	Anbauregal Art.-Nr.	Preis €
2200 mm	1400 mm	650 mm	3 Stk.	600 kg	4350 kg	654035000	270,54	654036440	229,65
2200 mm	1400 mm	800 mm	3 Stk.	600 kg	4350 kg	654035060	294,79	654036500	252,29
2200 mm	1400 mm	1050 mm	3 Stk.	600 kg	4350 kg	654035120	334,77	654036560	289,56
2200 mm	1800 mm	650 mm	3 Stk.	600 kg	3200 kg	654035180	311,88	654036620	270,99
2200 mm	1800 mm	800 mm	3 Stk.	600 kg	3200 kg	654035240	342,34	654036680	299,84
2200 mm	1800 mm	1050 mm	3 Stk.	600 kg	3200 kg	654035300	392,85	654036740	347,64
2200 mm	2200 mm	650 mm	3 Stk.	600 kg	2750 kg	654035360	377,58	654036800	336,69
2200 mm	2200 mm	800 mm	3 Stk.	600 kg	2750 kg	654035420	414,04	654036860	371,54
2200 mm	2200 mm	1050 mm	3 Stk.	600 kg	2750 kg	654035480	473,01	654036920	427,80
2200 mm	2600 mm	650 mm	3 Stk.	490 kg	2500 kg	654035540	431,46	654036980	390,57
2200 mm	2600 mm	800 mm	3 Stk.	490 kg	2500 kg	654035600	473,14	654037040	430,64
2200 mm	2600 mm	1050 mm	3 Stk.	490 kg	2500 kg	654035660	542,82	654037100	497,61
mit Stahlpaneelen									
2200 mm	1400 mm	650 mm	3 Stk.	600 kg	4350 kg	666044849	286,77	654037160	245,88
2200 mm	1400 mm	800 mm	3 Stk.	600 kg	4350 kg	654035780	308,38	658217588	265,88
2200 mm	1400 mm	1050 mm	3 Stk.	600 kg	4350 kg	654035840	354,12	666044834	308,91
2200 mm	1800 mm	650 mm	3 Stk.	600 kg	3200 kg	654035900	325,00	654037340	293,13
2200 mm	1800 mm	800 mm	3 Stk.	600 kg	3200 kg	654035960	361,72	654037400	319,22
2200 mm	1800 mm	1050 mm	3 Stk.	600 kg	3200 kg	666044875	420,48	654037460	375,27
2200 mm	2200 mm	650 mm	3 Stk.	600 kg	2750 kg	654036080	406,80	654037520	365,91
2200 mm	2200 mm	800 mm	3 Stk.	600 kg	2750 kg	654036140	439,42	666044813	396,92
2200 mm	2200 mm	1050 mm	3 Stk.	600 kg	2750 kg	654036200	509,10	654037640	463,89
2200 mm	2600 mm	650 mm	3 Stk.	490 kg	2500 kg	654036260	465,39	654037700	424,50
2200 mm	2600 mm	800 mm	3 Stk.	490 kg	2500 kg	666044874	504,10	654037760	461,60
2200 mm	2600 mm	1050 mm	3 Stk.	490 kg	2500 kg	654036380	86,80	654037820	541,59





## MULTISTRONG Kragarmregal

PK:G

- Regal für mittlere Lastanforderungen
- für liegende Langgutlagerung, Lagerung von Tafel- und Plattenware
- warmgewalzte Profile IPE 140 beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig (nur Austausch des Fußteils erforderlich)
- Kragarme im Raster von 100 mm verstellbar
- stabile Markenqualität
- ausgereifte Sicherheit bis ins Detail
- durchdachte Erweiterungsoptionen für maßgenaue, individuelle Lösungen
- schneller Wareneinsatz
- Ausbeisicherung sichert zuverlässig die Kragarme gegen das unbeabsichtigt Ausheben bei der Ein- oder Auslagerung



Länge Grundregal: Achsmaß + 73 mm  
 Tiefe einseitiges Regal: Nenntiefe + 230 mm  
 Tiefe doppelseitiges Regal: 2x Nenntiefe + 240 mm  
 Fußlast = 5fache Armlast

Sicherheitshinweis: Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden.



Abbildung zeigt ein doppelseitiges Grund- und ein Anbauregal



eingesteckter Kragarm mit Feststellschraube, jederzeit höhenverstellbar und nachträglicher Umbau möglich



Abbildung zeigt ein einseitiges Grund- und ein Anbauregal

### einseitiges Regal

Höhe	Länge	Tiefe	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast einseitig	Grundregal Art.-Nr.	Preis €	Anbauregal Art.-Nr.	Preis €
2000 mm	1000 mm	400 mm	4 Stk.	535 kg	2280 kg	666050111	600,59	666050112	308,54
2000 mm	1000 mm	500 mm	4 Stk.	430 kg	2340 kg	39762549	639,41	39762550	327,95
2000 mm	1000 mm	600 mm	4 Stk.	355 kg	2000 kg	666050113	671,47	666050114	343,98
2000 mm	1000 mm	800 mm	4 Stk.	250 kg	1650 kg	666050115	729,47	666050116	372,98
2500 mm	1000 mm	400 mm	4 Stk.	535 kg	2500 kg	666050117	669,33	666050118	342,91
2500 mm	1000 mm	500 mm	4 Stk.	430 kg	2200 kg	666050131	708,15	666050120	362,32
2500 mm	1000 mm	600 mm	4 Stk.	355 kg	1900 kg	666050109	740,21	666050122	378,35
2500 mm	1000 mm	800 mm	4 Stk.	250 kg	1500 kg	666050123	798,21	666050124	407,35
3000 mm	1000 mm	400 mm	5 Stk.	535 kg	2300 kg	666050125	781,23	666050126	398,86
3000 mm	1000 mm	500 mm	5 Stk.	430 kg	2000 kg	666050127	826,75	666050166	421,62
3000 mm	1000 mm	600 mm	5 Stk.	355 kg	1750 kg	666050128	863,51	666050144	440,00
3000 mm	1000 mm	800 mm	5 Stk.	250 kg	1250 kg	666050130	929,63	666050110	473,06

### doppelseitiges Regal

2000 mm	1000 mm	400 mm	4 Stk.	535 kg	2280 kg	666050157	831,89	666050174	424,19
2000 mm	1000 mm	500 mm	4 Stk.	430 kg	2340 kg	666050173	910,53	666050171	463,51
2000 mm	1000 mm	600 mm	4 Stk.	355 kg	2000 kg	666050170	971,19	666050169	493,84
2000 mm	1000 mm	800 mm	4 Stk.	250 kg	1650 kg	666050168	1085,93	666050156	551,21
2500 mm	1000 mm	400 mm	4 Stk.	535 kg	2500 kg	666050158	900,63	666050159	458,56
2500 mm	1000 mm	500 mm	4 Stk.	430 kg	2200 kg	666050160	979,27	666050161	497,88
2500 mm	1000 mm	600 mm	4 Stk.	355 kg	1900 kg	666050098	1039,93	666050162	528,21
2500 mm	1000 mm	800 mm	4 Stk.	250 kg	1500 kg	666050163	1154,67	666050164	585,58
3000 mm	1000 mm	400 mm	5 Stk.	535 kg	2300 kg	666050165	1057,79	666050175	537,14
3000 mm	1000 mm	500 mm	5 Stk.	430 kg	2000 kg	666050167	1149,83	666050155	583,16
3000 mm	1000 mm	600 mm	5 Stk.	355 kg	1750 kg	666050172	1219,89	666050129	618,19
3000 mm	1000 mm	800 mm	5 Stk.	250 kg	1250 kg	666050107	1350,87	666050097	683,68



## Sprossen-Stehleiter Z300 beidseitig begehbar

PK:E

Breite Basis für sicheren Stand, zulaufende Sprossen für geringes Gewicht: die perfekte Lösung für eine Arbeitshöhe bis ca. 3,80 m.

- Konische Leiter mit breiter Standbasis für optimalen Stand
- Geriffelte Sprossen mit breiter Auftrittsfläche aus Strangpressprofilen gewährleisten hohe Sicherheit
- Holme aus Alu-Strangpressprofilen für höchste Stabilität
- Auswechselbare 2-Komponenten-Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz im Holm
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte mit eingnähter Befestigungslasche
- Entspricht der Norm EN 131

Art.-Nr.	Leiterhöhe	Arbeitshöhe	senkrechte Leiterhöhe	Holmhöhe	Sprossenanzahl	ME	PE	Preis €
3200242	1,22 m	2,50 m	1,20 m	50 mm	2 x 4	Stk	1	121,00
3200241	1,50 m	2,75 m	1,46 m	58 mm	2 x 5	Stk	1	152,00
32000093	1,78 m	3,00 m	1,75 m	58 mm	2 x 6	Stk	1	183,00
32000066	2,06 m	3,25 m	1,99 m	58 mm	2 x 7	Stk	1	205,00
32000103	2,34 m	3,55 m	2,29 m	58 mm	2 x 8	Stk	1	232,00
32000102	2,62 m	3,80 m	2,54 m	58 mm	2 x 9	Stk	1	259,00

Abb. ähnlich



## Genietete Stufen-Stehleiter Z300 beidseitig begehbar

PK:E

Sicherer Stand sowie bequemer Auf- und Abstieg durch tiefe Stufen mit Sicherheitsriffelung.

- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte mit eingnähter Befestigungslasche
- Fester Stand durch rutschsichere Kunststoffschuhe
- Bequemer, ermüdungsfreier und sicherer Stand auf 80 mm tiefen Stufe mit Sicherheits-Riffelung
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen
- 3-fach genietete Stufen-Holm-Verbindung
- Entspricht der Norm EN 131

Art.-Nr.	Leiterlänge	senkrechte Leiterhöhe	Arbeitshöhe	Holmhöhe	Stufenanzahl	ME	PE	Preis €
32000168	0,72 m	0,65 m	2,20 m	42 mm	2 x 3	Stk	1	92,00
32000167	0,96 m	0,90 m	2,45 m	42 mm	2 x 4	Stk	1	115,00
32000166	1,20 m	1,10 m	2,65 m	42 mm	2 x 5	Stk	1	148,00
32000153	1,44 m	1,30 m	2,90 m	42 mm	2 x 6	Stk	1	179,00

Abb. ähnlich

## Gebördelte Stufen-Stehleiter Z300 beidseitig begehbar

PK:E



Flexibles Steigergerät für sicheren Aufstieg und Arbeiten bis 3,00 m Höhe.

- Patentierte Stufenkonstruktion: robust, stabil, dauerhaft, gebördelte Stufen-Holm-Verbindung
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte mit eingenähter Befestigungslasche
- Robuste Stahlscharniere
- Fester Stand durch rutschsichere Kunststoffschuhe
- Geschlossenes Stufenprofil und integriertes Führungsrohr
- Entspricht der Norm EN 131



Art.-Nr.	Leiterlänge	senkrechte Leiterhöhe	Arbeitshöhe	Holmhöhe	Stufenanzahl	ME	PE	Preis €
32000031	0,68 m	0,64 m	2,10 m	48 mm	2 x 3	Stk	1	107,00
32000030	0,91 m	0,85 m	2,30 m	48 mm	2 x 4	Stk	1	133,00
32000029	1,15 m	1,07 m	2,55 m	48 mm	2 x 5	Stk	1	158,00
32000028	1,37 m	1,29 m	2,75 m	48 mm	2 x 6	Stk	1	184,00
32000027	1,61 m	1,50 m	3,00 m	48 mm	2 x 7	Stk	1	215,00

Abb. ähnlich

## Gebördelte Stufen-Stehleiter Z300 einseitig begehbar

PK:E



Der Klassiker für sicheren Stand und bequemes Arbeiten mit praktischer Ablageschale und hochstabiler, patentierter Stufen-Holm-Verbindung.

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



Art.-Nr.	Leiterlänge	Plattformhöhe	Arbeitshöhe	Holmhöhe	Stufenanzahl inkl. Plattform	ME	PE	Preis €
32000052	1,34 m	0,61 m	2,60 m	48 mm	3	Stk	1	105,00
32000037	1,57 m	0,83 m	2,85 m	48 mm	4	Stk	1	120,00
32000036	1,80 m	1,05 m	3,05 m	48 mm	5	Stk	1	138,00
32000035	2,03 m	1,26 m	3,25 m	48 mm	6	Stk	1	167,00
32000034	2,26 m	1,48 m	3,50 m	48 mm	7	Stk	1	210,00

Leitern



## Gebördelte Stufen-Stehleiter Z500 beidseitig begehbar

PK:G

Geringes Gewicht und ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis sorgen für hohe Wirtschaftlichkeit bei flexiblen Anforderungen.

- Z500 Stufe mit ZARGES Safer Step Technology, 80 mm tief
- Holme und Stufen aus Aluminium natur
- Scharniere aus Aluminium Druckguss
- Auswechselbare 2-Komponenten-Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz im Holm
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte
- Entspricht der Norm EN 131

Art.-Nr.	Leiterlänge	senkrechte Leiterhöhe	Arbeitshöhe	Holmhöhe	Stufenanzahl	ME	PE	Preis €
3200327	0,83 m	0,76 m	2,25 m	68 mm	2 x 3	Stk	1	142,00
3200326	1,11 m	1,02 m	2,55 m	68 mm	2 x 4	Stk	1	180,00
3200325	1,39 m	1,29 m	2,80 m	68 mm	2 x 5	Stk	1	212,00
3200323	1,95 m	1,81 m	3,30 m	68 mm	2 x 7	Stk	1	300,00



## Teleskopleiter Z300

PK:E

Multifunktionale, ausziehbare und treppengängige Leiter mit kompaktem Transportmaß in robuster, langlebiger Ausführung.

- Gewünschte Arbeitshöhe im Sprossenabstand einstellbar
- Zum Transport kompakt und platzsparend zusammenschiebbar
- Mit Automatik-Stahlscharnieren
- Holme aus Alu-Strangpressprofilen für höchste Stabilität
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung
- Entspricht der Norm EN 131



Art.-Nr.	Arbeitshöhe als Anlegeleiter	Arbeitshöhe als Stehleiter	Länge als Anlegeleiter	Länge als ausgefahrene Stehleiter	Sprossenanzahl	ME	PE	Preis €
32000130	4,95 m	3,40 m	4,17 m	2,20 m	4 x 4	Stk	1	352,00
32000091	6,05 m	3,90 m	5,29 m	2,70 m	4 x 5	Stk	1	413,00

## Vielzweckleiter Z300

PK:E



Vielfältig einsetzbare Leiter mit bis zu vier Funktionen, die sich für den Transport ganz klein macht.

- Einsetzbar als Anlegeleiter, beidseitig begehbare Stehleiter oder als Arbeitspodest
- Holme aus Alu-Strangpressprofilen für höchste Stabilität
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung
- Äußere Breite des Leiterkörpers: 350 mm
- Entspricht der Norm EN 131

### Hinweis:

**Die 4 x 4 Sprossen-Leiter darf nicht als Arbeitspodest und Anlegeleiter mit Wandabstützung eingesetzt werden.**



Art.-Nr.	Länge als Anlegeleiter	Länge als Stehleiter	senkrechte Leiterhöhe	Höhe als Arbeitsbühne	Arbeitshöhe max.	Sprossenanzahl	ME	PE	Preis €
32000062	3,62 m	1,85 m	1,75 m	0,99 m	4,45 m	4 x 3	Stk	1	228,00
32000060	4,74 m	2,41 m	2,30 m	-	5,50 m	4 x 4	Stk	1	277,00

## Mehrzweckleiter, 3-teilig Z300

PK:E



Das Multitalent mit bis zu sechs Funktionen und vielfältigen Einsatzmöglichkeiten für größtmögliche Sicherheit und Flexibilität.

- Treppengängig einsetzbar
- Stabile, starre Verbindung mit hohem Bedienkomfort und Transportsicherung
- Geriffelte Sprossen mit breiter Auftrittsfläche aus Strangpressprofilen gewährleisten hohe Sicherheit
- Holme aus Alu-Strangpressprofilen für höchste Stabilität
- Auswechselbare 2-Komponenten-Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz im Holm
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte mit eingnähter Befestigungslasche
- Entspricht der Norm EN 131



Leitern

Art.-Nr.	Leiterlänge als 3-tlg. Anlegeleiter	Länge als 2-tlg. Anlegeleiter/ Stehleiter	Leiterlänge eingefahren	Arbeitshöhe als 3-tlg. Anlegeleiter	Holmhöhe	Sprossenanzahl	ME	PE	Preis €
667015750	4,10 m	2,98 m	1,86 m	4,90 m	58 mm	3 x 6	Stk	1	313,00
667015753	6,63 m	4,67 m	2,71 m	7,35 m	73 mm	3 x 9	Stk	1	413,00
667015754	6,91 m	4,95 m	2,99 m	7,62 m	85 mm	3 x 10	Stk	1	475,00
667015756	8,31 m	6,07 m	3,55 m	8,98 m	85 mm	3 x 12	Stk	1	549,00
667015758	9,43 m	6,63 m	4,11 m	10,07 m	98 mm	3 x 14	Stk	1	711,00



## Sprossen-Anlegeleiter Z300

PK:E

Leicht, flexibel und robust: die ideale Lösung für schnell zu erledigende Aufgaben und sicheren Aufstieg.

- Geriffelte Sprossen mit breiter Auftrittsfläche aus Strangpressprofilen gewährleisten hohe Sicherheit
- Holme aus Alu-Strangpressprofilen für höchste Stabilität
- Auswechselbare 2-Komponenten-Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz im Holm
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung
- Äußere Breite: 350 mm
- Entspricht der Norm EN 131

Art.-Nr.	Leiterlänge	Arbeitshöhe	Holmhöhe	Sprossenanzahl	ME	PE	Preis €
667018963	2,14 m	3,00 m	58 mm	7	Stk	1	69,00
667018964	2,42 m	3,25 m	58 mm	8	Stk	1	78,00
667018965	2,70 m	3,55 m	58 mm	9	Stk	1	86,00
667018966	2,98 m	3,80 m	58 mm	10	Stk	1	95,00
667018967	3,26 m	4,10 m	58 mm	11	Stk	1	103,00
667018968	3,54 m	4,35 m	68 mm	12	Stk	1	115,00
667018969	3,83 m	4,65 m	73 mm	13	Stk	1	121,00
667018970	4,11 m	4,90 m	73 mm	14	Stk	1	139,00
667018971	4,39 m	5,20 m	73 mm	15	Stk	1	152,00
667018972	4,67 m	5,45 m	73 mm	16	Stk	1	180,00
667018973	4,95 m	5,70 m	85 mm	17	Stk	1	197,00



## Klappgerüst COMPACT Z300

PK:E

Klein und stark: das Klappgerüst mit kompakten Transportmaßen für sicheren Stand und flexibles Arbeiten.

- Gerüstbreite: 0,68 m; Gerüstlänge: 1,80 m
- Arbeitshöhen ca. 2,90 m, mit zusätzlichen Serienteilen ausbaubar bis 7,65 m
- Kinderleichter Aufbau - ganz ohne Werkzeug
- Mit unterer Klappeinheit, 6-sprossig, zum einfacheren Aufbau
- Packmaß Klappeinheit 1,75 m x 0,95 m x 0,20 m
- Diese Größe ist auch im aufgebauten Zustand türengängig
- Holm- und Sprossendurchmesser 50 mm
- Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m<sup>2</sup>) nach DIN EN 1004
- Standardmäßige Lenkrollen: Ø 125 mm mit Feststellbremse



Art.-Nr.	Arbeitshöhe	Gerüsthöhe	Plattformhöhe	Plattformgröße	ME	PE	Preis €
3200187	2,90 m	1,90 m	0,90 m	0,60 m x 1,80 m	Stk	1	502,00

Plattform ohne Durchstiegsklappe

## Fahrgerüst mit Fahrbalken Z600 einfache Plattformbreite

PK:G



Die Standardlösung für höchste Mobilität und sicheren Stand.

- Gerüstbreite: 0,75 m; Gerüstlänge: 1,80 m; 2,50 m; 3,00 m
- Arbeitshöhen von 4,50 m bis max. 13,65 m mit Serienteilen ausbaubar
- Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m<sup>2</sup>) nach DIN EN 1004, d. h. je nach Plattformgröße von 202 kg bis max. 346 kg
- Standardmäßige Rollen: spindelbare 200 mm-Lenkrollen für millimetergenauen Höhenausgleich
- Können bei Bedarf durch kleinere, kostengünstigere Rollen bis zu einer bestimmten Gerüsthöhe ausgetauscht werden



Art.-Nr.	Arbeitshöhe	Gerüsthöhe	Plattformhöhe	Plattformgröße	ME	PE	Preis €
32001277	5,80 m	4,80 m	3,80 m	0,60 m x 1,80 m	Stk	1	3107,00

## Teleskop-Arbeitsbock

PK:C



platzsparend zusammenklappbar

Höhenverstellbar durch leicht zu bedienende Sicherheits-Rastbolzen. Ausklappbarer Rasthaken gegen seitliches Abrutschen der Arbeitsplatte (max. 64 cm breit). Stabiles, standfestes Stahl-Vierkantrrohr. Schlag- und kratzfeste Kunststoffbeschichtung. Einfache Montage.



Art.-Nr.	Höhe	Breite	Tragfähigkeit	Gewicht	ME	PE	Preis €
35608000	820 - 1300 mm	680 mm	160 kg	6,3 kg	Stk	1	21,38

## Profi-Handwerkerbock

PK:E



Der ideale Handwerkerbock für Innen- und Außenarbeiten an Fassaden und Decken. Einsetzbar als Arbeitsgerüst und zur Lagerung von Materialien. Rutschsicher durch GummifüÙe. Stahl, lackiert, oberer Holm 90 cm hoch, 80 cm breit, mittlerer Holm 51 cm hoch, 52 cm breit



Art.-Nr.	Höhe	Breite	Tragfähigkeit	Gewicht	ME	PE	Preis €
666054447	910 mm	800 mm	700 kg	8,0 kg	Stk	1	35,60



## Holz-Arbeitsbock

PK:F

handwerklich stabile Ausführung, 2 x 3 Sprossen

Die Holme sind aus astfreiem Nadelholz. Für die Sprossen kommt ausschließlich Buchenholz zur Verwendung. Standardmäßig mit extra stabilen, verzinkten Beschlägen versehen.

Art.-Nr.	Abmessung	Tragfähigkeit	ME	PE	Preis €
35605609	950 x 630 mm	150 kg	Stk	1	48,72



## Gerüstbock, verstellbar

PK:E

Das flexible Arbeitsgerät zum Auflegen von Plattformen oder ähnlichen Standflächen.

- Alle 4 FüÙe von 60 cm bis 90 cm höhenverstellbar
- 80 cm breite Auflage, seitliche Abrutschsicherung
- Platzsparend klappbar
- Material: Holz / Stahl

Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Gewicht	ME	PE	Preis €
32000194	150 kg	6 kg	Stk	1	67,00



## Unterstellbock-Paar FatMax®

PK:H

- Klappbarer Unterstellbock mit vier Teleskop-Metallbeinen
- Schnelles und einfaches Einstellen der Höhe
- FüÙe aus Metall
- Fester Stand durch Gummi-FüÙe
- Rutschhemmende Gummieinsätze an den oberen Kanten
- Zusätzliche Ablage

Art.-Nr.	Abmessung	Tragfähigkeit	ME	PE	Preis €
31999713	68,5 x 10 x 83 cm	1350 kg/Paar	Paar	1	114,00



## Unterstellbock-Paar FatMax®, Metall

PK:H

- Unterstellböcke mit jeweils vier klappbaren Metallbeinen zur Erstellung einer breiten Arbeits- und Auflagefläche
- Geeignet für den Einsatz von STANLEY Einhandzwingen
- Komfortabel zu transportieren durch integrierten Handgriff
- Platzsparend und handlich durch Verstauen der Beine im Gehäuse
- Robuste und bis 900 kg belastbare Metallkonstruktion
- Rutschhemmende Gummieinsätze an den oberen Kanten
- Seitliche Verriegelungen erlauben es zwei Böcke miteinander zu verbinden und diese platzsparend und komfortabel zu transportieren
- V-förmige Nut ermöglicht Ablängen von Rundhölzern und Rohren

Art.-Nr.	Abmessung	Tragfähigkeit	ME	PE	Preis €
31972302	112 x 25 x 82 cm	900 kg/Paar	Paar	1	119,90

## Unterstellbock-Paar, zusammenlegbar Aluminium

PK:E

**STANLEY**

- Kompakt zusammenlegbarer Unterstellbock mit Aluminiumbeinen und robuster Kunststoffauflage
- Platzsparend und handlich – sicheres Verstauen der Beine im Gehäuse
- Integrierter Handgriff und Schultergurt für leichten Transport
- Kombinierbar: zwei Unterstellböcke können seitlich miteinander verbunden werden – breitere Auflagefläche
- Kombinierbar auch im demontierten Zustand – kompaktes Set für leichten Transport und platzsparende Lagerung
- Hohe Standsicherheit durch Gummiprofile an den Füßen
- Schneller Auf- und Abbau
- Lösungsmittelbeständig



Art.-Nr.	Abmessung	Tragfähigkeit	ME	PE	Preis €
31988120	101,7 x 75,8 x 12,5 cm	340 kg/Paar	Paar	1	94,50

## Klappbare Werkbank FatMax®

PK:H

**STANLEY**

- Große Arbeitsfläche für eine Vielzahl von Anwendungen
- Kompatibel mit den Einhandzwingen aus dem Hause Stanley
- Ausgestattet mit einem Tragegriff für den komfortablen Transport
- Einfacher Klappmechanismus ermöglicht schnellen Aufbau, innerhalb von Sekunden



Art.-Nr.	Arbeitsfläche	Tragfähigkeit	ME	PE	Preis €
31973565	850 x 600 mm	455 kg	Stk	1	164,90

## Antirutsch-Matte Black-Cat

PK:G



Einmal platziert, hält die Matte unverrückbar fest, selbst auf schrägen Flächen bis 60° – eben überall dort, wo nichts verrutschen darf und das auf nahezu allen Materialien, ohne zu verkleben!

- Waschbar bis 60 °C mit handelsüblichen Feinwaschmitteln
- Gute Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen
- Sehr gute biologische Beständigkeit
- Beständig gegen Öl, Benzin und Diesel
- Mit Schere auf Wunschformat zuschneidbar

Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
666051673	1,20 x 0,60 m	Stk	1	13,60
666051671	1,80 x 0,30 m	Stk	1	11,30





## Werkstückstopper-Set

PK:C

Als praktischer Rutschstopp für Werkstücke bei Fräs-, Hobel-, Polier-, Lackierarbeiten und vielem mehr.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
324289929	Werkstückstopper	4 Stk.	Set	1	9,99



## Saugheber BO 601.0

PK:E

Aluminiumkörper, mit eingebauter Handpumpe, Saugscheibe mit Dichtlippen.

Art.-Nr.	Tragkraft	Ø	ME	PE	Preis €
383601005	120 kg	210 mm	Stk	1	117,50



## Saugheber BO 600.OBL

PK:F

Universeller Saugheber der Serie „VERIBOR blue line“ zum Manipulieren verschiedener Lasten. Geeignet für alle Materialien mit planen und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoff, Metall, beschichtetem Holz, Marmor etc. TÜV-geprüft und zertifiziert mit GS-Zeichen.

Art.-Nr.	Tragkraft	Ø	ME	PE	Preis €
383600107	30 kg	120 mm	Stk	1	48,80



## Saugheber BO 602.OBL

PK:F

Universeller Saugheber der Serie „VERIBOR blue line“ zum Manipulieren verschiedener Lasten. Geeignet für alle Materialien mit planen und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoff, Metall, beschichtetem Holz, Marmor etc.

Art.-Nr.	Tragkraft	Ø	ME	PE	Preis €
383602101	60 kg	120 mm	Stk	1	50,80



## Saugheber BO 603.0 BL

PK:G

Universeller Saugheber der Serie "VERIBOR blue line" zum Manipulieren verschiedener Lasten. Geeignet für alle Materialien mit planen und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoff, Metall, beschichtetem Holz, Marmor usw. TÜV-geprüft und zertifiziert mit GS-Zeichen.

Art.-Nr.	Tragkraft	Ø	ME	PE	Preis €
383603009	100 kg	120 mm	Stk	1	78,30

## Plattenheber

PK:D

**forum**

Das universelle Tragegerät, leicht und ergonomisch geformt, für Holz, Metall, Kunststoff, Gipsplatten u.v.m.

Der Plattenträger ist sowohl als Träger für Bretter, Einhandplatten usw. wie auch als Ausziehhilfe aus Plattenregalen und für schwere Platten besonders gut geeignet. Für das Tragen von Türen und Teilen mit empfindlichen Oberflächen ist er ebenfalls hervorragend geeignet. Er ermöglicht ein sicheres Tragen auch im Schwenkbereich.

Spannbereich: 0 - 65 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft	ME	PE	Preis €
667007245	Plattenheber	75 kg	Paar	1	122,50
31822501	Ersatz-Spannbacken (4 Stk.)	75 kg	Paket	1	15,00



## Plattenträger

PK:H

zum leichten Transportieren von Platten, Hartfaser, Gipskartonplatten usw.

- Stahl verzinkt mit Gummi-Griffen
- Für Plattenstärke bis 25 mm

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
31822500	100 mm	Stk	1	8,40



## Plattenträger

PK:H

**STANLEY**

Für das leichte Transportieren von z. B. Gipskartonplatten und anderen flachen Materialien durch nur eine Person.

- Sicherer Transport auch großer Materialien durch nur eine Person mit hoher Balance
- 355 mm langer Griff für maximale Zugänglichkeit
- Haltbarer, angewinkelter Kunststoffgriff für Komfort und zum Schutz vor Verletzungen an den Knöcheln



Art.-Nr.	Breite	Höhe	Tragkraft	ME	PE	Preis €
666050260	165 mm	370 mm	90 kg	Stk	1	9,30

## Transporthilfe

PK:E

design yourself  
**WAGNER**

mit 4 Lenkrollen Ø 100 mm

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Tragkraft	ME	PE	Preis €
23860011	575 x 290 x 147 mm	300 kg	Stk	1	19,33





## Alu-Transportkarre PROFI

PK:G

Stabile Aluminium-Rahmenkonstruktion, Räder mit Stahlblech-Felge und Kugellager, Kunststoffgleitkufen.

Höhe: 1170 mm  
 Breite: 480 mm  
 Schaufelmaß: 300 x 200 mm  
 Luftreifen: 260 x 85 mm

Art.-Nr.	Tragkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
666054552	150 kg	8 kg	Stk	1	129,50

**fetra**  
Transportgeräte



## Gabelhubwagen 2116

PK:D

Lenkräder Elastic-Vollgummi-Bereifung, Gabelrollen Nylon Tandem

Rahmen und Gabeln in verwindungsfreier Schalenbauweise, gelb pulverbeschichtet. Hydraulische Handpumpe wartungsfrei gelagert. Stabile Stahlrohrdeichsel mit Gegenlager für Schubtrieb, pulverbeschichtet schwarz, Griff gummiemantelt. Bedienhebel für die Funktionen: Heben - Fahren - Senken. Lenkeinschlag 2 x 100°. Lenkräder Ø x B = 200 x 50 mm. Gabelrollen Ø x B = 80 x 70 mm. Kletterrollen an den Gabelspitzen. Berädern: Geringer Rollwiderstand, elastischer Lauf. Gut auf ebenen und unebenen Böden und beim Überfahren von Kanten und Schwellen. Geringe Fahrgeräusche.

Art.-Nr.	Tragkraft	Hubbereich	Gabellänge	ME	PE	Preis €
658114150	2500 kg	85 - 200 mm	1150 mm	Stk	1	342,00

Transportkarre

**Dolezych**  
einfach sicher



## Rundschlinge DoForce 2 mit Doppelmantel

PK:F

DoForce 2 Rundschlingen haben aufgedruckte Tragfähigkeitsziffern und verfügen über eingewebte Tonnenstreifen, pro Tonne Tragfähigkeit einen Streifen. Jede DoForce 2 Rundschlinge ist durch die Spezialimprägnierung abriebfest und damit schmutzabweisend ausgerüstet. DoForce 2 Rundschlingen verfügen im Gegensatz zu DoForce 1 Rundschlingen über einen doppelten Schutzmantel.

Tragendes Element einer DoForce 2 Rundschlinge sind endlos gelegte, hochwertige Polyesterfaserstränge. Mit der Anzahl dieser Faserstränge steigt die Tragfähigkeit der Rundschlingen.

Art.-Nr.	Umfang	Tragkraft	ME	PE	Preis €
666051880	2 m	1000 kg	Stk	1	5,17
666051881	3 m	1000 kg	Stk	1	6,59
666051882	4 m	1000 kg	Stk	1	7,93
666051884	2 m	2000 kg	Stk	1	4,52
666051885	3 m	2000 kg	Stk	1	7,93
666051886	4 m	2000 kg	Stk	1	9,60
666051887	6 m	2000 kg	Stk	1	11,40
666051889	2 m	3000 kg	Stk	1	7,88
666051890	4 m	3000 kg	Stk	1	12,60
666051891	6 m	3000 kg	Stk	1	15,11

## Zurrurt DoZurr 700, 25 mm Gurtbreite mit Ratsche

PK:G

**Dolezych**  
einfach sicher

700 daN zul. Zugkraft in der Umfreifung (1-tlg.), 350 daN im direkten Zug (2-tlg.)

Art.-Nr.	Ausführung	Länge	ME	PE	Preis €
383101209	1-tlg.	4 m	Stk	1	3,36
666051920	Profilhaken, 2-tlg.	4 m	Stk	1	9,55
658212473	1-tlg.	6 m	Stk	1	3,62
666051923	Profilhaken, 2-tlg.	6 m	Stk	1	4,95
666054544	Karabinerhaken, 2-tlg.	6 m	Stk	1	5,86



## Zurrurt DoZurr 1000, 25 mm Gurtbreite mit Ratsche

PK:G

**Dolezych**  
einfach sicher

1000 daN zul. Zugkraft in der Umfreifung (1-tlg.), 500 daN im direkten Zug (2-tlg.)

Art.-Nr.	Ausführung	Länge	ME	PE	Preis €
658047740	1-tlg.	6 m	Stk	1	5,27
658047755	Profilhaken, 2-tlg.	5 m	Stk	1	7,64



## Zurrurt DoZurr 2000, 35 mm Gurtbreite mit Ratsche

PK:G

**Dolezych**  
einfach sicher

2000 daN zul. Zugkraft in der Umfreifung (1-tlg.), 1000 daN im direkten Zug (2-tlg.)

Art.-Nr.	Ausführung	Länge	ME	PE	Preis €
666054541	1-tlg.	8 m	Stk	1	8,40
666051924	Profilhaken, 2-tlg.	4 m	Stk	1	10,59
666054546	Profilhaken, 2-tlg.	6 m	Stk	1	9,53
666054548	Profilhaken, 2-tlg.	8 m	Stk	1	10,71



## Zurrurt DoZurr 4000, 50 mm Gurtbreite mit Ratsche

PK:G

**Dolezych**  
einfach sicher

4000 daN zul. Zugkraft in der Umfreifung (1-tlg.), 2000 daN im direkten Zug (2-tlg.)

- Festende 0,5 m lang (nur bei zweiteiligen Zurrurten)
- Galvanisierte Druckratsche mit Handhebelsicherung und zwei Zahnrädern
- Hochverstrecktes Polyestergewebe
- Mit geringer Dehnung
- Scheuer- und abriebfest

Art.-Nr.	Ausführung	Länge	ME	PE	Preis €
658212484	1-tlg.	6 m	Stk	1	11,13
658212487	Profilhaken, 2-tlg.	6 m	Stk	1	13,19
658212486	Karabinerhaken, 2-tlg.	6 m	Stk	1	17,30
658212488	1-tlg.	8 m	Stk	1	12,77
658212491	Profilhaken, 2-tlg.	8 m	Stk	1	14,43
658212489	U-Profilhaken, 2-tlg.	8 m	Stk	1	14,43



**Dolezych**  
einfach sicher



## Zurrurt DoZurr 5000, 50 mm Gurtbreite mit Ratsche

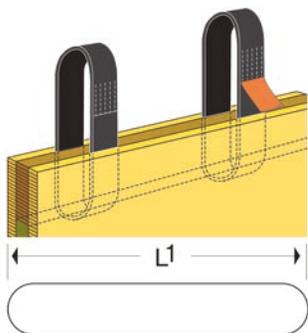
PK:G

5000 daN zul. Zugkraft in der Umfreifung (1-tlg.), 2500 daN im direkten Zug (2-tlg.)

- Festende 0,5 m lang (nur bei zweiteiligen Zurrurten)
- Galvanisierte Druckratsche mit Handhebelsicherung und zwei Zahnrädern
- Hochverstrecktes Polyestergewebe
- Mit geringer Dehnung
- Scheuer- und abriebfest

Art.-Nr.	Ausführung	Länge	ME	PE	Preis €
658047760	Profilhaken, 2-tlg.	8 m	Stk	1	16,28
658047780	Profilhaken mit Sicherung, 2-tlg.	8 m	Stk	1	24,38

**ZURRPACK**  
Unsere Ideen sind Ihre Sicherheit.



## Einwegelementgurt

PK:J

Einwegelementgurte nach DIN 60005, Sicherheitsfaktor 5:1

Tragkraft: WLL kg 5:1: 730 kg

Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Breite	L1	Tragkraft	ME	PE	Preis €
32880710	50 mm	0,40 bis 3,00 m	730 kg	Stk	1	2,32

**Eurotec**



## Transportanker

PK:E

Das manuell zu bedienende Lastaufnahmemittel aus Qualitätsstahl dient dem sicheren und einfachen Heben von Holzbauteilen aller Art. Die Transportanker der Lastgruppe bis 1,3 Tonnen sind ausdrücklich nur in Verbindung mit der in der Europäischen Technischen Zulassung ETA-11/0024 geprüften Eurotec Transportanker-Schraube Ø11x160mm zu verwenden.

**Hinweis:**  
**Schrauben müssen separat bestellt werden.**

Art.-Nr.	Abmessung	Tragkraft	VE	ME	PE	Preis €
603001150	190 x 70 mm	bis 1,3 Tonnen	20	Stk	1	84,70

**Eurotec**



## Transportanker-Schraube

PK:E

Das manuell zu bedienende Lastaufnahmemittel aus Qualitätsstahl dient dem sicheren und einfachen Heben von Holzbauteilen aller Art. Die Transportanker der Lastgruppe bis 1,3 Tonnen sind ausdrücklich nur in Verbindung mit der in der Europäischen Technischen Zulassung ETA-11/0024 geprüften Eurotec Transportanker-Schraube Ø11x160mm zu verwenden.

**Hinweis:**  
**Die Eurotec Transportanker-Schraube ist nur einmal zu verwenden! Sie ist ohne Vorbohren in Vollholz (Nadelholz), Furnier-, Brettschicht-, Brettund Balkenlagenholz einzuschrauben. Eine Verwendung in Hartholz ist unzulässig! Vor dem Einsatz Betriebsanleitung detailliert lesen!**

Art.-Nr.	Abmessung	Antrieb	VE	ME	PE	Preis €
603001151	11 x 160 mm	SW 17	20	Stk	1	0,78

## Balkenzug mit Ratsche

PK:E



Der Balkenzug mit Ratsche ist ein unentbehrlicher Helfer für den Handwerker. Ob beim Richten eines Dachstuhls oder anderen Zimmererarbeiten, mit dem Balkenzug können Hölzer einfach und schnell vorgespannt werden. Stahl geschmiedet

- Gesenkgeschmiedete Haken
- Keine Splittergefahr beim Einschlagen
- Qualitativ hochwertig ausgearbeitete Gewindespindel
- Ergonomischer Gummihandgriff
- Ratschenlänge 320 mm für die optimale Kraftübertragung
- Beidseitiges Handling dank Rechts-/Linkslauf-Umschalter



Art.-Nr.	Abmessung	Spannweite	ME	PE	Preis €
603001034	320 mm	bis 600 mm	Stk	1	130,90

## Handabroller, klein

PK:H

für Stretchfolie transparent Art.-Nr. 650192122

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
666044357	Handabroller	Stk	1	7,30

Die abgebildete Stretchfolie befindet sich nicht im Lieferumfang, bitte separat bestellen.



## Handabroller mit Griff

PK:G

für Stretchfolie transparent Art.-Nr. 650192122

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
35500205	Handabroller	Stk	1	3,62

Die abgebildete Stretchfolie befindet sich nicht im Lieferumfang, bitte separat bestellen.



## Stretchfolie transparent

PK:K

Breite 100 mm, Länge 150 m

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	ME	PE	Preis €
650192122	Stretchfolie 20 µm	transparent	Rolle	1	2,83



## Handabroller, Super

PK:E

für Stretchfolie, Profigerät mit hervorragender Handhabung

Geringes Gewicht (1,5 kg), mit 2 Kugellagern und eingebauter Bandbremse, für Folienbreite von 350 - 500 mm, für Kern-Ø 38 - 76 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
650192000	Handabroller	Stk	1	60,50

Die abgebildete Stretchfolie befindet sich nicht im Lieferumfang, bitte separat bestellen.





## Stretchfolie, breit

PK:F

Breite 500 mm, Länge 300 m, Ø ca. 50 mm, Polyethylen, einseitig haftend

VE = 6 Rollen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	VE	ME	PE	Preis €
667019199	Stretchfolie 23 µm	schwarz	6	Rolle	1	16,75
650192100	Stretchfolie 20 µm	transparent	6	Rolle	1	8,58



## Polyesterband-Umfreifung Komplett-System

PK:F

Lieferumfang:

Spanngerät, Abroller mit Ablage, eine Rolle Polyester-Kraftband, je 1000 Klemmen und ein Einfädelstab.

Technische Daten:

Bandbreite:	16 mm
Bandlänge:	850 m
Bruchlast:	4500 N

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
650196000	Polyesterband-Umfreifung Komplett-System	Stk	1	295,50



## Polyester-Kraftband, gewebt

PK:E

Konsequente Weiterentwicklung des verleimten Polyester-Kraftbandes. Durch die Längs- und Queranordnung der Polyesterfäden wird eine extrem hohe Festigkeit erreicht. Außerdem wird das Ausfransen der Bandenden vermieden. Hervorragend geeignet, um schwere Lasten mit der nötigen Sicherheit zu befördern.

Art.-Nr.	Breite	Länge	Kern-Ø	Bruchlast	ME	PE	Preis €
658212452	16 mm	600 m	76 mm	ca. 6000 N	Rolle	1	78,00

Handabroller

**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Malerplane

PK:I

Malerplane 4 x 12,5 m, 11 my stark

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	ME	PE	Preis €
32995811	Malerplane	4 x 12,5 m	Stk	1	5,19



## Malerabdeckvlies

PK:G

Dient zum Schutz von Untergründen/Bodenbelägen, z. B. Maler- oder Putzarbeiten, Lackierwerkstätten. Mehrfach verwendbar. Aus Mischfasern vernadelt mit weissem Spinnvlies gem. DIN 61210. Rutschhemmende Unterseite einseitig kaschiert.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	ME	PE	Preis €
35500203	Malerabdeckvlies	1 x 25 m	Rolle	1	23,87

## Trikotputzlappen, hellbunt

PK:J

Industriell gereinigte Ware, ohne Reißverschlüsse, Knöpfe, Ösen, nach DIN 61650, Sorte HT, fusselfrei und gut saugend

Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht	ME	PE	Preis €
381451095	Polywürfel	10 kg	Paket	1	17,35



## Trikotputzlappen, weiß

PK:G

Industriell gereinigte Ware, ohne Reißverschlüsse, Knöpfe, Ösen, nach DIN 61650, Sorte WT, fusselfrei und gut saugend

Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht	ME	PE	Preis €
662049300	Polywürfel	10 kg	Paket	1	32,80



## Trikotputzlappen, weiß

PK:E

überwiegend Baumwollstrick (z. T. Kunstfaser-Anteil) aus dünnen T-Shirts, Sweatshirts, Nacht- und Unterwäsche

saugfähig, nahezu fusselfreiefür, lösungsmittelbeständig, dehnbar, für feine Reinigungs- und Polierarbeiten, bestens geeignet für Automobilindustrie, Lackierbetriebe, chemische Industrie, Druckereien, Bootsbau, Maler- und Gipserbetriebe etc.

Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht	ME	PE	Preis €
27950300	Polywürfel	25 kg	Stk	1	64,41



## Putztuch, hellbunt

PK:G

Zugeschnitten aus 100 % neuwertigem Textilgewebe ohne Zusätze von textilen Abfällen, zur Entfernung von grobem Schmutz, Öl, Fetten und Schmierstoffen. Für Autowerkstätte, holzverarbeitende Betriebe, Metallbranche. Abmessung ca. 380 x 380 mm

Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht	ME	PE	Preis €
383110068	Beutel	2 kg	Paket	1	15,15



## Papier-Putztuch Tork Premium, weiß

PK:F

Putztücher aus Vliesstoff, einlagig, in Zupfbox

Die Topqualität für höchste Ansprüche und maximale Leistung

Art.-Nr.	Größe	Tücher	ME	PE	Preis €
75290401	38,5 x 43 cm	200 Stk.	Karto	1	53,49
75290400	38,5 x 64 cm	120 Stk.	Karto	1	49,00



## Papier-Putztuch, weiß

PK:F

Putztücher, weiß, 4-lagig, auf Rolle, in Folie verpackt, perforiert, lösungsmittelbeständig, Abmessung ca. 380 x 360 mm

Art.-Nr.	Ausführung	Tücher	ME	PE	Preis €
383144452	Rolle	1000 Stk.	Rolle	1	34,40



**forum**



## Handhebel-Fettpressen-Satz

PK:G

DIN 1283, Stahlrohr Pressenkörper, lackierte Ausführung, Presse ist zerlegbar, daher problemlose Reinigung möglich, füllbar mit losem Fett, Fettkartusche oder Füllgerät.

Inhalt: 500 g, Anschlussgewinde: M 10 x 1, passende Kartuschen-Größe: 400 g nach DIN 1284

Art.-Nr.	Druckleistung	Abmessung innen	ME	PE	Preis €
667006200	400 bar	54 x 235 mm	Stk	1	20,70

**PRESSOL**



## Industrie-Handhebel-Fettpresse

PK:M

DIN 1283, Industrieausführung aus Stahl, verzinkt, für den rauen Einsatz mit Wandstärke 1,5 mm. Formmanschette, mit dichtem Sitz bei losem Fett oder Kartuschen. Pumpkolben mit hoher Passgenauigkeit zum Zylinder (keine Scheinschmierung). Geeignet für 400-g-Fettkartusche, DIN 1284, Fettfüllgerät oder loses Fett. Verarbeitung von Fetten bis NLGI 2.

Inhalt: 500 g, Anschlussgewinde M 10 x 1. Lieferung inkl. Panzerschlauch 11 x 300 mm und Präzisionsmundstück, 4 BA, M 10 x 1 i

Art.-Nr.	Druckleistung	Abmessung innen	ME	PE	Preis €
667014666	400 bar	54 x 235 mm	Stk	1	83,00

**PRESSOL**



## Gummipanzerschlauch

PK:K

nach DIN 1283

Technische Daten:

Anschluss beidseitig:

M 10 x 1 i

Berstdruck:900 bar

Außen-Ø:

11 mm

Schlüsselweite:15 mm

Werkstoff:

Stahl, verzinkt

Art.-Nr.	Ø	Länge	ME	PE	Preis €
383126550	15 mm	300 mm	Stk	1	7,00

**PRESSOL**



## Hydraulikmundstück M 10 x 1 i

PK:J

Zubehör für Fettpressen

Technische Daten:

Anschluss 1:

für H-Nippel

Anschluss 2:M 10 x 1 i

Ausführung:

4 BA, gestanz

Schlüsselweite:13 mm

Werkstoff:

Stahl, verzinkt

Art.-Nr.	Ø	Länge	ME	PE	Preis €
383126314	15 mm	37 mm	Stk	1	1,95

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.

## Manometer MM-S

PK:C



- Gehäuse aus hochwertigem ABS
- Sichtscheibe aus kratzfestem Plexiglas bei Ø 50 und 63 mm
- Stahlgehäuse und Glassichtscheibe bei 40 und 100 mm Ø

Durchmesser: 50 mm  
 Messbereich: 0-16 bar  
 Anschluss: 1/4"



Art.-Nr.	Ø	Anschluss	Messbereich	ME	PE	Preis €
371734200	50 mm	1/4"	0 - 16 bar	Stk	1	8,80

## Manometer MM-W

PK:C



- Gehäuse aus hochwertigem ABS
- Sichtscheibe aus kratzfestem Plexiglas

Art.-Nr.	Ø	Anschluss	Messbereich	ME	PE	Preis €
37173400	40 mm	1/8"	0 - 10 bar	Stk	1	8,30
371734100	50 mm	1/4"	0 - 16 bar	Stk	1	8,30



## Druckminderer DM

PK:E



Robuste Wartungsgeräte mit Metallgehäuse für einen Luftvolumenstrom bis 2500 l/min.

- Mit arretierbarem Einstellknopf
- Regelbereich 0 - 12 bar
- Serienmäßig mit Manometer

Anschluss Manometer: G 1/8"i  
 Abmessungen (BxTxH): 42 x 42 x 94 mm

Art.-Nr.	Typ	Volumenstrom	ME	PE	Preis €
37175100	DM 1/4 W	700 l/min	Stk	1	47,90
371751000	DM 1/2 W	2500 l/min	Stk	1	64,10



## Filterdruckminderer FDM

PK:E



vereint die technischen Vorteile des Druckminderers und des Filter-Wasserabscheiders in einer noch kompakteren Baugröße, hohe Funktionsicherheit durch Druckregulierung mit Kolben, Montage unabhängig von Durchflussrichtung dank beidseitiger Anschlussmöglichkeit für Manometer

- Mit arretierbarem Einstellknopf
- Regelbereich 0-12 bar
- Serienmäßig mit Manometer und Filterelement 20 µm

Kondensatbehälter-Volumen: 45 cm<sup>3</sup>  
 Abmessungen (BxTxH): 60 x 60 x 245 mm

Art.-Nr.	Typ	Volumenstrom	ME	PE	Preis €
37171700	FDM 1/4 W G 1/4"i	700 l/min	Stk	1	64,90
371751300	FDM 1/2 W G 1/2"i	2500 l/min	Stk	1	80,00





## Filter-Wasserabscheider FWA 1/4 W

PK:E

als Reinigungsstufe vor dem Druckminderer

- Zweistufig mechanisch wirkender Filter mit 20 µm
- Halbautomatische Entwässerung
- Maximale Abscheidung von Schmutzpartikeln und Kondensat durch zentrifugale Beschleunigung der Druckluft

Anschlussgewinde: G 1/4"i  
 Kondensatbehälter-Volumen: 10 cm<sup>3</sup>  
 Abmessungen (BxTxH): 42x42x142 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
37175200	Filter-Wasserabscheider	Stk	1	32,10



## Nebelöler N 1/4 W

PK:E

als Aufbereitungsstufe nach dem Filterdruckminderer

- Bestmögliche Versorgung der Werkzeuge durch gleichmäßige Ölzufuhr
- Optimale Schmierung auch bei niedrigem Druck und geringem Luftdurchsatz möglich durch proportionale Einstellung der Ölzufuhr zur Luftdurchflussmenge

Anschlussgewinde: G 1/4"i  
 Ölbehälter-Volumen: 50 cm<sup>3</sup>  
 Abmessungen (BxTxH): 42 x 42 x 156 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
37175300	Nebelöler	Stk	1	43,20



## Verteiler VT 2

PK:E

mit Schnellkupplungen

- Schnellkupplungen in Messing-Ausführung
- NW 7,2 für Luftdurchlass bis 1100/lmin. bei 6 bar, Druckdifferenz 0,5 bar

Art.-Nr.	Typ	Ausführung	ME	PE	Preis €
371672052	G3/8i-2xSK	2-fach	Stk	1	13,40



## Verteiler VT 3

PK:E

mit Schnellkupplungen

- Schnellkupplungen in Messing-Ausführung
- NW 7,2 für Luftdurchlass bis 1100/lmin. bei 6 bar, Druckdifferenz 0,5 bar

Art.-Nr.	Typ	Ausführung	ME	PE	Preis €
371672053	G3/8i-3xSK	3-fach	Stk	1	23,90

## Schlauchklemme SLK

PK:E



Bandbreite 7 mm, Stahl glanzverzinkt mit 2 Profillohren

Art.-Nr.	Größe	ME	PE	Preis €
371672110	11 - 13 mm	Stk	1	0,70
371672111	13 - 15 mm	Stk	1	0,70
371672112	15 - 18 mm	Stk	1	0,80



## Schraubklemme

PK:E



Schneckenwinde für Kreuzschlitzschraube SW 7 mm, Bandbreite 9 mm, Stahl glanzverzinkt

Art.-Nr.	Typ	ME	PE	Preis €
371736300	SRK 10-16 mm	Stk	1	1,00
371672113	SRK 12-20 mm	Stk	1	1,00
371672114	SRK 16-25 mm	Stk	1	1,00



## Schlauchverbindungsrohr

PK:E



Messing

Art.-Nr.	Typ	ME	PE	Preis €
371672128	SLVR 6 mm	Stk	1	2,40
371672129	SLVR 9 mm	Stk	1	2,50
371672085	SLVR 13 mm	Stk	1	3,80



## Schlauchtülle

PK:E



Messing, mit Außengewinde

Art.-Nr.	Typ	ME	PE	Preis €
371726200	STL-G1/2a x 6 mm	Stk	1	3,90
371672119	STL-G1/2a x 9 mm	Stk	1	3,70
371672120	STL-G1/2a x 13 mm	Stk	1	3,90
371672116	STL-G1/4a x 6 mm	Stk	1	1,80
371672117	STL-G1/4a x 9 mm	Stk	1	1,80
37172600	STL-G3/8a x 6 mm	Stk	1	2,10
371726100	STL-G3/8a x 9 mm	Stk	1	2,10



## Reduzierstücke

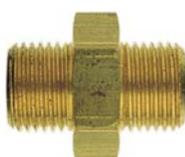
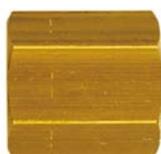
PK:E



mit Außen- und Innengewinde, Messing

Art.-Nr.	Typ	ME	PE	Preis €
371672137	RDS-G3/8a x G1/4i	Stk	1	1,70
371672136	RDS-G1/4a x R1/8i	Stk	1	1,40
371672138	RDS-G1/2a x G3/8i	Stk	1	2,20
371672093	RDS-G3/4a x G1/2i	Stk	1	4,40





## Reduziernippel

PK:E

mit Außen- und Innengewinde, Messing

Art.-Nr.	Typ	ME	PE	Preis €
371672097	RDN-G1/8a x G1/4i	Stk	1	1,80
371672139	RDN-G1/4a x G3/8i	Stk	1	3,00
371672140	RDN-G3/8a x G1/2i	Stk	1	4,00
37172900	RDN-G1/2a x G3/4i	Stk	1	6,80

## Muffe

PK:E

Messing

Art.-Nr.	Typ	ME	PE	Preis €
371672092	MU-MS-G 1/8i	Stk	1	1,70
37173000	MU-MS-G 1/4i	Stk	1	2,00
371672141	MU-MS-G 3/8i	Stk	1	2,50
371672142	MU-MS-G 1/2i	Stk	1	4,10
371672090	MU-MS-G 3/4i	Stk	1	6,10

## Doppelnippel

PK:E

mit Innenkonus, Messing

Art.-Nr.	Typ	ME	PE	Preis €
371671773	DN-MS-G3/8a x G3/8a	Stk	1	1,70
371671774	DN-MS-G3/8a x G1/2a	Stk	1	2,50
371671768	DN-MS-G1/8a x G1/4a	Stk	1	1,40
371671770	DN-MS-G1/4a x G1/4a	Stk	1	1,70
371671771	DN-MS-G1/4a x G3/8a	Stk	1	1,70
371671776	DN-MS-G1/2a x G1/2a	Stk	1	2,40
371671777	DN-MS-G1/2a x G3/4a	Stk	1	4,90

## Schnellkupplung mit Außengewinde

PK:E

Messing

Art.-Nr.	Typ	ME	PE	Preis €
371672027	SK-NW 7,2-G1/4a	Stk	1	3,90
371672028	SK-NW 7,2-G3/8a	Stk	1	3,90
371672029	SK-NW 7,2-G1/2a	Stk	1	4,20

## Schnellkupplung mit Innengewinde

PK:E

Messing

Art.-Nr.	Typ	ME	PE	Preis €
371672030	SK-NW 7,2-G1/4i	Stk	1	3,90
371672031	SK-NW 7,2-G3/8i	Stk	1	3,90
371672032	SK-NW 7,2-G1/2i	Stk	1	4,20

## Schnellkupplung mit Schlauchtülle

PK:E

Messing



Art.-Nr.	Typ	ME	PE	Preis €
371672033	SK-NW 7,2-6 mm	Stk	1	4,40
371672034	SK-NW 7,2-9 mm	Stk	1	4,40
371672054	SK-NW 7,2-13 mm	Stk	1	5,40



## Stecknippel mit Außengewinde

PK:E

Messing



Art.-Nr.	Typ	ME	PE	Preis €
371672056	STNP-MS NW 7,2-G1/4a	Stk	1	1,50
371672057	STNP-MS NW 7,2-G3/8a	Stk	1	1,70
371672058	STNP-MS NW 7,2-G1/2a	Stk	1	2,90



## Stecknippel mit Außengewinde, drehbar

PK:E

verhindert ein Verdrehen des Druckluftschlauchs beim Arbeiten



Art.-Nr.	Typ	ME	PE	Preis €
371672062	STNP-R1/4a	Stk	1	10,30



## Stecknippel mit Innengewinde

PK:E

Messing



Art.-Nr.	Typ	ME	PE	Preis €
371672059	STNP-MS NW 7,2-G1/4i	Stk	1	1,50
371672060	STNP-MS NW 7,2-G3/8i	Stk	1	1,70
371672061	STNP-MS NW 7,2-G1/2i	Stk	1	2,90



## Stecknippel mit Schlauchtülle

PK:E

Messing



Art.-Nr.	Typ	ME	PE	Preis €
371672035	STNP-MS NW 7,2-6 mm	Stk	1	1,10
371672036	STNP-MS NW 7,2-9 mm	Stk	1	1,10
371672055	STNP-MS NW 7,2-13 mm	Stk	1	1,70



## Kondensatablassventil

PK:C

Messing vernickelt

- O-Ring-Dichtung am Ventil Sitz
- Mit Rändelschraube



Art.-Nr.	Anschluss	ME	PE	Preis €
371732100	R 3/8" a	Stk	1	4,80
37173200	R 1/4" a	Stk	1	4,10





## Kugelhahn KH-20 G1/4i x G1/4a

PK:C

zur Installation vor dem Kondensatableiter. Dadurch sind Wartungsarbeiten während des Betriebs möglich

Nenndruck: 15 bar

Art.-Nr.	Luftabgang	Lufteingang	ME	PE	Preis €
371672619	1/4"i	1/4"a	Stk	1	7,60



## Kugelhahn KH-NI-40 G1/2i

PK:C

geeignet für Druckluft, unaggressive Öle, Gehäuse Pressmessing vernickelt, Kugel Messing hartverchromt, Kugeldichtung Teflon, Schalthebel Alu-Druckguss lackiert, mit vollem Durchgang, Temperaturbeständig von -30 °C bis +120 °C

Nenndruck: 40 bar

Art.-Nr.	Luftabgang	Lufteingang	ME	PE	Preis €
371671939	3/8"i	3/8"i	Stk	1	6,90
371671940	1/2"i	1/2"i	Stk	1	8,80
371671941	3/4"i	3/4"i	Stk	1	11,50



## Dichtband

PK:E

PTFE-Dichtband

Art.-Nr.	Breite	Stärke	Länge	ME	PE	Preis €
37174700	12 mm	0,1 mm	12 m	Stk	1	14,00



## Steckschlüssel SKSL-Set 1/2"-10

PK:E

extra verstärkt für Druckluftwerkzeuge, Chrom-Vanadium

Lieferumfang:  
11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm

Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
371756208	10-teilig	Stk	1	28,60



## Gummischwinglement

PK:C

für sicheren Stand von Kompressor und Behälter

Art.-Nr.	Ø	Größe	Inhalt	ME	PE	Preis €
371671236	40 mm	M 8	4 Stk.	Satz	1	17,90
371671237	70 mm	M 12	4 Stk.	Satz	1	39,50
371671238	100 mm	M 12	4 Stk.	Satz	1	80,10

## Druckluft-Düsen-Set ED-RM

PK:E



für Reifenfüllmessgerät

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
371756201	Druckluft-Düsen-Set	Stk	1	11,40



## Super-Flex-Schlauch mit Gewebeeinlage

PK:E



besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft und alterungsbeständig durch verstärktes Außenmaterial, sehr flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen, Betriebsdruck max. 15 bar bei 20 °C

Art.-Nr.	Druck max.	Außen-Ø	Innen-Ø	Länge	ME	PE	Preis €
371749300	15 bar	11,0 mm*	6,3 mm	5,0 m	Stk	1	15,70
371749400	15 bar	11,0 mm*	6,3 mm	10,0 m	Stk	1	21,80
371749600	15 bar	15,5 mm*	10,0 mm	5,0 m	Stk	1	20,80
371749700	15 bar	15,5 mm*	10,0 mm	10,0 m	Stk	1	29,60
371672067	15 bar	15,5 mm	10,0 mm	25,0 m	Stk	1	42,20



\* Mit Schnellkupplung und Stecknippel.

## Druckluft-Schlauch mit Gewebeeinlage

PK:E



besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft, Farbe: blau

Betriebsdruck max. 15 bar bei 20 °C

Art.-Nr.	Druck max.	Außen-Ø	Innen-Ø	Länge	ME	PE	Preis €
371671625	15 bar	11,0 mm*	6,0 mm	5,0 m	Stk	1	15,30
371749100	15 bar	11,0 mm*	6,0 mm	10,0 m	Stk	1	20,60
371672071	15 bar	11,0 mm	6,0 mm	50,0 m	Stk	1	45,10
371749200	15 bar	15,0 mm*	9,0 mm	10,0 m	Stk	1	23,80
371672073	15 bar	15,0 mm	9,0 mm	50,0 m	Stk	1	57,50
371671639	15 bar	18,5 mm*	12,5 mm	10,0 m	Stk	1	37,60



\* Mit Schnellkupplung und Stecknippel

## Polyurethan-Spiralschlauch

PK:D

mit Drehgelenk beidseitig, nicht leitfähig

Art.-Nr.	Außen-Ø	Innen-Ø	gestreckte Länge	ME	PE	Preis €
386329300	8,0 mm	5,0 mm	7,5 m	Stk	1	42,00





## Polyurethan-Spiralschlauch

PK:E

sofort einsetzbar durch drehbar montierte Schnellkupplung und Stecknippel, lange Lebensdauer und konstanter Luftdurchlass durch Knickschutz an den Spiralschlauchenden, platzsparend durch kleine Windungsdurchmesser, besonders abriebfest und hochelastisch, keine verbleibenden Querschnittsverengungen bei Abknicken

Art.-Nr.	Druck max.	Außen-Ø	Innen-Ø	Arbeitslänge	gestreckte Länge	Anschluss	ME	PE	Preis €
371671644	8 bar	10,0 mm	6,5 mm	4,8 m	6,0 m	R 1/4"	Stk	1	43,30



## Polyamid-Spiralschlauch

PK:E

sofort einsetzbar durch drehbar montierte Schnellkupplung und Stecknippel, lange Lebensdauer und konstanter Luftdurchlass durch Knickschutz an den Spiralschlauchenden, speziell für den Einsatz an Federzügen geeignet dank besonders hoher Rückstellkraft

Art.-Nr.	Druck max.	Außen-Ø	Innen-Ø	Arbeitslänge	gestreckte Länge	ME	PE	Preis €
371671642	8 bar	8,0 mm	6,0 mm	2,5 m	5,0 m	Stk	1	17,30
37175700	8 bar	8,0 mm	6,0 mm	4,0 m	7,5 m	Stk	1	24,80
37175800	8 bar	10,0 mm	8,0 mm	6,0 m	10,0 m	Stk	1	32,50



## MINI Ausblaspistole

PK:C

passt in jede Hosentasche

Maximaler Betriebsdruck: 12 bar  
Empfohlener Druck: 6 bar  
Min./Max. Betriebstemperatur: -15 °C bis +70 °C  
Einsatzmedium: Druckluft

Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
38600763	10 x 7 cm	Stk	1	16,00



## Ausblaspistole AP-Vario-S

PK:Z

Vielseitig und ergonomisch

Sehr geräuscharm durch Silentdüse, keine Blockierung des Luftstroms bei Aufsetzen der Düse durch Antiblockierfunktion.

Eigenschaften:

- Exaktes Dosieren der Druckluft durch stufenlos bedienbaren Abzugshebel
- Keine kalten Hände beim Arbeiten durch Vollkunststoff-Gehäuse
- Bruchsicher, schlag- und stoßfest durch robusten Kunststoff

Art.-Nr.	Luftbedarf	Arbeitsdruck	Gewicht	ME	PE	Preis €
37171010	162 l/min	4-6 bar	0,14 kg	Stk	1	21,00

## Ausblaspistole AP-Vario-P

PK:Z



Vielseitig und ergonomisch

Speziell für empfindliche Oberflächen, kein Verkratzen des Werkstücks durch abnehmbaren Gummimantel an der Düsen Spitze.

Eigenschaften:

- Bruchsicher, schlag- und stoßfest durch robusten Kunststoff
- Keine kalten Hände beim Arbeiten durch Vollkunststoff-Gehäuse
- Exaktes Dosieren der Druckluft durch stufenlos bedienbaren Abzugshebel

Art.-Nr.	Luftbedarf	Arbeitsdruck	Gewicht	ME	PE	Preis €
37171012	222 l/min	4-6 bar	0,12 kg	Stk	1	16,20



## Ausblaspistole AP-Vario-L

PK:Z



Vielseitig und ergonomisch

Speziell für schwer zugängliche Stellen dank 300 mm Blasrohr.

Eigenschaften:

- Exaktes Dosieren der Druckluft durch stufenlos bedienbaren Abzugshebel
- Keine kalten Hände beim Arbeiten durch Vollkunststoff-Gehäuse
- Bruchsicher, schlag- und stoßfest durch robusten Kunststoff

Art.-Nr.	Luftbedarf	Arbeitsdruck	Gewicht	ME	PE	Preis €
371671636	222 l/min	4-6 bar	0,16 kg	Stk	1	21,00



## Ausblaspistole AP-BM-SN

PK:E



Vielseitig und ergonomisch

Mit Stecknippel für Schnellkupplung, handliche Pistolenform.

Eigenschaften:

- Lange Lebensdauer durch robustes, schlag- und stoßfestes Leichtmetall
- Allen Anforderungen gewachsen dank unterschiedlichster Bauformen

Art.-Nr.	Luftbedarf	Arbeitsdruck	Gewicht	ME	PE	Preis €
37171600	78 l/min	4-6 bar	0,26 kg	Stk	1	15,80



## Ausblaspistole AP-BM-SNV100

PK:Z



Vielseitig und ergonomisch

Drehbares, verlängertes Blasrohr (100 mm), mit Stecknippel für Schnellkupplung.

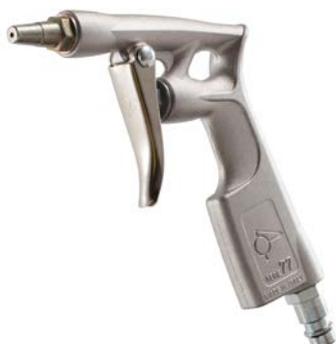
Eigenschaften:

- Lange Lebensdauer durch robustes, schlag- und stoßfestes Leichtmetall
- Allen Anforderungen gewachsen dank unterschiedlichster Bauformen

Art.-Nr.	Luftbedarf	Arbeitsdruck	Gewicht	ME	PE	Preis €
371671635	180 l/min	4-6 bar	0,31 kg	Stk	1	19,50



Druckluft-Zubehör



## Ausblaspistole AP-RS

PK:Z

Vielseitig und ergonomisch

Mit Stecknippel für Schnellkupplung, handliche Pistolenform.

Eigenschaften:

- Lange Lebensdauer durch robustes, schlag- und stoßfestes Leichtmetall
- Allen Anforderungen gewachsen dank unterschiedlichster Bauformen

Art.-Nr.	Luftbedarf	Arbeitsdruck	Gewicht	ME	PE	Preis €
371673780	180 l/min	4-6 bar	0,1 kg	Stk	1	7,80



## Ausblaspistole AP-RSV100

PK:Z

Vielseitig und ergonomisch

Verlängertes Blasrohr (100 mm), mit Stecknippel für Schnellkupplung.

Eigenschaften:

- Lange Lebensdauer durch robustes, schlag- und stoßfestes Leichtmetall
- Allen Anforderungen gewachsen dank unterschiedlichster Bauformen

Art.-Nr.	Luftbedarf	Arbeitsdruck	Gewicht	ME	PE	Preis €
371673781	324 l/min	4-6 bar	0,14 kg	Stk	1	10,20



## Industriererstäuber aus Polyethylen

PK:J

für Chemikalien, Wasch-, Lösungs- und Reinigungsmittel, Flasche aus Polyethylen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Fassungsvermögen	Farbe	ME	PE	Preis €
383062674	Industriezertäuber	750 ml	orange	Stk	1	9,85



## Trichtersatz 4-tlg. aus Polyethylen

PK:K

- Griffflasche für den bequemen Gebrauch
- Öl-, säure- und kraftstoffbeständig
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Fassungsvermögen: 0,05 - 0,09 - 0,25 - 0,27 l  
Ø: 50 - 75 - 100 - 120 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	ME	PE	Preis €
383023606	Trichtersatz	orange	Stk	1	3,47

## Trichter aus Polyethylen

PK:J

PRESSOL

- Hoher Überlauftrand bewirkt Spritzschutz
- Gerader Auslauf mit Entlüftungsrippen
- Mit Griffflasche und integrierter Aufhängeöse
- Hohe Durchlaufmenge
- Öl-, säure- und kraftstoffbeständig

Art.-Nr.	Ø	Fassungsvermögen	Farbe	ME	PE	Preis €
383023668	200 mm	2,9 l	orange	Stk	1	4,69



## Trichter aus Weißblech

PK:J

PRESSOL

für den besonderen Einsatz in Industrie und Werkstatt

- Hoher Überlauftrand bewirkt Spritzschutz
- Ergonomischer und sicherer Handgriff
- Auswechselbares Feinsieb aus Messing
- Luftnuten zum Entlüften
- Hohe Durchlaufmenge
- Sicherheitsauslauf aus Polyethylen
- Oberfläche konserviert

Art.-Nr.	Ø	Fassungsvermögen	Farbe	ME	PE	Preis €
383023422	160 mm	1,3 l	orange/Weißblech	Stk	1	9,95



## Kombitrichter aus Polyethylen mit abgewinkeltem Auslaufrohr

PK:K

PRESSOL

für den besonderen Einsatz in Industrie und Werkstatt

- Winkelrohr mit Innengewinde aus PE
- Auswechselbares Feinsieb aus Messing
- Hoher Überlauftrand bewirkt Spritzschutz
- Öl-, säure- und kraftstoffbeständig

Art.-Nr.	Ø	Fassungsvermögen	Farbe	ME	PE	Preis €
383025624	160 mm	1,2 l	orange	Stk	1	13,74



## Kombitrichter aus Weißblech

PK:H

PRESSOL

für den besonderen Einsatz in Industrie und Werkstatt

- Flexibles Auslaufrohr, aufschraubbar
- Auswechselbares Feinsieb aus Messing
- Hoher Überlauftrand bewirkt Spritzschutz
- Oberfläche konserviert
- Öl- und dieselbeständig

Art.-Nr.	Ø	Fassungsvermögen	Farbe	ME	PE	Preis €
383026454	160 mm	1,3 l	orange/Metall	Stk	1	20,26



Trichter

**PRESSOL**



## Katalysator-Trichter mit flexiblem Auslaufrohr

PK:K

passend für Treibstofföffnungen bei PKWs mit Katalysator und anderen Einfüllöffnungen mit geringem Durchmesser

- Für den besonderen Einsatz in Industrie und Werkstatt
- Öl-, säure- und kraftstoffbeständig
- Mit zweistufigem Flexauslauf, abtrennbar
- Hoher Überlauftrand bewirkt Spritzschutz
- Mit sicherem Handgriff

Art.-Nr.	Ø	Fassungsvermögen	Farbe	ME	PE	Preis €
383026744	160 mm	1,2l	orange	Stk	1	7,01

**PRESSOL**



## Messbecher, kegelförmig transparent

PK:K

aus Kunststoff mit Maßeinteilung

- Skala eingefärbt und erhaben
- Ergonomischer Handgriff
- Öl- und säurebeständig
- Lebensmittelecht
- Bruchsicher und standfest
- Stapelbar
- Sicheres Ausgießen

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Fassungsvermögen	ME	PE	Preis €
32816800	300 x 160 x 140 mm	1,0l	Stk	1	5,29
32816900	370 x 180 x 160 mm	2,0l	Stk	1	9,82
32817000	400 x 210 x 180 mm	3,0l	Stk	1	14,81
32817100	440 x 220 x 250 mm	5,0l	Stk	1	22,01

Trichter

**PRESSOL**



## Werkstattöler

PK:I

- Spritzrohr, Alu, gebogen
- Einfach wirkende Messingpumpe
- Durch kugelgelagerte und schwerkraftgeführte Ansauglanze nahezu vollständige Behälterentleerung
- Pumpwerk ermöglicht dosierte Tropfenabgabe
- Alle Ventilsätze sind als Kugelventile ausgeführt
- Pumpwerk mit 2 Kugelventilen
- Verschlussmechanismus mit Tropfenauffangschale

Länge Spitzenrohr: 165 mm  
Fassungsvermögen: 300 ml

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	ME	PE	Preis €
383048036	Kunststoff	weiß, transparent	Stk	1	17,88
666047710	Zink-Druckguss	grau, metallic	Stk	1	27,49

# KAPITEL 7

## ORDNUNGS- UND TRANSPORTSYSTEME



**STANLEY**



## Tiefe Tasche

PK:H

- 600x600 Denier Polyester
- Integrierter Tragegurt
- Große gummierte Reißverschlüsse
- Vielzahl an Taschen
- Verschießbare Vordertasche
- Kunststoffschielen am Boden

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	ME	PE	Preis €
31988110	370 x 230 x 250 mm	Stk	1	20,90

**STANLEY**



## Werkzeugtrage FatMax™

PK:H

- Wasserdichter Boden aus robustem Kunststoff, stabiles 600 Denier Nylon
- Ergonomischer Gummihandgriff (stabiler Tragebügel aus Stahl), komfortabler und robuster Schultergurt
- Geräumige und leicht zugängliche Konstruktion, Rahmen stahlverstärkt
- Elastische Halterungen im Inneren zum Befestigen von Werkzeugen
- Verschießbares Fach für Bohrer und Bits im Inneren
- Seitliches Sägenfach, größenverstellbar; Großes Kabelfach seitlich; Halter für Maßbänder

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	ME	PE	Preis €
31999705	480 x 250 x 330 mm	Stk	1	43,50

**STANLEY**



## Rolltasche

PK:H

- Nylontasche mit 12 Fächern für Handwerkzeuge und große Dokumententasche
- Robustes 600 x 600 Denier Nylon
- Integrierter Stifthalter
- Leichtes Öffnen und Verschießen

### Hinweis:

**Die Werkzeuge befinden sich nicht im Lieferumfang!**

Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
31999722	640 x 385 mm	Stk	1	7,50

**STANLEY**



## Gürteltasche Stanley®

PK:H

mit Nageltasche und Hammerhalter

- Gürteltasche für Nägel und Werkzeuge, integrierter Hammerhalter
- Stabiles 600 Denier Nylon
- Zwei Nageltaschen, eine Bandmaßtasche und ein integrierter Hammerhalter
- Leicht zugängliche Fächer und zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten
- Leicht zugängliche Tasche für Bandmaß
- Gepolsterte Rückseite für optimalen Sitz und Tragekomfort

### Hinweis:

**Die Werkzeuge befinden sich nicht im Lieferumfang!**

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	ME	PE	Preis €
319988750	235 x 332 x 75 mm	Stk	1	14,50

## Werkzeuggürtel, einfach

PK:H

**STANLEY**

- Doppelt gestickt
- Mit 2 großen und 3 kleinen Fächern und Hammerhalter

Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
31997600	250 x 280 x 50 mm	Stk	1	42,30



## Werkzeuggürtel, doppelt

PK:H

**STANLEY**

- Doppelt gestickt
- 4 große und 6 kleine Fächer
- 2 Hammerhalter
- Metallclip für Rollbandmass
- Mit 5 cm breitem, geflochtenem Gürtel. (Länge 75-115 cm) mit Koppel (2-93-200)
- Mit extra langem Gürtel (130 cm)

Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
31997500	560 x 240 x 60 mm	Stk	1	56,50



## Messerholster FatMax®

PK:H

**STANLEY**

- Starkes, schneidfestes 600 Denier Polyester für eine lange Lebensdauer
- Reibungs- und schnittfeste Innenseiten
- Stabile, robuste Nähte - haltbar und langlebig
- Starker Gürtelclip
- Kleines Zusatzfach zur Aufbewahrung von Ersatzklingen
- Für alle Stanley Messertypen geeignet

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
31999734	Messerholster	Stk	1	11,10



## Messertasche

PK:H

Rindleder, schwarz, genäht, mit 5 zusätzlichen Verstärkungsrieten

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
383108505	Messertasche	Stk	1	3,20



## Werkzeugtasche New Classic

PK:F

**PARAT**

Rindleder, Werkzeugtafel aus Con-Pearl®. Feuchtigkeits- und chemikalienbeständig. Seitenwände und Boden aus HDPE-Kunststoff. Schlagzäh und feuchtigkeitsbeständig. Vorderwand mit Vortasche. Vorder- und Rückwand teilauflapptbar, mit 9 und 11 festen Schlaufen. Mittelwand feststehend, mit 19 festen Schlaufen. Seitenwände mit 4 Schlaufen. Halteschleife für Wasserwaage. 2 Schließriemen. Eckenverstärkter Taschenkörper. Bodengleiter. Tragegriff. Verschließbar durch 2 Steckschlösser.

### Lieferung ohne Inhalt

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	ME	PE	Preis €
383471313	460 x 340 x 210 mm	Stk	1	171,00



**PROJAHN**  
Proficraftwerkzeuge



## Schreiner-Werkzeug-Koffer proficraft, 92-tlg.

PK:G

- Übersichtliche Anordnung der Werkzeuge
- Werkzeuge gegen Herausfallen gesichert
- 2 Werkzeugtafeln mit Einstecktaschen, klappbar
- 2 abschließbare Schlösser inkl. Schlüssel

Lieferumfang siehe Abbildung und QR-Code oder [www.asal-baubeschlag.de/projahn](http://www.asal-baubeschlag.de/projahn).



Art.-Nr.	Abmessung	Größe	Gewicht	ME	PE	Preis €
397692854	460 x 330 x 145 mm	1/4"	9,06 kg	Stk	1	287,27

**PROJAHN**  
Proficraftwerkzeuge



## Universal-Werkzeug-Trolley proficraft, 130-tlg.

PK:G

- Robuster ABS-Trolley mit einrastendem Teleskopgriff
- Integriertes Rollensystem
- Übersichtliche Anordnung der Werkzeuge
- Werkzeuge gegen Herausfallen gesichert
- 2 Werkzeugtafeln mit Einstecktaschen, klappbar
- 2 abschließbare Schlösser inkl. Schlüssel

Lieferumfang siehe Abbildung und QR-Code oder [www.asal-baubeschlag.de/projahn](http://www.asal-baubeschlag.de/projahn).



Art.-Nr.	Abmessung	Größe	Gewicht	ME	PE	Preis €
39762757	460 x 390 x 170 mm	1/4" + 1/2"	17,5 kg	Stk	1	427,27

Werkzeugkoffer

**PROJAHN**  
Proficraftwerkzeuge



## Universal-Werkzeug-Koffer proficraft, 149-tlg.

PK:G

- Übersichtliche Anordnung der Werkzeuge
- Werkzeuge gegen Herausfallen gesichert
- 2 Werkzeugtafeln mit Einstecktaschen, klappbar
- 2 abschließbare Schlösser inkl. Schlüssel

Lieferumfang siehe Abbildung und QR-Code oder [www.asal-baubeschlag.de/projahn](http://www.asal-baubeschlag.de/projahn).



Art.-Nr.	Abmessung	Größe	Gewicht	ME	PE	Preis €
397692836	460 x 330 x 145 mm	1/4" + 1/2"	12,24 kg	Stk	1	309,09

## Werkzeugkoffer Compact 20

PK:E



Der vielseitige Werkzeugkoffer für den Profi. Die Compact-Koffer sind leicht, aber für das Tragen größerer Gewichte ausgelegt. Sie rosten und verformen sich nicht und sind verschleißfest. Das Material besteht aus hochwertigem Polypropylen, das gegen die meisten Säuren und Basen resistent ist.

Werkzeugkoffer inkl. 6 Einsätze im herausnehmbaren Werkzeugträger. Hergestellt aus PP.

Farbe: raaco blau



Art.-Nr.	Abmessung	Tragkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
667022110	190 x 474 x 239 mm	30 kg	1,85 kg	Stk	1	33,90

## Werkzeugkoffer Compact 27

PK:E



Der vielseitige Werkzeugkoffer für den Profi. Die Compact-Koffer sind leicht, aber für das Tragen größerer Gewichte ausgelegt. Sie rosten und verformen sich nicht und sind verschleißfest. Das Material besteht aus hochwertigem Polypropylen, das gegen die meisten Säuren und Basen resistent ist.

Werkzeugkoffer inkl. 6 Einsätze im herausnehmbaren Werkzeugträger sowie 2 Schubladen für kleine Teile. Hergestellt aus PP.

Farbe: raaco blau



Art.-Nr.	Abmessung	Tragkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
667022111	248 x 474 x 239 mm	30 kg	2,58 kg	Stk	1	42,90

## Werkzeugkoffer Compact 37

PK:G



Der vielseitige Werkzeugkoffer für den Profi. Die Compact-Koffer sind leicht, aber für das Tragen größerer Gewichte ausgelegt. Sie rosten und verformen sich nicht und sind verschleißfest. Das Material besteht aus hochwertigem Polypropylen, das gegen die meisten Säuren und Basen resistent ist.

Werkzeugkoffer inkl. 7 Einsätze im herausnehmbaren Werkzeugträger und Trennwänden für die Unterteilung des Kofferinnenraums. Hergestellt aus PP.

Farbe: raaco blau



Art.-Nr.	Abmessung	Tragkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
667022113	230 x 540 x 296 mm	40 kg	3,69 kg	Stk	1	75,80

## Werkzeugkoffer Premium L 67

PK:D



Werkzeugkoffer mit 67 Einsteckfächern und unterteilbarer Bodenschale. 10 Einsteckfächern auf der Bodenplatte, dazu ein Sortiment von 5 herausnehmbaren Einsätzen in der Bodenschale Typ 55. Im Koffer befinden sich desweiteren ein doppelseitiges Werkzeugpaneel mit 24+14 Einsteckfächern sowie ein einseitiges Werkzeugpaneel mit 19 Einsteckfächern und ein Dokumentenfach.

Art.-Nr.	Abmessung	Tragkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
667027603	360 x 475 x 200 mm	35 kg	6,83 kg	Stk	1	225,00





## Werkzeugkoffer Superior L 57/2F

PK:D

Werkzeugkoffer mit einer Kombination aus Einsteckfächern und raaco Open ToolFix Werkzeughaltern sowie einer unterteilbaren Bodenschale. 2 Open ToolFix Werkzeughalter auf der Bodenplatte und ein Sortiment von 5 herausnehmbaren Einsätzen in der Bodenschale Typ 55. Im Koffer befinden sich ein doppelseitiges Werkzeugpaneel mit 24+14 Einsteckfächern sowie ein einseitiges Werkzeugpaneel mit 19 Einsteckfächern und ein Dokumentenfach. Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Abmessung	Tragkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
32623738	360 x 475 x 200 mm	45 kg	6,93 kg	Stk	1	232,47



## Werkzeugkoffer Superior XL 34/4F

PK:D

Werkzeugkoffer mit einer Kombination aus Einsteckfächern und raaco Open ToolFix Werkzeughaltern und einer unterteilbaren Bodenschale. 11 Einsteckfächer auf der Bodenplatte und ein Sortiment von 5 herausnehmbaren Einsätzen in der Bodenschale Typ 55. Im Koffer befinden sich ein doppelseitiges Werkzeugpaneel mit 4 Open ToolFix Werkzeughaltern sowie ein einseitiges Werkzeugpaneel mit 23 Einsteckfächern und ein Dokumentenfach. Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Abmessung	Tragkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
32623745	410 x 485 x 215 mm	45 kg	7,99 kg	Stk	1	252,25



## Rollkoffer Superior XLT 34/4F

PK:D

Werkzeugkoffer-Trolley mit einer Kombination aus Einsteckfächern und raaco Open ToolFix Werkzeughaltern und einer unterteilbaren Bodenschale. 11 Einsteckfächer auf der Bodenplatte und ein Sortiment von 5 herausnehmbaren Einsätzen in der Bodenschale Typ 55. Im Koffer befinden sich ein doppelseitiges Werkzeugpaneel mit 4 Open ToolFix Werkzeughaltern sowie ein einseitiges Werkzeugpaneel mit 23 Einsteckfächern und ein Dokumentenfach. Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Abmessung	Tragkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
667027614	410 x 485 x 250 mm	45 kg	9,80 kg	Stk	1	350,00

Werkzeugkoffer



## Rollkoffer Premium XLT 79

PK:D

Werkzeugkoffer-Trolley mit 79 Einsteckfächern und unterteilbarer Bodenschale. 11 Einsteckfächer auf der Bodenplatte, dazu ein Sortiment von 5 herausnehmbaren Einsätzen in der Bodenschale Typ 80. Im Koffer befinden sich ein doppelseitiges Werkzeugpaneel mit 28+17 Einsteckfächern sowie ein einseitiges Werkzeugpaneel mit 23 Einsteckfächern und ein Dokumentenfach. Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Abmessung	Tragkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
32623740	410 x 485 x 250 mm	35 kg	9,35 kg	Stk	1	331,54

## Werkzeugkoffer FatMax® mit Trolley

PK:B

**STANLEY**

Fiberglasverstärkter Polypropylen-Korpus und -deckel Akkordeonstruktur Ösen für Vorhängeschloß direkt am Verschuß Stützen im Deckel – kein Umfallen des Koffers möglich, Entfernbarer Teiler für individuelle Ordnung: 1 langer Teiler, 4 kurze Teiler, 3 verschließbare Inset-Boxen Etikettenhalter für individuelle Beschriftung. Teleskophandgriff in 3 Positionen verstellbar, Innenmaße (HxBxT): 380 x 480 x 180 mm

Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
319988550	400 x 500 x 200 mm	Stk	1	149,99



## Rollende Werkstatt 2-IN-1

PK:H

**STANLEY**

inkl. Werkzeugtrage, mit Organizationalaufsatz

- Rollende Werkstatt aus robustem Kunststoff
- Ausgestattet mit großen Staufächern für maximale Organisation:  
Obere Einheit: 19" Werkzeugtrage mit Organizationalaufsatz (STST1-70317)  
Mittlere Einheit: tiefe, Kugelgelagerte Schublade fest verbunden mit der unteren Einheit
- Untere Einheit: mit zwei Fächern an der Rückseite zur Aufbewahrung größerer Werkzeuge (Sägen, Wasserwaagen)
- Robuster und belastbarer Teleskopgriff aus Aluminium

### Hinweis:

**Die Werkzeuge befinden sich nicht im Lieferumfang!**



Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
319988450	560 x 380 x 760 mm	Stk	1	124,40



## Rollende Werkstatt Metall-Kunststoff

PK:H

**STANLEY**

- Mit einer Schublade, einem großen Staufach und einer abnehmbaren Werkzeugbox
- 20" abnehmbare Werkzeugbox mit entnehmbarer Trage
- Große, rostfreie Schließen (identisch mit denen der Structural Foam Boxen – Möglichkeit zum Verschließen mit Vorhängeschloß
- Eine tiefe Schublade mit kugelgelagerten Schienen
- Großes Staufach für Elektrowerkzeug
- Innovativer Öffnungsmechanismus – Oberteil kann nach hinten geschoben werden – vollständige Zugänglichkeit des unteren Staufachs

Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
667016598	568 x 730 x 389 mm	Stk	1	173,50



**STANLEY**



## Werkzeugbox Stanley® Basic

PK:H

- Werkzeugbox mit praktischem Schnellverschluss
- Schwere Ausführung - robuste Struktur
- Organisier für Kleinteile und Zubehör im Deckel
- Entnehmbare Trage - Möglichkeit zur Aufbewahrung auch sperriger Werkzeuge
- Ergonomischer Bi-Material Handgriff

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	ME	PE	Preis €
31968303	486 x 266 x 236 mm	Stk	1	30,30

**STANLEY**



## Werkzeugbox Stanley® Metall-Kunststoff galvanisiert

PK:H

- Geräumige Werkzeugbox aus Metall-Kunststoff-Verbund für den sicheren Transport von Werkzeugen und Zubehör
- Möglichkeit zum Verschließen der Box mit Vorhängeschloß
- Herausnehmbare Trage
- Durchgehendes Metallscharnier zwischen Deckel und Korpus - höhere Stabilität als bei Punktscharnieren
- Aussparung im Deckel zur Bearbeitung von Werkstücken
- Große, rostfreie Schließen
- Robuste Konstruktion - stark, haltbar und nicht-rostend

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	ME	PE	Preis €
319988650	584 x 293 x 222 mm	Stk	1	45,30

**STANLEY**



## Werkzeugbox FatMax™ "Structural Foam" wasserdicht

PK:H

- Große rostfreie Metallschließen mit Aussparungen für Vorhängeschloß
- Seitliche Aussparungen für sicheren Griff beim Transport
- Mit herausnehmbarer Trage für Werkzeuge und Zubehör
- Vertiefung im Deckel zum Einlegen und Bearbeiten von Werkstücken
- Rundum laufende Gummiabdichtung für optimalen Schutz des Inhalts
- Dichtigkeit IP53: Schutz vor Staubablagerung und gegen fallendes Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	ME	PE	Preis €
667022475	584 x 305 x 267 mm	Stk	1	46,50
667022477	710 x 308 x 285 mm	Stk	1	59,00

Werkzeugboxen

**DEWALT**



## Werkzeugbox ToughBox DS100

PK:Z

Organizer für Kleinteile und Zubehör, passend zum TOUGH SYSTEM.

TOUGH SYSTEM ist ein mobiles und modulares Aufbewahrungssystem, mit dem Sie Ihre tägliche Werkzeugzusammenstellung schnell und einfach ändern können. Sie können die Boxen beliebig zusammenstellen und erhalten die für Sie ideale Kombination für Ihren Arbeitstag.

- Herausnehmbare Insetboxen für eine flexible Organisation
- Staub- und Sprühwassergeschützt nach IP53
- Hochtransparenter, kratz- und schlagfester Polycarbonat-Deckel

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	ME	PE	Preis €
37435811	543 x 100 x 350 mm	Stk	1	49,90

## Werkzeugbox ToughBox DS150

PK:Z



Werkzeugbox mit Organizer für Kleinteile.

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	ME	PE	Preis €
37435473	550 x 158 x 336 mm	Stk	1	59,90



## Werkzeugbox Tough-Box DS250

PK:Z



Werkzeugbox mit zwei Schubladen.

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	ME	PE	Preis €
374349049	550 x 275 x 336 mm	Stk	1	89,90



## Werkzeugbox Tough-Box DS300

PK:Z



Große Werkzeugbox für den allgemeinen Einsatz.

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	ME	PE	Preis €
37435471	550 x 306 x 336 mm	Stk	1	69,90



## Werkzeugbox Tough-Box DS400

PK:Z



Geräumige und tiefe Werkzeugbox für große Elektrowerkzeuge.

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	ME	PE	Preis €
37435472	550 x 408 x 366 mm	Stk	1	74,90



Werkzeugboxen



## Tough-Box System 3 Werkzeugboxen mit Trolley

PK:Z

bestehend aus DS150, DS300, DS400

- Boxenwände 4 mm stark
- Die Boxen werden miteinander verriegelt
- Material: Leichter Polypropylen Integralschaum
- Druckausgleichsknopf auf jeder Box - zum Ausgleich vom Luftdruck innen/außen
- Metallschließen & Ösen für Vorhängeschloß an jeder Box
- Zentraler Verschlussmechanismus hält die Boxen am Trolley sicher und fest

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	Tragfähigkeit	ME	PE	Preis €
374348410	679 x 1100 x 511 mm	150 kg	Stk	1	329,90



## Mobile Werkzeugbox FatMax® TSTAK™

PK:B

- Teil des FATMAX® TSTAK-Aufbewahrungssystems - über seitliches Verbindungssystem stapelbar
- Robuste Schwerlasträder - gut rangierbar
- Robuster Teleskopgriff bis zu 50 kg belastbar
- Große Metallschließen – robust und verschließbar mit einem Vorhängeschloß
- Tiefe, großvolumige Werkzeugbox bis zu 30 kg belastbar
- Etikettenhalter

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
31973566	Mobile Werkzeugbox FATMAX® TSTAK	Stk	1	99,90



## Werkzeugbox TSTAK™ I

PK:Z

Werkzeugbox mit Organizer und Schaumstoffeinlage.

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	Volumen	ME	PE	Preis €
374348941	440 x 332 x 184 mm	14 l	Stk	1	45,00



## Werkzeugbox TSTAK™ II

PK:Z

mit individuell anpassbarer Schaumstoffeinlage

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	Volumen	ME	PE	Preis €
374348940	440 x 332 x 163 mm	13,5 l	Stk	1	39,00

## Werkzeugbox TSTAK™ III

PK:Z



Schubladen-Box mit 6 zusätzlichen Inset-Boxen.

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	Volumen	ME	PE	Preis €
374348942	440 x 314 x 176 mm	9,5 l	Stk	1	49,00



## Werkzeugbox TSTAK™ IV

PK:Z



mit zwei Schubladen und Innenteilern

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	Volumen	ME	PE	Preis €
374348943	440 x 314 x 176 mm	8 l	Stk	1	59,00



## Werkzeugbox TSTAK™ V

PK:Z



Organizer mit transparentem Deckel, zwei großen und fünf kleinen Inset-Boxen für Kleinteile und Zubehör.

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	Volumen	ME	PE	Preis €
374349050	440 x 145 x 332 mm	6,3 l	Stk	1	45,50



## Werkzeugbox TSTAK™ VI

PK:Z



Ausgestattet mit einer herausnehmbaren Trage für Werkzeuge und Zubehör.

- Schnell und leicht bedienbares Boxen-Verbindungssystem
- Gummierter Handgriff mit robustem Kunststoffkern
- Rostfreie Metallschließen für höchste Beanspruchung

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	Volumen	ME	PE	Preis €
37400090	440 x 301 x 332 mm	23 l	Stk	1	49,50



## Tiefe Werkzeugbox FatMax® TSTAK™

PK:B



- Teil des FATMAX TSTAK™-Aufbewahrungssystems - über seitliches Verbindungssystem stapelbar
- Tiefe, großvolumige Werkzeugbox bis zu 10 kg belastbar
- Großer Aluminiumtragegriff bis zu 20 kg belastbar
- Etikettenhalter
- Rostfreie Metallschließen für Sicherheit und Schutz Ihrer Werkzeuge

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
31973567	Tiefe Werkzeugbox FatMax® TSTAK	Stk	1	54,90



Werkzeugboxen



## Werkzeugbox TSTAK™ COMBO

PK:Z

Kombination aus Werkzeugbox TSTAK™ II und TSTAK™ IV

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	ME	PE	Preis €
374348939	440 x 331 x 326 mm	Stk	1	89,00



## Rollbrett TSTAK™ CART für TSTAK-Boxen

PK:Z

Durch das einfache Clip-Verbindungssystem kann das Rollbrett unter jeder TSTAK™ - Box verwendet werden. Die kompakte und leichte Bauweise ermöglicht ein einfaches Verstauen auch bei Nichtgebrauch. Bis zu 100 kg belastbar.

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	ME	PE	Preis €
374349060	486 x 181 x 436 mm	Stk	1	39,00



## Systainer SYS 1 T-Loc TL

PK:F

- Dauerhafte Ordnung, maximale Übersicht, flexible Module
- Hohe Einsparung an Zeit, Handgriffen, Wegen, Aufwand
- Einfacher, gebündelter Transport
- Professionelles Auftreten vor Kunden
- Abdeckung für Beschriftungsfeld

Innenabmessung L x B x H: 383 x 273 x 75 mm

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Gewicht	ME	PE	Preis €
36552173	396 x 296 x 105 mm	1,3 kg	Stk	1	51,90



## Systainer SYS 1 T-Loc Box

PK:F

- Dauerhafte Ordnung, maximale Übersicht, flexible Module
- Hohe Einsparung an Zeit, Handgriffen, Wegen, Aufwand
- Einfacher, gebündelter Transport
- Professionelles Auftreten vor Kunden
- Mit einzeln herausnehmbaren Kunststoffbehältern
- Kunststoffbehälter ohne Inhalt

Art.-Nr.	Größe	ME	PE	Preis €
365515737	SYS 1 T-Loc	Stk	1	72,90

## StorageBox SYS-SB

PK:F

FESTOOL

- Alles auf einen Blick durch schwenkbare Oberfächer
- Individuell bestückbar mit verschiedenen Einsatzboxen
- Dauerhafte Ordnung, maximale Übersicht, flexible Module
- Hohe Einsparung an Zeit, Handgriffen, Wegen, Aufwand
- Einfacher, gebündelter Transport
- Professionelles Auftreten vor Kunden
- Kunststoffbehälter ohne Inhalt
- Mit einzeln herausnehmbaren Einsatzboxen
- Koppelbar mit dem gesamten Systainer-Programm (außer SYS-MINI)

Lieferumfang:

2 x Box 60 x 60 x 71 SYS-SB

2 x Box 60 x 120 x 71 SYS-SB

1 x Box 180 x 120 x 71 SYS-SB



Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Gewicht	ME	PE	Preis €
368005012	396 x 296 x 167 mm	2,5 kg	Stk	1	89,90

## Systainer SYS 2 T-Loc DF

PK:F

FESTOOL

- Dauerhafte Ordnung, maximale Übersicht, flexible Module
- Hohe Einsparung an Zeit, Handgriffen, Wegen, Aufwand
- Einfacher, gebündelter Transport
- Professionelles Auftreten vor Kunden
- Abdeckung für Beschriftungsfeld

Innenabmessung L x B x H: 383 x 267 x 121 mm

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Gewicht	ME	PE	Preis €
368004576	396 x 296 x 157,5 mm	1,7 kg	Stk	1	67,20



## Systainer SYS 2 T-Loc TL

PK:F

FESTOOL

- Dauerhafte Ordnung, maximale Übersicht, flexible Module
- Hohe Einsparung an Zeit, Handgriffen, Wegen, Aufwand
- Einfacher, gebündelter Transport
- Professionelles Auftreten vor Kunden
- Abdeckung für Beschriftungsfeld

Innenabmessung L x B x H: 383 x 267 x 127,5 mm

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Gewicht	ME	PE	Preis €
36552174	396 x 296 x 157,5 mm	1,5 kg	Stk	1	56,50



## Systainer SYS 3 T-Loc D150

PK:F

FESTOOL

- Dauerhafte Ordnung, maximale Übersicht, flexible Module
- Hohe Einsparung an Zeit, Handgriffen, Wegen, Aufwand
- Einfacher, gebündelter Transport
- Professionelles Auftreten vor Kunden
- Mit Einlage für Schleifmittel Ø 150 mm

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	ME	PE	Preis €
36552299	396 x 296 x 210 mm	Stk	1	65,40



**FESTOOL**



## Systainer SYS 4 T-Loc TL

PK:F

- Dauerhafte Ordnung, maximale Übersicht, flexible Module
- Hohe Einsparung an Zeit, Handgriffen, Wegen, Aufwand
- Einfacher, gebündelter Transport
- Professionelles Auftreten vor Kunden
- Abdeckung für Beschriftungsfeld

Innenabmessung L x B x H: 382 x 266 x 285 mm

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Gewicht	ME	PE	Preis €
36819300	396 x 296 x 315 mm	2,1 kg	Stk	1	65,90

**FESTOOL**



## Systainer SYS 5 T-Loc TL

PK:F

- Dauerhafte Ordnung, maximale Übersicht, flexible Module
- Hohe Einsparung an Zeit, Handgriffen, Wegen, Aufwand
- Einfacher, gebündelter Transport
- Professionelles Auftreten vor Kunden
- Abdeckung für Beschriftungsfeld

Innenabmessung L x B x H: 381 x 265 x 384 mm

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Gewicht	ME	PE	Preis €
36893886	396 x 296 x 420 mm	2,7 kg	Stk	1	70,30

**FESTOOL**



## ToolBox SYS-TB-2

PK:F

- Zwei sehr geräumige Fächer für beste Ordnung
- Robuste Bauweise aus hochwertigem Kunststoff - für bis zu 14 kg Tragkraft
- Einzigartiges 3 in 1 Koppelsystem: SYS-ToolBox + Systainer; SYS-ToolBox + SYS-ToolBox; SYS-ToolBox + CLEANTEC Absaugmobil
- Dank Koppelsystem mehr auf einmal tragen; spart Zeit und Wege
- Zum praktischen Transport von Handwerkzeug, Verbrauchsmaterial oder Zubehör

Art.-Nr.	Auflagefläche	Höhe	Volumen	ME	PE	Preis €
368004989	396 x 296 mm	257 mm	20 l	Stk	1	50,60

**FESTOOL**



## Systainer SYS HWZ T-Loc

PK:F

- Dauerhafte Ordnung, maximale Übersicht, flexible Module
- Hohe Einsparung an Zeit, Handgriffen, Wegen, Aufwand
- Einfacher, gebündelter Transport
- Professionelles Auftreten vor Kunden
- Schnelles Auffinden des benötigten Werkzeugs durch die übersichtliche Unterbringung aller Handwerkzeuge für den Schreiner/Tischler
- Lieferumfang ohne Werkzeuge

Lieferumfang:  
1 Holzeinsatz  
1 Bestückungsvorschlag

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	ME	PE	Preis €
368004582	396 x 296 x 315 mm	Stk	1	145,40

## Systainer SYS MFT T-Loc

PK:F

FESTOOL

- Die mobile Werkbank mit Stauraum, alles immer griffbereit
- Flexibel spannen mittels Zwingen oder rutschsicher auflegen dank Haftunterlage
- Dauerhafte Ordnung, maximale Übersicht, flexible Module
- Hohe Einsparung an Zeit, Handgriffen, Wegen, Aufwand
- Professionelles Auftreten vor Kunden
- Abdeckung für Beschriftungsfeld
- Koppelbar mit dem gesamten SYSTAINER-Programm (außer SYS-MINI)
- Einfacher, gebündelter Transport
- Deckel mit MDF Platte zum Spannen und Fixieren von Werkstücken



Innenabmessung L x B x H: 383 x 273 x 75 mm

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Gewicht	ME	PE	Preis €
368005039	396 x 296 x 105 mm	2 kg	Stk	1	64,70

## Auszug SYS-AZ

PK:F

FESTOOL

geeignet für für alle SYSTAINER der Serie Classic und T-LOC

- Tablarboden zur Aufbewahrung der SYSTAINER und SORTAINER
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit
- Sicher durch nachrüstbares Schloss
- Schneller und einfacher Zugriff am Arbeitsplatz, auch dank übersichtlicher Schriftfelder
- Schneller Zugriff und zeitsparendes Organisieren der Maschinen
- Vollauszug für vollständiges Öffnen der SYSTAINER Deckel
- Arretierung für einen sicheren Halt in der Null-Lage
- Zum Bau eines individuellen Regalsystems
- Im 32 Lochraster



Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Tragfähigkeit	ME	PE	Preis €
365515762	425 x 376 x 57 mm	20 kg	Stk	1	38,40

## Rollbrett für Systainer

PK:F

FESTOOL

- Große Räder (Durchmesser 100 mm); zwei davon fixierbar
- Kompakt und leicht mit nur 2,8 kg Gewicht
- Verriegelungs-Schieber zur sicheren Verbindung mit den Systainern
- Zum leichten Transportieren von Systainern der Größe 1-5 und Sortainern
- Robuste Griffe
- 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar



Art.-Nr.	Abmessung	Tragfähigkeit	Gewicht	ME	PE	Preis €
368004888	360 x 520 mm	100 kg	2,8 kg	Stk	1	77,50

## Kleinteilemagazin

PK:H

STANLEY

mit 9 Schubladen

- Kleinteilemagazin mit neun transparenten Einschüben
- Robuster und bruchfester Kunststoffrahmen
- Schlagfeste Einschübe aus transparenten Polypropylen für gute Sichtbarkeit des Inhalts
- Kleinteilemagazine können ineinander gesteckt werden - für ein flexibles, modulares Aufbewahrungssystem
- Geeignet zur Wandmontage



Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	ME	PE	Preis €
31999725	365 x 155 x 213 mm	Stk	1	17,30

Systainer

**STANLEY**



## Organizer SortMaster Junior™

PK:H

mit 14 Fächern

- Innenteiler beliebig anpassbar - bis zu 512 verschiedene Konfigurationen möglich
- Kleinteile bleiben an ihrem Ort - kein Verrutschen innerhalb der Fächer
- Angewinkelte Ecken für eine komfortable Aufbewahrung von sperrigen Werkzeugen wie Hämmer
- Spezielle Deckelkonstruktion - obere Rippen verschließen sich mit Innenteilern
- Deckel zusätzlich verriegelbar
- Drei SortMaster Junior™ Sortimenter können schnell und bequem zu einem Organizer zusammengesteckt werden

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	ME	PE	Preis €
31999723	375 x 292 x 67 mm	Stk	1	8,90

**STANLEY**



## Organizer Profi

PK:H

mit 8 tiefen Fächern

- Herausnehmbare Boxen in 2 verschiedenen Größen
- Unzerbrechlicher hochtransparenter Polycarbonat-Deckel
- Spezial-Deckel fixiert die Boxen, auch wenn einige entnommen sind

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	ME	PE	Preis €
667016278	423 x 334 x 105 mm	Stk	1	27,70



## Sortimentskasten

PK:G

aus Polypropylen

- Mit transparentem Deckel und schwarzem Unterteil
- Mit Tragemulde und zusätzlichem 3-tlg. Einsatz

Material Kasten: Polypropylen  
 Material Boxen: Polystyrol  
 Farbig: sortiert

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H	Anzahl der Fächer	ME	PE	Preis €
35500514	290 x 370 x 55 mm	14	Stk	1	15,20
35500515	290 x 370 x 55 mm	24	Stk	1	16,65

Sortimentskästen

**HM Müller**



## Sortimentkoffer ASAL

PK:E

aus Stahlblech, mit 23 Einsätzen

Wechselboxenbestückung 12 x SB3 rot, 6 x SB4 gelb, 3 x SB5 blau, 2 x SB6 grün.

Art.-Nr.	Abmessung	Farbe	ME	PE	Preis €
32442600	440 x 330 x 66 mm	rot	Stk	1	28,13

## Sortimentkoffer SK 646

PK:E

**HM Müller**  
Werkzeuge

aus Stahlblech mit Zwischenboden, mit 46 Einsätzen

Wechselboxenbestückung 24 x SB3 rot, 12 x SB4 gelb, 6 x SB5 blau, 4 x SB6 grün.

Art.-Nr.	Abmessung	Farbe	ME	PE	Preis €
32429600	440 x 330 x 130 mm	rot	Stk	1	55,55



## Kleinteilemagazin 321 E

PK:D

**Sortimo**  
Intelligente Mobilität

Sortimo Kleinteilemagazin mit Insetboxenbestückung 12 x A3 rot, 6 x B3 gelb, 3 x C3 blau, 2 x D3 grün.

Tragekomfort, praktische Einhandbedienung mit 120 Grad Anschlagwinkel des Deckels und die flexible Ordnung im Inneren schaffen ein Höchstmaß an Arbeitserleichterung. Dank Schaumstoffeinsatz im Deckel bleibt alles an seinem Platz – auch beim Transport.

Art.-Nr.	Abmessung	Farbe	ME	PE	Preis €
38001000	440 x 330 x 66 mm	blau	Stk	1	59,10



## Kunststoff-Einsatz lose

PK:E

**Sortimo**  
Intelligente Mobilität

passend zu Sortimentskästen Stahlblech

Art.-Nr.	Abmessung	Farbe	ME	PE	Preis €
667015240	54 x 54 x 63 mm	rot	Stk	1	0,66
667015241	54 x 108 x 63 mm	gelb	Stk	1	0,83
667015242	108 x 108 x 63 mm	blau	Stk	1	1,20
667015243	108 x 162 x 63 mm	grün	Stk	1	1,58



## Sortimentskasten CarryLite 55 mit 16 Einsätzen

PK:D

**raaco**

Sortimentskoffer mit 16 Einsätzen inkl. Schiebeverschlüssen und Tragegriff. Rastersysteme in Deckel und Boden verhindern ein Verrutschen des Inhalts.

Hergestellt aus PP, Deckel aus PC.

Art.-Nr.	Abmessung BxHxT	Tragkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
32623739	337 x 57 x 278 mm	13 kg	1,01 kg	Stk	1	28,10





## Sortimentskasten CarryLite 55 mit 25 Einsätzen

PK:D

Sortimentskoffer mit 25 Einsätzen inkl. Schiebeverschlüssen und Tragegriff. Rastersysteme in Deckel und Boden verhindern ein Verrutschen des Inhalts.

Hergestellt aus PP, Deckel aus PC.

Art.-Nr.	Abmessung BxHxT	Tragkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
32623743	413 x 57 x 330 mm	10 kg	1,53 kg	Stk	1	45,24



## Sortimentskasten CarryLite 55 mit 25 Einsätzen

PK:D

Sortimentskoffer mit 25 Einsätzen A8-1. Inkl. Schiebeverschlüssen und Tragegriff. Rastersysteme in Deckel und Boden verhindern ein Verrutschen des Inhalts.

Hergestellt aus PP, Deckel aus PC.

Art.-Nr.	Abmessung BxHxT	Tragkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
32623742	413 x 57 x 330 mm	10 kg	1,56 kg	Stk	1	45,24



## Sortimentskasten CarryLite 80 mit 9 Einsätzen

PK:D

Sortimentskoffer mit 9 Einsätzen inkl. Schiebeverschlüssen und Tragegriff. Rastersysteme in Deckel und Boden verhindern ein Verrutschen des Inhalts.

Hergestellt aus PP, Deckel aus PC.

Art.-Nr.	Abmessung BxHxT	Tragkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
32623744	337 x 79 x 278 mm	13 kg	1,61 kg	Stk	1	47,64

Sortimentskästen



## Sortimentskasten CarryLite 80 mit 15 Einsätzen

PK:D

Sortimentskoffer mit 15 Einsätzen inkl. Schiebeverschlüssen und Tragegriff. Rastersysteme in Deckel und Boden verhindern ein Verrutschen des Inhalts.

Hergestellt aus PP, Deckel aus PC.

Art.-Nr.	Abmessung BxHxT	Tragkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
32623747	413 x 79 x 330 mm	13 kg	1,77 kg	Stk	1	47,64

## Sortimentkasten CarryLite 80 mit 20 Einsätzen

PK:D



Sortimentskoffer mit 20 Einsätzen inkl. Schiebeverschlüssen und Tragegriff. Rastersysteme in Deckel und Boden verhindern ein Verrutschen des Inhalts.

Hergestellt aus PP, Deckel aus PC.



Art.-Nr.	Abmessung BxHxT	Tragkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
32623748	413 x 79 x 330 mm	13 kg	1,83 kg	Stk	1	47,64

## HandyBox, bestückt

PK:D



Tragerahmen bestückt mit je 2 Sortimentskästen 55 4 x 8-15 und 17. Inkl. ergonomischem Tragegriff. Sortimentskästen rasten sicher ein. HandyBoxen können miteinander verbunden werden (z.B. Fahrzeugeinrichtung und Werkstatt).

Hergestellt aus PP.



Art.-Nr.	Abmessung BxHxT	Tragkraft	Gewicht	ME	PE	Preis €
32623749	376 x 310 x 265 mm	25 kg	5,09 kg	Stk	1	90,75

## Sichtlagerkasten mk

PK:G



griffig, stapelbar, belastbar

- Hochschlagfeste Multifunktions-Sichtlagerkästen aus robustem Polyäthylen
- Höchste Stabilität der großen Grifföffnung und der Seitenwände durch das speziell für diese Kästen konstruierte Hohlkammerprofil
- Hohe Trag- und Stapelfähigkeit
- Stabiler Stapelrand
- Aufgerauhter, rutschfester Boden und Bodenrand, Arretierung durch Stapelwülste
- Glatte Innenflächen, leicht zu reinigen.
- Weitgehende Beständigkeit bei Säuren- und Laugeneinfluss
- Temperaturbeständig von - 50 bis + 80 °C
- Recyclingfähig



Art.-Nr.	Typ	Abmessung BxHxT	Volumen	Tragkraft	Farbe	VE	ME	PE	Preis €
75243500	mk 2	300 x 200 x 500 mm	24,65 l	60 kg	blau	10	Stk	1	10,02
75243600	mk 2	300 x 200 x 500 mm	24,65 l	60 kg	gelb	10	Stk	1	14,54
75243700	mk 2	300 x 200 x 500 mm	24,65 l	60 kg	grün	10	Stk	1	14,54
75243800	mk 2	300 x 200 x 500 mm	24,65 l	60 kg	rot	10	Stk	1	14,54
75244000	mk 3	200 x 200 x 350 mm	11,25 l	20 kg	blau	10	Stk	1	10,08
75244100	mk 3	200 x 200 x 350 mm	11,25 l	20 kg	gelb	10	Stk	1	10,08
75244200	mk 3	200 x 200 x 350 mm	11,25 l	20 kg	grün	10	Stk	1	10,08
75244300	mk 3	200 x 200 x 350 mm	11,25 l	20 kg	rot	10	Stk	1	10,08
75244500	mk 4	140 x 130 x 230 mm	3,30 l	10 kg	blau	25	Stk	1	3,87
75244600	mk 4	140 x 130 x 230 mm	3,30 l	10 kg	gelb	25	Stk	1	3,87
75244700	mk 4	140 x 130 x 230 mm	3,30 l	10 kg	grün	25	Stk	1	3,87
75244800	mk 4	140 x 130 x 230 mm	3,30 l	10 kg	rot	25	Stk	1	3,87
75245000	mk 5	95 x 75 x 160 mm	0,80 l	5 kg	blau	25	Stk	1	2,05
75245100	mk 5	95 x 75 x 160 mm	0,80 l	5 kg	gelb	25	Stk	1	2,05
75245200	mk 5	95 x 75 x 160 mm	0,80 l	5 kg	grün	25	Stk	1	2,05
75245300	mk 5	95 x 75 x 160 mm	0,80 l	5 kg	rot	25	Stk	1	2,05

**forum**



## Werkzeugkasten

PK:G

5-teilig, aus hochwertigem Stahlblech, hammerschlag-lackiert, mit umlegbarem Tragebügel, automatischer Verschluss des Werkzeugkastens bei Hochziehen des Tragebügels. Mit Vorhangeschloss abschließbar.

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	ME	PE	Preis €
667005285	430 x 200 x 200 mm	Stk	1	26,70
667005286	530 x 200 x 200 mm	Stk	1	28,60
667005287	600 x 200 x 200 mm	Stk	1	33,50

**forum**



## Stahlblechbox

PK:G

Blau einbrennlackiert, mit herausnehmbarem, unterteiltem Kleinteileinsatz. Durch groß dimensionierte Griffe leicht zu transportieren, perforierte Zeichnungstasche im Deckel integriert, Innenwände mit Spezial-Hartfaserplatten ausgekleidet, mit Vorhangeschloss abschließbar, spritzwasserfest, witterungsunempfindlich.

Art.-Nr.	Abmessung B x H x T	Gewicht	ME	PE	Preis €
667005288	690 x 312 x 360 mm	15 kg	Stk	1	123,50
667005289	833 x 343 x 440 mm	20 kg	Stk	1	156,00
667005290	910 x 432 x 532 mm	25 kg	Stk	1	180,00
667005291	985 x 302 x 360 mm	19 kg	Stk	1	147,50

**ZARGES**



## ZARGES-Box

PK:D

Die sichere und wirtschaftliche Transport- und Lagerlösung mit kompakter Bauweise.

- Universalkiste aus Aluminium
- Deckel mit Edelstahlscharnieren und umlaufend eingeschäumter Dichtung
- Deckel selbsthaltend
- Tiefgezogener Deckel ohne Stapelecken
- Hohe Stabilität durch Deckel-, Rand- und Bodenprofilrahmen aus vollverschweißten Aluprofilen
- Profilstöße vollverschweißte
- Ecksicken für zusätzliche Formstabilität
- Klappverschlüsse mit Steckschlössern
- Zusätzliche Sicherung durch Plomben oder Vorhängeschloss (max. Bügelstärke 6 mm) möglich
- Ergonomische, hoch belastbare Federfallgriffe (24 und 42 l Box mit Koffergriff)

Art.-Nr.	Innenmaß L x B x H	Außenmaß L x B x H	Volumen	Gewicht	ME	PE	Preis €
32209901	450 x 290 x 180 mm	500 x 340 x 200 mm	24 l	3,1 kg	Stk	1	96,50
383408610	550 x 350 x 220 mm	600 x 400 x 240 mm	42 l	4,0 kg	Stk	1	115,50
383408771	550 x 350 x 310 mm	600 x 400 x 330 mm	60 l	4,5 kg	Stk	1	154,00
383408627	750 x 350 x 310 mm	800 x 400 x 330 mm	81 l	5,5 kg	Stk	1	211,00
383408634	850 x 450 x 350 mm	900 x 500 x 370 mm	135 l	6,9 kg	Stk	1	274,00

# **KAPITEL 8**

## **BAU- UND FORSTGERÄTE**





## Kunststoff-Verlängerungsleitung für den Innenbereich, IP 20

PK:E

- Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung.
- Verpackt im Polybeutel
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0281-5

Art.-Nr.	Kabeltyp	Kabellänge	Farbe	ME	PE	Preis €
35691056	H05VV-F 3G1,5	5 m	weiß	Stk	1	6,42
35691071	H05VV-F 3G1,5	10 m	weiß	Stk	1	11,57



## Schutzkontaktdose, IP 20 für den Innenbereich

PK:E

mit beleuchtetem Ein-/Aus-Schalter und Kinderschutz

- Keine Stand-by-Kosten Ihrer Elektrogeräte
- Handlich und platzsparend – ideal für unterwegs
- Einfache Bedienung (Gerät einstecken – fertig)
- Mit Kontrolleuchte

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	ME	PE	Preis €
35691033	Schutzkontaktdose	weiß	Stk	1	1,96



## Steckdosenleiste 3-fach, IP 20

PK:E

mit Kinderschutz und Schalter, Kunststoff

- Steckdosen 45° gedreht
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0281-5

Art.-Nr.	Kabeltyp	Kabellänge	Farbe	ME	PE	Preis €
35691034	H05VV-F 3G1,5	1,4 m	weiß	Stk	1	3,85



## Steckdosenleiste 3-fach, IP 20

PK:E

mit Überspannungsschutz, Kunststoff

- Steckdosen 45° gedreht
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0281-5

Art.-Nr.	Kabeltyp	Kabellänge	Farbe	ME	PE	Preis €
35691067	H05VV-F 3G1,5	1,4 m	weiß	Stk	1	9,09



## Steckdosenleiste 6-fach, IP 20

PK:E

mit Kinderschutz, Kunststoff

- Steckdosen 45° gedreht
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0281-5

Art.-Nr.	Kabeltyp	Kabellänge	Farbe	ME	PE	Preis €
35691062	H05VV-F 3G1,5	1,4 m	weiß	Stk	1	4,38

## Gummi-Verlängerungsleitung, IP 44

PK:E



- Schwere Ausführung mit Schutzkontaktstecker, Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe
- Verpackt im Polybeutel
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-4



Art.-Nr.	Kabeltyp	Kabellänge	Farbe	ME	PE	Preis €
35691090	H07RN-F 3G1,5	10 m	schwarz	Stk	1	16,46
35691085	H07RN-F 3G1,5	25 m	schwarz	Stk	1	35,82

## Baustellen-Panzerleitung, IP 44

PK:E



Sehr hochwertige Panzerleitung in schwerer Ausführung mit Schutzkontaktstecker, Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe.

- Leitung für extremste mechanische Beanspruchung geeignet
- Ölbeständig und hoch abriebfest
- Leitung in orangener Sicherheitsfarbe
- Verpackt im Polybeutel. Europa-Produkt
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-10



Art.-Nr.	Kabeltyp	Kabellänge	Farbe	ME	PE	Preis €
35691075	H07BQ-F 3G1,5	10 m	orange	Stk	1	22,87

## 3-fach Verteilersteckdose, IP 44

PK:E



- Schwere Ausführung aus Vollgummi
- Öse zum Aufhängen
- Drehbare, selbstschließende Sicherheitsklappdeckel mit Hammerzeichen
- Verpackt im Polybeutel
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-4



Art.-Nr.	Kabeltyp	Kabellänge	Farbe	ME	PE	Preis €
35691016	H07RN-F 3G1,5	4,5 m	schwarz	Stk	1	27,59

## Verlängerungsleitung mit 4-fach-Schutzkontakt-Kupplung, IP 44

PK:E



Kabelmantel aus Neopren. Mit Schutzkontakt-Stecker und Hänge-Kupplung mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen. Für den Einsatz im Innenbereich sowie dauerhaften Einsatz im Außenbereich.

Art.-Nr.	Kabeltyp	Kabellänge	Farbe	ME	PE	Preis €
667021353	H07RN-F 3G1,5	5 m	schwarz	Stk	1	27,46





## Vollgummi-Steckdosenleiste S1+ IP 44

PK:E

Praktische Steckdosenleisten aus Vollgummi mit diversen Kombinationen von Ein- und Ausgängen.

Geprüft nach DIN VDE 0620-1, IEC 60309, EN 60439-4, DIN VDE 0282-4

Eingang: Vollgummi-Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A mit 2 m H07RN-F 3G2,5 schwerer Gummischlauchleitung

Ausgang: 6 Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A

Absicherung: 1 x FI 25 A, 2-polig, 30 mA

Art.-Nr.	Kabeltyp	Kabellänge	ME	PE	Preis €
35691161	H07RN-F 3G2,5	2 m	Stk	1	174,56



## Vollgummi-Steckdosenleiste S5+ IP 44

PK:E

Praktische Steckdosenleisten aus Vollgummi mit diversen Kombinationen von Ein- und Ausgängen.

Geprüft nach DIN VDE 0620-1, IEC 60309, EN 60439-4, DIN VDE 0282-4

Eingang: CEE 400 V, 16 A, 5-polig Stecker mit 2 m H07RN-F 5G2,5 schwerer Gummischlauchleitung

Ausgang: 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A; 2 CEE-Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig

Absicherung: 1 x FI 40 A, 4-polig, 30 mA

Art.-Nr.	Kabeltyp	Kabellänge	ME	PE	Preis €
35691162	H07RN-F 5G2,5	2 m	Stk	1	163,49



## Starkstromverlängerung mit Phasenwendestecker, IP 44

PK:E

Schwere Gummischlauchleitung zugelassen auf Baustellen und in landwirtschaftlichen Betrieben. Mit hochwertigem CEE-Stecker und CEE-Kupplung neuester Generation. 16 A IP 44 ca. 11 kW

· Geprüft nach IEC 60309, DIN VDE 0282-4

Art.-Nr.	Kabeltyp	Kabellänge	Farbe	ME	PE	Preis €
35691032	H07RN-F 5G2,5	25 m	schwarz	Stk	1	94,39



## Starkstromverlängerung, IP 44

PK:E

Schwere Gummischlauchleitung zugelassen auf Baustellen und in landwirtschaftlichen Betrieben. Mit hochwertigem CEE-Stecker und CEE-Kupplung neuester Generation. 32 A, IP 44, ca. 22 kW

· Geprüft nach IEC 60309, DIN VDE 0282-4

Art.-Nr.	Kabeltyp	Kabellänge	Farbe	ME	PE	Preis €
35691020	H07RN-F 5G4	25 m	schwarz	Stk	1	135,25

## Vollgummi Stecker, IP 44

PK:E

- Schwere Ausführung
- Schlag- und spritzwassergeschützt
- Kupplung mit Sicherheitsschutzkappe
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	ME	PE	Preis €
35691047	Querschnitt bis 3×2,5 mm <sup>2</sup>	schwarz	Stk	1	3,97

## Vollgummi Kupplung, IP 44

PK:E

- Schwere Ausführung
- Schlag- und spritzwassergeschützt
- Kupplung mit Sicherheitsschutzkappe
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	ME	PE	Preis €
35691052	Querschnitt bis 3×2,5 mm <sup>2</sup>	schwarz	Stk	1	6,45

## CEE-Stecker Mennekes, IP 44

PK:E

16 A, 5-polig, 6h

- Gehäuse aus Polyamid, schlagfest, spritzwassergeschützt
- Hochwertige Stecker der neuesten Generation
- Mit Schraubanschlüssen
- Geprüft nach IEC 60309



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	ME	PE	Preis €
35691087	CEE-Stecker 16 A, 5-polig, 6h	rot	Stk	1	5,91

## CEE-Kupplung Mennekes, IP 44

PK:E

- Gehäuse aus Polyamid, schlagfest, spritzwassergeschützt
- Hochwertige Kupplungen der neuesten Generation
- Mit Schraubanschlüssen
- Geprüft nach IEC 60309



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	ME	PE	Preis €
35691092	CEE-Kupplung 16 A, 5-polig, 6h	rot	Stk	1	7,63
35691097	CEE-Kupplung 32 A, 5-polig, 6h	rot	Stk	1	9,88

## SCHUKOultra Pro - Stecker, IP 54

PK:E

Querschnitt max. 3 x 2,5mm<sup>2</sup>

- Doppeltes Erdungssystem nach deutscher und französischer Norm
- Spritzwassergeschützt IP 54 nach DIN 49440/441
- Zum Anschluss von Leitungen bis 3x2,5 mm
- Extrem robuste Ausführung für den rauen Betrieb
- Kupplung mit integrierter Spannungsanzeige.
- Elamid-Einsätze aus extrem belastbarem Hochleistungs-Kunststoff
- Kältebeständig bis -40°C und hitzebeständig bis +80°C
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1



Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	ME	PE	Preis €
35691054	SCHUKOultra Pro Stecker	rot	Stk	1	6,85



## SCHUKOultra Pro - Kupplung, IP 54

PK:E

Querschnitt max. 3 x 2,5mm<sup>2</sup>

- Doppeldes Erdungssystem nach deutscher und französischer Norm
- Spritzwassergeschützt IP 54 nach DIN 49440/441
- Zum Anschluss von Leitungen bis 3x2,5 mm
- Extrem robuste Ausführung für den rauen Betrieb
- Kupplung mit integrierter Spannungsanzeige.
- Elamid-Einsätze aus extrem belastbarem Hochleistungs-Kunststoff
- Kältebeständig bis -40°C und hitzebeständig bis +80°C
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	ME	PE	Preis €
35691059	SCHUKOultra Pro Kupplung	rot	Stk	1	12,71



## Kabeltrommel "IronCoat" aus Metall, IP 44

PK:E

- Trommelkörper mit spezieller Schutzisolierung, Stahl, feuerverzinkt
- Stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell, Feststellbremse
- Ergonomisch geformter Haltegriff
- VDE-Thermoschutzschalter und 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen
- Für Baustelleneinsatz geeignet
- Mit patentierter Leitungsführung
- Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-4, IEC 60309

Art.-Nr.	Kabeltyp	Kabellänge	Ø	ME	PE	Preis €
35691040	H07RN-F 3G1,5	25 m	285 mm	Stk	1	64,36
35691045	H07RN-F 3G1,5	40 m	285 mm	Stk	1	76,27



## Kabeltrommel aus Kunststoff, IP 44

PK:E

- Robuster, hochbruchfester Spezialkunststoff
- Stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell, Feststellbremse
- Ergonomisch geformter Haltegriff
- VDE-Thermoschutzschalter und 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen
- Für Baustelleneinsatz geeignet
- Mit patentierter Leitungsführung
- Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-4, IEC 60309

Art.-Nr.	Kabeltyp	Kabellänge	Ø	ME	PE	Preis €
35691030	H07RN-F 3G1,5	25 m	230 mm	Stk	1	52,87



## Profi-Kabeltrommel aus Kunststoff, IP 44

PK:E

- Stoßdämpfendes, massives, kunststoffbeschichtetes Doppelrohrgestell, hohe Standsicherheit
- Ergonomisch geformter Haltegriff, Feststellbremse mit großem Sterngriff
- Trommelkörper aus robustem hochbruchfestem Spezialkunststoff mit VDE-Thermoschutzschalter und 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen
- Mit patentierter Leitungsführung
- Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-10 / 4, IEC 60309

Art.-Nr.	Kabeltyp	Kabellänge	Ø	ME	PE	Preis €
35691055	H07RN-F 3G1,5	25 m	285 mm	Stk	1	65,15
35691050	H07RN-F 3G2,5	33 m	285 mm	Stk	1	104,54

## ATS-Profi-Kabeltrommel aus Kunststoff, IP 44

PK:E



ATS - das Anti-Twist-System - entkoppelt die Steckdose von der Trommel. Die Anschlussleitung kann weiterhin ab- oder aufgerollt werden - ohne dass sich die eingesteckten Geräteleitungen verdrehen.

- Mit robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- Mit stoßdämpfendem, massivem Doppelrohrgestell, kunststoffbeschichtet, mit Tragegriff
- VDE-Thermoschutzschalter mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen
- Mit feststehendem Anti-Twist-System gegen verdrehen eingesteckter Leitungen
- Für Baustelleneinsatz geeignet
- Mit patentierter Leitungsführung



Art.-Nr.	Kabeltyp	Kabellänge	Ø	ME	PE	Preis €
35691017	H07RN-F 3G1,5	40 m	290 mm	Stk	1	101,81

## Stromverteiler Stecky 1, IP 44

PK:E



- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- Mit Kabelaufwickler und Tragegriff aus pulverbeschichtetem Metall
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, ICE 60309, EN 60439-4, DIN VDE 0282-4

Eingang: 2 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker (16 A, 5-polig, 400 V)

Ausgang: 4 Schutzkontaktsteckdosen (230 V) mit Sicherheitsklappdeckeln 2 CEE-Steckdosen (400 V, 16 A, 5-polig) mit Sicherheitsklappdeckeln

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
35691163	Stromverteiler Stecky 1	Stk	1	61,92



## Stromverteiler Stecky 1+, IP 44

PK:E



- Mit FI-Schutzschalter (40 A, 30 mA)
- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- Mit Kabelaufwickler und Tragegriff aus pulverbeschichtetem Metall
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, ICE 60309, EN 60439-4, DIN VDE 0282-4

Eingang: 2 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker (16 A, 5-polig, 400 V)

Ausgang: 4 Schutzkontaktsteckdosen (230 V) mit Sicherheitsklappdeckeln 2 CEE-Steckdosen (400 V, 16 A, 5-polig) mit Sicherheitsklappdeckeln

Absicherung: 1 × FI 40 A, 30 mA, 4-polig

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
35691164	Stromverteiler Stecky 1+	Stk	1	110,84



## Sicherheitsbox

PK:E



- Sicherheitskabelverbindung bietet zuverlässigen Schlag- und Feuchtigkeitsschutz
- Ideal für Arbeiten mit Elektrogeräten im Garten, für Hochdruckreiniger oder Gartenbeleuchtung
- Der beste Schutz für Steckverbindungen im Innen- und Außenbereich
- Unbeabsichtigtes Auseinanderziehen von Stecker und Kupplung ist nicht möglich
- Durch den spritzwassergeschützten Behälter werden zusätzlich Kurzschlüsse verhindert

Art.-Nr.	Länge	max. Kabel-Ø	ME	PE	Preis €
35691103	200 mm	9 mm	Stk	1	1,92





## Baustellenstromverteiler M2, IP 44

PK:E

- Geschlossenes Gehäuseunterteil mit 77 mm Bodenfreiheit verhindert Wassereintritt
- Problemloses Wechseln der Anbausteckdosen
- Gehäusedeckel mit Edelstahl-Schnellverschlüssen
- Berührungssicher – auch bei geöffnetem Deckel – nach BGV A2
- Zusätzliche Sicherheit durch Schraube oder Vorhängeschloss
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, IEC 60309, EN 60439-4, DIN VDE 0282-4

Eingang: CEE 400 V, 32 A, 5-polig Stecker mit 2 m Gummischlauchleitung, schwer  
Ausgang: 4 Schukosteckdosen 230 V, 16 A, 2 CEE-Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig  
Absicherung: FI Schutzschalter 40 A, 30 mA

Art.-Nr.	Kabeltyp	Kabellänge	ME	PE	Preis €
35691160	H07RN-F 5G4	2 m	Stk	1	295,96



## Baustellenstromverteiler M1, IP 44

PK:E

- Geschlossenes Gehäuseunterteil mit 77 mm Bodenfreiheit verhindert Wassereintritt
- Problemloses Wechseln der Anbausteckdosen
- Gehäusedeckel mit Edelstahl-Schnellverschlüssen
- Berührungssicher – auch bei geöffnetem Deckel – nach BGV A2
- Zusätzliche Sicherheit durch Schraube oder Vorhängeschloss
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, IEC 60309, EN 60439-4, DIN VDE 0282-4

Eingang: Gerätesteckeranschluss CEE 400 V, 16 A, 5-polig  
Ausgang: 4 Schukosteckdosen 230 V, 16 A, 2 CEE-Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig  
Absicherung: FI Schutzschalter 40 A, 30 mA

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
35691159	Baustellenstromverteiler M1	Stk	1	233,96



## Hängeverteiler Watzmann, IP 20

PK:E

2 × 4 Schutzkontaktsteckdosen, offen 16 A, 230 V, IP20

- Auf gewünschte Arbeitshöhe abhängbarer Verteiler
- Gehäuse aus Spezial-Kunststoff mit Handgriff / Werkzeughaken
- Inklusive 3 m stabiler, verzinkter Stahl-Gliederkette
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, ICE 60309

Art.-Nr.	Kabeltyp	Farbe	ME	PE	Preis €
35691057	3 m H05VV-F 3G1,5	schwarz	Stk	1	28,95



## Hängeverteiler Belchen, IP 20

PK:E

4 Schutzkontaktsteckdosen, offen 16 A, 230 V, IP 20, 1 Druckluft-Zuleitung

- Auf gewünschte Arbeitshöhe abhängbarer Verteiler
- Gehäuse aus Spezial-Kunststoff mit Handgriff / Werkzeughaken
- Inklusive 3 m stabiler, verzinkter Stahl-Gliederkette
- Druckluftanschluss mit Komfort-Schnellverschluss-Kupplung NW 7,2 und Stecknippel
- Druckluftleitung belastbar bis 12 bar, 180 psi
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, ICE 60309

Art.-Nr.	Kabeltyp	Farbe	ME	PE	Preis €
35691157	H05VV-F 3G1,5	schwarz	Stk	1	35,23

## Hängeverteiler Feldberg, IP 44

PK:E



4 Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 230 V mit Deckel IP 44, 1 Druckluft-Zuleitung

- Auf gewünschte Arbeitshöhe abhängbarer Verteiler
- Gehäuse aus Spezial-Kunststoff mit Handgriff / Werkzeughaken
- Mit Schutzkontaktstecker
- Inklusive 3 m stabiler, verzinkter Stahl-Gliederkette
- Druckluftanschluss mit Komfort-Schnellverschluss-Kupplung NW 7,2 und Stecknippel
- Druckluftleitung belastbar bis 12 bar, 180 psi
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, ICE 60309



Art.-Nr.	Kabeltyp	Farbe	ME	PE	Preis €
35691158	H07RN-F 3G1,5	schwarz	Stk	1	42,08

## MIXO Energie-Würfel, IP 44

PK:E



MIXO-Energiewürfel mit CEE-, Schutzkontakt-, Druckluft- und CAT-Dosen. Kabeleinführung mit Schraubverschluss und Kette mit Karabinerhaken. Die Stromversorgung »von oben« für Werkstätten, Hobbyraum und Schulen. 4 Schuko-Steckdosen 16 A, 230 V, mit Druckluftanschluss Ø 3×1,5 mm<sup>2</sup> – 5×1,5 mm<sup>2</sup>

- Energiewürfel aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, anschlussfertig verdrahtet
- Alle Energiewürfel haben einseitig einen praktischen Vielweckhaken
- Spritzwassergeschützt
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, IEC 60309



Art.-Nr.	Farbe	ME	PE	Preis €
35691156	schwarz	Stk	1	93,59

## Kabelaufroller KAR

PK:D



- Schwenkbar über stabile Wand- bzw. Deckenaufhängung
- Durch einfaches Ziehen kann das Kabel arretiert oder nach Wunsch automatisch aufgerollt werden
- Serienmäßig mit thermischer Überlastsicherung
- Kabelqualität H05VV-F
- Alle Modelle mit TÜV- und GS-Prüfung
- 230 Volt-Modell mit Schuko-Stecker und Steckdose
- Leistung: Kabel aufgerollt: 1100 W; Kabel ausgerollt: 3200 W



Art.-Nr.	Anschluss	Kabellänge	Kabeldimension	ME	PE	Preis €
324289754	230V	10 m	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Stk	1	79,90
324289755	230V	15 m	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Stk	1	89,90

## Kabelaufroller KAR PRO

PK:D



- Schwenkbar über stabile Wand- bzw. Deckenaufhängung
- Durch einfaches Ziehen kann das Kabel arretiert oder nach Wunsch automatisch aufgerollt werden
- Serienmäßig mit thermischer Überlastsicherung
- Kabelqualität H05VV-F
- Alle Modelle mit TÜV- und GS-Prüfung
- 230 Volt-Modell mit Schuko-Stecker und Steckdose
- Leistung: Kabel aufgerollt: 800 W; Kabel ausgerollt: 2000 W



Art.-Nr.	Anschluss	Kabellänge	Kabeldimension	ME	PE	Preis €
324289756	230 V	18 m	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Stk	1	215,00
324289757	230 V	25 m	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Stk	1	239,00



## Kabelaufroller KAR PRO

PK:D

- Schwenkbar über stabile Wand- bzw. Deckenaufhängung
- Durch einfaches Ziehen kann das Kabel arretiert oder nach Wunsch automatisch aufgerollt werden
- Serienmäßig mit thermischer Überlastsicherung
- Kabelqualität H05VV-F
- Alle Modelle mit TÜV- und GS-Prüfung
- 400 Volt-Modell mit 5 x 16 A Euronorm-Stecker und Steckdose
- Leistung: Kabel aufgerollt: 1000 W; Kabel ausgerollt: 3000 W

Art.-Nr.	Anschluss	Kabellänge	Kabeldimension	ME	PE	Preis €
324289758	400 V	10 m	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Stk	1	289,00
324289759	400 V	20 m	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Stk	1	339,00



## Handwerkermobillicht, IP 44

PK:E

- Gehäuse aus Aludruckguss mit Verstellbügel
- Inklusive Leuchtmittel
- Schutzgitter
- Geprüft nach EN 60598-1

Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung	Kabellänge	ME	PE	Preis €
35691060	Leuchte	400 W	2 m	Stk	1	17,47
35607700	Ersatz-Leuchtmittel	400 W	-	Stk	1	2,14
35691065	Leuchte	1000 W	2 m	Stk	1	30,95
35607400	Ersatz-Leuchtmittel	1000 W	-	Stk	1	2,31



## Energiesparleuchte POWER-TECH 190, IP 44

PK:E

Lichtstärke ca. 2700 Lumen, Farbtemperatur 6400 K, Tageslicht, Lebensdauer > 8000 h

- Sehr robuste Vollgummidichtung für optimalen Rundumschutz
- 1 eingebaute Schutzkontaktsteckdose mit selbstschließendem Sicherheitsklappdeckel
- Aus- / einklappbarer Haken zum Tragen und Aufhängen
- Blendarme Ausleuchtung
- Schlagfeste Abdeckhaube garantiert höchste Lichtdurchlässigkeit
- Inklusive einem Energiesparleuchtmittel

Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung	Kabellänge	ME	PE	Preis €
35691010	Leuchte	38 W	1,8 m	Stk	1	36,65
35691082	Ersatz-Leuchtmittel	38 W	-	Stk	1	15,43



## Allzweckleuchte SPECTRA, IP 44

PK:E

Farbtemperatur 6400 K, Tageslicht, Lebensdauer > 10000 h

- Wird nur handwarm, dadurch Verletzungs- und Feuergefahr beseitigt
- Schattenfreie und gleichmäßige Ausleuchtung
- Kostengünstige Energiesparlampen. Leichtes Auswechseln der Röhren
- Einfache Montage am Stativ. Rasterbare Stellposition
- Spritzwassergeschützt
- 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen
- Inklusive Leuchtmittel

Art.-Nr.	Leistung	Lichtstärke	Kabellänge	ME	PE	Preis €
35691011	72 W	ca. 5900 Lumen,	5 m	Stk	1	81,89
35691025	108 W	ca. 8700 Lumen,	5 m	Stk	1	110,15

## Slimline Mobiler Chip-LED Strahler, IP 44

PK:E



Farbtemperatur 4000 K, Lebensdauer > 50000 h

- Speziell entwickelte ORIGINAL SAMSUNG SMD-LED
- Verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse in modernem Design
- Standsicheres Gestell mit ergonomischem Kunststoffgriff
- Über 90% weniger Energieverbrauch als Halogenstrahler
- Austauschbares Sicherheitsglas
- Sehr niedrige Wärmeentwicklung
- 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel



Art.-Nr.	Leistung	Lichtstärke	ME	PE	Preis €
35691153	50 W	ca. 3500 Lumen	Stk	1	98,56
35691152	80 W	ca. 6000 Lumen	Stk	1	198,66

## LED-Baustrahler VEGA, IP 54

PK:F



Die VEGA - ist Teil einer brandneuen, innovativen, robusten und leichten Serie von LED-Baustrahlern für den professionellen Markt, die eine hohe Lichtausbeute von guter Qualität für zahlreiche Aufgaben drinnen wie draußen bietet. Die kräftigen LEDs erzeugen ein diffuses, blendfreies und angenehmes Arbeitslicht mit einer einheitlichen Lichtintensität und großer Lichtstreuung. Das robuste, schlagfeste Kunststoffgehäuse der VEGA ist perfekt für alle Arbeitsumgebungen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Lichtstärke	ME	PE	Preis €
35692023	VEGA 2600	ca. 2600 Lumen	Stk	1	99,90
35692024	VEGA 4000	ca. 4000 Lumen	Stk	1	119,90

## Baustrahler SYSLITE DUO, IP 55

PK:Z



Einzigartige LED Anordnung für 180° Streuwinkel und homogene Ausleuchtung. Hohe Leuchtkraft (8.000 lm) erzielt großflächig eine hervorragende Beleuchtung. Tageslichtähnliche Lichtfarbe (5000 K). Robust und langlebig mit 10.000 Stunden Leuchtdauer (L70) und stoßfesten Ecken. Resistent gegen Staub, Wasser, Stürze und Stöße. Perfekt in Kombination mit dem bis auf 2 m ausziehbaren Stativ ST DUO 200 - für ideale Lichtpositionierung und Raumausleuchtung.



Art.-Nr.	Ausführung	Lichtstärke	ME	PE	Preis €
365515769	im Karton, ohne Stativ	ca. 8000 Lumen	Stk	1	276,00
365515793	im Systainer, ohne Stativ	ca. 8000 Lumen	Stk	1	305,00
365515784	im Systainer, mit Stativ	ca. 8000 Lumen	Stk	1	405,00

## Slimline Mobiler Chip-LED Strahler, IP 65

PK:E



Lichtstärke ca. 1500 Lumen, Farbtemperatur 4000 K, Lebensdauer > 50000 h

- Strahler mit speziell entwickelten original SAMSUNG-SMD-LED
- Verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse im modernen Design
- Austauschbares Sicherheitsglas
- Standsicheres Gestell mit ergonomischem Kunststoffgriff
- Mit robustem Schutzgitter
- Über 90% weniger Energieverbrauch als Halogenstrahler
- Sehr niedrige Wärmeentwicklung
- Sstaubdicht und strahlwassergeschützt
- 2 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker



Art.-Nr.	Leistung	Lichtstärke	ME	PE	Preis €
35691154	20 W	ca. 1500 Lumen	Stk	1	52,36



## Slimline Chip-LED Strahler mit Stativ, IP 65

PK:E

Lichtstärke ca. 2300 Lumen, Farbtemperatur 4000 K, Lebensdauer > 50000 h

- Speziell entwickelte ORIGINAL SAMSUNG SMD-LED
- Für den mobilen oder stationären Einsatz
- Verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse in modernem Design
- Über 90 % weniger Energieverbrauch als Halogenstrahler
- Austauschbares Sicherheitsglas
- Sehr niedrige Wärmeentwicklung
- Maximale Höhe auf Stativ: 1,60 m
- Staubdicht und strahlwassergeschützt

Art.-Nr.	Leistung	Lichtstärke	ME	PE	Preis €
35691151	30 W	ca. 2300 Lumen	Stk	1	90,86



## Slimline Klappbarer Chip LED Strahler, IP 65

PK:E

Lichtstärke ca. 700 Lumen, Farbtemperatur 4000 K, Lebensdauer > 50000 h

- Strahler mit speziell entwickelten original SAMSUNG-SMD- LED
- Klappbares Gestell, ideal für den mobilen Einsatz
- Über 90 % weniger Energieverbrauch als Halogenstrahler
- Sehr niedrige Wärmeentwicklung
- Sttaubdicht und strahlwassergeschützt
- 2 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker

Art.-Nr.	Leistung	Lichtstärke	ME	PE	Preis €
35691155	10 W	ca. 700 Lumen	Stk	1	32,34



## Arbeitsleuchte NOVA, IP 67

PK:H

Die neue, robuste NOVA ist bestens für die äußerst anspruchsvollen, nassen und schmutzigen Bedingungen auf der Baustelle und für Arbeiten im Freien unter sämtlichen Wetterbedingungen geeignet. Mit der neuen Dimmerfunktion kann man zwischen fünf verschiedenen Lichtstufen wählen. Die einmalige COB-LED-Technologie liefert eine extrem starke Lichtausbeute mit einer absolut gleichmäßigen Ausleuchtung. Der CRI-Wert liegt nahezu Tageslichtqualität und das Gehäuse besteht aus Alu-Spritzguss, der es extrem robust und widerstandsfähig auch gegenüber starken Stößen, Schlägen und Vibrationen macht - perfekt für den Arbeitsplatz. Mit der eingebauten Lichtsteuerung lassen sich, bis zu vier Arbeitsleuchten gleichzeitig bedienen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Lichtstärke	ME	PE	Preis €
35692021	NOVA 3K	ca. 3300 Lumen	Stk	1	149,90
35692022	NOVA 5K	ca. 5000 Lumen	Stk	1	179,90
35692027	NOVA 10K	ca. 10000 Lumen	Stk	1	299,90

## Akku-Strahler Acculine Chip-LED, IP 54

PK:E



Farbtemperatur 4000 K, Lebensdauer > 50000 h

- Speziell entwickelte ORIGINAL SAMSUNG SMD-LED
- Aufladbarer LED Akku Strahler, ideal für den mobilen Einsatz
- Verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse in modernem Design mit Sicherheitsglas
- Klappbares Gehäuse für idealen Stand auf allen Untergründen
- Spritzwassergeschützter An-/Aus-Schalter
- Mit starken Magneten auf der Rückseite zur Befestigung an Gerüsten o.ä.
- USB-Ausgang (5 V, 1 A), zum Aufladen von Smartphone, MP3-Player, etc.



Art.-Nr.	Leistung	Lichtstärke	ME	PE	Preis €
35691130	10 W	ca. 700 Lumen	Stk	1	69,30
35691131	20 W	ca. 1300 Lumen	Stk	1	98,56
35691132	50 W	ca. 3500 Lumen	Stk	1	244,86

## Akku-Arbeitsleuchte NOVA C+R, IP 67

PK:H



Die neue, robuste NOVA C+R ist bestens für die äußerst anspruchsvollen, nassen und schmutzigen Bedingungen auf der Baustelle und für Arbeiten im Freien unter sämtlichen Wetterbedingungen geeignet. Mit der neuen Dimmerfunktion kann man zwischen fünf verschiedenen Lichtstufen wählen. Die einmalige COB-LED-Technologie liefert eine extrem starke Lichtausbeute mit einer absolut gleichmäßigen Ausleuchtung und mit der neuen Dimmerfunktion kann man zwischen fünf verschiedenen Lichtstufen wählen. Der CRI-Wert liegt nahezu Tageslichtqualität und das Gehäuse besteht aus Alu-Spritzguss, der es extrem robust und widerstandsfähig auch gegenüber starken Stößen, Schlägen und Vibrationen macht - perfekt für den Arbeitsplatz.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Lichtstärke	ME	PE	Preis €
35692025	NOVA 3K C+R	ca. 3000 Lumen	Stk	1	199,90
35692026	NOVA 5K C+R	ca. 5000 Lumen	Stk	1	279,90

## Akku-Arbeitsleuchte KAL II

PK:Z



Hervorragende Leuchtleistung durch 12 Hochleistungs-LEDs. Langlebig und robust durch bruchsicheres Gehäuse. Maximale Einsatzbereitschaft – zusätzlich zum internen Akku können alle Festool Akkupacks aufgesteckt werden. Weitere Auflade- und Betriebsmöglichkeiten bieten das 230 V Steckernetzteil sowie das KFZ Ladekabel. Enorm breiter Streuwinkel von 170°. Top Leuchtdauer dank leistungsstarkem Li-Ion Akku mit 7,2 V / 2,9 Ah.



Art.-Nr.	Lichtstärke	ME	PE	Preis €
368005449	ca. 310 / 769 Lumen (Stufe 1 / 2)	Stk	1	163,00

## M18 Akku-Leuchte AL/0

PK:Z



Acht Hochleistungs-LEDs bieten 1500 Lumen Lichtleistung - bis zu 30 % heller als 250 W Halogenlampen. Flexible Batteriesystem, arbeitet mit allen Milwaukee® M18 Batterien.

Art.-Nr.	Lichtstärke	ME	PE	Preis €
366250881	ca. 1500 Lumen	Stk	1	159,00





## M12 ROVER™ Akku-LED-Flutstrahler, IP 54

PK:Z

12 Volt LED Flutstrahler. 3 Leuchtstufen, 5 Hochleistungs-LEDs, auch nach 8 Stunden Laufzeit nur minimale Erwärmung. Integrierter Magnet zur leichten Fixierung, z. B. an Schaltschränken. Integrierter Klemmmechanismus zur einfachen Befestigung. Resistent gegen Staub und Spritzwasser.

Art.-Nr.	Lichtstärke	ME	PE	Preis €
366250124	ca. 1000 Lumen	Stk	1	99,00



## M18 ROVER™ Hochleistungs-Akku-LED-Flutstrahler

PK:Z

18 Volt Hochleistungs-LED-Flutstrahler. 3 Leuchtstufen, 12 LEDs erzeugen auf der höchsten Stufe bis zu 3.000 Lumen. Schockresistenter Strahlerkopf kann um 240° gekippt werden. Nutzung mit Akku oder Kabel, für maximale Flexibilität.

Art.-Nr.	Lichtstärke	ME	PE	Preis €
366250125	ca. 3000 Lumen	Stk	1	209,00



## M18 ROCKET™ Akku-LED-Baustrahler HSAL-O

PK:Z

18 V LED-Baustrahler. Stativ von 1,10 m bis 2,20 m ausziehbar, für schattenfreie, homogene Ausleuchtung der Arbeitsumgebung. 3 Leuchtstufen, 12 LEDs erzeugen auf der höchsten Stufe bis zu 3.000 Lumen. 3 separate und individuell kippbare LED-Reihen. Stoßfester Strahlerkopf kann um 180° rotiert und um 240° gekippt werden. Integriertes M18 Ladegerät. Nutzung mit Akku oder Kabel, für maximale Flexibilität.

Art.-Nr.	Lichtstärke	ME	PE	Preis €
366250127	ca. 3000 Lumen	Stk	1	399,00



## M18 ROCKET™ Akku-LED-Baustrahler SAL-O, IP 54

PK:Z

18 V LED-Baustrahler. Stativ von 1,10 m bis 2,20 m ausziehbar, für schattenfreie, homogene Ausleuchtung der Arbeitsumgebung. 3 Leuchtstufen, 12 LEDs für beste Kontrolle der Lichtstärke und Akku-Laufzeit. Stoßfester Strahlerkopf kann um 230° rotiert und um 240° gekippt werden. Niedriger Schwerpunkt für besten Stand. Resistent gegen Staub und Spritzwasser.

Art.-Nr.	Lichtstärke	ME	PE	Preis €
366250126	ca. 2000 Lumen	Stk	1	289,00

## LED-Stirnleuchte I-VIEW, IP 65

PK:I

SCANGRIP<sup>®</sup>  
INNOVATION FROM DENMARK

Lichtstrom: 100/200 Lm (Stufe 1/2), Nettogewicht: 140 g, Lichtsärke: 300/500 Lux@0.5m (Stufe 1/2), Betriebsdauer: 6 h/3 h (Stufe 1/2)



I-VIEW bietet die allerneueste Akkutechnologie mit außerordentlich langer Betriebsdauer und setzt neue Standards für professionelle Arbeitsleuchten. Ergonomisches Design für eine perfekte, komfortable Passung; das gewebte Band ist robust und einstellbar. Die robuste und schlanke I-VIEW ist nicht nur staub- und wasserdicht, sondern auch ausgesprochen leicht (nur 120 g). Im Sensormodus schaltet I-VIEW mit einer einfachen Handbewegung vor der Leuchte ein/aus.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
35692001	LED-Stirnleuchte	101 x 49 x 35 mm	Stk	1	69,90

## LED-Stirnleuchte SENSOR 2, IP 54

PK:F

SCANGRIP<sup>®</sup>  
INNOVATION FROM DENMARK

Lichtstrom: 60/120 Lumen (Stufe 1/2), Nettogewicht: 105 g, Lichtsärke: 400/800 lux@0.5m (Stufe 1/2), Betriebsdauer: 14 h / 7 h (Stufe 1/2)

SENSOR 2 ist leicht einzustellen und wird mit berührungslosem Ein-/Aus-Sensorsystem geliefert. Damit lässt sich die Lampe auch mit dicken Handschuhen leicht ein-/ausschalten. Die SENSOR 2-Leuchte ist robust und widerstandsfähig gegen die Belastungen in rauen und verschmutzten Arbeitsumgebungen. SENSOR 2 ist sehr angenehm zu tragen und hat eine weiche Polsterung, um Marken auf der Stirn zu vermeiden. Der Lampenkopf ist leicht einzustellen, um den optimalen Beleuchtungswinkel zu erreichen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
35692029	LED-Stirnleuchte	64 x 48 x 43 mm	Stk	1	24,95

## Akku-Arbeitsleuchte STAR, IP 65

PK:H

SCANGRIP<sup>®</sup>  
INNOVATION FROM DENMARK

Lichtstrom: 500 Lm/1000 Lm (Stufe 1/Stufe 2), Nettogewicht: 620 g, Lichtsärke: 800/1600 Lux@0.5m (Stufe 1/2), Betriebsdauer: 5 h/2,5 h (Stufe 1/Stufe 2)

Die STAR-Leuchte ist die Alleskönnerin unter den Arbeitsleuchten. Die Leuchte wurde ergonomisch konstruiert für den Gebrauch als Handleuchte. Durch Ausziehen des Handgriffs verwandelt sich die Lampe in eine Suchleuchte. Mit der extrem hohen Lichtausbeute eignet sich die STAR-Leuchte, trotz ihrer geringen Maße, auch für die Ausleuchtung von einem größeren Arbeitsbereich. Mit dem flexiblen Handgriff kann die STAR-Leuchte für den optimalen Beleuchtungswinkel gekippt werden. Der Handgriff lässt sich auch fest einrasten und dient damit als Aufhängehaken. Mit dem kräftigen eingebauten Magneten im Handgriff ist die STARLeuchte leicht an jeder Metalloberfläche festzumachen. Eingebaute Powerbank mit USB-Buchse.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
35692028	Akku-Arbeitsleuchte	156 x 103 x 98 mm	Stk	1	99,90



## Handleuchte MINIFORM, IP 20

PK:I

Lichtstrom: 55 Lm/125 Lm (Stufe 1/Stufe 2), Nettogewicht: 112 g, Lichtstärke: 130/260 Lux@0.5m (Stufe 1/2), Betriebsdauer: 5 h/2,5 h (Stufe 1/Stufe 2)

Multifunktionale Arbeitsleuchte mit modernster COB LED Technologie für den professionellen Anwender. Die neue hochwertige COB-LED-Akku-Bandleuchte sorgt für eine einzigartig starke und völlig gleichmäßige Beleuchtung - ein perfektes Arbeitslicht. Ultraschlank (nur 13 mm) - die praktische Größe und Form sorgen für ergonomischen Griff der Leuchte. Sie passt bequem in die Tasche und ist bei Bedarf sofort einsatzbereit!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
35692002	Handleuchte	120 x 60 x 25 mm	Stk	1	54,90



## Handleuchte MIDIFORM, IP 20

PK:I

Lichtstrom: 150 Lm / Spot: 75 Lm, Nettogewicht: 160 g, Lichtstärke: 100 Lux@0.5m / Spot: 340 Lux@0.5m, Betriebsdauer: 3 h / Spot: 3 h

MIDIFORM in schlankem Design ist aufladbare und das neue COB-LED-Leuchtband sorgt für eine einzigartig kräftige und völlig gleichmäßige Ausleuchtung, die als Arbeitsbeleuchtung ideal ist. Flexibler Leuchtenkopf bis 180° schwenkbar. Äußerst leistungsfähige Arbeitslampe und Taschenlampe in Einem. Zum Lieferumfang gehören ein starker integrierter Magnet und ein robuster Haken zur Befestigung am Arbeitsgürtel.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
35692011	Handleuchte	157 x 59 x 23 mm	Stk	1	64,90



## Taschenleuchte UNIPEN, IP 20

PK:I

Lichtstrom: 80 Lm / Spot: 50 Lm, Nettogewicht: 100 g, Lichtstärke: 100 Lux@0.5m / Spot: 340 Lux@0.5m, Betriebsdauer: 3 h

Das neue COB-LED-Leuchtband sorgt für eine einzigartig kräftige und völlig gleichmäßige Ausleuchtung, die als Arbeitsbeleuchtung ideal ist. Flexibler Leuchtenkopf bis 180° schwenkbar. Äußerst leistungsfähige Arbeitslampe und Taschenlampe in Einem. Zum Lieferumfang gehören ein starker integrierter Magnet und ein robuster Haken zur Befestigung am Arbeitsgürtel. Ultraschlank - die praktische Größe und Form sorgen für ergonomischen Griff der Leuchte. Sie passt bequem in die Tasche und ist bei Bedarf sofort einsatzbereit! Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
35692010	Handleuchte	155 x 27 x 22 mm	Stk	1	44,90



## Taschenleuchte FLASH100, IP 54

PK:I

Lichtstrom: 130 Lm, Nettogewicht: 130 g, Lichtstärke: 800-12000 Lux@0.5m, Betriebsdauer: 7 h

Robuste kleine Taschenlampe in exklusivem Design und sehr hoher Qualität für den professionellen Gebrauch. Sie wurde nun zusätzlich um eine Fokusfunktion verbessert, die einen konzentrierten und extrem leuchtstarken Lichtkegel mit 130 Lumen erzeugt. Sie können einen auf 10 - 70° fokussierten Lichtkegel mit einer Lichtlänge von bis zu 125 Meter wählen. Die Taschenlampe wird mit einer praktischen Gürteltasche geliefert, damit man sie überall mitnehmen kann.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
35692004	Taschenleuchte	ø32 x 111 mm	Stk	1	34,90

## Taschenleuchte FLASH200, IP 54

PK:I

SCANGRIP<sup>®</sup>  
INNOVATION FROM DENMARK

Lichtstrom: 200 Lm, Nettogewicht: 335 g, Lichtstärke: 800-22000 Lux@0.5m, Betriebsdauer: 3 h

Robuste mittelgrosse Taschenlampe in exklusivem Design und sehr hoher Qualität für den professionellen Gebrauch. Sie wurde nun zusätzlich um eine Fokusfunktion verbessert, die einen konzentrierten und extrem leuchtstarken Lichtkegel mit 200 Lumen erzeugt. Sie können einen auf 10 - 70° fokussierten Lichtkegel mit einer Lichtlänge von bis zu 180 Meter wählen. Die Taschenlampe wird mit einer praktischen Gürteltasche geliefert, damit man sie überall mitnehmen kann.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
35692005	Taschenleuchte	ø40 x 165 mm	Stk	1	54,90

## Taschenleuchte FLASH300, IP 54

PK:I

SCANGRIP<sup>®</sup>  
INNOVATION FROM DENMARK

Lichtstrom: 300 Lm, Nettogewicht: 446 g, Lichtstärke: 1200-35000 Lux@0.5m, Betriebsdauer: 9 h

Taschenlampe in exklusivem Design und sehr hoher Qualität für den professionellen Gebrauch. Sie wurde nun zusätzlich um eine Fokusfunktion verbessert, die einen konzentrierten und extrem leuchtstarken Lichtkegel mit 300 Lumen erzeugt. Sie können einen auf 10 - 70° fokussierten Lichtkegel mit einer Lichtlänge von bis zu 210 Meter wählen. Die Taschenlampe wird mit einer praktischen Gürteltasche geliefert, damit man sie überall mitnehmen kann.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
35692006	Taschenleuchte	ø42 x 216 mm	Stk	1	64,90

## Taschenleuchte FLASH R, IP 54

PK:I

SCANGRIP<sup>®</sup>  
INNOVATION FROM DENMARK

Lichtstrom: 150 Lm/300 Lm (Stufe 1/2), Nettogewicht: 210 g, Lichtstärke: 900-15000/1800-30000 Lux@0.5m (Stufe 1/2), Betriebsdauer: 4 h/2 h (Stufe 1/2)

FLASH R ist die hochwertige, robuste und kräftige Akku-Taschenlampe für den professionellen Anwender. Mit Fokusfunktion für einen konzentrierten und extrem leuchtstarken 300 Lumen Lichtkegel. Leuchtweite bis zu 210 m. FLASH-R ist mit Fokusfunktion für konzentrierte und fokussierte Lichtstrahl, Strahlwinkel von 10° bis 70°. Mit Zweistufenschalter versorgt: Stufe 1=100%, Stufe 2=50%. FLASH R ist sehr schlank im Design und verfügt über eine robuste Gummioberfläche für einen ergonomischen und sicheren Halt.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
35692009	Handleuchte	ø32 x 230 mm	Stk	1	84,90

## Taschenleuchte FLASH PEN, IP 54

PK:I

SCANGRIP<sup>®</sup>  
INNOVATION FROM DENMARK

Lichtstrom: 100 Lm, Nettogewicht: 56 g, Lichtstärke: 300-4000 Lux@0.5m, Betriebsdauer: 6 h

Die FLASH PEN hat sich als die allerbeste Stiftlampe der Welt bewährt mit einem schlanken, eleganten und ansprechenden Design. FLASH PEN ist eine robuste und elegante LED-Stiftlampe in extrem hoher Qualität für den professionellen Gebrauch. Die Stiftlampe strahlt ein extrem starkes Licht aus und wurde nun zusätzlich um eine Fokusfunktion verbessert, die einen konzentrierten und extrem leuchtstarken Lichtkegel mit 100 Lumen erzeugt. Sie können einen auf 10 - 70° fokussierten Lichtkegel mit einer Lichtlänge von bis zu 75 Meter wählen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
35692008	Taschenleuchte	148 x 20 x 16 mm	Stk	1	27,90



## VARTA-Batterie High Energy Micro AAA

PK:K

Kraftvolle Energie für Geräte mit hohem Energieverbrauch, z. B. elektronisches Spielzeug, Funkmäuse, Taschenlampen etc.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	ME	PE	Preis €
667019685	Micro AAA	1,5 V	Stk	1	3,37



## VARTA-Batterie High Energy Mignon AA

PK:K

Kraftvolle Energie für Geräte mit hohem Energieverbrauch, z. B. elektronisches Spielzeug, Funkmäuse, Taschenlampen etc.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	ME	PE	Preis €
667019686	Mignon AA	1,5 V	Stk	1	3,37



## VARTA-Batterie High E-Block, 9 V

PK:G

Kraftvolle Energie für Geräte mit hohem Energieverbrauch, z. B. Rauchmelder, Walkie-Talkies und Bewegungsmelder.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	ME	PE	Preis €
667019684	E-Block	9 V	Stk	1	2,40



## VARTA-Batterie Longlife Spezial Typ 4R25X, 6 V

PK:F

Kompakte, leistungsstarke Batterien für den Dauerbetrieb. Einsatzschwerpunkt in Sicherungsgeräten, z. B. Alarmanlagen, Dauerlichtlampen oder Blinklampen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	ME	PE	Preis €
666054539	Spezial	6 V	Stk	1	4,61

### Hinweise zur Batterieentsorgung:

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien enthalten, sind wir verpflichtet, Sie auf folgendes hinzuweisen: Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Sie können Altbatterien, die wir als Neubatterien im Sortiment führen oder geführt haben, unentgeltlich an uns zurückgeben. Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:

Das Symbol der durchgekreuzten Mülltonne bedeutet, dass die Batterie nicht in den Hausmüll gegeben werden darf.

Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei

Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium

Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber

Bitte beachten Sie die vorstehenden Hinweise.

## Decken- und Montagstütze ST

PK:G



Die flexible und zugleich stabile Decken- und Montagstütze ST dient als hilfreiche „extra Hand“ für die sichere Ein-Mann-Montage beim Trockenbau. Sie ist in drei Größen erhältlich und mit bis zu 60 Kilogramm belastbar.

Die stabile und zugleich flexible Konstruktion der neuen Decken- und Montagstütze ST hält unterschiedlichste Baumaterialien wie Gipskarton, Holzbretter, Paneele, Dachlatten oder Metallleisten. Selbst dünne Baufolien lassen sich rasch, unkompliziert und sicher zu einer Staubschutzwand fixieren.



Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Verstellbereich	Schrägstellung	ME	PE	Preis €
30137714	60 kg	750 - 1250 mm	-45° - +45°	Stk	1	22,50
30137715	60 kg	1450 - 2500 mm	-45° - +45°	Stk	1	27,00
30137716	50 kg	1600 - 2900 mm	-45° - +45°	Stk	1	29,50

## Wendelrührer HS 2 mit Ring SW

PK:F

FESTOOL

Anwendungsgebiete:  
Fliesenkleber, Fugenmasse, Klebemörtel, Fertigputz, Estrich, Spachtelmasse, Ausgleichsmasse

Art.-Nr.	Länge	Ø	für Bohrfutter	Materialmenge	ME	PE	Preis €
368005174	400 mm	100 mm	> 10 mm	10 - 15 kg	Stk	1	15,40
368005175	600 mm	120 mm	> 13 mm	15 - 20 kg	Stk	1	22,00
368005176	600 mm	140 mm	> 13 mm	20 - 40 kg	Stk	1	23,40



## Wendelrührer HS 2 mit Ring M14

PK:F

FESTOOL

für MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002

Anwendungsgebiete:  
Fliesenkleber, Fugenmasse, Klebemörtel, Fertigputz, Estrich, Spachtelmasse, Ausgleichsmasse

Art.-Nr.	Länge	Ø	Materialmenge	ME	PE	Preis €
368005177	600 mm	120 mm	15 - 20 kg	Stk	1	25,80



## Wendelrührer HS 3 mit Ring R M14

PK:F

FESTOOL

für MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002

Anwendungsgebiete:  
Mörtel, Beton, Zement- und Kalkputz, Ansetzbinder, Estrich, quarzgefüllte Epoxidharze, Bitumen, Dickbeschichtung

Art.-Nr.	Länge	Ø	Materialmenge	ME	PE	Preis €
368005068	600 mm	120 mm	15 - 25 kg	Stk	1	33,30



**forum**



## Holz-Reibebrett

PK:H

mehrschichtig verleimt, verzugsfrei, mit angeschliffenen Kanten, Griff fest angeschäumt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
667014594	Holz-Reibebrett	280 x 140 mm	Stk	1	5,80
667014593	Holz-Reibebrett	320 x 180 mm	Stk	1	7,30

**forum**



## Kunststoff-Reibebrett

PK:H

Hartschaum, leicht und formbeständig

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
667016529	Kunststoff-Reibebrett	280 x 140 mm	Stk	1	2,98
667016530	Kunststoff-Reibebrett	320 x 180 mm	Stk	1	3,84
667016531	Kunststoff-Reibebrett	420 x 220 mm	Stk	1	6,05
667016532	Kunststoff-Reibebrett	480 x 240 mm	Stk	1	7,40

**forum**



## Kunststoff-Reibebrett Hydroschwamm

PK:H

Hartschaum, komplett mit Belag

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
667016533	Kunststoff-Reibebrett	380 x 140 x 30 mm	Stk	1	4,62

**forum**



## Kunststoff-Reibebrett Schwammgummi

PK:H

Hartschaum, komplett mit Belag

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
667016534	Kunststoff-Reibebrett	280 x 140 x 20 mm	Stk	1	6,40

**forum**



## Kunststoff-Reibebrett Zellgummi

PK:H

Hartschaum, komplett mit Belag

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
667016535	Kunststoff-Reibebrett	280 x 140 x 10 mm	Stk	1	4,52

## Kunststoff-Glättekelle

PK:H

**forum**

Vollkunststoff, gebogener, geklebter Griff, ABS-gepritzt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
667014200	Kunststoff-Glättekelle	280 x 140 mm	Stk	1	3,88



## Glättekelle

PK:H

**forum**

Blatt aus 0,7 mm starkem Stahl, nietenlos, mit gebogenem, lackiertem Buchenholzheft

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung	ME	PE	Preis €
667014192	Edelstahl	280 x 130 mm	Stk	1	7,05
667014191	Stahl	280 x 130 mm	Stk	1	4,90



## Glättekelle

PK:H

**forum**

Blatt aus 0,7 mm starkem, rostfreiem Edelstahl, nietenlos, Vorderseite und rechte Längsseite quadratisch gezahnt, mit gebogenem, lackiertem Buchenholzheft

Art.-Nr.	Zahnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
667014193	6 x 6 mm	280 x 130 mm	Stk	1	7,50
667014194	8 x 8 mm	280 x 130 mm	Stk	1	7,50
667014195	10 x 10 mm	280 x 130 mm	Stk	1	7,50



## Bodenleger Glättekelle

PK:H

Spezialstahl, mit rot lackiertem Holzgriff

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
31800301	Bodenleger Glättekelle	500 x 90 x 1,2 mm	Stk	1	10,18



## Hamburger Fugenkelle

PK:H

**forum**

mit ergonomischem Buchenholzheft, chromatisierter Stahlzwinde, ölgehärtetem Spezialstahl mit gerundeten Kanten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
667013775	Hamburger Fugenkelle	8 mm	Stk	1	3,16
667013776	Hamburger Fugenkelle	10 mm	Stk	1	3,16
667013777	Hamburger Fugenkelle	12 mm	Stk	1	3,16



**forum**



## Katzenzunge

PK:H

mit Schwanenhals, ergonomischem Buchenholzheft und chromatisierter Stahlzwinge

Stahl: ölgehärteter Spezialstahl, grob geschliffen für maximalen Halt

Edelstahl: mit hochfester Einpunktverschweißung

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung	ME	PE	Preis €
667014844	Edelstahl	140 mm	Stk	1	4,72
667014843	Stahl	160 mm	Stk	1	5,50

**forum**



## Stuckateurkelle

PK:H

(Tiroler Kelle) mit Schwanenhals, ergonomischem Buchenholzheft und chromatisierter Stahlzwinge

Stahl: ölgehärteter Spezialstahl, grob geschliffen für maximalen Halt

Edelstahl: mit hochfester Einpunktverschweißung

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung	ME	PE	Preis €
667019245	Stahl	160 mm	Stk	1	7,20
667019246	Edelstahl	160 mm	Stk	1	7,00
667019247	Stahl	180 mm	Stk	1	7,35
667019248	Edelstahl	180 mm	Stk	1	7,40
667019249	Stahl	200 mm	Stk	1	8,15
667019250	Edelstahl	200 mm	Stk	1	8,35

**forum**



## Stuckateurspachtel Edelstahl

PK:H

(Schwäbchen) mit geradem Hals, ergonomischen Buchenholzheft und chromatisierter Stahlzwinge, mit hochfester Einpunktverschweißung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
667014181	Stuckateurspachtel	40 mm	Stk	1	4,72
667014182	Stuckateurspachtel	60 mm	Stk	1	4,90
667014183	Stuckateurspachtel	80 mm	Stk	1	5,10

**forum**



## Malerspachtel

PK:H

gehärtet, konisch geschliffen, mit flach-ovalem Holzheft

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite	ME	PE	Preis €
667015584	Malerspachtel	20 mm	Stk	1	1,12
667015586	Malerspachtel	40 mm	Stk	1	1,40
667015587	Malerspachtel	50 mm	Stk	1	1,64
667015588	Malerspachtel	60 mm	Stk	1	1,80
667015590	Malerspachtel	80 mm	Stk	1	2,00
667015592	Malerspachtel	100 mm	Stk	1	2,64

## Malerspachtel

PK:H

**forum**

aus rostfreiem Edelstahl, mit schwarzem Kunststofflochheft

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite	ME	PE	Preis €
667015598	Malerspachtel	40 mm	Stk	1	2,00
667015599	Malerspachtel	60 mm	Stk	1	2,42



## Zahnpachtel

PK:G

mit Quadratzahnung

Art.-Nr.	Breite	Zahnung	ME	PE	Preis €
667014912	180 mm	3 x 3 mm	Stk	1	1,83



## Japanspachtel-Satz

PK:H

Federbandstahl mit Kunststoffleiste

Lieferumfang:

je 1 Stück: 50, 80, 100 und 120 mm breit

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	ME	PE	Preis €
383134206	Japanspachtel-Satz	4-tlg.	Stk	1	1,80

**PARIERE**



## Stossscharre

PK:E

mit Stiel

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite	ME	PE	Preis €
383045582	Stossscharre	150 mm	Stk	1	11,26



## Schlaufen-Fächerbesen ohne Stiel

PK:F

**Circum**  
PRC

Der Metall-Fächerbesen (Laubbesen) aus verzinktem Federstahl eignet sich zum Zusammenkehren von Laub und Grasschnitt zwischen Büschen und Beeten oder auf Rasenflächen.

Art.-Nr.	Größe	Zinkenanzahl	ME	PE	Preis €
39762744	300 x 500 mm	22	Stk	1	14,27



**Nölle**   
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Industriebesen Arenga

PK:J

Industriebesen-Saalbesen für Stiele bis 24 mm Durchmesser, geeignet für feinen und groben Staub und Schmutz im Außenbereich, nassfest

Art.-Nr.	Breite	ME	PE	Preis €
32997300	400 mm	Stk	1	4,57
658223417	500 mm	Stk	1	8,15
32997310	600 mm	Stk	1	7,68
658223421	800 mm	Stk	1	16,65

**Nölle**   
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Industriebesen Kokos

PK:I

Industriebesen-Saalbesen Kokos, Sattelholz mit Stielloch, geeignet für feinen Schmutz und Staub im Innenbereich

Art.-Nr.	Breite	ME	PE	Preis €
658223298	300 mm	Stk	1	3,05
32995800	400 mm	Stk	1	3,40
658223429	500 mm	Stk	1	4,05
658223430	600 mm	Stk	1	5,00

**Nölle**   
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Saalbesen Elaston

PK:I

Besteckung Elaston, Sattelholz mit Stielloch 24 mm, geeignet für groben Staub und Schmutz im Außenbereich, nassfest

Art.-Nr.	Breite	ME	PE	Preis €
658223422	40 mm	Stk	1	4,40
658223418	50 mm	Stk	1	5,80
658223423	60 mm	Stk	1	6,60

**Nölle**   
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Universalbesen Prestige Elaston mit PET-Einlage und Kratzblech

PK:H

Die eingebetteten weichen PET-Borsten sind bestens geeignet feinen Schmutz oder feinen Schnee zu beseitigen. Mit den äußeren stärkeren Elaston-Borsten hat auch grober Schmutz oder Schnee keine Chance. Durch die angebrachte Metall-Kratzkante ist auch hartnäckige Verschmutzung in Zukunft kein Problem, diese Kratzkante beseitigt hartnäckige, angetrocknete Verschmutzungen, harten Schnee und Eis. In den Stielhalter dieses Besens passen nahezu alle gängigen Stiele – so können Sie bereits vorhandene oder liebgewonnene Stielarten unabhängig von Durchmesser (22-28 mm), Form, Größe, Länge oder Material jederzeit verwenden.

Art.-Nr.	Breite	ME	PE	Preis €
32999230	400 mm	Stk	1	11,16

**Nölle**   
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Reisstrohbesen

PK:H

5-Naht, komplett mit Holzstiel, geeignet für die Reinigung im Außen- und Innenbereich, für Einfahrten und Terrassen, sowie Garagen und Kellerräume

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
32999250	1300 mm	Stk	1	6,48

## Stahldrahtbesen

PK:H



Flachholz mit Stielloch, geeignet um starke Verschmutzungen zu entfernen, so wie Moos auf Gehwegen und Waschbetonplatten



Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
383043465	300 x 70 mm	Stk	1	11,90

## Besenstiel

PK:H



aus nachhaltigem Plantagenholz, Kiefer



Art.-Nr.	Länge	Ø	ME	PE	Preis €
666054845	1200 mm	24 mm	Stk	1	1,98
32909200	1400 mm	24 mm	Stk	1	2,50

## Besenstiel mit Gewinde

PK:E



aus Espenholz, roh



Art.-Nr.	Länge	Ø	ME	PE	Preis €
383354381	1400 mm	24 mm	Stk	1	2,43

## Gerätstiel

PK:E



Holz roh, mit Konus



Art.-Nr.	Länge	Ø	ME	PE	Preis €
70518355	1400 mm	28 mm	Stk	1	2,60

## Gerätstiel

PK:H



mit Konus, aus nachhaltigem Plantagenholz



Art.-Nr.	Länge	Ø	ME	PE	Preis €
666054846	1400 mm	28 mm	Stk	1	4,14

## Beizglättbürste

PK:H



Leder und Fibre, weiß



Art.-Nr.	Abmessung	Reihenanzahl	Länge Besatz	ME	PE	Preis €
31031000	203 x 72 mm	4/9	20 mm	Stk	1	33,19



## Waschbürste

PK:H

Union-Borsten, säurefest, spitz-rund, Holzkörper

Art.-Nr.	Breite	Länge	ME	PE	Preis €
31031100	55 mm	205 mm	Stk	1	2,60



## Handfeger

PK:H

Rosshaar-Mischung, 5-reihig, Holzrücken unlackiert

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
32995500	290 mm	Stk	1	2,20

**Nölle**   
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Industriehandfeger Kokos

PK:I

für feinen Staub im Innenbereich, nicht nassfest

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
666054848	280 mm	Stk	1	1,18
658223352	450 mm	Stk	1	2,50

**Nölle**   
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Kehrschaufel Metall

PK:H

mit Holzgriff

Art.-Nr.	Breite	Länge	Farbe	ME	PE	Preis €
667025794	220 mm	440 mm	verzinkt	Stk	1	4,20
32999200	220 mm	440 mm	schwarz	Stk	1	3,16

**Nölle**   
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Kehrschaufel Metall, farbig lackiert

PK:I

Kehrschaufel lackiertes Metall mit angeschweißtem Metallgriff, leichte Ausführung mit Kunststofflippe verschiedene Farben, sortiert

Art.-Nr.	Breite	Länge	Farbe	ME	PE	Preis €
32999000	380 mm	240 mm	sortiert	Stk	1	4,65

## Wasserschieber

PK:H

Metallrahmen, doppelter Schaumgummistreifen, 45 cm, für alle Holzstiele bis 24 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite	ME	PE	Preis €
667024297	Wasserschieber	45 cm	Stk	1	2,60



## Wasserschieber STOMAX II A-Streifen

PK:E

Anwendungsgebiete:

Feuerwehr, Garagenreinigung, Tankstellen, Waschstraßen, Katastrophenschutz (Hochwasser), Wäschereien, KFZ-Werkstätten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite	ME	PE	Preis €
35501109	Wasserschieber	60 cm	Stk	1	22,45



## Fliesenschwamm

PK:K

natur

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
70490400	Fliesenschwamm	165 x 110 x 65 mm	Stk	1	1,10



## Gipsbecher

PK:G

konisch, echtes Gummi

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	ME	PE	Preis €
383253001	Gipsbecher	125 x 95 mm	Stk	1	1,95



## Baueimer

PK:E

schwarz, aus hochwertigem Polyethylen-Regeneratgemisch, recyclebar, mit verstärktem Boden, verzinkter Bügel 4 mm, Liter-Skala

Art.-Nr.	Fassungsvermögen	ME	PE	Preis €
383000919	12l	Stk	1	1,10





## Mörtel-Kübel

PK:E

schwarz, aus hochwertigem Polyethylen-Regeneratgemisch, recyclebar, Liter-Skala, mit ergonomisch geformten Griffmulden und spezieller Randverstärkung

Art.-Nr.	Ausführung	Fassungsvermögen	ME	PE	Preis €
383000735	eckig	65 l	Stk	1	5,95
383000742	eckig	90 l	Stk	1	6,75
383000612	rund	65 l	Stk	1	5,25
383000629	rund	90 l	Stk	1	6,80



## Folien-Absperrband

PK:E

im Abrollkarton, extrem reißfest, beidseitig rot/weiß geblockt, Polyethylen, grundwasserneutral

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
383000115	500 m	Rolle	1	9,35



## Handaufzugseil

PK:H

Hanfseil mit eingespleißter, verzinkter Kausche und Ring

Art.-Nr.	Länge	Ø	ME	PE	Preis €
31865000	20 m	20 mm	Stk	1	56,90



## Bau-Aufzugsrolle

PK:E

mit Sicherheitshaken

Art.-Nr.	Rollen-Ø	Tragkraft	für Seil-Ø	ME	PE	Preis €
39762605	190 mm	200 kg	18 - 22 mm	Stk	1	35,96

## IDEAL Spaten Gärtner Form

PK:E



mit Trittschutz, poliert, Eschen-Knopfstiel

Art.-Nr.	Größe	Länge	ME	PE	Preis €
70518415	2	1000 mm	Stk	1	61,17



## Spatenstiel

PK:E

Doppelt dampfgebogen, Esche, fein geschliffen

Art.-Nr.	Länge	Ø	ME	PE	Preis €
70518700	950 mm	41 mm	Stk	1	11,59



## Holsteiner Sandschaufel

PK:E

Rot pulverbeschichtet, gehärtet, 3/4 gehoben, ohne Stiel

Art.-Nr.	Größe	ME	PE	Preis €
667021519	2	Stk	1	3,75



## Frankfurter Schaufel

PK:E

Rot pulverbeschichtet, gehärtet, ohne Stiel

Art.-Nr.	Größe	ME	PE	Preis €
666051762	5	Stk	1	3,75



## Frankfurter Schaufel

PK:E

rot pulverbeschichtet, gehärtet, nach DIN 20121, ohne Stiel

Art.-Nr.	Abmessung	Größe	ME	PE	Preis €
70520300	300 x 270 mm	5	Stk	1	9,32



Schaufeln



## Leichtmetall-Randschaufel mit Schutzkante

PK:E

Mit 6-fach genieteter Dülle, ohne Stiel, Blattstärke 2 mm.

Art.-Nr.	Abmessungen L x B	Größe	ME	PE	Preis €
383060240	380 x 380 mm	9	Stk	1	20,58



## Randschaufel SILVER

PK:E

Silber pulverbeschichtet, analog DIN 20123, ohne Stiel.

Art.-Nr.	Abmessungen L x B	Größe	ME	PE	Preis €
383010702	340 x 270 mm	5	Stk	1	15,20



## Schaufelstiel

PK:E

Esche, gebogen

Art.-Nr.	Länge	Stärke	ME	PE	Preis €
383005432	1300 mm	40/41 mm	Stk	1	5,90



## Schubkarre, unmontiert

PK:E

Stahlrohrmulden-Karre mit nahtlos gezogener Mulde, Muldenrand mit Rundeiseneinlage im vorderen Bereich verstärkt, Mulde verzinkt, Rad mit Luftbereifung 400 x 100 mm, mit Nylon-Speziallager, demontiert.

Muldenstärke: 1,05 mm.

Wahlweise mit Kippbügel lieferbar.

Art.-Nr.	Fassungsvermögen	ME	PE	Preis €
383040617	85 l	Stk	1	89,57



## Luftrad

PK:E

mit Metallfelge

Art.-Nr.	Ø	Breite	ME	PE	Preis €
32329000	400 mm	100 mm	Stk	1	36,63

## Schubkarrenrad, wartungsfrei

PK:J

**BS ROLLEN**

mit Metallfelge, Rillenprofil, wartungsfrei durch Ausschäumung

Lager: Rollenlager  
Nabenlänge: 75 mm  
Tragkraft: 200 kg



Art.-Nr.	Ø	Breite	Bohrung Ø	ME	PE	Preis €
667017623	400 mm	100 mm	25 mm	Stk	1	55,66

## Wandschlauchhalter, Kunststoff

PK:F

verwindungsstabil, für 40 m Schlauchlänge bei 1/2"- oder 30 m bei 3/4"- Schlauch

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	ME	PE	Preis €
32318500	Wandschlauchhalter	grün	Stk	1	5,49



## Wandschlauchhalter

PK:G

aus Stahlblech gefertigt, silber Pulverbeschichtet, für ca. 25m 1/2" -Schlauch.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
32318600	Wandschlauchhalter	Stk	1	5,03



**E-FLOR**  
Gartenprofis

## Gerätehalter 603

PK:I

Die Stahlteile sind aus hochwertigem glanzverzinktem Federstahl. Die sternförmigen Rollen und der Puffer bestehen aus abriebfestem Gummi.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	ME	PE	Preis €
32984200	Gerätehalter	verzinkt	Stk	1	2,51



**PRAX**<sup>®</sup>  
GERÄTEHALTER

## Gartengerätehalter

PK:G

5,9 mm Ø Runddraht, mit schwarzem Haftgummi überzogen, Größe 120 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
32984300	Gartengerätehalter	Stk	1	2,09



**Circum**  
PRC



## Schlauchselle W1

PK:I

Band, Gehäuse und Schraube Stahlverzinkt

Art.-Nr.	Abmessung/ Spannbereich	Breite	ME	PE	Preis €
32308800	10 - 16 mm	9 mm	Stk	100	50,80
32308900	12 - 20 mm	9 mm	Stk	100	59,50
32309000	16 - 25 mm	9 mm	Stk	100	63,45
32309100	20 - 32 mm	9 mm	Stk	100	69,75
32309200	25 - 40 mm	9 mm	Stk	100	70,55
32309300	32 - 50 mm	9 mm	Stk	100	80,85
384003034	40 - 60 mm	9 mm	Stk	100	82,55
70518859	60 - 80 mm	12 mm	Stk	100	88,00
70518860	70 - 90 mm	12 mm	Stk	100	90,35
667024916	80 - 100 mm	12 mm	Stk	100	93,15
32309500	90 - 110 mm	12 mm	Stk	100	95,85



## Rohrschelle

PK:K

zum Anschrauben mit Gummieinlage

vormontierte Gelenkrohrschelle mit werkzeuglos montierbarem Sicherheitsverschluß. Schellschutz nach DIN 4109, Anschlußgewinde, für Stockschraube M 8, mit unverlierbaren Kombikreuzschlitzschrauben M 6, Material 20 x 1,5 mm

Art.-Nr.	Abmessung/ Spannbereich	ME	PE	Preis €
603504400	15 - 19 mm	Stk	1	2,84
603504500	20 - 24 mm	Stk	1	3,10
603504600	25 - 30 mm	Stk	1	3,26
603504700	32 - 37 mm	Stk	1	3,68
603504800	41 - 45 mm	Stk	1	3,85
603504900	47 - 54 mm	Stk	1	4,19



## Rohrschelle

PK:L

Eisen verzinkt, leicht

Art.-Nr.	Abmessung/ Spannbereich	ME	PE	Preis €
32304300	18 mm	Stk	1	0,50
32304400	20 mm	Stk	1	0,74
32304500	25 mm	Stk	1	0,91
32304600	32 mm	Stk	1	1,00
32304700	42 mm	Stk	1	1,16
32304800	47 mm	Stk	1	1,25



## Erdlochbohrer

PK:G

Bohrt saubere Löcher für Pfähle, Pfosten usw., mit Zentrierspitze. Die Doppelwendel der Schneid- und Transportschnecke gewährleisten einen reibungsarmen und vollständigen Transport des herausgeschnittenen Bodens. Hartholz-T-Griff, silber pulverbeschichtet.

Art.-Nr.	Länge	Bohr-Ø	Gewicht	ME	PE	Preis €
35541002	1050 mm	90 mm	2,8 kg	Stk	1	59,43

## Stichaxt

PK:F



CV-Stahl, blau lackiert, Schneiden gebrauchsfertig und fein poliert, mit Seitenfasen (3-schneidig)



Art.-Nr.	Abmessung	ME	PE	Preis €
383410459	450 x 45 mm	Stk	1	54,60

## Spaltaxt, Eschenstiel

PK:F



Der keilförmige Axtkopf und sein hohes Gewicht ermöglicht ein tiefes Eindringen ins Holz. Gekrümmter Eschenstiel mit Eurolochung und 8 mm-Bohrung (Euronorm) im Griff für eine einfache Wandaufhängung. Lackiert, Kunststoff-verkeilt und mit einem zusätzlichen Metall-Ringkeil gesichert.



Art.-Nr.	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
39762806	800 mm	2400 g	Stk	1	53,55

## Universelle Fällaxt

PK:F



Zum Trimmen von Ästen und Fällen kleinerer Bäume

- Breites Auge für mehr Stabilität des Griffes, Die sehr schmale, große Schneide ermöglicht leichteres Eindringen in den Stamm und einen sauberen Schnitt
- Aus hochlegiertem Werkzeugstahl gemäß DIN 17200
- Gekrümmter Holzstiel, gesichert durch einen gezackten Keil aus Kohlenstofffaser
- Bohrlochung am Stielende zur sicheren Aufbewahrung an der Wand



Art.-Nr.	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
667010086	700 mm	1800 g	Stk	1	27,40

## Axt, französische Ausführung

PK:F



Zum Fällen von Bäumen aller Art und zum Abschlagen von Ästen bereits gefällter Bäume

- Leicht breiter am Auge, die dünne, große Schneide sorgt für ein leichtes Eindringen in den Stamm
- Aus hochlegiertem Werkzeugstahl gemäß DIN 17200, Kohlenstoff 45
- Gekrümmter Eschenstiel, Kunststoff-verkeilt



Art.-Nr.	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
667010087	800 mm	2200 g	Stk	1	30,85

## Beil, Eschenstiel

PK:F



Für allgemeine Gartenarbeiten, zum Abschlagen von Ästen und zum Spalten von Holz. Nach DIN 7287, Klasse B. Kopf geschmiedet, Schneide scharf geschliffen und poliert. Eschenstiel gemäss DIN 5132, lackiert, Kunststoff-verkeilt. Jetzt auch erhältlich mit reibungsarmen, hochglanzpoliertem Axtkopf, ausgestattet mit einem rutschfesten Eschenstiel für besseren Halt und Komfort.



Art.-Nr.	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
39762805	650 mm	1400 g	Stk	1	24,95



## SPALT-FIX®-Beil 244-1251

PK:F

optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung, lange Lebensdauer, geringes Gewicht, mit hochwertigem Eschenstiel in Knauf-Form

Art.-Nr.	Stiellänge	Gewicht	ME	PE	Preis €
70461795	500 mm	1250 g	Stk	1	40,95



## SPALT-FIX®-Beil-Eschenstiel

PK:H

Ersatzstiel zu SPALT-FIX®-Beil

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
31869900	800 mm	Stk	1	10,90



## Beil-Stiel Hickory

PK:J

aus Hickory, Kuhfußform, mit Einschnitt, fein poliert

Art.-Nr.	Länge	für Beile	ME	PE	Preis €
383044790	380 mm	800 g	Stk	1	6,06
383044806	400 mm	1000 g	Stk	1	6,66
383044844	700 mm	1200 g	Stk	1	17,44
383044868	900 mm	2000 g	Stk	1	27,63



## Holzspalthammer

PK:E

mit Hickorystiel

Art.-Nr.	Gewicht	ME	PE	Preis €
383047326	3000 g	Stk	1	21,89



## Spalthammer, Eschenstiel

PK:F

Spalthammer zum Spalten von Holz und zum Einschlagen von Spaltkeilen. Kopf mit Wendehaken. Er dient zum Spalten von hartem und sehr dickem Holz. Erhältlich mit geradem Eschenstiel, lackiert, Kunststoff-verkeilt und mit einem zusätzlichen Metall-Ringkeil gesichert als auch mit geradem 3-Komponenten Griff (Polypropylen-Elastomer mit Glasfaserkern) für mehr Komfort, Sicherheit und Langlebigkeit. Der rutschfreie Griff bietet einen angenehmen und sicheren Halt.

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
39762807	900 mm	3800 g	Stk	1	38,55



## Spalthammerstiel

PK:H

für Holzspalthammer mit Augenmaß 51 x 31 mm, mit Einschnitt, aus Hickory, naturlackiert, rot abgesetzt

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
383044875	900 mm	Stk	1	10,10

## Spaltkeil

PK:E



geschmiedeter Massivkeil mit Führungsnut

Art.-Nr.	Breite	Gewicht	ME	PE	Preis €
383040304	56 mm	3000 g	Stk	1	20,80



## Spaltkeil aus Stahl W-T

PK:F



- Stahlkeil für müheloses Spalten von schwer zu bearbeitendem Holz
- Benötigt wenig Kraft für den Eintrieb
- Exzellente Spaltkraft

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
39762808	200 mm	2000 g	Stk	1	26,05



## Spaltkeil aus Stahl W-S

PK:F



Traditioneller Spaltkeil, Stahl geschmiedet. Zur Verwendung mit einem Vorschlag- oder Holzspalthammer

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
39762809	230 mm	1500 g	Stk	1	12,05
39762810	250 mm	2000 g	Stk	1	16,40



## Kunststoff-Spaltkeil

PK:F



Speziell für Arbeiten in Verbindung mit Motorsägen, keine Beschädigung der Sägeketten

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
39762811	190 mm	260 g	Stk	1	16,25



## Alu-Hohlkeil und Ring

PK:E



Hohlkeil und Ring, ohne Holzeinsatz

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
383044005	Alu-Hohlkeil	Stk	1	23,40
383047006	Ring	Stk	1	4,80



## Zugmesser

PK:F



mit durchgenieteten blauen Heften, Schneide gebrauchsfertig und fein poliert

Art.-Nr.	Schneidenbreite	ME	PE	Preis €
667007212	250 mm	Stk	1	46,90





## Ergonomische Rebschere

PK:F

Die vertikalen und seitlichen Neigungen des Schneidkopfes ermöglichen es, Arm und Hand gerade zu halten. Schmerzen in den Sehnen und Nerven werden ebenso vermieden wie Ermüdungserscheinungen und Verletzungen von Hand und Ellenbogen. Zudem wird der Schneidkomfort erheblich gesteigert.

- Rebschere, die im Zuge des ERGO™ Prozesses entwickelt wurde
- Form und Größe der Griffe sind der Handgröße angepasst
- Der Schneidkopf ist für das jeweilige Anwendungsgebiet ausgelegt

Art.-Nr.	Kapazität	Gewicht	Handgröße	ME	PE	Preis €
39762812	20 mm	319 g	M	Stk	1	43,20



## Traditionelle Rebschere beschichtet

PK:F

Rebschere mit spezieller reibungsmindernder Teflon-Beschichtung

Art.-Nr.	Kapazität	Länge	ME	PE	Preis €
39762813	20 mm	200 mm	Stk	1	33,25



## Rebschere FELCO 2

PK:E

eignet sich für Arbeiten jeglicher Art. Dank dem geraden Schneidkopf haben Rechts- wie Linkshänder keinerlei Anpassungsschwierigkeiten.

Klinge und vernietete Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl, sauberer, präziser Schnitt.

Art.-Nr.	Kapazität	Länge	Gewicht	Handgröße	ME	PE	Preis €
70516200	25 mm	215 mm	240 g	L	Stk	1	48,28



## Rebscherenfeder

PK:N

Ersatzteil, passend zu Rebschere FELCO 2

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
32974200	Rebscherenfeder	2 Stk.	Stk	1	8,12



## Bypass Astschere

PK:G

- Robuste Bypass Astschere
- Gehärtete, Xylan®-beschichtete Klingen reduzieren die Reibung und Erleichtern das Eindringen in das Holz
- Mit Hebelunterstützung für 50% stärkere Kraft bei einer hohen Schneidleistung von bis zu 40 mm
- Lange, leichte Aluminiumgriffe für eine große Reichweite

Art.-Nr.	Kapazität	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
39762814	55 mm	800 mm	1318 g	Stk	1	73,00

## Robuste Amboss-Astscherer

PK:F

Zum Schneiden besonders harter und dicker Äste. Xylan®-beschichtete Klingen reduzieren die Reibung und erleichtern das Eindringen in das Holz. Schneidkopf mit ziehendem Schnitt für 50 % mehr Kraft.



Art.-Nr.	Kapazität	Länge	ME	PE	Preis €
39762815	40 mm	850 mm	Stk	1	93,20

## Teleskop-Bypass-Astscherer

PK:F

Teleskop-Astscherer mit silbernen Aluminium-Griffen, auf 70 - 90 cm ausziehbar

- Zum Schneiden von dicken Ästen
- Gehärtete Klingen mit ziehendem Schnitt
- Spezielles Verschluss-System verriegelt/entriegelt durch eine Vierteldrehung
- Komfortable 2-Komponenten-Griffe aus orangem Polypropylen und schwarzem thermoplastischem Elastomer



Art.-Nr.	Kapazität	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
39762817	40 mm	700 - 900 mm	1135 g	Stk	1	55,70

## Heckenschere für den Landschaftsbau

PK:F

Professionelle Heckenschere für den Einsatz in Parkanlagen, Baumschulen und für Form- und Figureschnitte.

- Gehärtete Klingen
- Kerben am Klingenende zum Schneiden von Zweigen bis 10 mm
- Leichte Aluminiumgriffe mit Kunststoffgriffen
- Beste Schnitteigenschaften und das komfortable Handling reduzieren Muskelermüdungen



Art.-Nr.	Länge	Gewicht	ME	PE	Preis €
39762816	570 mm	990 g	Stk	1	64,00

## Rainexo-Abdeckplane

PK:F

Abdeckplane aus neuem, patentgeschütztem Material, 90 g/m².

Eigenschaften:

- Sehr hohe Reißfestigkeit
- Sehr hohe Elastizität und Dehnfestigkeit
- Alle 500 mm Kunststoff-Öse, im Inneren durch ein Band verstärkt
- Resistent gegen Witterungseinflüsse
- Kein Ausbleichen, wird nicht brüchig
- Material zu 100 % recyclingfähig



Art.-Nr.	Abmessung	Farbe	Gewicht	ME	PE	Preis €
35554010	3 x 4 m	grün	1,08 kg	Stk	1	12,08
35554016	4 x 6 m	grün	2,16 kg	Stk	1	23,69
35554012	6 x 10 m	grün	5,40 kg	Stk	1	47,22



## Steinplattenheber

PK:E

erleichtert und beschleunigt das Heben und Verlegen von Bodenplatten, nachträgliches Anheben bereits verlegter Platten problemlos möglich

Art.-Nr.	Kapazität	ME	PE	Preis €
603001145	300 - 500 mm	Stk	1	47,06



## Profi-Greifhilfe Metalgriff

PK:G

Die neue Greifhilfe - der rückschonende praktische Helfer für das Aufsammeln von herumliegendem Müll und Abfall gerade im Außenbereich. Mit offenen Spitzen und Metallgriff ist unsere Greifhilfe gut anwendbar und einfach zu bedienen. Der gehärtete kunststoffummantelte Greifer mit offenen Spitzen ist absolut robust und sogar zum Lösen festsitzender Abfälle durch Kratzen bestens geeignet. Eloxiertes Aluminiumrohr mit innen liegender Mechanik, verzinkter Kopf mit verclinchten Schalen, sorgen für absolute Stabilität und Langlebigkeit. Durch die Stab-Länge von 105 cm und einer Greiferöffnung von 10,5 cm ist unsere Greifhilfe absolut rückschonend.

Art.-Nr.	Länge	ME	PE	Preis €
32999210	1050 mm	Stk	1	36,21

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.

ABSTURZSICHERUNG

„mit uns sicher nach oben“

[www.asal-baubeschlag.de](http://www.asal-baubeschlag.de)

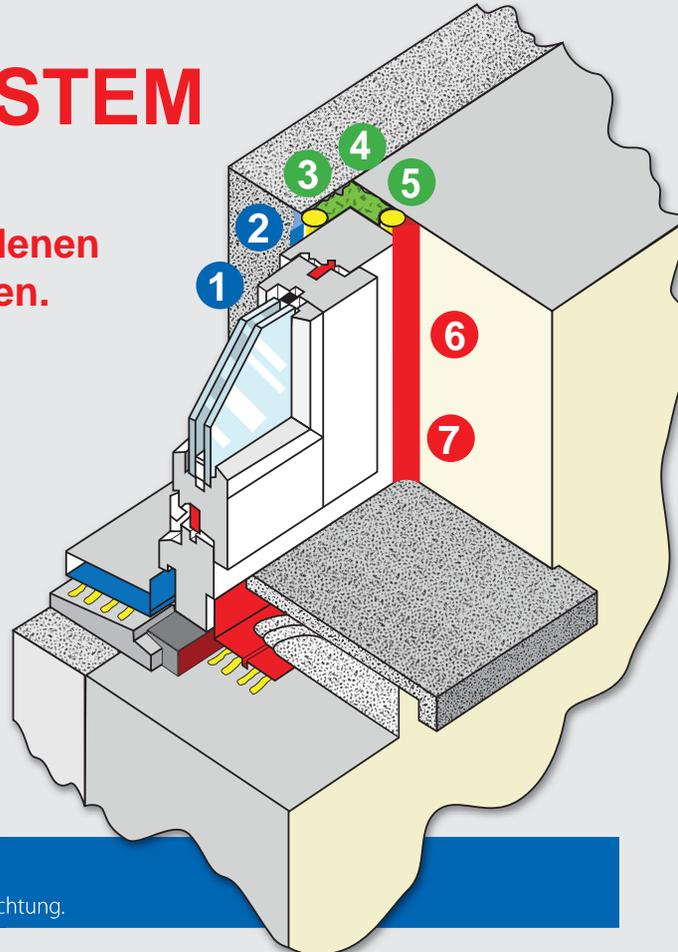
# KAPITEL 9

## CHEMISCHE PRODUKTE



# WINDOW SYSTEM

Je nach Einbausituation können die verschiedenen Produkte perfekt miteinander kombiniert werden.



## WETTERSCHUTZEBENE

Als Wetterschutz dauerhaft schlagregensichere und winddichte, aber diffusionsoffene Abdichtung.

### 1 Soudaseal 215 LM

Hochwertige, neutrale, einkomponentige, weichelastische Dichtungsmasse auf Basis von Hybrid-Polymer für die diffusionsoffene Bauanschlußfuge mit Außenbereich zwischen Mauerwerk und Tür bzw. Fenster. Dauerelastisch bis 25% Gesamtverformung.

### 2 Silirub PRO N

Für die professionelle Abdichtung von Dehn- und Anschlussfugen mit extremer Dauerbelastung im gesamten Bau- und Fensterbereich. B. Glasrahmenversiegelung. Durch die pilz- und bakterienhemmende Einstellung auch sehr gut für den Sanitärbereich geeignet. Dauerelastisch bis 25% Gesamtverformung.

## FUNKTIONSEBENE

Als Dämmebene wärmedämmend und schallreduzierend durch vollständiges Ausfüllen des Hohlraumes.

### 3 Soudafoam GUN X-TRA B2

Soudafoam Gun x-TRA B2 ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung sowie hervorragender Formstabilität. Handliche 500 ml Dose mit der Schaumausbeute einer 750 ml Dose. Schaumausbeute bis 42 Liter je Dose.

### 4 Soudafoam GUN B2

Soudafoam Gun B2 ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung sowie hervorragender Formstabilität. Hervorragend geeignet zum Verfüllen der Funktionsebene. Schaumausbeute bis 45 Liter je Dose.

### 5 Flexifoam

Innovativer Füll- und Dämmschaum, der in der Funktionsebene an Stelle eines vorkomprimierten Fugendichtbandes verwendet werden kann. Mit seiner Bewegungsaufnahme von bis zu 50% ist er der flexibelste Schaum auf dem Markt.

## RAUMBENE

Als Trennungsebene zwischen Raum- und Außenklima. Luftdichte und dampfdiffusionsdichtere innere Abdichtung.

### 6 Acryrub SWS

Hochwertiger, Premium-Acryldichtstoff für die diffusionsdichtere Bauanschlußfuge im Innenbereich zwischen Mauerwerk und Tür bzw. Fenster. Überstreich- und überputzbar. Haftstark und Luftdicht.

### 7 Acryrub PRO W

Elastischer Premium Dichtstoff für die diffusionsdichtere innere Abdichtung. Überstreich- und tapezierfähig. Gesamtverformung bis 15%.

**Soudaseal 215 LM**

PK:2

Soudaseal 215 LM ist eine hochwertige, neutrale, einkomponentige, weichelastische Dichtungsmasse auf Basis von Hybrid - Polymer für Hochbaudehnungsfugen.

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	ME	PE	Preis €
271700110	weiß	Kartusche à 290 ml	12	Kartu	1	7,30
271700111	weiß	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	9,77
271700112	betongrau	Kartusche à 290 ml	12	Kartu	1	7,30
271700113	betongrau	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	9,77
271700114	braun	Kartusche à 290 ml	12	Kartu	1	7,30
271700115	braun	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	9,58
271700121	dunkelbeige	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	9,58
271700123	grau	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	9,58
271700125	mittelgrau	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	9,58
271700127	naturstein	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	9,58
271700117	basaltgrau	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	9,58
271700119	schwarz	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	9,58



**Silirub Pro N "Bau- Premium"**

PK:2

Neutralvernetzender, dauerelastischer Premium Silikondichtstoff. Extrem geruchsarm. Für die professionelle Abdichtung von Dehn- und Anschlussfugen mit extremer Dauerbelastung im gesamten Baubereich, wie z.B. diffusionsoffenen Bauanschlussfugen im Außenbereich zwischen Mauerwerk und Tür bzw. Fenster nach EnEV DIN 4108 und RAL. Optimal geeignet für die Glas-/ Rahmenversiegelung, Versiegelung in Verbindung mit Holz, Aluminium, Metall, Kunststoff, PVC. Durch die pilz- und bakterienhemmende Einstellung sehr gut für Dehn- und Anschlussfugen im Sanitärbereich geeignet.

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	ME	PE	Preis €
271700082	transparent	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	5,28
271700083	transparent	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	9,14
271700080	weiß	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	5,28
271700081	weiß	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	9,14
271700096	hellbraun	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	5,28
271700104	hellbraun	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	9,14
271700093	braun	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	5,28
271700102	braun	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	9,14
271700086	schokobraun	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	5,28
271700090	manhattan	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	5,28
271700084	grau	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	5,28
271700101	grau	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	9,14
271700092	betongrau	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	5,28
271700085	anthrazit	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	5,28
271700103	anthrazit	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	9,14
271700088	schwarz	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	5,28
271700105	schwarz	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	9,14
271700094	eiche	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	5,28





## Silirub N

PK:2

Neutralhärtender, dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikon-Basis. Bau- und Konstruktionsfugen, Bauanschlußfugen an Bauelementen aus Holz, Metall und Kunststoff. Glas-/Rahmenversiegelung in Verbindung mit Holz, Aluminium und PVC. Dehnungsfugen zwischen sehr unterschiedlichen Konstruktionsmaterialien.

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	ME	PE	Preis €
271700052	transparent	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	4,26
271700053	transparent	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	7,49
271700050	weiß	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	4,26
271700051	weiß	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	7,49
271700054	grau	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	4,26
271700056	braun	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	4,26
271700058	schwarz	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	4,26



## Silirub Bau N

PK:2

SILIRUB BAU N ist ein hochwertiger, neutralvernetzender, dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silicone-Basis. Für Bau- und Konstruktionsfugen, Dauerhafte, dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen, Glas-/Rahmenversiegelung in Verbindung mit beschichtetem Holz, eloxiertem Aluminium und Hart-PVC usw.

- Sehr gut verarbeitbar
- Geprüft nach ISO 11600-F+G-25LM
- Sehr gut farbecht, witterungs- und UV-beständig
- Kein Verspröden, Kreiden oder Haarrisse
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, wie z. B. beschichtetem Holz, Hart-PVC, eloxiertem Aluminium, Metall, Glas, ...
- Nach Aushärtung dauerelastisch
- Korrosionsfrei
- Anstrichverträglich nach DIN 52452-A1 (nicht überstreichbar)

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	ME	PE	Preis €
271700201	transparent	310 ml	15	Kartu	1	3,89



## Silirub+ S7000 Sanitär

PK:2

Essigvernetzender, dauerelastischer, einkomponentiger Sanitärabdichtstoff der Premiumklasse auf Silikon-Basis. Geeignet für dauerelastische Abdichtungen im Sanitär- und Küchenbereich mit einer zulässigen Gesamtverformung von 25%. Klima- u. Lüftungsbau. Anschlussfugen an Bauelementen aus Aluminium und lackierten Materialien. Frei von Lösemitteln, Halogenen u. Isocyanaten. Haftet hervorragend auf Glas, Keramik, Emaille und korrosionsschutzten Metallen. Entspricht den Anforderungen der DIN 18545, Teil 2, Beanspruchungsgruppe D.

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	ME	PE	Preis €
271700150	weiß	310 ml	15	Kartu	1	5,52
271700151	transparent	310 ml	15	Kartu	1	5,52
271700152	jasmin	310 ml	15	Kartu	1	5,30
271700153	silbergrau	310 ml	15	Kartu	1	5,30
271700154	manhattan	310 ml	15	Kartu	1	5,30
271700155	schwarz	310 ml	15	Kartu	1	5,30
271700156	anemone	310 ml	15	Kartu	1	5,30

SILRUB PRO N		Kartusche 310ml	Schlauchbeutel 600ml
①	transparent	•	•
②	eiche	•	
③	hellbraun	•	•
④	weiß	•	•
⑤	betongrau hell	•	
⑥	schokobraun	•	
⑦	grau	•	•
⑧	manhattan	•	
⑨	schwarz	•	•
⑩	braun	•	•
⑪	anthrazit	•	•
⑫	staubgrau	•	



Farbabweichungen vom Original sind drucktechnisch bedingt!



## Silirub+ S8000 Sanitär

PK:2

Neutraler, dauerelastischer einkomponentiger Sanitärabdichtstoff der Premiumklasse auf Silikon-Basis. Geeignet für dauerelastische Abdichtungen im Sanitär- u. Küchenbereich mit einer zulässigen Gesamtverformung von 25%. Klima- u. Lüftungsbau, Kühlräumen u. Containerbau. Anschlussfugen zwischen Wanne, Spülbecken und Wand. Frei von Lösemitteln, Halogenen u. Isocyanaten. Anstrichverträglich nach DIN 52452-A1 (nicht überstreichbar).

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	ME	PE	Preis €
271700157	jasmin 284	310 ml	15	Kartu	1	5,90



## Silirub+ S8800

PK:2

Neutraler, dauerelastischer einkomponentiger Natursteindichtstoff der Premiumklasse auf Silikon-Basis. Geeignet für dauerelastische Abdichtungen und Verklebungen von Marmor, Granit und anderen Natursteinen im Sanitär- u. Küchenbereich mit einer zulässigen Gesamtverformung von 25%. Dauerelastische Abdichtungen und Verklebungen von Marmor, Granit u. anderen Natursteinen. Abdichtungen im Sanitär- u. Küchenbereich. Abdichtungen im Klima- u. Lüftungsbau, Kühlräumen u. Containerbau. Frei von Lösemitteln, Halogenen u. Isocyanaten. Anstrichverträglich nach DIN 52452-A1 (nicht überstreichbar).

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	ME	PE	Preis €
271700194	weiß	310 ml	15	Kartu	1	7,79



## Silikon B1 FR

PK:2

Hochwertiger, weichelastischer, einkomponentiger und schwerentflammbarer Fugendichtstoff auf Silikon-Basis. Brandschutzfugen z.B. Fluchttreppen, Trennwände, Rauchklappen, Aufzugsschächte, Rohrdurchführungen. Dehnungsfugen zwischen sehr unterschiedlichen Konstruktionsmaterialien mit sehr hoher Bewegung. Schwerentflammbar nach Klasse B1 (DIN 4102 Teil 1).

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	ME	PE	Preis €
271700210	weiß	310 ml	15	Kartu	1	10,84
271700211	grau	310 ml	15	Kartu	1	10,84

## Soudal Acryrub Pro P "Malerdichtstoff"

PK:2



Soudal Acryrub Pro P ist ein hochwertiger, plasto-elastischer, einkomponentiger Malerdichtstoff auf Acrylatdispersions-Basis. Für gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Putz und Fensterbänken, Rolladenkästen, Scheuerleisten und Fußboden.

- Sehr gut verarbeitbar
- Lösemittel- und siliconfrei
- Maximale Gesamtverformung 10%
- Farbecht, witterungs- und UV-beständig
- Wasserfest nach Aushärtung
- Sehr gute Haftung auf feuchten, saugenden Untergründen
- Nach vollständiger Aushärtung sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452
- Kann gut überputzt oder übertapeziert werden.



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	ME	PE	Preis €
271700006	weiß	310 ml	15	Kartu	1	2,29

## Acryrub Window System SWS

PK:2



Acryrub SWS ist ein hochwertiger, elastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf Acrylatdispersions- Basis. Dauerhafte Innenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen. Fugen und Risse in Mauerwerk, Beton und Putz im Innenbereich. Innere Abdichtungen an Fensterbänken, Rolladenkästen, zwischen Scheuerleisten und Fußboden. Farbecht, witterungs- und UV-beständig. Anstrichverträglich nach DIN 52452.

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	ME	PE	Preis €
271700013	weiß	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	3,88
271700014	weiß	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	7,12

6



## Acryrub Pro W "Fenster-Premium"

PK:2



Premium Acryldichtstoff. Optimal für die diffusionsdichtere Bauanschlussfuge im Innenbereich zwischen Mauerwerk und Tür bzw. Fenster nach EnEV DIN 4108 und RAL geeignet. Dehn- und Anschlussfugen im Sanitärbereich sowie gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Gasbeton und z.B. Putz. Abdichten von Stößen, Nähten und Überlappungen aus Metall. Anstrichverträglich nach DIN 52452.

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	ME	PE	Preis €
271700000	weiß	Kartusche à 310 ml	15	Kartu	1	2,20
271700001	weiß	Beutel à 600 ml	12	Btl.	1	3,52

7





## Repacryl D "Körnige Struktur"

PK:2

Plasto-elastische Acrylspachtelmasse mit körniger Struktur. Für die Abdichtung von Dehn- und Anschlussfugen mit einer geringen Bewegung bis maximal 10%. Durch körnigen Inhaltsstoff passt sich der Dichtstoff der Putz- und Rauhputzstruktur an. Reparatur von Mauerwerks- und Putzrissen, Ausspachteln von Unebenheiten.

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	ME	PE	Preis €
271700010	weiß	310 ml	15	Kartu	1	3,36



## Soudatight LQ streichbare luftdichte Membran

PK:2

Soudatight LQ ist eine hochwertige wasserbasierte, faserverstärkte Polymerpaste, die nach der Trocknung eine nahtlose luft- und -dampfdichte elastische Membran bildet. Für die luft- und dampfdichte Gestaltung von Durchführungen, Fensteranschlüssen, Boden-Wand-Anschlüssen, Wand-Decken- Anschlüssen und Dachanschlüssen. Sehr emissionsarm EC1+, für gesundes Wohnraumklima. Soudatight LQ kann mit jedem beliebigen Wandpinsel in der gewünschten Schichtdicke (oder in mehreren Schichten) auf nahezu allen mineralischen Untergründen aufgetragen werden. Faserverstärkt ist Soudatight LQ in der Lage Risse bis 2 mm zu überbrücken / zu füllen. Das Material verändert im Trocknungsprozess die Farbe von Blau nach Schwarz und gibt somit an, wann das Material überputzt bzw. überstrichen werden kann (Farbindikator: Schwarz). Die weiße Version hat keinen Farbindikator.

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
271700500	blau	5 kg	Eimer	1	71,61
271700501	weiß	5 kg	Eimer	1	71,61



## Soudatight SP Gun spritzbare luftdichte Membran

PK:2

Soudatight SP GUN ist die sprühbare Version von Soudatight LQ. Sehr emissionsarm EC1+, für gesundes Wohnraumklima. Soudatight SP GUN ermöglicht die einfache, schnelle und wirtschaftliche Gestaltung einer luft- und dampfdichten Membran an Fensteranschlüssen. Das Material verändert im Trocknungsprozess die Farbe von Blau nach Schwarz und gibt somit an, wann das Material überputzt bzw. überstrichen werden kann (Farbindikator: Schwarz). Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir Soudatight SP GUN mit Soudatight LQ zu kombinieren. Soudatight SP GUN wird mit der speziellen Soudatight GUN Druckluftpistole an einem Kompressor angeschlossen verarbeitet. Drehen Sie die speziell entwickelte Düse, um zwischen vertikaler und horizontaler Anwendung zu wechseln.

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	ME	PE	Preis €
271700502	blau	1 kg	12	Dose	1	18,59
271700503	weiß	1 kg	12	Dose	1	18,59



# Soudatight

Die neue Generation spritz- und streichbarer Dichtbänder! Perfekt geeignet, wenn Unebenheiten, größere Vertiefungen, Befestigungsanker oder Eckbereiche sicher luftdicht auszuführen sind.





## Soudatight Hybrid Spritz- oder streichbare Hybrid-Polymerpaste

PK:2

Soudatight Hybrid ist eine hochwertige Hybrid-Polymerpaste, die nach der Trocknung eine nahtlose luft- und -wasserdichte elastische Membran bildet. Für innen und außen. Für die luft- und wasserdichte Gestaltung von Durchführungen, Fensteranschlüssen, Boden-Wand-Anschlüssen und Wand-Decken-Anschlüssen (nicht geeignet für Dachanwendungen). Sehr emissionsarm EC1+, für gesundes Wohnraumklima. Soudatight Hybrid kann auch mit einer Druckluftpistole (Jetflow 3 Sachtet 600) als Raupe aufgetragen oder als Beschichtung gesprüht werden. Die aufgesprühte, luftdichte Beschichtung kann einfach mit Spachtel oder Pinsel in der gewünschten Schichtdicke verteilt werden.

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	ME	PE	Preis €
271700504	grau	600 ml	12	Btl.	1	19,32



## Soudatight Geotextile Vliesmembran zur Überbrückung größerer Hohlräume

PK:2

Soudatight Geotextil ist eine innovative Vliesmembran zur Abdeckung von Rissen, Fugen und Lücken > 2 mm. In Kombination mit Soudatight (vorzugsweise Soudatight LQ) zu verwenden, um die Vliesmembran zu fixieren und mit einer zweiten Schicht Soudatight zu überarbeiten.

Art.-Nr.	Breite	Länge	Farbe	VE	ME	PE	Preis €
271700505	150 mm	20 m	weiß	12	Rolle	1	13,00



## Soudatight Druckluftpistole SP Gun

PK:2

Spezielle Druckluftpistole für Soudatight SP Gun. Zuverlässige und einfache Montage. Variable Düse für vertikale und horizontale Verarbeitung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
271700506	Druckluftpistole SP Gun	Stk	1	70,16
271700507	Ersatzdüsen-set Inhalt 5 Stück	Set	1	15,25



## Soudatight Druckluftpistole Hybrid

PK:2

Spezielle Druckluftpistole für Soudatight Hybrid, inkl. benutzerdefinierter Düse mit Raupen- und Sprühfunktion. Zuverlässige und einfache Montage. Mit Hilfe der variablen Düse kann das Material als Raupe aufgetragen oder als Beschichtung gesprüht werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
271700508	Druckluftpistole Hybrid	Stk	1	295,61
271700509	Ersatzdüsen-set Inhalt 10 Stück	Set	1	12,34

## Kartuschenpistole Skelett

PK:G



Eine Kartuschenpistole in Handwerkerqualität mit gehärteter Karbonhubstange. Hält extrem starker Druckbeanspruchung stand. Material: Metall, Karbonstange

- Lange Lebensdauer
- Mit Düsenreiniger
- Verstärkter Rahmen



Art.-Nr.	Farbe	ME	PE	Preis €
271720003	gelb	Stk	1	8,15

## Kartuschenpistole Profi Junior

PK:G



Eine Auspresspistole zur Verarbeitung von Dicht- und Klebstoffkartuschen, mit extrem langer Lebensdauer. Hält starker Druckbeanspruchung stand und verfügt über einen sehr weichen Förderhub. Die Auspresspistole ist zudem mit einer drehbaren Kartuschenschale aus Metall ausgestattet. Material: Metall

- Hubstange stufenlos regulierbar
- Drehbare Kartuschenschale



Art.-Nr.	Farbe	ME	PE	Preis €
271720000	rot	Stk	1	12,70

## Beutel-/Kartuschenpistole Profi Combi

PK:G



Vielseitige, robuste Profi-Kartuschenpistole/ Beutelpistole für den Einsatz von Kartuschen oder Folienbeuteln. Material: komplett Gusseisen

- Auch für extrem zähe Klebe- und Dichtstoffe geeignet
- Extrem robust und bruchstark
- Leichtgängige und optimale Hebelübersetzung
- Sehr gute Stabilität durch Kopfmetallverschraubung
- Geringer Kraftaufwand



Art.-Nr.	Farbe	ME	PE	Preis €
271720006	schwarz/silber	Stk	1	29,08

## Beutelpistole Profi Power

PK:G



Sehr robuste und langlebige Profi-Beutelpistole für den Einsatz von Folienbeuteln. Material: komplett Gusseisen

- Auch für extrem zähe Klebe- und Dichtstoffe geeignet
- Extrem robust und bruchstark
- Leichtgängige und optimale Hebelübersetzung
- Sehr gute Stabilität durch Kopfmetallverschraubung
- Geringer Kraftaufwand



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	ME	PE	Preis €
271720007	400 ml	schwarz/silber	Stk	1	32,72
271720008	600 ml	schwarz/silber	Stk	1	36,36



## Kartuschendüse Clip

PK:2

Für PE-Kartuschen. Wiederverschließbar, 120 mm lang, weiß mit gelber Verschlusskappe, 5 Stück pro Beutel.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
271700360	Kartuschendüse	Btl.	1	4,74



## Düsen-Set für Dicht- und Klebstoffe

PK:G

Zubehör/Ersatzteile für RT-Beutelpistolen Profi-Power und -Combi sowie handelsübliche Beutelpistolen.

Alle Düsen zum Einschrauben in den Düsenadapter  
Durchmesserangaben = Düsen spitze innen

Ø 13 mm Düse; weiß

Ø 8 mm Düse; rot

Ø 6 mm Düse; türkis

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
271720030	Düsen-Set	Stk	1	2,14



## Trichterdüsen-Set

PK:G

Zubehör/Ersatzteile für RT-Beutelpistolen Profi-Power und -Combi sowie handelsübliche Beutelpistolen.

Robuste Folienbeuteldüsen zum direkten Einlegen in die Verschlusskappe. Auch für breite Fugen geeignet.

Farbe: gelb

Material: Kunststoff

Inhalt: 3 x Trichterdüsen

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
271720027	Trichterdüsen-Set	Stk	1	1,20



## Düsenadapter

PK:G

Zubehör/Ersatzteile für RT-Beutelpistolen Profi-Power und -Combi sowie handelsübliche Beutelpistolen.

Zum Einklipsen in die Verschlusskappe und Einschrauben der unterschiedlichen Düsen.

Farbe: schwarz

Material: Kunststoff

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
271720025	Düsenadapter	Stk	1	3,60

## Fugendüsen-Set

PK:H

Fugendüsen 360° verstellbar

Set bestehend aus:

5 Stück Fugendüsen und 2 Stück Verlängerungen

Eigenschaften:

- Die Fugendüse für Silikon- und Klebekartuschen lässt sich um 360° drehen, somit sind alle Ecken und Kanten erreichbar
- Mit den beiliegenden Verlängerungen kommt man auch an tiefen Baustellen problemlos zum Verfugen



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
27025500	Fugendüsen-Set	Btl.	1	12,20

## Primer

PK:F

Der Primer verbessert die Haftung von Silicon-Dichtstoffen auf porösen und nichtsaugenden Untergründen, wie z. B. Holz, Metall, Kunststoffen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
271720038	Primer	100 ml	Stk	1	9,98



## Primer 100

PK:2

Primer 100 ist ein universeller Haftverbesserer für poröse Untergründe beim Versiegeln von Dehn- und Anschlussfugen mit Polyurethan-Dichtstoffen,-Schaum und Dichtstoffe auf Polysulfid-Basis.

Anwendungsgebiete:

- Für alle porösen Untergründe
- Fugenflanken von Dehnungsfugen
- Fugenflanken von porösen Untergründen mit erhöhter Wasserbelastung



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
271700370	Primer 100	500 ml	Fl.	1	35,34



## Primer 150

PK:2

Primer 150 ist ein universeller Haftverbesserer für poröse Untergründe beim Versiegeln von Dehn- und Anschlussfugen mit Dichtstoffen auf Silikon- und Hybrid-Polymer-Basis.

Anwendungsgebiete:

- Für alle porösen Untergründe
- Fugenflanken von Dehnungsfugen
- Fugenflanken von porösen Untergründen mit erhöhter Wasserbelastung



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
271700371	Primer 150	500 ml	Fl.	1	35,92





## Profi-Glättmittel

PK:4

Das KONTEX® Profi Glättmittel ist ein gebrauchsfertiges, vielseitig universal einsetzbares Mittel zum Glätten von KONTEX®-Dichtstoffen.

Eigenschaften:

- Dünflüssig, einfach zu verwenden
- Glättet KONTEX® Fugendichtstoffe
- Verbessert die Optik der Fuge
- Fördert das schnelle Aushärten des KONTEX® MULTIKON Dichtstoffes
- Frei von Lösemitteln / greift den Dichtstoff nicht an
- Biologisch abbaubar

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27151070	Profi-Glättmittel	5 l	Stk	1	17,69
27151072	Ausgießhahn für Kanne	-	Stk	1	12,92
27151073	Leerflasche	für 1 l	Stk	1	6,90



## Glättmittel

PK:2

Glättmittel ist ein gebrauchsfertiges Glättmittel zum Glätten von frischen Fugendichtstoffen wie z. B. Silikone, MS Polymere, Polyurethane, etc. Verbessert die Fugenoptik und fördert die schnellere Aushärtung des Dichtstoffes. Biologisch abbaubar und lösemittelfrei.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
271700365	Glättmittel	1 l	Fl.	1	6,91



## Glättmittel

PK:F

zum Glätten und Abziehen von Silikonfugen und anderen Dichtstoffen

Anwendungsgebiete:

Für Silikone, Acrylate, Polyurethan-Dichtstoffe und Polysulfide.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
271720039	Glättmittel	50 ml	Stk	1	3,30
271720040	Glättmittel	250 ml	Stk	1	4,97



## Glättwerkzeug Fugenboy 3-teilig

PK:G

Der Fugenboy ist ein geprüftes Spezialwerkzeug in Handwerker-Qualität. Er ist säurebeständig, abriebfest, hochflexibel und erfüllt auch im gewerblichen Einsatz jederzeit seine Aufgaben.

Anwendungsgebiete:

Neben der Verwendung im Fliesen-, Naturstein- und Sanitärbereich eignet sich das Werkzeug auch besonders für Bootsbau, KFZ-, Camping- und Caravanbau.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	ME	PE	Preis €
271720015	Fugenboy	5 - 8 mm und Rundungen	Stk	1	9,06
271720016	Fugenboy	11- 14- 17 mm	Stk	1	9,06

## Set Profikoffer Glättwerkzeug

PK:F



System- und Transportlösung für die professionelle Verfübung. Hier sind unterschiedliche Glättwerkzeuge und die Gebrauchsmittelflaschen, Silikonentferner und Glättmittel in einer durchsichtigen und wiederverschließbaren Aufbewahrungsbox als Profiset zusammengefasst. Das beigefügte Glättmittel ist ein spezielles, nicht eingefärbtes Flüssigkeitskonzentrat zur Wasseraufbereitung.

Die Produkteigenschaften und Einsatzbereiche sowie die Anwendung des Inhaltes sind den Produktinformationen der einzelnen Produkte bzw. dem Infoblatt auf der Rückseite des Profikoffers zu entnehmen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
271720018	Set Profikoffer Glättwerkzeug	Stk	1	23,34

## Silikonentferner

PK:F



Dieser spezielle Silikonentferner löst ausgehärtete Silikonreste von Untergründen jeglicher Art ab. Das Silikon wird bis zu einer Stärke von 2 mm unterwandert und lässt sich so einfach mechanisch entfernen. Der Silikonentferner ist für andere Materialien nicht aggressiv und daher sehr vielseitig verwendbar, außerdem sparsam im Verbrauch. Der Entferner ist für Untergründe jeglicher Art, besonders aber für problematische Anwendungen auf Kunststoffen, Holz, Acryl, Glas, Fliesen, Keramik, Marmor, anderen Natursteinen, Metallen, Teppichen, Leder und Textilien geeignet.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
271720037	Silikonentferner	50 ml	Stk	1	6,64
271720022	Silikonentferner	250 ml	Stk	1	16,66



## Silikonentferner Silicone Remover

PK:2



Silikonentferner ist ein gebrauchsfertiges Gel zum Entfernen von ausgehärtetem Silikon.

Eigenschaften:

- 10 Minuten Einwirkzeit
- Tropft nicht
- Angenehmer Zitrusduft
- Speziell für Silikone

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
271700343	Silikonentferner	100 ml	Fl.	1	7,94



## FugenMeister® Delta-Fugenschneider

PK:H

inkl. Werkzeug für den Klängenwechsel, und Klängenschutz

Der Fugenschneider ist ein neu entwickeltes und vom TÜV freigegebenes Zweiklingenwerkzeug zum gründlichen Entfernen von flexiblen Dichtstoffmassen, wie Silikon, Acryl oder Dichtstoffkleber aus Anschluss-, Bewegungs- und Dehnfugen. Er findet Anwendung beim Entfernen dieser Dichtstofffugen aus einem Winkel von ca. 90°. Eingesetzt wird der Fugenschneider auf harten Untergründen wie Keramik, Marmor, Granit und Fliesen, d.h. Materialien, die das Eindringen der Klingenschnitten verhindern.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
31820600	Delta-Fugenschneider	Stk	1	29,90
31820601	Ersatzklingen, Satz à 6 Stück	Satz	1	6,90





3



## SOUDAFOAM GUN X-TRA Pistolenschaum

PK:2

SOUDAFOAM GUN X-TRA 750 ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung sowie hervorragender Formstabilität.

- Hohe Schaumausbeute (ca. 42 l pro Dose) bei freier Verschäumung
- Hervorragend geeignet zur Montage nach EnEV, DIN 4108-7 (MO 01, ift Rosenheim)
- Sehr gute Fugenschalldämmung 61 dB
- Hohe Wärmedämmung 0,0362 W/(m·K)
- Luftdichtigkeit:  $a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}(\text{daPa})^2 / 3]$
- Wasserdampfdiffusionswiderstand: 23 $\mu$
- Sehr hohe Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung, sobald die Aushärtung abgeschlossen ist
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE & Silikone)
- Schnell schneidbar (nach ca. 40 Minuten)
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl, Benzin
- Frost-, alterungs- und verrottungsbeständig, aber nicht UV-beständig, deshalb im Freien überstreichen, abdecken oder mit Dichtstoffen abdichten
- Temperaturbeständig: -40°C bis +90°C
- Sehr emissionsarm EC1+

### Hinweis:

MDI-haltige Produkte (Bau- und Montageschäume) enthalten Isocyanate. Diese stehen im Verdacht, Krebs zu erzeugen und im allgemeinen gesundheitsschädlich zu sein. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt des Herstellers. Verwenden Sie den Artikel nur zum dafür vorgesehenen Verwendungszweck. Veräußern Sie diesen nicht weiter.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE	ME	PE	Preis €
271700300	Pistolenschaum	500 ml	12	Dose	1	5,34



4



## SOUDAFOAM GUN B2 Pistolenschaum

PK:2

SOUDAFOAM GUN B2 ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung sowie hervorragender Formstabilität.

- Hohe Wärmedämmung 0,033 W/(m·K)
- Baustoffklasse B2 (gemäß DIN 4102, Teil 1)
- Sehr hohe Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und keine Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silikone)
- Schnell schneidbar (nach ca. 30 Minuten)
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin
- Frost-, alterungs- und verrottungsbeständig, aber nicht UV-beständig, deshalb im Freien überstreichen, abdecken oder mit Dichtstoffen abdichten
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis +90°C

### Hinweis:

MDI-haltige Produkte (Bau- und Montageschäume) enthalten Isocyanate. Diese stehen im Verdacht, Krebs zu erzeugen und im allgemeinen gesundheitsschädlich zu sein. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt des Herstellers. Verwenden Sie den Artikel nur zum dafür vorgesehenen Verwendungszweck. Veräußern Sie diesen nicht weiter.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE	ME	PE	Preis €
271700301	Pistolenschaum	750 ml	12	Dose	1	6,62

## FLEXIFOAM Pistolenschaum

PK:2

FLEXIFOAM ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender und sehr elastischer Polyurethanschaum zur Verarbeitung mit einer entsprechenden Dosierpistole.

- Ca. 3 x flexibler als herkömmlicher Montageschaum
- Selbst hohe Bauteilbewegungen werden dauerhaft und nachhaltig absorbiert, wodurch Schaumabrisse – und damit reduzierte Wärme- u. Schalldämmung sowie Wassereintritt in die Fuge – vermieden werden
- Hervorragende Formstabilität, d.h. geringe Volumenschwund und nur geringe (<50%) Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silicone)
- Höhere Schall- und Wärmedämmung als Mineralwolle, Kork und Fiberglas
- Hervorragende Montageeigenschaften, da durch die Dosierpistole und die geringe Expansion exakt und sehr sparsam zu dosieren
- Schnelle Durchhärtung
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien
- Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UVbeständig
- Sehr emissionsarm EC1+

### Hinweis:

MDI-haltige Produkte (Bau- und Montageschäume) enthalten Isocyanate. Diese stehen im Verdacht, Krebs zu erzeugen und im allgemeinen gesundheitsschädlich zu sein. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt des Herstellers. Verwenden Sie den Artikel nur zum dafür vorgesehenen Verwendungszweck. Veräußern Sie diesen nicht weiter.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE	ME	PE	Preis €
271700302	Pistolenschaum	750 ml	12	Dose	1	10,17

**SOUDAL**

**RAL** 5



## Schaumpistole PU Profi Power Teflon®-beschichtet

PK:G

für handelsübliche Pistolenschäume

Profi-PU-Pistole aus Metall, komplett Teflon®-beschichtet

- Dichtkugel (nicht zurückkehrende Kugel aus PTFE)
- Ausgezeichnete Antihafteigenschaften durch Teflon®-Beschichtung
- Adapter wird mit einer Teflon®-Scheibe abgedichtet, dadurch extrem hohe Luftdichtigkeit
- Ungereinigte Pistole kann bis zu 20 Tage wiederverwendet werden
- Sehr hohe Lebensdauer

Art.-Nr.	Farbe	ME	PE	Preis €
271720011	Teflon®/rot	Stk	1	36,36



## Schaumpistole PU Profi

PK:G

für handelsübliche Pistolenschäume

Profi-PU-Pistole aus Metall mit Teflon®-beschichtetem Adapter

- Robuste Ausführung
- Liegt optimal in der Hand
- Fein dosierbar, verhindert Nachtropfen
- Hohe Lebensdauer

Art.-Nr.	Farbe	ME	PE	Preis €
271720010	silber/rot	Stk	1	24,57



Montageschaum



## Pistolen-Pflegereiniger 2 in 1

PK:H

Der Pistolen-Pflegereiniger 2 in 1 E-COLL ist speziell zur kombinierten Reinigung und Pflege von PU-Pistolen geeignet.

Anwendungsgebiete:

Der PU-Pistolen-Spezialreiniger säubert gründlich das Innere der PU-Montagepistole. Besondere Inhaltsstoffe verleihen dem Spezialreiniger rückfettende Eigenschaften. Dadurch entsteht eine pflegende Fettschicht, die die Lebensdauer der PU-Montagepistole verlängert und das An- und Abkoppeln der PU-Dose auf die bzw. von der Pistole erleichtert.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383179720	Pistolen-Pflegereiniger	500 ml	Dose	1	7,50



## Pistolen- und Schaumreiniger

PK:2

Pistolen- und Schaumreiniger ist ein schnell wirkender Reiniger für nichtporöse Oberflächen wie Kunststoffe, Beschichtungen und Metalle.

Eigenschaften:

- Löst rasch frischen Polyurethanschaum und andere Kleb-/Dichtstoffe auf allen glatten Oberflächen
- Schnell abblühtend

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
271700340	Pistolen- und Schaumreiniger	500 ml	Dose	1	5,25



## Schaum Entferner PU-Remover

PK:2

PU-Remover ist ein schnell wirkender Spezialentferner für ausgehärteten Polyurethanschaum auf nicht porösen Oberflächen wie Kunststoffen, Beschichtungen und Aluminium.

Eigenschaften:

- Hoch wirksam
- Geruchsarm
- Frei von aromatischen Kohlenwasserstoffen und CKW's
- Biologisch leicht abbaubar

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
271700341	Schaum Entferner	100 ml	Dose	1	10,22



## SWIPEX Reinigungstücher

PK:2

SWIPEX ist ein extra großes Reinigungstuch für alle Fälle.

Eigenschaften:

- Entfernt rasch und nachhaltig frische, nicht ausgehärtete Kleb-/Dichtstoffe (Silikone, MS Polymer®, PU, Acryl...), PU-Schaum, Farben und vieles mehr von Händen, Werkzeugen und vielen glatten Oberflächen
- Wirkungsvoller als Wasser und Seife
- Enthält ausgesuchte Wirkstoffe und Hautpflegemittel

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
271700342	Reinigungstücher	100 Tücher	Dose	1	14,20

## FixAll HighTack

PK:2



Flexibler Klebstoff für Hochleistungs-Verklebungen aller Art.

Geeignet unter allen Witterungsbedingungen und auf allen Untergründen und Materialien, selbst wenn diese leicht feucht sind. Direktverklebungen vieler Materialien. Verkleben und Abdichten in Bau- und Metallindustrie. Verkleben von Türzargen, Fensterbänken, Platten, Paneelen, Fußbodenleisten, Zierleisten, Holzkonstruktionen und Isolationsmaterialien.

Eigenschaften:

- Anfangshaftung mit außergewöhnlicher Endklebkraft (320kg/10cm<sup>2</sup>)
- Universell einsetzbarer Kleb- und Dichtstoffe
- UV-beständig, Lösemittelfrei



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
271700138	weiß	290 ml	Kartu	1	13,83
271700139	grau	290 ml	Kartu	1	13,83
271700140	schwarz	290 ml	Kartu	1	13,83
271700141	transparent	290 ml	Kartu	1	12,64

## Konstruktions-Kraftkleber

PK:H



Einkomponentiger, schnellhärtender, lösemittelfreier Kraftkleber auf Polyurethanbasis. Er härtet mit Feuchtigkeit aus.

Geeignet für die Verklebung verschiedenster Materialien wie z. B. Holz, Mauerwerk, Natursteine, Gipskarton, Karton, Faserzement, Metalle, für den Einsatz im Laden-, Leicht- und Trockenausbau.

Eigenschaften:

- Temperaturbeständigkeit: -40° C bis +80° C
- Verarbeitungstemperatur: +5° C bis +40° C,
- Aushärtung: nach ca. 30 Min. montagefest, nach ca. 12 bis 24 Std. durchgehärtet
- Schnelle Aushärtung: schleif- und überstreichbar, extrem hohe Klebkraft

**Hinweis:**

MDI-haltige Produkte (Bau- und Montageschäume) enthalten Isocyanate. Diese stehen im Verdacht, Krebs zu erzeugen und im allgemeinen gesundheitsschädlich zu sein. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt des Herstellers. Verwenden Sie den Artikel nur zum dafür vorgesehenen Verwendungszweck. Veräußern Sie diesen nicht weiter.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
39762100	Konstruktions-Kraftkleber	310 ml	Kartu	1	9,00

## Montagekleber

PK:H



Lösungsmittelhaltiger Pastenkleber auf Neopren-Kautschukbasis.

Zum einseitigen Verleimen von Fußbodenleisten, Schwellen, Unterkonstruktionen, Zierleisten, Keramik, Fliesen usw., auf Holz, Beton, Stein, Metall, egalisiert geringe Unebenheiten der Haftfläche, für Innen- und Außenbereich. Nicht für Styropor®, PP und PE geeignet!

Eigenschaften:

- Wasserbeständig



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383150682	Montagekleber	310 ml	Kartu	1	3,50



## Montageklebstoff SUPRAFX 126

PK:H

Gebrauchsfertiger hochviskoser 1-Komponenten-Montage-Klebstoff auf Polyurethanbasis. KLEIBERIT Suprafix 126 wird raupenförmig aufgetragen und bringt eine hohe Anfangsfestigkeit, d. h. Spreiz- und Spannwerkzeuge erübrigen sich in vielen Fällen.

Geeignet für Beton, Blech, Faserzement, Fensterbänke, Gips, Hartschaum (außer Polystyrolschaum), Kacheln, Kalkputz, Kunststoff- Schichtplatten, Mauerwerk, Paneelen, Sockelleisten, Wandvertäfelungen.

Eigenschaften:

- Hohe Anfangsfestigkeit
- Einfache Verarbeitung
- Fugenfüllend
- Keine Versprödungstendenz

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
27412700	hellgelb	340 g	Kartu	1	10,34



## PUR-Klebstoff SUPRACRAFT 566

PK:H

Dauerelastische Einkomponenten- Kleb- und Dichtungsmasse auf Polyurethanbasis. Die Aushärtung erfolgt durch die Reaktion mit Luftfeuchtigkeit.

Geeignet für Beton, Blech, Holz, Keramik, Kunststoff, Mauerwerk, Metall, Metallstützen, Naturstein, Schiffsbau (entsprechend IMO FTPC Teil 5 & Teil 2), Styropor®.

Eigenschaften:

- Brandverhalten (EN 13501) - Klasse E
- Dauerelastisch
- Nicht korrosiv
- Überstreichbar mit üblichen Lacksystemen
- Vibrationshemmend

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
27085400	grau	310 ml	Kartu	1	9,35



## PUR-Klebstoff SUPRAFORT 568

PK:H

Feuchtigkeitshärtender Ein-Komponenten-Klebstoff auf Polyurethan-Basis, mit extrem schneller Aushärtung und sehr hoher Festigkeit.

Geeignet für Beton, Duroplaste, GFK, Hart-PVC, Holz, Holzwerkstoffe, Keramik, Marmor, Mauerwerk, Metallbau, Putz, Sanitärtechnik, Stein, Styropor®, Thermoplaste, Treppenbau, Trockenbau, Türenbau, Zementwerkstoffe, Zimmerarbeiten.

Eigenschaften:

- Fugenfüllend
- Hohe Anfangsfestigkeit
- Lösungsmittelfrei
- Nicht korrosiv
- Schwingungsdämpfend

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
27087900	beige	310 ml	Kartu	1	14,77

## PUR-Klebstoff SUPRATAC 569

PK:H



Konstruktionsklebstoff auf Polyurethan-Basis für extrem hohe Festigkeiten bei unterschiedlichen Materialien.

Geeignet für Beton, Holz, Isolierschaum, Metall, Mineralische Werkstoffe, Polystrolschaum.

Eigenschaften:

- Fugenfüllend
- Einfache Anwendung

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
27085300	transparent - opak	310 ml	Kartu	1	14,48



## TURBOFLEX® 4in1

PK:I

### 1K-High-Tech MS® Hybrid-Flex-Polymer

Allround MS-Hybrid-Polymer Klebe- und Dichtstoff. Besticht durch sein sehr breites Haftspektrum und die hohe Soforthaltkraft. Baut sehr schnell die Festigkeit auf und besitzt die schnellste Durchhärtegeschwindigkeit sowie die höchste Endfestigkeit in seiner Klasse. **Nach der Aushärtung 300 kg Zugkraft.** (Fläche 10 x 10 cm)

Ersetzt in vielen Fällen Schrauben, Nägel, Nieten, Schweißen und Lötten. Es werden Anschlussfugen mit einer enormen Flankenhaftung und Flexibilität erzielt. Schweiß-, Lötnähte und Blechübergänge werden optimal gegen Korrosion und Rost geschützt. Löcher, Risse und Dellen schließen und verspachteln, Material aufbauen und hinterfütern, modellieren.

Eigenschaften:

- Naturstein- und Spiegellackverträglich
- Ausgerüstet gegen Pilz- und Schimmelbefall

Hinweis: Wir empfehlen eine Auspresspistole mit mind. 125 kg Vorschubkraft.

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
27025000	weiß	290 ml	Kartu	1	14,21
27025200	schwarz	290 ml	Kartu	1	14,21
27025300	grau	290 ml	Kartu	1	14,21



## TURBOFLEX® 3in1 transparent

PK:H

### 1K-High-Tech MS® Hybrid-Flex-Polymer

Allround MS-Hybrid-Polymer Klebe- und Dichtstoff. Besticht durch sein sehr breites Haftspektrum und die hohe Soforthaltkraft. Baut sehr schnell die Festigkeit auf und besitzt die schnellste Durchhärtegeschwindigkeit sowie die höchste Endfestigkeit in seiner Klasse. **Nach der Aushärtung 200 kg Zugkraft.** (Fläche 10 x 10 cm)

Anwendungsgebiete siehe TURBOFLEX® 4in1.

Eigenschaften:

- Naturstein- und Spiegellackverträglich
- Ausgerüstet gegen Pilz- und Schimmelbefall

Wir empfehlen eine Auspresspistole mit mind. 125 kg Vorschubkraft.

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
27025100	transparent	290 ml	Kartu	1	14,21





## TURBOFLEX® 3in1 EASY PRESS 1K-High-Tech MS® Hybrid-Flex-Polymer

PK:J

Reiß-Kraft TURBOFLEX® 3in1 ist ein neuer, innovativer, flexibler Montageklebstoff und Dichtstoff mit schnellem Durchhärtemechanismus bei sehr guten mechanischen Festigkeitswerten. Mit seinen speziellen Formulierungseigenschaften ist Reiß-Kraft TURBOFLEX® 3in1 eine Alternative zu 2K reaktiven Montageklebstoffen und Dichtstoffen auf der Basis von Polyurethanen, Silikonen und Acrylaten.

Flexibles Kleben und Dichten von Schilder, Leisten, Verstrebungen, Profilen, Versteifungen, Halterungen, Beschlägen, Platten, Scheiben, Bleche, Behälter, Kästen, Kabinen, Verkleidungen, Sandwichbauteilen, Container, Aufbauten, Bodenplatten, Rahmen, Paneelen, Abdeckungen, Blenden, Manschetten, Kantenschutz, Anschlussfugen und Schweißnahtabdichtungen.

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	ME	PE	Preis €
27025400	weiß	80 ml	Kartu	1	10,52
27028000	weiß	290 ml	Kartu	1	14,50



## TURBOFLEX® Auspresspistole

PK:H

für Eurokartuschen 290 bis 310 ml

- 400 kg Vorschubkraft
- Nachlaufstopp
- Während des Auspressens um 360° drehbar

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	ME	PE	Preis €
27027100	Auspresspistole	rot	Stk	1	43,51



## Auspresspistole

PK:H

Die stärkste und langlebigste manuelle Auspresspistole in ihrer Klasse, für den Dauereinsatz, für Standard- und extrem zähe Kleb- und Dichtstoffe. Für Standardkartuschen von 290 ml bis 310 ml.

- 500 kg Vorschubkraft
- Nachlaufstopp
- Leicht und extrem robust

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	ME	PE	Preis €
27027200	Auspresspistole	schwarz	Stk	1	109,49

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.

## Pattex® Kraftkleber Classic

PK:H

Für die universelle Anwendung – Dieser Klebstoff ist leicht zu verteilen und eignet sich ideal zum Kleben unterschiedlicher Oberflächen sowie zum Kleben von Furnieren in komplizierten Ecken. Optimal für die Anwendung in Räumen. Kann mit einer Vielzahl von Materialien verwendet werden, außer PE, PP und Kunstleder.

Anwendungsgebiete:

Klebt Holz, Leder, Metall, Gummi, Kunststoff\* und Kork. Eignet sich auch für Lamine.

Eigenschaften:

- Klebt schnell mit Superkraft
- Für höchste Festigkeit
- Mit hoher Wärmefestigkeit

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383070997	Kraftkleber Classic	50 g	Tube	1	4,80
383071048	Kraftkleber Classic	125 g	Tube	1	8,65
70930300	Kraftkleber Classic	4,5 kg	Kanne	1	79,92

\*Nicht geeignet für PE, PP, Styropor® und Weich-PVC sowie Kunstleder.



## Pattex® Kraftkleber Gel Compact

PK:H

Höchst flexibel und wärmebeständig. Pattex® Kraftkleber Gel/Compact ist optimal für senkrechte und waagerechte Flächen geeignet und klebt schnell. Dank der flexiblen Gel-Struktur tropft dieser Klebstoff nicht und ermöglicht Ihnen punktgenaue Anwendungen.

Anwendungsgebiete:

Klebt Holz, Leder, Metall, Gummi, Kunststoff\* und Kork. Eignet sich sehr gut für große Oberflächen, einschließlich Lamine.

Eigenschaften:

- Sauber
- Tropft nicht
- Zieht keine Fäden
- Auch für senkrechte Flächen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27010500	Kraftkleber Gel Compact	50 g	Tube	1	5,16
70930900	Kraftkleber Gel Compact	125 g	Tube	1	8,65
70931100	Kraftkleber Gel Compact	625 g	Dose	1	18,85

\*Nicht geeignet für PE, PP, Styropor® und Weich-PVC sowie Kunstleder.



## Zahnpachtel Pattex® PSP30

PK:H

mit spezieller Pattex® Zahnung

Zum Auftragen von Pattex® Kontaktklebstoffen. Metallspachtel, mit Lösemittel leicht zu reinigen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
27012800	Zahnpachtel	Stk	1	4,40



Henkel

**UHU**



**UHU® plus sofortfest  
2K-Epoxydharzkleber**

PK:I

Lösungsmittelfreier 2Komponenten-Klebstoff auf Epoxidharz-Basis für besonders schnelle Klebungen auf kleinen Flächen. Die Verarbeitungszeit beträgt bis zu 2 Minuten, Handfestigkeit wird nach 5 Minuten erreicht. **Die Endfestigkeit liegt bei 800 N/cm².** Die Klebeverbindung härtet transparent aus, ist schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig.

Anwendungsgebiete:

Klebt Metalle, Glas, Porzellan, Keramik, Holz, Marmor, Stein, Beton, Duroplast, glasfaserverstärkte Kunststoffe, Hart-PVC, Gummi, Hartschaum-Kunststoffe z. B. Styropor®. Nicht geeignet für Klebungen auf großen Glasflächen, PE, PP.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27005500	UHU® plus sofortfest	35 g	Stk	1	13,04

**UHU**



**UHU® plus schnellfest  
2K-Epoxydharzkleber**

PK:H

Lösungsmittelfreier 2Komponenten-Klebstoff auf Epoxidharz-Basis für schnelle, belastbare Klebungen. Ermöglicht hochfeste Klebeverbindungen an nahezu allen festen Werkstoffen. Die Verarbeitungszeit beträgt bis zu 5 Minuten, Handfestigkeit wird nach 20 Minuten erreicht. **Die Endfestigkeit liegt bei ca. 1300 N/cm².** Die Klebeverbindung härtet transparent aus, ist schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig.

Anwendungsgebiete:

Klebt Metalle, Glas, Porzellan, Keramik, Holz, Marmor, Stein, Beton, Duroplast, glasfaserverstärkte Kunststoffe, Hart-PVC, Gummi, Hartschaum-Kunststoffe, z. B. Styropor®. Nicht geeignet für Klebungen auf großen Glasflächen, PE, PP.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27005700	UHU® plus schnellfest	35 g	Stk	1	11,08

**UHU**



**UHU® plus endfest  
2K-Epoxydharzkleber**

PK:H

Lösungsmittelfreier 2Komponenten-Klebstoff auf Epoxidharzbasis für höchste Belastungen. Die Verarbeitungszeit beträgt bis zu 90 Minuten. **Härtezeit und Endfestigkeit (bis zu 3000N/cm²) sind temperaturabhängig.** Bei Raumtemperatur nach 12 Stunden fest. Die Klebeverbindung ist schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig.

Anwendungsgebiete:

Klebt Metalle, Glas, Porzellan, Keramik, Holz, Marmor, Stein, Beton, Duroplast, glasfaserverstärkte Kunststoffe, Hart-PVC, Gummi, Hartschaum-Kunststoffe, z. B. Styropor®. Nicht geeignet für Klebungen auf großen Glasflächen, PE, PP.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27005000	UHU® plus endfest/Set*	33 g	Satz	1	11,51
27005200	UHU® plus endfest/Set*	163 g	Satz	1	45,89
27005300	UHU® plus endfest/Binder	Dose à 915 g	Stk	1	97,20
27005400	UHU® plus endfest/Härter	Dose à 740 g	Stk	1	97,20

\*Set beinhaltet Binder und Härter.

**Schraubensicherung 243 mittelfest**

PK:C



Zum Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen eingesetzt, die mit normalem Handwerkzeug demontiert werden müssen. Das Produkt härtet unter Luftabschluss zwischen enganliegenden Metallflächen aus und verhindert selbstständiges Losdrehen und Undichtheiten durch Stöße und Vibrationen. Erzielt robuste Aushärteleistungen. Das Produkt erzielt eine hohe Temperatur- und Ölbeständigkeit. Freigegeben nach NSF Kategorie P1 zum Einsatz als Dichtstoff in der Lebensmittelverarbeitung in Bereichen, wo kein Kontakt mit Lebensmitteln möglich ist.

Eigenschaften:

- Max. Gewindegröße: M36
- Losbrechmoment, Schrauben M10: 26 Nm
- Einsatztemperaturbereich: -55 °C bis +180 °C



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
667022354	Schraubensicherung	10 ml	Fl.	1	16,25
667026559	Schraubensicherung	50 ml	Fl.	1	47,70

**Schraubensicherung 270 hochfest**

PK:H



Wird zum dauerhaften Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen eingesetzt. Das Produkt härtet unter Luftabschluss zwischen enganliegenden Metallflächen aus und verhindert selbstständiges Losdrehen und Undichtheiten durch Stöße und Vibrationen. Besonders geeignet für hoch belastete Anwendungen. Erzielt robuste Aushärteleistungen. Das Produkt erzielt hohe Temperatur- und Ölbeständigkeit. NSF International freigegeben nach NSF Kategorie P1 zum Einsatz als Dichtstoff in der Lebensmittelverarbeitung in Bereichen, wo kein Kontakt mit Lebensmitteln möglich ist.

Eigenschaften:

- Max. Gewindegröße: bis M20
- Losbrechmoment, Schrauben M10: 33 Nm



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
667022355	Schraubensicherung	10 ml	Fl.	1	16,20
667026560	Schraubensicherung	50 ml	Fl.	1	61,30

**UHU® Flüssigmetall metallfarbener 2Komponenten-Epoxidharzklebstoff**

PK:C



Leistungsstarker, metallfarbener 2-Komponenten-Epoxidharzklebstoff zum Ausbessern von Rissen, Fehlbohrungen, Löchern, usw. Nach Aushärtung bohr-, feil- und überstreichbar. Geeignet für hochfeste Verklebungen von Metall und Metalllegierungen (Stahl, Aluminium).

Eigenschaften:

- Bohr- und feilbar
- Schlagfest
- Alterungs- und temperaturbeständig (-40 °C bis +120 °C)
- Beständig gegen Feuchtigkeit, Öl, verdünnte Säuren, Laugen und viele Lösungsmittel



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27005900	Flüssigmetall	24 ml/28 g	Stk	1	4,98

Klebstoffe



## Schnell-Epoxyd-Kleber

PK:H

Für Verklebungen mit unterschiedlichen Werkstoffpaarungen. Fließfähiges Produkt.

Für hochfeste Verklebungen und als auffüllende Vergussmasse bei Teilen aus Keramik, Steingut, Holz, Metall, Beton, Glas usw.

Eigenschaften:

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C, Klebspalt: bis 3,0 mm (bei großen Spalten ist eine Tropfzeit von ca. 4 Minuten zu berücksichtigen), handfest nach ca. 10 Minuten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383245623	Schnell-Epoxyd-Kleber	24 ml	Tube	1	5,60



## Sekundenkleber TURBO

PK:H

Verbindet viele Materialien dauerhaft in Sekunden mit extremer "Klebekraft".

Eigenschaften:

- Universell einsetzbar
- Punktgenaues Auftragen
- Vor dem Anpressen korrigierbar
- Sparsam und ergiebig
- Dosierkanüle verstopft nicht

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27024500	Sekundenkleber	5 g	Fl.	1	6,20
27024600	Sekundenkleber	10 g	Fl.	1	11,11



## Sekundenkleber High Tack 851

PK:H

Klebt, fixiert, repariert und montiert mit hoher Anfangsfestigkeit. Hervorragende Haftung auf vielen Baumaterialien mit extrem rascher Aushärtung für relativ kleine Klebflächen.

Hervorragende Haftung auf vielen Baumaterialien, z. B. Holz, Holzwerkstoffe, Beton, Mauerwerk, Putz, Zementwerkstoffe, Keramik, Marmor, Stein, Hart-PVC, GFK, Styropor®, PUR und vielen Metallen (auch Kupfer, Edelstahl und Aluminium). Nicht anzuwenden auf Polyethylen, Silikon, Fett u. ä.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27081900	Sekundenkleber	20 g	Fl.	1	15,83



## Sekundenkleber-Gel

PK:H

Klebt glatte und poröse Werkstoffe. Klebt besonders sauber und trotzdem schnell und stark. Tropft nicht, da gelförmig. Ideal für senkrechte Flächen und punktgenaues Kleben. Kleine Materialunebenheiten können ausgeglichen werden. Klebungen sind kurzzeitig korrigierbar.

Klebt Porzellan, Keramik, Holz, Leder, Gummi, Plastik, PVC, Polystyrol, Glas, Metall und Kork.

Eigenschaften:

Temperaturbeständigkeit: -50° C bis +80° C, handfest zwischen 2 und teilweise über 60 Sekunden (abhängig vom Werkstoff, der verklebt wird), Aushärtung: durch Luftfeuchtigkeit, weitgehend gegen Wasser beständig.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383251105	Sekundenkleber-Gel	20 g	Tube	1	5,70

**Pattex® Sekundenkleber Ultra-Gel**

PK:J



Extra stark. Flexibel und schlagfest. Tropft nicht. Wasserfest.

Klebt Keramik, Holz, Leder, Gummi, Metall und Kunststoff (ABS, Polystyrol, Hart-PVC).  
Nicht geeignet für: glasierte, gewachste und geölte Oberflächen, PP, PE und PTFE.

Eigenschaften:

- Extra stark und flexibel
- Vibrationsdämpfend
- Stoß- und wasserresistent
- Gelförmig, daher kein Tropfen
- Bruchsicher - auch bei schlagartiger Belastung
- Auch für Materialien mit leichten Materialunebenheiten und auf senkrechten Flächen
- Lösemittelfrei



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
70931600	Sekundenkleber Ultra-Gel	3 g	Tube	1	5,24

**UHU® Sprühkleber**

PK:J



UHU® Sprühkleber ist ein transparenter Kontaktkleber für kleine und große Flächen. Er klebt schnell, stark und sauber mit sich selbst und mit vielen anderen Materialien. Gleichmäßiges, extra feines Sprühbild - Klebstoffdüse verklebt nicht. Schlägt nicht durch, daher ideal für dünne Materialien wie z. B. Papier.

Anwendungsgebiete:

Klebt Papier, Karton, Textilien, Leder, Filz, Schaumstoffe, viele Kunststoffe, Styropor®, mit sich selbst und mit vielen anderen Materialien, wie z. B. mit Holz, Glas, Metall, Keramik. Nicht geeignet für PE, PP.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27066600	Sprühkleber	500 ml	Dose	1	23,64

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.

**Leim 303 1-K/D3  
PVAC-Dispersion**

PK:H



Für wasserfeste D3-Verleimung höchster Beanspruchung. Verleimen von Fenstern und Türen, Treppenbau.

Eigenschaften:

- Als 1Komponenten-Leim Beanspruchungsgruppe D3 nach DIN EN 204
- Als 2Komponenten-Leim mit 5 % kLEIBERIT Härter 303.5 Beanspruchungsgruppe D4
- Temperaturbeständigkeit (DIN EN 14257/WATT 91)

Auftragsmenge: 100 - 200 g/m<sup>2</sup>  
Ablüftungszeit/Offene Zeit: Ca. 6 - 10 min. (mit Härter 50 % länger)  
Pressdruck: 0,3 - 0,6 N/mm<sup>2</sup>



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27082200	Flasche	0,5 kg	Fl.	1	9,06
27081910	Eimer	4,5 kg	Eimer	1	41,45
27082000	Eimer	10 kg	Eimer	1	66,45
27082100	Eimer mit Auslauf unten	28 kg	Eimer	1	145,60

Klebstoffe



## Härter 303.5 D4

PK:H

Härter für Leim 303 1-K/D3

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27082300	Härter	0,5 kg	Fl.	1	27,43



## Superlackleim 308 Kunstharzdispersion

PK:H

Lackleim für die Verklebung auf Lack- und Kunststoffoberflächen.

Eigenschaften:

- Einkomponentige Kunstharzdispersion für die Verklebung auch ohne vorheriges Anschleifen der Oberfläche
- Eine Seite muss saugfähig sein

Auftragsmenge: 150 - 200 g/m<sup>2</sup>  
 Offene Zeit/Hautbildungszeit: 6 - 8 min. (bei 20° C)  
 Pressdruck/Presszeit: 0,2 - 0,5 N/mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27083100	Superlackleim	0,5 kg	Fl.	1	12,27
27083200	Superlackleim	9,5 kg	Eimer	1	172,90



## Schnellbinder Montageleim 323.0 D2 PVAC-Dispersion

PK:H

KLEIBERIT 323.0 ist ein Flächen- und Montageleim und basiert auf einer Hochwertigen PVAC-Kunstharzdispersion. KLEIBERIT 323.0 erfüllt die Beanspruchungsgruppe D2 nach DIN EN 204 und wird sowohl im Handwerk als auch in der Industrie eingesetzt.

Eigenschaften:

- Hohe Anfangsfestigkeit
- Hohe Bindfestigkeit an Hart- und Weichhölzern
- Kurze Abbindezeit
- Kurze Presszeiten
- Werkzeugschonend

Auftragsmenge: 100 - 200 g/m<sup>2</sup>  
 Ablüftungszeit/Offene Zeit: ca. 5 - 10 min.  
 Pressdruck: 0,2 - 0,7 N/mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27080700	Schnellbinder Montageleim	10 kg	Eimer	1	67,73
270808000	Schnellbinder Montageleim	32 kg	Eimer	1	207,16

## Flächenleim 332.0 D2 PVAC-Dispersion

PK:H



Der KLEIBERIT 332.0 ist ein Flächen-/ Furnierleim auf Basis: Polyvinylacetat in Wasser. Er hat eine sehr lange offene Zeit. Der Leim hat eine hohe Festigkeit und ist sehr beliebt beim Holz- und kunststoffverarbeitenden Handwerk. In der Möbelindustrie kommt der KLEIBERIT 332.0 Leim ebenso zum Einsatz. Der KLEIBERIT 332.0 Weißleim findet Verwendung bei der Furnier- und Folienklebung sowie bei Klebungen im Schiffsbau. Der KLEIBERIT 332.0 eignet sich besonders für für Mehretagen-Pressen.

Eigenschaften:

- Einfache Reinigung der Auftragsgeräte
- Einkomponenten - Leim
- Formaldehydfrei
- Gutes Auftragsverhalten
- Lange offene Zeit
- Lösungsmittelfrei
- VOC - frei
- Werkzeugschonend

Auftragsmenge: Manuell 150 g/m<sup>2</sup> Maschinell 100 - 120 g/m<sup>2</sup>  
 Ablüftungszeit/Offene Zeit: 20 - 25 min.  
 Pressdruck: 0,2 - 0,5 N/mm<sup>2</sup>



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
270809400	Flächenleim	10 kg	Eimer	1	72,47
270809500	Flächenleim	30 kg	Eimer	1	162,50

## Leimgerät Minicol KS

PK:D



Leimgerät mit dem stabilen Sockel aus Massivholz und Kunststoffdüse

- Für 4 mm Nuten
- Düse nach unten für sofortigen Einsatz
- Sockel verhindert Austrocknen des Leimes
- Fassungsvermögen: 300 ml
- Seitlicher Leimauftrag

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
34676500	Leimgerät	Paket	1	33,00



## Schnellzement

PK:E

Schnellzement ist ein werkgemischter, mineralischer Trockenmörtel, der nach dem Anmischen mit Wasser gebrauchsfertig ist und minutenschnell hydraulisch erhärtet. Für die Schnellmontage von Geländern, Steckdosen usw. Zum Schnellverschluss von Löchern und Fehlstellen auf mineralischen Untergründen.

Eigenschaften:

- Sehr hohe Früh- und Endfestigkeit
- Minutenschnell hydraulisch erhärtend
- Chloridfrei
- Wasserundurchlässig und beständig gegen Wasser und Frost-/Tau-Wechselbelastungen
- Mit Zementen nach DIN 1164 mischbar
- Druckfestigkeit: nach 30 Minuten: ca. 10 N/mm<sup>2</sup>, nach 28 Tagen: ca. 50 N/mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27500600	Schnellzement	5 kg	Eimer	1	11,33





## Feinkrepp 305 Standard-Plus-Qualität

PK:D

Für gehobene Anwendungen. Gute Klebkraft und Reißfestigkeit.

Anwendungsgebiete:

- Für kurzfristige Abdeckarbeiten auf glatten Untergründen im Innenbereich

Eigenschaften:

- Leicht gekrepptes Band
- Gute Klebkraft und gutes Haftvermögen
- Gute Imprägnierung

Art.-Nr.	Abmessung	Rolle à	Farbe	ME	PE	Preis €
27681000	18 mm	50 m	natur	Rolle	1	0,96
27681001	24 mm	50 m	natur	Rolle	1	1,24
27681002	30 mm	50 m	natur	Rolle	1	1,65
27681003	36 mm	50 m	natur	Rolle	1	1,91
27681004	48 mm	50 m	natur	Rolle	1	2,54



## Washi-Tec®-Ecken 308

PK:D

Zum exakten und einfachen Abkleben von Ecken.

Anwendungsgebiete:

- Für das Abkleben randscharfer Ecken
- Besonders geeignet für Fenster- und Türzargen
- Im innenbereich bis zu 6 Monate einsetzbar, mittelfristig auch im Außenbereich

Eigenschaften:

- Selbstklebende Ecken aus verstärktem Spezialpapier (Washi)
- UV-beständig

Art.-Nr.	Abmessung	Rolle à	Farbe	ME	PE	Preis €
27681011	50 mm	50 m	gelb	Rolle	1	7,14



## Washi-Tec® PREMIUM 3808

PK:D

Gutes Standardprodukt für scharfe Linien.

Anwendungsgebiete:

- Für scharfe Farbkanten auf glatten und leicht rauen Untergründen

Eigenschaften:

- Anschmiegsames, dünnes Standardabdeckband aus verstärktem Spezialpapier (Washi)
- Gute Haftung und Reißfestigkeit
- UV-beständig, für scharfe Farbkanten auf glatten und leicht rauen Untergründen

Art.-Nr.	Abmessung	Rolle à	Farbe	ME	PE	Preis €
27681015	18 mm	50 m	gelb	Rolle	1	2,91
27681016	25 mm	50 m	gelb	Rolle	1	3,38
27681017	30 mm	50 m	gelb	Rolle	1	4,22
27681018	38 mm	50 m	gelb	Rolle	1	5,32
27681019	48 mm	50 m	gelb	Rolle	1	6,75

**Steinband 3824**

PK:D



Basissteinband für einfache Arbeiten.

Gewebeband bestehend aus einem 32 Mesh Gewebe mit Hotmelt-Klebstoff, PE-Laminiert, dadurch wasserabweisend.

Klebkraft Stahl: 2,60 N/10 mm  
 Reißfestigkeit: 35,00 N/10 mm  
 Reißdehnung: 25,00 %  
 Temperaturbeständigkeit: bis 75 °C



Art.-Nr.	Abmessung	Rolle à	Farbe	ME	PE	Preis €
27681030	50 mm	50 m	silber	Rolle	1	4,14

**Gewebeklebeband G76**

PK:F

PE-beschichtetes Gewebe, besonders flexibel mit einem Kautschukkleber beschichtet. Witterungs- und altersbeständig, handreißbar und flexibel. Abdecken rauer Untergründe, z. B. Putz, Reparaturband, Abdichten, Fixieren.

Banddicke: 0,18 mm



Art.-Nr.	Abmessung	Rolle à	Farbe	ME	PE	Preis €
27147000	50 mm	50 m	silber	Rolle	1	7,70

**tesapack® 4124 PVC Premium-Verpackungsklebeband**

PK:G



tesapack® 4124 ist ein Premium Verpackungsklebeband auf Basis einer PVC-Folie mit einer starken Naturkautschukklebmasse.

Anwendungsgebiete:  
 Problemlose manuelle und maschinelle Verarbeitung. Universell einsetzbar für den Verschluss von mittelschweren bis schweren Versandschachteln, sowie zum Bündeln.

- Eigenschaften:
- Gleichmäßig und leise abrollend
  - Sehr hohe Reißfestigkeit
  - Sehr gut geeignet für die manuelle und maschinelle Verarbeitung



Art.-Nr.	Abmessung	Rolle à	Farbe	ME	PE	Preis €
27115100	50 mm	66 m	braun	Rolle	1	4,25
27115200	50 mm	66 m	transparent	Rolle	1	4,25

**PP-Packband F29**

PK:H

Klebeband mit Acrylat-Kleber.

Verpackungs-Klebeband für den sicheren und dauerhaften Verschluss von Paketen.

- Eigenschaften:
- Leise abrollend
  - Gutes Haftungsvermögen auf allen Oberflächen
  - Banddicke 0,05 mm



Art.-Nr.	Abmessung	Rolle à	Farbe	ME	PE	Preis €
666054844	50 mm	66 m	farblos	Rolle	1	2,34



## tesa® Handabroller CLASSIC

PK:B

Der praktische tesapack® Classic Paketbandabroller eignet sich zum Verarbeiten von Paketklebebändern bis zu einer Breite von 50 mm. Dank des stabilen Metallrahmens ist er äußerst robust und lässt sich durch die Abrollbremse, die Gummirolle und die flexible Andruckklase sehr leicht handhaben. Austausch von Verschleißteilen möglich.

**Hinweis: Das abgebildete Klebeband befindet sich nicht im Lieferumfang.**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	ME	PE	Preis €
383067945	Handabroller	Metall	Stk	1	17,05



## tesamoll® Doppelseitiges Klebeband-Universal

PK:G

Das tesamoll® Doppelseitige Klebeband-Universal ist vielseitig einsetzbar.

Anwendungsgebiete:

Zum Verlegen von Bodenbelägen und Verkleben von unterschiedlichsten Materialien.

Eigenschaften:

- Sicherer und permanenter Halt
- Multifunktional einsetzbar beim Verlegen von Teppichen sowie bei Bastel- und Dekorationsarbeiten
- Leicht von Hand einreißbar

Art.-Nr.	Abmessung	Rolle à	ME	PE	Preis €
27114200	50 mm	10 m	Rolle	1	3,69
27113600	50 mm	25 m	Rolle	1	8,58



## Vorlegeband

PK:2

einseitig selbstklebend, für die Verglasungsindustrie

Eigenschaften:

- Geschlossenzelliger PE-Schaum
- Chemisch neutral
- Hoch alterungsbeständig
- Feuchtigkeitsunempfindlich

Art.-Nr.	Abmessung	Rolle à	Farbe	VE	ME	PE	Preis €
27130096	6 x 2 mm	25 m	anthrazit	15	Rolle	1	1,73
27130097	6 x 2 mm	25 m	weiß	15	Rolle	1	1,73
27130098	6 x 3 mm	25 m	anthrazit	15	Rolle	1	2,03
27130099	6 x 3 mm	25 m	weiß	15	Rolle	1	2,03
27130103	9 x 2 mm	25 m	anthrazit	10	Rolle	1	2,60
27130101	9 x 2 mm	25 m	weiß	10	Rolle	1	2,60
27130107	9 x 3 mm	25 m	anthrazit	10	Rolle	1	3,03
27130105	9 x 3 mm	25 m	weiß	10	Rolle	1	3,03
27130111	9 x 4 mm	20 m	anthrazit	10	Rolle	1	2,80
27130109	9 x 4 mm	20 m	weiß	10	Rolle	1	2,80
27130104	12 x 2 mm	25 m	anthrazit	8	Rolle	1	3,47
27130102	12 x 2 mm	25 m	weiß	8	Rolle	1	3,47
27130108	12 x 3 mm	25 m	anthrazit	8	Rolle	1	4,03
27130106	12 x 3 mm	25 m	weiß	8	Rolle	1	4,03
27130112	12 x 4 mm	20 m	anthrazit	8	Rolle	1	3,73
27130110	12 x 4 mm	20 m	weiß	8	Rolle	1	3,73

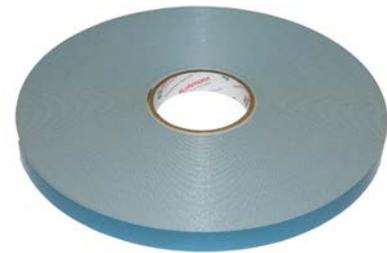
## Spiegelklebeband ProMont®

PK:J

für Feuchträume geeignet

Eigenschaften:

- Extrem Alterungs-, UV- und Weichmacherbeständig
- Der Trägerschaum vergilbt nicht und bleibt permanent elastisch
- Hohe Anfangsklebrigkeit bietet unmittelbar nach der Montage Anwendungssicherheit
- Vibrationsdämpfend und ausgleichend bei unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten der Fügepartner



Art.-Nr.	Abmessung	Rolle à	VE	ME	PE	Preis €
27105001	19 x 1 mm	50 m	14	Rolle	1	31,57

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.

## Mini Pflege Set Aluminium

PK:2

zur Reinigung und Pflege von Fenster und Türen aus Aluminium

Set bestehend aus:

- Aluminium Pflegereiniger - 100 ml
- Alunox- und Edelstahlreiniger - 20 ml
- Dichtungspflege - 20 ml
- Beschlägeöl - 20 ml
- Reinigungstuch
- Pflegeanleitung



Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
271710024	Pflege Set Aluminium	Satz	1	11,43

## Mini Pflege Set PVC

PK:2

zur Reinigung und Pflege von Fenster und Türen aus Kunststoff

Set bestehend aus:

- Intensiv Reiniger - 100 ml
- Dichtungspflege - 50 ml
- Beschlägespray - 20 ml
- Reinigungstuch
- Pflegeanleitung



Art.-Nr.	Ausführung	ME	PE	Preis €
271710021	weiß	Satz	1	8,89
271710022	Dekor	Satz	1	8,89



## Mini Pflege Set Holz

PK:2

zur Reinigung und Pflege von Fenster aus Holz

Set bestehend aus:

- Holz Reiniger - 100 ml
- Holz Balsam 100 ml - 50 ml
- Beschlägeöl - 20 ml
- Schwamm
- Pflegeanleitung

Art.-Nr.	Bezeichnung	ME	PE	Preis €
271710023	Pflege Set für Holzfenster	Satz	1	16,96



alles, was das Holz begehrt



## fernol

PK:I

Entfernt Wasser- und Alkoholflecken, sowie Graudurchschläge und leichte Kratzer von lackierten und polierten Möbeln.

Verleiht dem Möbelstück ein gepflegtes Aussehen. Reinigende Zusätze erhöhen den Glanz der Flächen, heben die Holzmaserung hervor und wirken wasserabweisend. Mit einem weichen Tuch aus Baumwolle (Poliertuch) oder einem Staubtuch auftragen und einpolieren. Nach einigen Minuten mit einem trockenen Tuch nachreiben.

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27272700	dunkel	1 l	Kanne	1	28,13
27272600	dunkel	0,15 l	Fl.	1	8,20
27272400	hell	1 l	Kanne	1	28,13
27272300	hell	0,15 l	Fl.	1	8,20



Chemisch-Techn. Produkte



## Talkum

PK:H

Beste Qualität für technische Zwecke. Zur Gummipflege. Gute Gleit- und Trenneigenschaften.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383243643	Talkum	500 g	Stk	1	8,25



Chemisch-Techn. Produkte



## Leinöl-Firnis

PK:H

Leinöl-Firnis wird zum Holzanstrich und zum Imprägnieren von Steinböden verwendet. Nicht giftig und für den biologischen Innen- und Außenanstrich geeignet. Trocknendes Pflanzenöl, das doppelt gekocht und harzfrei ist nach RAL 848 B und DIN 55932.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
658212234	Leinöl-Firnis	1 l	Dose	1	7,25

## Handwaschpaste Premium-Qualität

PK:H



Sandfreie Handwaschpaste mit guter Reinigungswirkung. Enthält nicht fettende, kosmetische Öle.

Biologisch unbedenklich, da phosphatfrei und abbaubar. Kombination von milden, hautfreundlichen Tensiden (= waschaktive Substanzen), hautpflegenden und hautschonenden Reibemitteln. Auf Basis von Kunststoffreibemitteln, pH-Wert hautneutral und lösemittelfrei.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
381451100	Handwaschpaste	500 ml	Dose	1	2,60
381451105	Handwaschpaste	12 l	Eimer	1	33,80

## Handwaschpaste

PK:H



Sandfreie Handwaschpaste mit guter Reinigungskraft, rückfettend. Biologisch unbedenklich, da phosphatfrei und abbaubar. Kombination von milden, hautfreundlichen Tensiden (= waschaktive Substanzen), hautpflegenden und organischen Reibemitteln.

Das feine Holzgranulat, in weitgehend kubischer Form, entlastet die Abflussleitungen, pH-Wert ca. 6.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
381451020	Handwaschpaste	500 ml	Dose	1	2,20
381451025	Handwaschpaste	10 l	Eimer	1	19,60

## Handwaschcreme

PK:H



Gegen hartnäckigste Verschmutzungen von stark haftenden Berufsstoffen wie Druckfarben, frischen Lacken oder Teer, die nicht mit lösungsmittelfreien Handreinigern zu entfernen sind. Rückfettend.

Phosphatfreie Handwaschcreme zur Entfernung starker Verschmutzungen, für schnelle und hautschonende Reinigung. Tenside biologisch abbaubar, seifenfrei.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
658212057	Handwaschcreme	250 ml	Dose	1	3,90
658212188	Handwaschcreme	500 ml	Dose	1	4,40
381460125	Handwaschcreme	3 l	Dose	1	17,20

## Stichfrei® - Mückenschutz

PK:E



Schützt zuverlässig vor Mücken, Zecken und Moskitos.

- Dermatologisch und allergologisch mit „Sehr Gut“ getestet
- Schützt bis zu 8 Stunden vor Mücken, Zecken, Moskitos, Bremsen und Grasmilben
- In skandinavischen Wäldern und Tropen erprobt
- Schützt vor Sonnenbrand (UV-B LSF 6)
- Schützt die Haut vor Austrocknung
- Angenehm kühlende Wirkung, mit ätherischen und hautpflegenden Ölen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27050105	Stichfrei®	10 ml	Fl.	1	2,18
27050120	Stichfrei®	100 ml	Fl.	1	5,87





## Aktiv Lecksuch-Spray DVGW-geprüft

PK:E

zum Auffinden von Undichtigkeiten in Gas- und Luftdrucksystemen

Eigenschaften:

- Zuverlässig in der Diagnose
- Nicht brennbar
- Ungefährlich für Dichtungen
- Anwendung in allen Gas-Installationsbetrieben und Prüfeinrichtungen
- Aufspüren feinsten Haarrisse in Kunststoff- und Metallleitungen
- Temperaturbeständig von -15° C bis +50° C
- DVGW-Zulassung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061060	Aktiv Lecksuch-Spray	400 ml	Dose	1	5,87



## Kaltmetall-Kitt

PK:H

Für alle Reparatur- und Wartungsarbeiten. Einfach in der Handhabung: abschneiden - kneten - verarbeiten.

Beständig gegen Salzwasser, Öle und die meisten Säuren und Laugen. Enthält keine Lösemittel und härtet praktisch schrumpffrei aus. Das ausgehärtete Material lässt sich mechanisch bearbeiten (Bohren, Fräsen, Feilen, Schneiden). Haftet auf Holz, Glas, Beton, Keramik, Metall und vielen Kunststoffen.

Zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten.

Eigenschaften: Temperaturbeständigkeit: -35 °C bis +120 °C (kurzfristig bis +150 °C). Härtet innerhalb von 10 Minuten. Nach ca. 60 Minuten kann das reparierte Teil wieder genutzt werden. Volle Härtung ist nach ca. 24 Stunden erreicht.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
666051806	Kaltmetall-Kitt	114 g	Stk	1	10,15



## Abziehpaste PA-70

PK:B

Zum Anbringen auf der Lederabziehscheibe. Korngröße 0,003 mm. Entfernt den Grat und poliert die Schneide spiegelblank.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
33103200	Abziehpaste PA-70	70 g	Stk	1	10,39



## Trockengleitmittel Silbergleit®

PK:G

Silbergleit® ist ein Trockengleitmittel, welches in allen Sparten der Holzverarbeitenden Industrie, aber auch im Handwerk Verwendung findet.

Mit einem Lappen auf entfettete Maschinentische, Schiebe- und Verstellrichtungen aufgetragen, bildet Silbergleit® einen unsichtbaren und trockenen Gleitfilm, der außerordentlich abriebfest ist. Das Holz gleitet sehr leicht und fleckenfrei über die Maschinentische. Silbergleit® enthält weder Graphit noch Silikon. Silbergleit® sorgt für eine wasserabstoßende Arbeitsfläche, die wirkungsvoll vor Rost schützt. Auch Rostansätze durch Handschweiß gehören der Vergangenheit an.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383201003	Trockengleitmittel	1 l	Dose	1	24,04

## WAXILIT® Gleitmittel 22 - 2411

PK:I



WAXILIT 22 - 2411 ist ein silikonfreies Gleitspray, das auch an schwerzugänglichen Bereichen von Holzbearbeitungsmaschinen eingesetzt werden kann (ohne FCKW). Verhindert kurzzeitig den Harzansatz an Werkzeugen.

Für kleinere und schwerzugängliche Holzbearbeitungsmaschinen gut geeignet. Für Auflageflächen an Sägen, Hobelmaschinen, Automaten, Fräsmaschinen, Einzugsflächen an Kehlmaschinen. Für Gleitschienen, Rollläden, Schiebetüren, Montagetische, Schubläden. Für Hobelmesser, Fräser und Sägeblätter. Sofort wirksam. Problemlos in der Anwendung. Hinterläßt keine Flecken. Störungen beim nachträglichen Beizen, Lackieren oder Verleimen sind nicht bekannt.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27502700	WAXILIT® Gleitmittel	400 ml	Dose	1	8,97

## WAXILIT® Gleitmittel 22 - 71 F

PK:H



WAXILIT 22 - 71 F ist ein silikonfreies Gleitmittel für Holzbearbeitungsmaschinen, die mit einer automatischen Aufgabevorrichtung ausgestattet sind. WAXILIT 22-71 F garantiert eine gute Gleitwirkung. Kein Verstopfen von Pumpen, Leitungen und Düsen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27502900	WAXILIT® Gleitmittel	5 kg	kg	1	8,27

## Holzgleitmittel

PK:H



Zur Schmierung und als Korrosionsschutz für Holzbearbeitungsmaschinen. Bildet einen ultrafeinen Gleitfilm mit starker Kriechfähigkeit. Behindert nicht die Nachbearbeitung und Lackierung von Holzwerkstoffen. Nicht auf Aluminiumoberflächen anwenden.

Neutralisiert Harz. Reinigt Anschläge, Spindeln, Handräder, Haltebacken, Gestänge usw. Verhindert Korrosion auf blanken Maschinenteilen, verdrängt Feuchtigkeit. Verhindert Verkleben und Verschmieren von Holzspänen.

Eigenschaften: Enthält keine Chlorkohlenwasserstoffe und keine Silikonöle oder Wachse. Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +180 °C.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383179621	Holzgleitmittel	5 l	Kanne	1	42,20

## ACMOS® Trennmittel

PK:H



Trennmittel für das Verpressen von furnierten Oberflächen unter Verwendung von Harnstoff- und Melaminharz-Leimen

ACMOS 1124 B ist frei von Ölen und Silikonen. Es verträgt sich mit Beizen und Lacken. Selbst helle oder empfindliche Hölzer werden nicht verfärbt oder angegriffen. ACMOS 1124 B schützt die Oberflächen der Preßbleche; die furnierten Flächen kleben an den Preßblechen nicht an und Leimreste können leicht entfernt werden. Für alle Preßtemperaturen, auch über 120° C, geeignet. Neutral gegen Gummi. Sehr gute Hautverträglichkeit. Auch auf eloxierten Heizplatten/Pressblechen einsetzbar.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27501500	ACMOS® Trennmittel	5 kg	kg	1	7,82



## Grundierspray

PK:H

Der Korrosionsschutz mit Langzeitwirkung. Optimaler Rostschutz, füllkräftig, schnell trocknend. Für Metalle, Holz und Kunststoffe.

Eigenschaften:

- Farbe: grau

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
650159100	Grundierspray	400 ml	Dose	1	7,25



## Hochleistungs Zink-Spray mattgrau

PK:E

Langanhaltender galvanischer Rostschutz mit Füller-Eigenschaften für Werkstatt und Industrie.

Das Zink-Spray mattgrau von Caramba ist durch seinen hohen Zinkanteil ein ideales Mittel für die Vorbereitung von metallischen Oberflächen vor der Lackierung und eignet sich zudem zum Ausbessern für verletzte Verzinkungen nach Bohr-, Schweiß-, oder Schneidarbeiten.

Eigenschaften:

- Bester Korrosionsschutz durch Reinstzink
- Idealer Untergrund für Lackierung
- Zur Ausbesserung verletzter Beschichtungen geeignet
- Hitzebeständig bis 600° C
- Einfache Anwendung durch Aerosoldose

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061160	Hochleistungs Zink-Spray	500 ml	Dose	1	8,92



## Hochleistungs Zink-Spray Alu-hell

PK:E

Ansprechender Korrosionsschutz für alle Metalle.

Dieses Aerosol vereint die Eigenschaften eines hochwertigen Rostschutzmittels mit der optisch ansprechenden Farbgebung der Feuerverzinkung. Das macht das Zink-Spray Alu-hell zum idealen Hilfsmittel für die Behandlung von feuerverzinkten Oberflächen nach Bohr-, Schmiede- oder Schweißarbeiten.

Eigenschaften:

- Zuverlässiger Korrosionsschutz für alle Metalle
- Schnell trocknend, abrieb- und kratzfest
- Farbton der Feuerverzinkung angeglichen
- Überlackierbar und durchschweißbar
- Witterungs- und hitzebeständig

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061150	Hochleistungs Zink-Spray	500 ml	Dose	1	7,57

## Intensiv Rostlöser MoS<sub>2</sub>

PK:E

Rostlöser, Schmier- und Kriechöl

Eigenschaften:

- Rostlösend
- Besonders verschleißschützend
- Gute Schmierfähigkeit
- Temperaturbeständig von -40° C bis +450° C
- Geeignet für Ultrahochvakuum
- Silikonfrei

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061110	Intensiv Rostlöser	500 ml	Dose	1	3,95



## Hochleistungs Rostlöser Rasant

PK:E

Der Spezialist

Eigenschaften:

- Extrem schnell rostlösend
- Sehr gutes Kriechvermögen
- Löst stark verrostete Verbindungen
- Effektiv gegen Klebstoffreste, Schmutzkrusten und Verharzung
- Silikonfrei

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061130	Hochleistungs Rostlöser	500 ml	Dose	1	10,75



Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.

## Keilriemen-Spray

PK:H

Leistungssteigernd (bis zu 50 % mehr Riemenzugkraft), haftstark (gegen Riemenschlupf und Riemenpfeifen), erhöht die Lebensdauer.

Universell für alle Keil-, Rund-, Zahn- und Flachriemen an Gebläsen, Motoren, Kompressoren, Pumpen, Ventilatoren, Mühlen etc.

Eigenschaften: Trocknung bei +20 °C in 10 Minuten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383243483	Keilriemen-Spray	400 ml	Dose	1	8,80



Korrosionsschutz



## Kettenhaftspray

PK:H

Besonders haftfähiges Langzeitfett für die Schmierung bei Autos, Motorrädern, Fahrrädern, Geräten usw. O/X-Ring getestet. Geeignet für die Gängigmachung. Anwendungsgebiet: Ketten, Drahtseile, Gestänge aller Art. O-Ringe. Scharniere, Gelenke. Kugellager. Kabelzüge. Türschlösser. Ketteninnenlagerschmierung. Zahnrad- und Schneckengetriebe aller Art.

Eigenschaften: Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +110 °C. Feuchtigkeitsverdrängend, rostlösend, wasserabweisend, sehr gute Haftfähigkeit, läuft auch an warmen Flächen nicht ab.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
667014900	Kettenhaftspray	500 ml	Dose	1	6,60



## Hochleistungs Syntheseöl

PK:E

Schmieren und Pflegen von Metall-, Kunststoff- und Gummiteilen in Lackierbetrieben

- Eigenschaften:
- Pflegt Gummi und Kunststoff
  - Schmiert auch bei stärkeren mechanischen Belastungen (VKA = 1800N)
  - Überlackierbar (nur Tröpfchen / zufällige Verunreinigungen; Trennmittel bei flächigem Auftrag!)
  - Temperaturbeständig von -30° C bis +200° C

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061240	Hochleistungs Syntheseöl	500 ml	Dose	1	9,99



## Hochleistungs PTFE-Spray

PK:E

Beste Schmierung, hohe Druckbeständigkeit und perfekte Notlaufeigenschaften.

Ohne eine gute und verlässliche Schmierung laufen die meisten Maschinen und Geräte nicht lange rund. Mit diesem Spray sind Bauteile auch dann noch perfekt geschmiert, wenn Arbeitstemperaturen von -30° C oder +250° C herrschen.

- Eigenschaften:
- Multifunktionspray für extreme Temperaturen und hohen Druck
  - Erzeugt hellen, fettigen Schmierfilm
  - Korrosionsschützend und wasserabweisend
  - Gute Trockenschmier- und Notlaufeigenschaften
  - Nicht leitend, silikonfrei und chemisch sehr resistent

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061120	Hochleistungs PTFE-Spray	500 ml	Dose	1	8,99

## Hochleistungs Kupferspray

PK:E

Sorgt für hochwirksame Schutz- und Gleitschichten an Teilen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind

Eigenschaften:

- Wirkt von -30° C bis +1100° C
- Schützt vor Korrosion, Festbrennen und Festfressen
- Gegen Geräusche und Vibrationen
- Erleichtert den Ein- und Ausbau
- Hochdruckbeständig
- Haft- und abriebfest
- Beständig gegen Salzwasser und die meisten Säuren und Laugen
- Ideal für Einsatz als Montageschmierung für Rohr-, Flansch-, Auspuff-, Brennkammer- verschraubungen usw.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061050	Hochleistungs Kupferspray	500 ml	Dose	1	10,20

## Trenn-Spray wasserbasierend

PK:H

Verhindert das Anhaften und Festbrennen auf der Gasdüse und auf der Werkstückoberfläche. Die Werkstücke lassen sich nach der Behandlung problemlos lackieren, galvanisieren, brünieren und eloxieren. Schützt Schweißdüsen und wirkt als Trennmittel beim Schutzgas- und Elektroschweißen. Silikonfrei. Farbe: klar



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
70941330	Trenn-Spray	400 ml	Dose	1	3,45

## Hochleistungs Bohr- und Schneidöl

PK:E

Hochwertiges Schneidöl für allgemeine bis mittelschwere Zerspanungen in der Metallverarbeitung

Eigenschaften:

- Für sauberste Gewindeschnitte
- Werkzeugschonend
- Zum Kühlen und Schmieren beim Bohren, Schneiden, Drehen, Fräsen, Sägen und Umformen
- Für legierten und unlegierten Stahl, Guss, Chrom-Nickelverbindungen, Kupfer, Titan, Mangan, Alu und deren Legierungen



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061100	Bohr- und Schneidöl	500 ml	Dose	1	8,56



## Hochleistungs Bohr- und Schneidölschaum

PK:E

Das Profiprodukt zum Bohren, Fräsen und Gewindeschneiden

- Leistungsstark und haftstabil
- Zum Bohren, Schneiden und Fräsen
- Schont Werkzeug und Material
- Hervorragende Kühl- und Schmierwirkung
- Mineralöl- und schwefelfrei

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27069106	Bohr- und Schneidölschaum	500 ml	Dose	1	15,99



## Kühlschmierstift

PK:G

Ideales Schmiermittel bei Schnitten in Aluminium und andere NE-Metalle. Verlängert die Standzeit Ihres Werkzeugs.

Anwendungsgebiete:  
Optimale Leistung beim Gewindeschneiden, gute Schmierung und Kühlung von Metall-Sägen. Auch geeignet zum Flächenschleifen.

Eigenschaften:  
· Chlor- und silikonfrei

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
666048930	Kühlschmierstift	350 g	Stk	1	10,35



## Trockengleit-Spray

PK:E

Hochhitzebeständiges Gleit- und Formentrennmittel auf keramikähnlicher Basis.

- Eigenschaften:
- Für höchste Beanspruchung (VKA-Wert: 1500N)
  - Besonders geeignet für mineralische Feuerfest- und Isoliermaterialien sowie metallische Substrate
  - Sorgt für schnelle Wärmeabfuhr
  - Schützt vor Korrosion und Oxidation
  - Reduziert Reibung und Verschleiß
  - Nicht schmutzend
  - Temperaturbeständig von -50° C bis +1000° C

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061040	Trockengleit-Spray	500 ml	Dose	1	8,48

## Hochleistungs Graphit-Öl

PK:E

Rostlöser, Schmiermittel, Korrosionsschutz, Reiniger

Eigenschaften:

- Druck- und hitzebeständig
- Gute Schmierfähigkeit bei hohem Druck (VKA-Wert: 1200N)
- Höhere Schmierleistung bei Temperaturanstieg
- Ideale Schmierwirkung für feuchte Atmosphären
- Elektrisch leitend, silikonfrei
- Keine Verharzung
- Wirkt von -30° C bis +450° C

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27069103	Hochleistungs Graphit-Öl	500 ml	Dose	1	8,82



## Hochleistungs Schmierfett mit PTFE

PK:E

Das hochwirksame Schmierfett für die Pflege und Wartung.

Eigenschaften:

- Extrem gute Schmierfähigkeit auch unter hohem Druck
- Silikonfrei mit gutem Korrosionsschutz
- Temperaturbeständig von -30° C bis +250° C
- Gute Trockenschmier- und Notlaufeigenschaften
- Für lebensmittelverarbeitende Industrie freigegeben NSF H2
- Resistent gegen Chemikalien und Salzwasser

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061010	Hochleistungs Schmierfett mit PTFE	500 ml	Dose	1	8,73



## Hochleistungs Haftscharstoff

PK:E

Haftstarkes Schmiermittel mit hervorragender Schmiereigenschaft.

Eigenschaften:

- Sehr gut haftendes Schmiermittel für Teile die hohen Drücken, Stößen usw. ausgesetzt sind (VKA- Wert:1800N)
- Beseitigt Knarr- und Quitschgeräusche
- Hervorragendes Kriech- und Durchdringungsvermögen
- Guter Korrosionsschutz

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061090	Haftscharstoff	500 ml	Dose	1	7,22





## Hochleistungs Silikon-Sprühfett

PK:E

Haftfestes Schmiermittel für Metall, Kunststoff und Gummi mit hohem Silikonanteil.

Eigenschaften:

- Hervorragende Gleit- und Schmiereigenschaften
- Oxidation und Korrosionsbeständig
- Geruchsarm und wasserabweisend
- Langfristig guter Isolierer bei elektronischen Steckverbindungen
- Temperaturbeständig von -30° C bis +200° C
- Freigabe für die Lebensmittelverarbeitung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061030	Silikon-Sprühfett	500 ml	Dose	1	8,47



## Hochleistungs Weißes Sprühfett

PK:E

Schmiermittel und Korrosionsschutz

Eigenschaften:

- Korrosionsschützend
- Für hohe Beanspruchung (VKA-Wert: 1400N)
- Sehr gute Kriechfähigkeit
- Temperaturbeständig von -40° C bis +250° C
- Extrem abschleuderfest und wasserbeständig
- Optimale Schmierung schwer zugänglicher Stellen
- Ideale Sichtkontrolle durch weiß

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061080	Weißes Sprühfett	500 ml	Dose	1	8,15



## Feinpflege-Spray

PK:H

Reinigt, schmiert, konserviert und schützt unsichtbar. Großes Oberflächenbedeckungsvermögen, hinterlässt keine Rückstände.

Anwendungsgebiet: Werkzeuge. Messinstrumente in der Feinwerktechnik. Gewinde, Schlösser, Scharniere, Antriebe, Führungen, Gleitbahnen, Schiebeteile, Waffen

Eigenschaften: Harz- und säurefrei, farblos. Temperaturbeständigkeit: -10 °C bis +120 °C

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383015332	Feinpflege-Spray	150 ml	Dose	1	6,35



## FENOSOL® Beschlägespray

PK:2

für die Wartung und Pflege von der Mechanik an Fenster, Türen, Toren und Garagen

Durch Besprühen der beweglichen Teile wird eine Leichtgängigkeit und Verschleißminderung durch hochmoderne Additive erreicht.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
271710030	Beschlägespray	100 ml	Dose	1	8,43
271710031	Beschlägespray	500 ml	Dose	1	17,14

**Super Multifunktions-Spray**

PK:E

Das Original Multifunktions-Spray

- Sehr gute Schmiereigenschaften
- Hohe Feuchtigkeitsverdrängung
- Effizienter Schutz vor Störungen durch Feuchtigkeit und Korrosion



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27069109	Super Multifunktions-Spray	500 ml	Dose	1	10,65

**WD-40® Vielzweckschmiermittel**

PK:G

Verdrängt Feuchtigkeit

Durch seine hohe Anziehungskraft auf Oberflächen bildet WD-40® einen hervorragenden feuchtigkeitsdichten Schutzfilm auf Metallen.

Eigenschaften:

- Durchdringt Rost
- Reinigt
- Schützt Metall
- Schmiert
- Temperaturbeständigkeit: -45° C bis +148° C
- Ohne Silikon



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27057300	Spraydose SMART STRAW™	300 ml	Dose	1	5,87
27057200	Spraydose SMART STRAW™	500 ml	Dose	1	8,51
27057400	Kanne	5 l	Kanne	1	44,30
27057600	Zerstäuber (ohne Inhalt)	für 600 ml	Stk	1	6,81

**Caramba 70 Multifunktions-Öl**

PK:E

CARAMBA 70 ist ein universelles Multifunktions-Öl für ungezählte Aufgaben im Haushalt, im Garten, in der Werkstatt, im Betrieb, bei Auto und Motorrad.

- Schmiert und lockert eingerostete Verbindungen, Verschraubungen, Bolzen usw.
- Pflegt und schmiert Metallteile, Scharniere, Gelenke, Führungsschienen usw.
- Beseitigt Fett-, Ruß- und Ölverschmutzungen auf Metalloberflächen



Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27069104	mit tellerübergreifendem Sprühkopf	250 ml	Dose	1	4,45
27069110	mit dualem Sprühkopf	500 ml	Dose	1	7,97

Schmiermittel



## Heimwerkeröl

PK:G

Universelles Produkt, das reinigt, schmiert und schützt.

Anwendungsgebiete:

Universalöl für alle Anwendungen in Haus, Garten und Hobby-Bereich.

Eigenschaften:

- Harz- und säurefrei

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383243551	Heimwerkeröl	100 ml	Fl.	1	2,10



## Feinmechaniköl

PK:H

Reinigt, schmiert und konserviert. Bietet darüber hinaus einen zuverlässigen

Korrosionsschutz. Schützt Werkzeuge, Schiebeteile, Messinstrumente, Waffen usw.

Gute Alterungsstabilität.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383245630	Feinmechaniköl	100 ml	Fl.	1	2,85



## Öl für Werkzeuge

PK:E

OEMIN-DLW

- Mineralisches Werkzeug-Öl für tägliche Anwendung

- Speziell schlagende Werkzeuge sollten täglich über den Stecknippel geölt werden

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
37174800	Öl	0,2l	Fl.	1	6,90
371731000	Öl	1,0l	Stk	1	11,90



## Öl für Kolbenkompressoren

PK:E

OEMIN-Kolben-stat 3,0

Schmierstoff Öl für Kolbelkompressor

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
37173100	Öl	1l	Stk	1	22,00
37173110	Öl	3l	Stk	1	41,40

## Universalöl

PK:E

Zur Pflege von Metall, Holz, Leder, Gummi, Kunststoff, Fell, Haut, in Handwerk, Industrie, Landwirtschaft, Haushalt, Garten, für Kraftfahrzeuge, Angel-, Jagd- und Schießsport usw.

Eigenschaften:

- Beseitigt störendes Quietschen und schützt vor Korrosion und Rost
- Zur Kettenschmierung und -reinigung
- Pflegt und schützt Leder vor Austrocknung
- Pflegt, regeneriert, schützt und konserviert Naturholz im Innen- sowie im Außenbereich
- Reinigt und konserviert Werkzeuge
- Pflegt Edelstahl und Aluminium
- Lebensmittelrecht
- Verharzt nicht

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27050000	Universalöl	50 ml	Dose	1	2,93
27050001	Universalöl	200 ml	Dose	1	5,88
27050005	Universalöl	400 ml	Dose	1	9,66
27050006	Universalöl	500 ml	Dose	1	10,60



## H1 Spezialöl

PK:E

für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Eigenschaften:

- Internationale NSF-H1 Zulassung (Nr. 143097)
- Farb-, geschmack- und geruchlos
- Schmierung und Reinigung
- Korrosionsschutz und Kriechöl
- Auch bei höheren Temperaturen einsetzbar
- Löst blockierende Mechanismen
- Mit Antioxidantien, speziell für das lebensmittelverarbeitende Gewerbe
- Schmiert dauerhaft
- Verringert die Abnutzung
- Kein Verharzen
- Verdrängt Wasser und Feuchtigkeit
- Hohes Kriechvermögen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27050030	H1 Spezialöl	200 ml	Dose	1	6,71



## Graphit

PK:H

Großkristalliner Naturgraphit, fein vermahlen

Anwendungsgebiete:

Schmiert und verhindert das Einfrieren von trockenen, nicht vorgeschmierten Schlössern.

Eigenschaften:

- Fettfrei
- Geruchlos

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383243544	Graphit	50 g	Fl.	1	2,40





## Allzweckfett

PK:H

Haftet zuverlässig ohne zu tropfen.

Anwendungsgebiete:

Schützt Metalle vor Korrosion. Schmiert dauerhaft Gewinde, Scharniere, Schlösser usw.

Eigenschaften:

- Harz- und säurefrei

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383243490	Allzweckfett	80 g	Fl.	1	2,65



## Mehrzweckfett I, hell

PK:J

Lithiumverseiftes Universalfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen, auch im Mischreibungsbereich, bei allen für Fettschmierungen zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.

Eigenschaften:

- Temperaturbeständigkeit: -30° C bis +120° C (kurzfristig bis +140° C)
- Tropfpunkt +180° C
- Konsistenzenteilung nach DIN 51818: NLGI-Klasse 2
- Mögliche Bezeichnung nach DIN 51502: K2K-30

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383015653	Mehrzweckfett I	400 g	Kartu	1	4,34
650159200	Mehrzweckfett I	1 kg	Dose	1	9,45
650159210	Mehrzweckfett I	5 kg	Eimer	1	38,90



## Mehrzweckfett II, mit Kolloidgraphit

PK:H

Lithiumverseiftes Universalfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen, auch im Mischreibungsbereich, bei allen für Fettschmierungen zulässigen Gleitgeschwindigkeiten. Minderung von Reibung und Verschleiß auch bei hohen Belastungen.

Eigenschaften:

- Temperaturbeständigkeit: -30° C bis +130° C
- Tropfpunkt +190° C
- Konsistenzenteilung nach DIN 51818: NLGI-Klasse 2
- Mögliche Bezeichnung nach DIN 51502: KLF2K-30

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
383015660	Mehrzweckfett II	400 g	Kartu	1	3,70

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.

## PVC-Reiniger S5 UVA

PK:2



Reinigungsmittel mit stark anlösender Wirkung für Profilflächen aus PVC-Hart weiss. Beseitigt starke Verschmutzungen und eignet sich zum Polieren geschliffener Eckverschweißungen. Zum Ausgleich kleiner Haarrisse an den Profiloberflächen. Darf nur im Produktionsbereich eingesetzt werden. Wird im Bereich Kunststoff-Fenster ausschließlich für weiße Profilflächen empfohlen.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
271710003	PVC-Reiniger S5	1l	Dose	1	11,23

## PVC-Reiniger S10 UVA

PK:2



Reinigungsmittel mit schwach anlösender Wirkung für Profilflächen aus PVC-Hart-weiss. Beseitigt Gummispuren, Klebstoffreste, Bitumen und Silikondichtstoff (in frisch aufgetragenem Zustand). Kann auch zur Entfernung von Markierungshilfen (z.B. Bleistift) und Vorbereitung der Klebefläche verwendet werden. Entfernt auch allgemeine Oberflächenverschmutzung.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
271710004	PVC-Reiniger S10	1l	Dose	1	7,50

## PVC-Reiniger S20 UVA

PK:2



Reinigungsmittel mit nicht anlösender Wirkung für Profilflächen aus PVC sowie PVC-Folienkaschierung und ACRYLAT-Beschichtungen. Holz-Reproduktionen nach Bedruckungs- bzw. Heißprägeverfahren.. Beseitigt Gummispuren, Klebstoffreste, PUR-Schaum (frisch aufgetragen), Bitumen und Silikondichtstoff (in frisch aufgetragenem Zustand). Kann auch zur Entfernung von Markierungshilfen (z.B. Bleistift) und Vorbereitung der Klebefläche verwendet werden. Entfernt auch allgemeine Oberflächenverschmutzung.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
271710007	PVC-Reiniger S20	1l	Dose	1	7,50

## Intensivreiniger PVC

PK:2



Spezial-Reinigungsmittel, Lösemittelfrei. Speziell zur Reinigung und Pflege von Profilen aus PVC-Hart und Bauelementen. Der Intensivreiniger entfernt hartnäckigen Schmutz, wie z. B. Nikotin, Fett und Öl. Er wirkt antistatisch, wodurch die Oberfläche schmutzabweisend bleibt. Der Intensivreiniger Dekor darf nicht auf Oberflächen aus wässrigen Lacken verwendet werden.

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	ME	PE	Preis €
271710013	weiß	500 ml	Fl.	1	6,07
271710017	Dekor	500 ml	Fl.	1	6,07





## Aluminium-Reiniger

PK:2

als Reinigungsmittel und Montagehilfe für Aluminium-Profilflächen, auch „ELOXIERT“ und „PULVERBESCHICHTET“.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
271710010	Aluminium-Reiniger	1 l	Dose	1	8,04



## Kunststoff-Reiniger

PK:H

Zur schonenden Reinigung aller wasserbeständigen Kunststoffoberflächen.

Anwendungsgebiete:

Für Rollläden, Kunststoffmöbel, Boote, Surfbretter, Fensterprofile und Auto-Innenreinigung usw.

Eigenschaften:

- Mit Glanzalkohol

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
35554007	Kunststoffreiniger	500 ml	Stk	1	8,00



## Hochleistungs Industrie-Reiniger acetonhaltig

PK:E

Reinigt und entfettet Maschinenteile und Oberflächen aller Art, z. B. Getriebe, Zahnräder, Schwerlastketten, Stahlseile etc.

- Schnell abtrocknend
- Rückstandslose Wirkung
- Löst ölige Verschmutzungen u. entfernt verkrusteten, verharzten Schmutz und Rückstände
- Frei von AOX und halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27069107	Hochleistungs Industrie-Reiniger	500 ml	Dose	1	4,69



## Aceton

PK:H

Niedrig siedendes Lösemittel mit ausgezeichneter Lösekraft für Acetat-, Nitrocellulose- und Methacrylat-Lacke.

Anwendungsgebiete:

Zur Lackverdünnung, als Abbeizmittel, löst stark ölige, fettige und verharzte Verschmutzungen, Hilfsmittel bei der Verarbeitung von Kunststoffen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
658212233	Aceton	1 l	Dose	1	5,75

## Aceton Lösemittel/Dimethylketon (DMK)

PK:2



Aceton ist ein niedrig siedendes Lösemittel für Aceat-, Nitrocellulose- und Methacryatlacke. Aceton auch als Extraktionsmittel und als Komponente für Lackverdünner, Abbeizmittel sowie als Hilfsmittel in der Kunststoffverarbeitung / Verarbeitung von Polyester.

Eigenschaften:

- Niedrig siedendes Lösemittel mit aggressiver Lösekraft
- Spezifisches Gewicht 0,790
- Gefahrenklasse VbF B
- Flammpunkt - 18° C



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27950007	Kanne	6 l	Kanne	1	23,78
27950006	Fass (Leihgebinde)	60 l	l	1	3,61
27950011	Auslaufhahn für Fass	-	Stk	1	29,47

## LAHROL Nitro-Verdünnung

PK:2



aromatenarm, keine Regenerate

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27950001	Nitro-Verdünnung	6 l	Kanne	1	24,13
27950002	Nitro-Verdünnung	12 l	Kanne	1	33,25
27950025	Nitro-Verdünnung	30 l	l	1	2,48
27950004	Nitro-Verdünnung	60 l	l	1	2,47



## Nitro-Verdünnung

PK:H



Verdünnungs- und Reinigungsmittel für Maler- und Lackierbetriebe sowie Karosserie- und Fahrzeugindustrie. E-COLL Nitro-Verdünnung hat eine hohe Lösekraft und fördert die Verlaufseigenschaften des Lackes. Zur Verdünnung aller gängigen Nitro-, Kunstharz- und Chlorkautschuk-Lackfarben.

Zur Reinigung von Lackiergeräten und Spritzpistolen. Mindergiftig.

Eigenschaften:

- Enthält rückstandslos verdunstende Lösemittel

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
658212231	Nitro-Verdünnung	1 l	Dose	1	4,30



## Brennspiritus

PK:H



Durch den hohen Alkoholanteil eignet sich das Produkt hervorragend zum Reinigen und Entfetten, zur Verdünnung von Lacken, als Lösungsmittel und Frostschutz.

Eigenschaften:

- 94 % Vol.-Ethylalkohol

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
658212204	Brennspiritus	1 l	Fl.	1	4,00





## Petroleum

PK:H

Sehr langsam verdunstendes Reinigungsmittel. Dient auch als Korrosionsschutz von Metallteilen. Für metallverarbeitende Betriebe und Kfz-Werkstätten zur Rostlösung und zum Entkonservieren. Anwendung auch als Metallbearbeitungs-, Formen-, Stanz- und Entschalungsöl. Kann aufgetragen oder gespritzt werden.

Zum Reinigen von öl- und fettverschmutzten Teilen wie Motoren, Getriebegehäusen, Maschinen. Zum Entfernen von Teer.

**Hinweis: Mineralölerzeugnis, steuerbegünstigt, darf nicht als Treib-, Heiz- oder Schmierstoff verwendet werden.**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
658212229	Petroleum	1 l	Dose	1	6,05
650159800	Petroleum	6 l	Kanne	1	30,95



## Terpentin-Ersatz

PK:H

Verdünnungs- und Reinigungsmittel für Maler- und Lackierbetriebe und den Heimwerker.

Hervorragend geeignet zum Reinigen von Parkett- und Linoleumböden und als Reinigungsmittel für Arbeitsgeräte wie Pinsel etc. Zum Verdünnen von Öl-, Kunstharz- und Streichlacke aufgrund der langsamen Abdunstung.

Zum Reinigen von Arbeitsgeräten, z. B. Pinsel und Rollen, zum Entfernen von Schmutz, Fett- und Farbflecken, zum Verdünnen von Lacken, für Anwendungen auf Holz- und Steinböden, Glas, Textilien.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
658212228	Terpentin-Ersatz	1 l	Dose	1	6,45
667013334	Terpentin-Ersatz	6 l	Kanne	1	33,10



## Waschbenzin

PK:H

Hochwertiges Reinigungs- und Entfettungsmittel, wird auch als Hilfsmittel in der Farb- und Lackindustrie eingesetzt.

Zur Reinigung von Schmutzflecken auf Teppichböden. Zum Entfernen von Fettflecken auf Textilien und Polstern. Zur Entfettung von Kunststoff, Stein, Fliesen und Metall, wo nach der Reinigung eine schnelle Trocknung erforderlich ist.

**Hinweis: Mineralölerzeugnis, steuerbegünstigt, darf nicht als Treib-, Heiz- oder Schmierstoff verwendet werden.**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
658212248	Waschbenzin	1 l	Dose	1	5,40



## Pinsel-Reiniger

PK:H

Löst problemlos hartnäckigste Verschmutzungen, z. B. auch verharzte Öle, Fette, Teer, und Bitumen schnell und gründlich.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
650159820	Pinsel-Reiniger	1 l	Dose	1	7,75

## Intensiv Bremsenreiniger, acetonfrei

PK:E

Saubere Bremsen sind sichere Bremsen

Ein schneller und effektiver Bremsvorgang kann im entscheidenden Augenblick lebenswichtig sein. Deswegen sind einwandfrei gewartete Bremsen ein Muss für die eigene Sicherheit und die anderer Verkehrsteilnehmer. Zu einer bestens funktionierenden Bremse gehört natürlich auch die Sauberkeit der funktionalen Teile. Mit dem Bremsenreiniger von Caramba reinigen Sie die Bremsen Ihrer Kunden effektiv und sorgen so für mehr Sicherheit an deren Fahrzeugen.

Eigenschaften:

- Reinigt und entfettet
- Für Trommel- und Scheibenbremsen sowie Kupplungs- und Motorteile
- Löst auch verharzte Rückstände
- Frei von FCKW, Aceton, Butanol und Ethylacetat
- Greift Gummi, Kunststoff und Lack nicht an

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061170	Spraydose	500 ml	Dose	1	2,72
27069108	Kanne	5 l	Kanne	1	4,69
27061210	Pumpsprüher (ohne Inhalt)	für 1 l	Dose	1	26,05



## Industrierestäuber (ohne Inhalt)

PK:H

Industrierestäuber mit Vitondichtung und Kunststoffdüse.

Für leichte Chemikalien, Lösungs- und Reinigungsmittel und Schalöle geeignet.

Eigenschaften:

- Fördermenge 1,5 ml pro Hub
- Verstellbare Düse (H x B) 26,5 cm x 11,0 cm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27057800	Zerstäuber (ohne Inhalt)	für 1 l	Stk	1	5,30



## Intensiv-Reiniger

PK:G

Neutraler Reiniger auf Basis von natürlichen Wirkstoffen. Entfernt Gummireste und -abrieb, Öle, Fette, Harze, Teer, Farb- und Klebstoffreste, Bleistiftmarkierungen, Kugelschreiber- und Filzstiftverschmutzungen, sowie Aufkleber.

Geeignet für Metalloberflächen, Glas, Fensterrahmen, Werkzeugen und maschinellen Einrichtungen.

Eigenschaften:

- Schnelle Trocknung der behandelten Oberflächen
- Angenehm frischer Geruch
- Natürliche Wirkstoffe

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27047903	Intensiv-Reiniger	10 l	Kanne	1	115,20



Metaflux



## Citrus-Reiniger

PK:I

Neutraler Hochleistungsreiniger auf Basis natürlicher Wirkstoffe.

Zum Entfernen von Ölen, Fetten, Harz und Teer, Gummiresten und Gummibrieb von Metalloberflächen und Werkzeugen, Farb- und Klebstoffresten, Bleistiftmarkierungen, Kugelschreiber- und Filzstiftverschmutzungen, Aufklebern von Glasoberflächen und Fensterrahmen usw.

Eigenschaften:

- Angenehmer Citrusgeruch
- Ersetzt gefährliche Trichlore und Putzverdünner
- Entzündlich

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27047900	Citrus-Reiniger	400 ml	Dose	1	12,27



## Harzlöser

PK:E

zur Reinigung von Werkzeugen und Holzbearbeitungsmaschinen

Eigenschaften:

- Effektiver Reiniger für eingebrannte Harzrückstände
- Für Sägeblätter, Hobel, Stechbeitel und anderes verharztes Werkzeug
- Extrem ergiebig und einfach in der Anwendung
- Schäumt auf - kein Tropfen
- Aufsprühen - Abwischen - Fertig
- Nach der Reinigung empfehlen wir die Konservierung mit BALLISTOL Universalöl
- Biologisch abbaubar
- Umweltbewusst im praktischen, wiederverwendbaren Handsprüher

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27050140	Harzlöser	600 ml	Fl.	1	12,52



## Hochleistungs Kontakt-Spray

PK:E

hohe und nachhaltige Reinigungswirkung

Eigenschaften:

- Optimale Kriechfähigkeit
- Feuchtigkeitsverdrängend
- Nachhaltig reinigend
- Behebung von feuchtigkeitsbedingten Störungen
- Temperaturbeständig von -50° C bis +180° C
- Frei von AOX

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061000	Hochleistungs Kontakt-Spray	500 ml	Dose	1	9,57

## Intensiv Edelstahlreiniger

PK:E

Reinigung und Schutz für alle Metalloberflächen im Innen- und Außenbereich

Eigenschaften:

- Schützt gegen Verschmutzungen und Anlaufen
- Freigabe für die Lebensmittel verarbeitende Industrie (NSF zertifiziert)
- Antistatisch und pflegend
- Entfernt Schmutz, Kalkflecken, Flugrost, Fette, Öle und Harze
- Wirksam auf Edelstahl, Aluminium, Kupfer und Messing

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061190	Intensiv Edelstahlreiniger	500 ml	Dose	1	7,55



## Intensiv Kaltreiniger

PK:E

Reinigung von Motoren und Metallteilen

Eigenschaften:

- Reinigungsintensiv
- Abwasser- und umweltentlastend Schmutzabweisend
- Löst Öl, Harz und Verkrustungen
- Schnell trennend
- Abwasserentlastend und frei von AOX
- Optimal verträglich mit Gummi- und Dichtungsmaterialien

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061180	Intensiv Kaltreiniger	500 ml	Dose	1	7,02



## Intensiv Glasreiniger-Schaum

PK:E

Innen- und Außenreinigung von Glas und allen glatten Oberflächen

Eigenschaften:

- Sofort mühelos streifenfrei
- Gegen Insekten, Schlieren und Beläge
- Schnell wirksam
- Beseitigt hartnäckigen Schmutz und organische Rückstände
- Reduziert Scheibenbeschlag

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27061200	Intensiv Glasreiniger-Schaum	500 ml	Dose	1	4,45





## Aufkleber Entferner

PK:E

Befreien Sie Ihr Fahrzeug von Stickern und Aufkleberrückständen - sicher und lackschonend

- Einfache Anwendung ohne Kratzen
- Entfernt Aufkleber und Klebereste restlos und schonend
- Für alle glatten Oberflächen geeignet
- Reinigung mit Orangenextrakten
- Frischer Duft für angenehmes Arbeiten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
27069105	Aufkleber Entferner	300 ml	Dose	1	8,36



## Anti-Schimmelspray

PK:F

Anti-Schimmelspray entfernt dauerhaft Schimmel, Pils, Algen und Moos.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
271720024	Anti-Schimmelspray	500 ml	Stk	1	6,64



## Strahlmittel

PK:E

STM-HOS 8,0

- Gemahlene Hochofenschlacke
- Silikoseunschädlich und gesundheitsschonend
- Geeignet für Strahlpistolen und -geräte

Art.-Nr.	Bezeichnung	Körnung	Inhalt	ME	PE	Preis €
371671154	Strahlmittel	0,2 - 0,8 mm	7 kg	Stk	1	18,90

Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie in unserem OnlineShop [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) oder telefonisch unter 0781/507-00.



**STAUBSCHUTZSYSTEM**



Für bis zu 6,1m hohe Räume.

**Sparen Sie  
Zeit und Geld.  
Sorgen Sie  
für mehr  
Sicherheit!**

**Schaffen Sie in wenigen Minuten eine noch bessere Staubschutzwand — Keine Leitern, kein Klebeband, keine Schäden!**

**ZIPPOLE® DRUCKFEDERSTANGEN**

**3m-Stangen**

**Bestens geeignet für Aufträge im Wohnbereich.**



ZP2

**ZipWall® 10 Doppelpack**

Jede Packung enthält zwei 3m-Edelstahl-Druckfederstangen mit Zubehör (Köpfe, Platten und GripDisk™ rutschfeste Unterlegscheiben).



ZP4

**ZipWall® 10 Viererpack**

Jede Packung enthält vier 3m-Edelstahl-Druckfederstangen mit Zubehör (Köpfe, Platten und GripDisk™ rutschfeste Unterlegscheiben), zwei Standard-Reißverschlüsse und eine Tragetasche.

**3,6m-Stangen**

**Ideal für Aufträge im Gewerbe- und Wohnbereich.**



PK:E

**ZipWall® 12 Doppelpack**

PK:E

Jede Packung enthält zwei 3,6m-Druckfederstangen aus eloxiertem Aluminium mit Zubehör (Köpfe, Platten und GripDisk™ rutschfeste Unterlegscheiben).

Art.-Nr.: 36214031 Preis: 144,90 €



**ZipWall® 12 Viererpack**

PK:E

Jede Packung enthält vier 3,6m-Druckfederstangen aus eloxiertem Aluminium mit Zubehör (Köpfe, Platten und GripDisk™ rutschfeste Unterlegscheiben), zwei Standard-Reißverschlüsse und eine Tragetasche.

Art.-Nr.: 36214033 Preis: 249,90 €

SLP6 ZipWall® 12 Sechserpack ebenfalls erhältlich.

**6,1m-Stangen**

**Unerlässlich für hohe Decken – auch für kleinere Projekte hervorragend geeignet.**



PK:E

**ZipWall® 20 Doppelpack**

Jede Packung enthält zwei 6,1m-Druckfederstangen aus eloxiertem Aluminium mit Zubehör (Köpfe, Platten und GripDisk™ rutschfeste Unterlegscheiben).

Art.-Nr.: 36214023 Preis: 240,00 €

**NEU! SONDERPRODUKT!**



**Edge™ Kopf und Rutschfeste Platte**

**Ausgeklügeltes Design.** PK:E  
Speziell dafür entworfen, das Deckenraster nicht anzuheben, wo eine abgehängte Decke auf eine Wand trifft.

Jede Packung enthält einen Kopf und eine rutschfeste Platte zur Verwendung mit ZipWall® Druckfederstangen.

Art.-Nr.: 36214004 Preis: 21,31 €

## KLEBBANDFREIE ABDICHTUNG FÜR SCHIENEN- UND WANDBEFESTIGUNGEN

### Schienen & Zubehör PK:E **Schaffen Sie eine noch bessere Abdichtung ohne Klebeband in wenigen Sekunden.**

FoamRail™ klebebandfreie Abdichtungen rasten an ZipWall® Druckfederstangen und Wandbefestigungen ein und schaffen eine noch bessere Abdichtung an Decke, Boden und/oder Wand.



#### FoamRail Span™ verstellbare, klebebandfreie Abdichtung

Jede Packung enthält eine verstellbare, klebebandfreie Abdichtung. Länge zwischen 130cm und 243cm.

**Dichten Sie mit einer einzigen Stange bis zu 243cm ab – einfach an die Breite des Projekts anzupassen.**

Art.-Nr.: 36214037 Preis: 52,20 €

FR2 FoamRail™ klebebandfreie Abdichtung ist auch im Doppelpack erhältlich.



**Dichten Sie eine Staubschutzwand in Sekunden am Boden ab.**



#### ZipWall® Fußbodenadapter

Verfügbar in drei Größen zur Verwendung mit ZipWall® 3m-, 3,6m-, und 6,1m-Stangen.

### Befestigungen SideClamp™ PK:E

Wandbefestigungen schaffen eine noch bessere Abdichtung an den Seiten einer Staubschutzwand. Befestigen Sie die Klemmen an ZipWall® Druckfederstangen und drücken Sie die FoamRail™ klebebandfreien Abdichtungen gegen die Wände.



#### SideClamp™ klebebandfreie

#### Abdichtungsklemme Doppelpack

Jede Packung enthält zwei Klemmen zur Verwendung mit FoamRail™ klebebandfreien Abdichtungen und Span™.

Art.-Nr.: 36214027 Preis: 48,88 €

SDPK SidePack™ Wandbefestigungskit ist ebenfalls erhältlich.

## REIßVERSCHLÜSSE UND TÜREN

### Selbstklebende Reißverschlüsse

PK:E

**Schaffen Sie schnell einen Eingang in einer Kunststoffwand, wo er benötigt wird.**



#### ZipWall® Heavy-Duty-Reißverschluss

Doppelpack Jede Packung enthält zwei Reißverschlüsse, zwei Klappenhalter und einen ZipperKnife™ Folienschneider.

Art.-Nr.: 36214017 Preis: 18,21 €

### Türen **Decken Sie jede Tür in nur einer Minute ab.**

PK:E

Schaffen Sie eine luftdichte Abdichtung mit Reißverschlüssen für einfaches Betreten und Verlassen. ZipWall® doppelseitiges Klebeband fixiert die ZipDoor® Tür und schützt dabei die Oberfläche des Türrahmens.



**Klappenhalter halten die Tür offen für einfaches Betreten und Verlassen.**



#### ZipDoor® Standard-Tür-Kit

Jede Packung enthält einen Kit für eine Standard-Tür (bis zu 91cm x 213cm). Besteht aus 4 mil Kunststoff-Folie. Enthält eine Rolle 24mm x 7,3m ZipWall® doppelseitiges Klebeband und zwei Klappenhalter.

Art.-Nr.: 36214045 Preis: 32,20 €

#### ZipDoor® Industrietür-Kit

Jede Packung enthält einen Kit für eine Industrie-Tür (bis zu 121cm x 243cm). Besteht aus 4 mil flammhemmender Kunststoff-Folie. Enthält eine Rolle 24mm x 7,3m ZipWall® doppelseitiges Klebeband und zwei Klappenhalter.

Art.-Nr.: 36214043 Preis: 38,31 €

## WIEDERVERWENDBARE WANDSEGMENTE

### ZipFast™ wiederverwendbare Wandsegmente

PK:E

ZipFast™ wiederverwendbare Wandsegmente mit Reißverschlüssen können schnell und so breit wie notwendig zu einer Staubschutzwand zusammengefügt werden. Luftdicht und strapazierfähig. Sofort einsatzbereit, ohne Messen oder Zuschneiden. Starkes Nylongewebe mit installierten Heavy-Duty-Reißverschlüssen.



#### Multi-Pack

Maschinenwaschbar

Art.-Nr.: 36214061 Preis: 172,22 €



#### Multi-Pack — Klasse A flammhemmend

Flammhemmende Segmente sind nicht waschbar.

Art.-Nr.: 36214063 Preis: 197,96 €



Multi-Packs enthalten drei 152cm x 3,6m Segmente, eine 76cm x 3,6m Segment und eine ZipWall® Tragetasche. Segmente sind auch einzeln erhältlich: 3m x 3,6m, 152cm x 3,6m, und 76cm x 3,6m.

Flammhemmende Produkte sind **Klasse A flammhemmend** (gemäß Kapitel 8 des International Building Code).

## A

Abdeckkappe.....	318
Abdeckplane.....	411
Abisolierzange.....	73-74
Abmantelungswerkzeug.....	73
Abrundfräser.....	194
Absperrband.....	402
Abstandhalter.....	128
Abzieher.....	78-80
Abziehpaste.....	448
Abziehstein.....	110
Aceton.....	462-463
ACMOS® Trennmittel.....	449
Acryl.....	419-420
Adapter FAMAG.....	147
Adapter für Fräser.....	196
Adapter für Lochsäge.....	178-180,183-184
Adapter zur SDS-plus-Aufnahme.....	169
Akku-Baustrahler.....	387-388
Aktiv Lecksuch-Spray.....	448
Allzweckfett.....	460
Allzweckleuchte.....	384
Aluminium-Reiniger.....	445,462
Amboss-Astschere.....	411
Amboss-Schere.....	94
Andrückrolle.....	311
Anlaufkugellager.....	191,195
Anlegeleiter.....	330
Anreißgerät.....	288
Anti-Schimmelspray.....	468
Antirutsch-Matte.....	333
Antriebsriemen Arbortech™.....	198
Arbeitsbock.....	331-332
Arbeitsleuchte.....	384-389
Arbeitsschere.....	95
Astschere.....	410-411
Aufkleber Entferner.....	468
Aufnahmeschaft für Schlagbohrkrone.....	188
Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer.....	186
Aufsteck-Versenker.....	148
Aufzugsrolle.....	402
Ausbesserungspinsel.....	135
Ausblaspistole.....	350-352
Auszug für Systainer.....	369
Axt.....	407
Axt-Stiel.....	408

## B

Balkenzug.....	339
Bandmaß.....	271-274
Batterie.....	392
Baueimer.....	401
Baustellen-Panzerleitung.....	377

Baustellenstromverteiler.....	381-382
Baustrahler.....	384-388
Beil.....	407-408
Beil-Stiel.....	408
Beizglättbürste.....	399
Beizpinsel.....	136
BEPo Diamant-Trennscheibe.....	249
BEPo Sägeblatt.....	248
Beschlagbohrer.....	144
Beschlagespray.....	456
Besenstiel.....	399
Betonbohrer.....	160-161
Beutelpistole.....	423
Bit.....	50-53,55-59
Bit-Handhalter.....	63
Bit-Sortiment.....	45-46,59-61
Bitadapter.....	63
Bithalter.....	62
Blechscherer.....	92-93
Blechschildbohrer.....	174
Bleikopierstift.....	298
Blindniete.....	306
Blindnietgerät.....	305
Blindnietmutter.....	307
Blockhobel Surform.....	107
Bodenleger Glättkelle.....	395
Bodenlinien-Laser.....	275
Bohrer.....	140-169
Bohrer-Senker.....	147-149
Bohrer-Verlängerung.....	146
Bohrfutterschlüssel.....	189
Bohrmaschinenhalter für Schärfkopf.....	246
Bohrständer.....	264
Bolzenabschneider.....	69
Brechstange.....	127
Bremsenreiniger.....	465
Brennspiritus.....	463
Bügelsäge.....	101
Bündigfräser.....	193,195

## C

Citrus-Reiniger.....	466
Crimpverbinder.....	311
Crimpzange.....	72-73
Cutter-Säge.....	102
Cuttermesser.....	82-91

## D

Decken- und Montagestütze.....	393,469
Deckenbürste.....	136
Diamant-Topfschleifer.....	251,253
Diamant-Trennscheibe.....	249-251
Diamantfeile.....	180

Diamanttrockenbohrer.....	172-173	Fasefräser.....	193,195
Dichtband.....	348	Federzwinge.....	132
Dichtstoff.....	415-422	Feile.....	111-114
Digital-Winkelmessgerät.....	289	Feilenbürste.....	114
Digitaler Taschenmessschieber.....	290	Feilenheft.....	113
DOMINO Fräser.....	196	Feilraspel.....	111
Doppelhobel.....	105	FEIN Adapter.....	246
Doppelmaulschlüssel.....	8-9	Feindüse für Heißklebepistole.....	308
Doppelnippel.....	346	Feinkrepp.....	442
Doppelringschlüssel.....	10-11	Feinmechaniköl.....	458
Doppelschlagschnurgerät.....	291	FEIN MultiMaster Diamant-Sägeblatt.....	236-237
Doppelseitiges Klebeband.....	444	FEIN MultiMaster Feile.....	245
Draht-Handbürste.....	114	FEIN MultiMaster Filzpolierplatte.....	245
Drehmomentschlüssel.....	23	FEIN MultiMaster Fliesenfugen-Reiniger.....	245
Drehteller.....	260	FEIN MultiMaster Hartmetall-Sägeblatt.....	233-234
Druckluft-Düse.....	349	FEIN MultiMaster HSS-Kreismesser.....	239
Druckluft-Schlauch.....	349-350	FEIN MultiMaster HSS-Segmentsägeblatt.....	240
Druckluftpistole.....	350-352,422	FEIN MultiMaster HSS-Sägeblatt.....	238-240
Druckminderer.....	343	FEIN MultiMaster Raspel.....	245-246
Durchgangsloch Maschinengewindebohre.....	265-266	FEIN MultiMaster Schleif-Set.....	242
Durchtreiber.....	125	FEIN MultiMaster Schleifblatt.....	243-245
Dämmstoffmesser.....	91-92	FEIN MultiMaster Schleifplatte.....	243-244
Dübelmarkierer.....	291	FEIN MultiMaster Schneidmesser.....	240-241
Düse für Dicht- und Klebstoffe.....	424-425	FEIN MultiMaster Spachtel.....	242
Düsenadapter.....	424	FEIN MultiMaster Sägeblatt.....	226-230
<b>E</b>			
Einhandzwinge.....	130-131	Feinpflge-Spray.....	456
Einwegelementgurt.....	338	FEIN SuperCut Diamant-Reinigungsmesser.....	238
Elektrikermeißel.....	123	FEIN SuperCut Diamant-Sägeblatt.....	237-238
Elektro-Installationszange.....	72	FEIN SuperCut Hartmetall-Sägeblatt.....	235
Emaillackpinsel.....	135	FEIN SuperCut Schneidmesser.....	241-242
Energie-Würfel.....	383	FEIN SuperCut Sägeblatt.....	230-233
Energiesparleuchte.....	384	Feinsäge.....	98-99
Entgratsenker- und Querlochenker.....	175	Fensterschaber.....	82
Erdlochbohrer.....	406	fernol.....	446
Ersatz-Hartmetall-Zähne.....	201	Fett.....	172,460
Ersatz-Klingen für Cuttermesser.....	83-91	Fiberschleifscheibe.....	256
Ersatz-Mine Pica BIG Dry®.....	295-296	Figuren-Blechscherer.....	93
Ersatz-Mine Pica Dry®.....	294-295	Filter-Wasserabscheider.....	344
Ersatz-Schlagschnur.....	293	Filterdruckminderer.....	343
Ersatzblatt Surform.....	108	Flachbandkabelschere.....	94
Ersatzschlagkopf SIMPLEX.....	117-118	Flachmeißel.....	123,171
Ersatzschleifblatt-Set Arbortech™.....	199	Flachzange.....	77
Ersatzschnur.....	293	Flanschmutter.....	254
<b>F</b>			
Fahrgerüst.....	330-331	Flexibler Winkelvorsatz.....	63
Falzfräser.....	191	Fliesenbohrer.....	160
Falzzange.....	78	Fliesenbrechzange.....	78
Farbgitter.....	138	Fliesenmeißel.....	171
Farbroller-Bügel.....	137-138	Fliesenschwamm.....	401
Farbwanne.....	138	Flächenleim.....	440-441
		Flüssigmetall.....	437
		Forstnerbohrer.....	144-145
		Fräsbohrer.....	142
		Frästift.....	264-265

Fuchsschwanz.....	101
Fugendüsen-Set .....	424-425
Fugenkelle.....	395
Fugenmeißel.....	122
Fugenschneider .....	427
Fächerbesen.....	397
Fällaxt.....	407
Fäustel.....	120-121
Fäustel-Ersatzstiel.....	121
Förster- und Signierkreide.....	297

## G

Gabelhubwagen.....	336
Gartengerätehalter .....	405
Gehrmaß.....	287
Gehrungslade.....	102
Gehrungsschere.....	94
Gehrungssäge.....	102
Gerätehalter .....	405
Gerätstiel.....	399
Gerüst.....	330-331
Gerüstbock.....	331-332
Gewebeklebeband.....	443
Gipsbecher.....	401
Gipserbeil.....	122
Gipskartonfräser.....	194
Glaserwinkel.....	285
Glas Reiniger.....	467
Glasschaber.....	82
Glasschneider.....	80-81
Gleitmittel.....	448-449
Gliedermaßstab.....	274
Glättekelle.....	395
Glättmittel.....	426
Glättmittelwerkzeug.....	426-427
Graphit.....	459
Grat-/Zinkenfräser.....	194
Greifhilfe.....	412
Gripzange.....	68
Grundierspray.....	450
Gummi-Kompositionshammer.....	115
Gummipanzerschlauch.....	342
Gummischwingelement.....	348
Gürteltasche.....	356-357

## H

H1 Spezialöl.....	459
Hakendreher.....	64
Halogen-Strahler.....	384
Hammer-Ersatzstiel.....	119
Hammerbohrer.....	162-169
Handabroller.....	339,444
Handaufzugseil.....	402

Handfeger.....	400
Handhebel-Fettpresse.....	342
Handheftpistole.....	300-301
Handhobel.....	105-107
Handleuchte.....	389-390
Handnietzange.....	303-304
Handschutz für Meißel.....	123
Handsäge.....	101
Handversenker.....	176
Handwaschcreme.....	447
Handwaschpaste.....	447
Handwerkerbock.....	331-333
HandyBox.....	373
Hartmetallwendemesser.....	197
Harzgalenfräser.....	197
Harzlöser.....	466
Hebelnietgerät.....	304
Hebelzwinde.....	129
Heckenschere.....	411
Hefthammer.....	300
Heftklammer.....	301-303
Heimwerkeröl.....	458
Heizkörperpinsel.....	134
Heißklebepistole.....	307
Heißklebestick.....	308
Heißluftgebläse.....	308-310
Henkelocheisen.....	126
Hobbyhobel Surform.....	107
Hobel.....	105-107
Hobelwendemesser.....	197
Hochleistungs Bohr- und Schneidöl.....	453
Hochleistungs Graphit-Öl.....	455
Hochleistungs Haftschmierstoff.....	455
Hochleistungs Industrie-Reiniger.....	462
Hochleistungs Kontakt-Spray.....	466
Hochleistungs Kupferspray.....	453
Hochleistungs PTFE-Spray.....	452
Hochleistungs Rostlöser.....	451
Hochleistungs Schmierfett.....	455
Hochleistungsseitenschneider.....	71
Hochleistungs Silikon-Sprühfett.....	456
Hochleistungs Syntheseöl.....	452
Hochleistungs Weißes Sprühfett.....	456
Hochleistungs Zink-Spray.....	450
Hohlbeitel.....	109
Hohlkehlfräser.....	192
Hohlkeil.....	409
Hohlmeißel.....	171
Holzgleitmittel.....	448-449
Holzraspel.....	111
Holzspalthammer.....	408
Holzspiralbohrer.....	140-141
Hydraulikmundstück.....	342

Hängeverteiler.....	382-383
Höhenverstellgerät.....	260

## I

Industrial Woodcarver Blade.....	200
Industrial Woodcarver Pro-Kit.....	201
Industrie-Handhebel-Fettpresse.....	342
Industriebesen.....	398
Industriehandfeger.....	400
Industriezerstäuber.....	352,465
Infrarot-Thermometer.....	279
Inspektionskamera.....	280
Installationszange.....	72
Intensiv-Reiniger.....	465
Intensiv Bremsenreiniger.....	465
Intensiv Edelstahlreiniger.....	467
Intensiv Glasreiniger-Schaum.....	467
Intensiv Kaltreiniger.....	467
Intensiv Rostlöser.....	451

## J

Japanspachtel.....	397
Japansäge.....	96-98
Jumbowalze.....	137

## K

Kabelaufroller.....	383-384
Kabelbinder.....	312-313
Kabelschere.....	75
Kabeltrommel.....	380-381
Kaltmetall-Kitt.....	448
Kantentrimmer.....	107
Kanthobel.....	106
Kardangelenk.....	22
Kartuschendüse.....	424
Kartuschenpistole.....	423
Katzenzunge.....	396
Kegel- und Entgratsenker.....	175-176
Kegelsenker.....	176
Kehrschaufel.....	400
Keilriemen-Spray.....	451
Kelle.....	395-396
Kettenhaftspray.....	452
Kettensäge-Schärfgeräte.....	113
Kettensägefeile.....	113
Kittmesser.....	81
Klappbare Werkbank.....	333
Klappsäge.....	97-98
Klebeband.....	442-445
Klebstoff.....	431-439
Kleinflächenroller.....	138
Kleinteilemagazin.....	369-373
KliKlamp.....	130

Kneifzange.....	77
Kombi-Rohrabschneider.....	81
Kombi-Schere.....	95
Kombitrichter.....	353
Kombizange.....	76-77
Kondensatablassventil.....	347
Konstruktions-Kraftkleber.....	431
Kontur-Exzentrerschleifer-Set.....	198
Korpuszwinde.....	131
Kraftband.....	340
Kraftkleber.....	431,435
Kragarmregal.....	325
Kreide.....	297-298
Kreidehalter.....	298
Kreisschneider.....	187
Kreissägeblatt.....	202-208
Kreppklebeband.....	442
Kreuzlinien-Lot-Laser.....	275
Kugelhahn.....	348
Kunstbohrer.....	144
Kunststoff-Einsatz.....	371
Kunststoff-Reiniger.....	461-462,445
Kunststoff-Schweißdraht.....	311
Kunststoffhammer.....	116-117
Kupplung.....	379-380
Körner.....	124
Kühlschmierstift.....	454

## L

Lackierpinsel.....	134-135
Lackierroller.....	137-138
Lamellen-Nutfräser.....	196
Langdüse für Heißklebepistole.....	308
Laserdistanzmesser.....	279
Laserentfernungsmesser.....	276-279
Lasurpinsel.....	135
Latthammer.....	119-120
Laubsägeblatt.....	100
Laubsägerohrbogen.....	100
Laubsägezwinde.....	101
Leim.....	439-441
Leimgerät.....	441
Leimpinsel.....	136
Leimzange.....	132
Leimzwinde.....	128
Leinöl-Firnis.....	446
Leistenschere.....	94-95
Leiter.....	326-330
Lochbeitel.....	109
Lochrandsenker.....	178
Lochschere.....	92
Lochsäge.....	178-182,184-186
Lochsäge für Rolladengurtdurchführung.....	186

Lötdraht.....	314
Lötfett.....	314
LötKolben.....	314

## M

Magnet-Wasserwaage.....	281-282
Magnetisiergeräte.....	45
Malerabdeckvlies.....	340
Malerplane.....	340
Malerroller.....	136-138
Malerspachtel.....	396-397
Manometer.....	343
Marker.....	294,296-297
Maschinengewindebohrer.....	265-266
Materialdetektor.....	280
Maul-Ringratschenschlüssel.....	11-13
Maurerschnur.....	270
Mehrzweckbohrer.....	161
Mehrzweckfett.....	460
Mehrzweckleiter.....	329
Meißel-Set.....	172
Messbecher.....	354
Messer.....	81-92
Messerholster.....	357
Messertasche.....	357
Messschieber.....	290
Metallkassette für Bohrer.....	159
Metallsägeblatt.....	104
Metallsägeblatthalter.....	103
Metallsägebogen.....	103
Metallsäge Mini.....	104
Mini-Grinder Blades.....	202
Mini-Grinder Diamond Blade.....	202
Mini-Grinder Industrial Blade.....	201
Mini-Grinder Power Tool.....	198
Mini-Grinder Schleifscheiben.....	199
Mini TURBO™ Kit.....	199
Mini Zugsäge.....	98
Mobile Werkzeugbox TSTAK™.....	364
Monierzange.....	77
Montageklebstoff.....	431-434
Montageschaum.....	428-429
Muffe.....	346
Multifunktions-Spray.....	457
Multifunktions-Öl.....	457
Multilinen-Laser.....	276
Multimeter.....	279
Möbelverbinder.....	317-320
Mörtel-Kübel.....	402

## N

Nageleisen.....	126-127
Nebelöler.....	344

Nietgerät.....	303-305
Nitro-Verdünnung.....	463
Nutfräser.....	190-192

## O

Öl.....	457-459
Ohrklemmenzange.....	68
Organizer.....	370-373

## P

Packband.....	443
Palettenregal.....	323
Papier-Putztuch.....	341
Parallelschraubstock.....	259
Parkett-Zugeisen.....	127
Permanentmarker.....	296-297
Petroleum.....	464
Pflege Set für Aluminium.....	445
Pflege Set für Holz.....	446
Pflege Set für PVC.....	445
Pfosten-Wasserwaage.....	280
Pinself-Reiniger.....	464
Pinzette.....	80
Pistolen- und Schaumreiniger.....	430
Pistolenschaum.....	428-429
Plattenheber.....	335
Plattenspanner.....	132
Plattenträger.....	335
plug it-Kabel.....	247
Premium-Kabelbinder.....	312
Primer.....	425
Profi-Glättmittel.....	426
Profi-Kabeltrommel.....	380-381
Präzisions-Reduzierring.....	247
Präzisions-Schmiege.....	288
Präzisions-Winkel.....	287
PTFE-Spray.....	452
PUK®-Universalsäge.....	99
PUK® Sägeblatt.....	99-100
PUR-Klebstoff.....	432-433
Putzhobel.....	105
Putzlapfen.....	341
Putztuch.....	341
PVC-Reiniger.....	461

## Q

QUIK-LOK Adapter.....	187
-----------------------	-----

## R

Radiozange.....	74
Rahmen-Bandmaß.....	273-274
Randschaufel.....	404
Ratsche.....	24-25

Rebenschere.....	410
Rebenscherenfeder.....	410
Reduziernippel.....	346
Reduzierstück.....	21,345
Reibebrett.....	394
Reinigungs-Verdünnung.....	463
Reinigungsgummi.....	268
Reinigungstücher.....	430
Reisstrohbesen.....	398
Reißnadel.....	291
Revolverlochzange.....	78
Ring-Knarrenschlüssel.....	11-13
Ringkeil.....	122
Ringmaulschlüssel.....	9-10
Ringpinsel.....	134
Rohrabschneider.....	81
Rohrschelle.....	406
Rohrsteckschlüssel.....	13-14
Rohrsteckschlüssel-Satz.....	14
Rollbrett für Systainer.....	369
Rollbrett TSTAK™.....	366
Rollende Werkstatt.....	361
Rollgabelschlüssel.....	13
Rollkoffer.....	360-361
Rolltasche.....	356
Rostlöser.....	451
Runddüse für Heißluftgebläse.....	310
Rundschlinge.....	336

## S

Saalbesen.....	398
Sackloch Maschinengewindebohrer.....	265
Salmiak-Lötstein.....	314
Sammelbox für Messerklingen.....	91
Sandschaufel.....	403
Saugheber.....	334
Schaltschrank-Schlüssel.....	64
Schalungsbohrer.....	149
Scharnierbohrer.....	147
Schaufel.....	403-404
Schaufelstiel.....	404
Schaumentferner.....	430
Schaumpistole.....	429
Scheibennutfräser.....	192
Schlagbohrkrone.....	187-188
Schlagbuchstaben.....	125
Schlagschnur-Farbe.....	293
Schlagschnurautomat.....	291-292
Schlagzahlen.....	125
Schlangenbohrer.....	143
Schlauch.....	349-350
Schlauchklemme.....	345
Schlauchschelle.....	406

Schlauchtülle.....	345
Schlauchverbindungsrohr.....	345
Schleifklotz.....	256
Schleifmopteller.....	255
Schleifpapier.....	257
Schleifscheiben-Abrichter.....	268
Schleifteller Arbortech™.....	199
Schlitz- und Karosseriemeißel.....	124
Schlosserhammer.....	118
Schlosserwinkel.....	286
Schlüsselfeile.....	113
Schmiege.....	288
Schneideisen.....	267
Schneideisenhalter.....	268
Schnell-Epoxyd-Kleber.....	438
Schnellkupplung.....	346
Schnellschweißschuh.....	310
Schnellspannbohrfutter.....	189
Schnellspannmutter.....	254
Schnellwechseladapter für Lochsäge.....	183
Schnellzement.....	441
Schnitz-Satz.....	109
Schonhammer.....	116-117
Schraubenausdreher.....	266
Schraubendreher.....	32-49
Schraubendreher-Einsatz.....	18-20
Schraubendreher-Satz.....	42-44
Schraubendreher mit Bit-Magazin.....	41-42
Schraubendreher mit Quergriff.....	39-40
Schraubensicherung.....	437
Schraubklemme.....	345
Schraubknecht.....	129
Schraubstock.....	259
Schraubzwinde.....	128-130
Schreiner-Werkzeug-Koffer.....	358
Schreinerhammer.....	119
Schreinerklüpfel.....	115
Schriftenfräser.....	192
Schrumpfschlauch.....	312
Schruppscheibe.....	255
Schubkarre.....	404
Schubkarrenrad.....	404-405
Schubstangenspanner.....	133
Schutzbacke.....	260-263
Schutzkontaktdose.....	376
Schärfkopf für E-Cut Sägeblätter.....	246
Schärfstein.....	110
Seitenschneider.....	70-72
Sekundenkleber.....	438-439
Senklot.....	270
Setzlatte.....	270
Sicherheitsbox.....	381
Sicherheitsmesser.....	87-91

Sicherungszange.....	75-76	Steinhauerstift.....	298
Sichtlagerkasten.....	373	Steinplattenheber.....	412
Signierkreide.....	297-298	Stichaxt.....	407
Silikon.....	415-418	Stichfrei®.....	447
Silikontferner.....	427	Stichsäge.....	101-102
Simshobel.....	106	Stichsägeblatt.....	208-216
Skarsten-Schaber.....	82	Stielkeil.....	121
Sortimentkoffer.....	370-373	Stirnleuchte.....	389
Sortimentskasten.....	370-373	Storchschnabelzange.....	69-70
Soudatight.....	420,422	StorgeBox.....	367
Spalthammer.....	408	Stossscharre.....	397
Spalthammerstiel.....	408	Strahlmittel.....	468
Spaltkeil.....	409	Streichmaß.....	290
Spannflansch.....	254	Stretchfolie.....	339-340
Spannungsprüfer.....	36	Stromverlängerung.....	376-378
Spannzange.....	196	Stromverteiler.....	381-382
Sparrenzwinde.....	130	Stuckateurkelle.....	396
Spaten.....	403	Stuckateurspachtel.....	396
Spatenstiel.....	403	Stufen-Stehleiter.....	327-328
Spatmeißel.....	169-170	Stufenbohrer.....	173-174
Spiegelklebeband.....	445	Stützteller.....	255-256
Spiralbohrer.....	151-159	Superlackleim.....	440
Spiralmesser.....	197	Systainer.....	366-369
Spiralnutfräser.....	190	Säbelsägeblatt.....	216-226
Spiralschlauch.....	349-350	Sägefeile.....	113
Spitz-Kombizange.....	76		
Spitzmeißel.....	123,170	<b>T</b>	
Splintentreiber.....	124-125	Talkum.....	446
Splitterschutz.....	247	Tapezierschere.....	95
Sprossen-Anlegeleiter.....	330	Taschenleuchte.....	390-391
Sprossen-Stehleiter.....	326	Taschenmessschieber.....	290
Sprühkleber.....	439	Teleskop-Arbeitsbock.....	331
Stahlblechbox.....	374	Teleskop-Bypass-Astschere.....	411
Stahldrahtbesen.....	399	Teleskop-Magnetheber.....	80
Stahlmaßstab.....	274	Teleskop-Messstab.....	274
Stahlwolle.....	256	Teleskop-Wasserwaage.....	282
Staketen WS-Bormax® 2.0.....	146	Teleskopleiter.....	328
Standardfeile Surform.....	107	Temperaturscanner.....	309
Standardhobel Surform.....	107	Terpentin-Ersatz.....	464
Starkstromverlängerung.....	378	Tiefenstellring.....	142
Stechbeitel.....	108-109	Tiefgrundbürste.....	136
Steckdosenleiste.....	376,378	Tieflochmarker.....	296
Stecker.....	379	Tischklammer.....	260
Stecknippel.....	347	ToolBox.....	368
Steckregal.....	322	Topfbürste.....	257-258
Steckschlüssel-Einsatz.....	14-18	ToughBox System.....	362-364
Steckschlüssel-Garnitur.....	26-31	Transportanker.....	338
Steckschlüssel-Schraubendreher.....	40	Transportanker-Schraube.....	338
Steckschlüssel-Verlängerung.....	21	Transporthilfe.....	335
Steckschlüssel-Druckluftwerkzeug.....	348	Transportkarre.....	336
Steinband.....	443	Trenn-Spray.....	453
Steinbohrer.....	159-169	Trennscheibe.....	249-254
Steinflachmeißel.....	123	Trichter.....	352-354

Trichterdüse.....	424
Trikotputzlappen.....	341
Trockengleit-Spray.....	454
Trockengleitmittel Silbergleit®.....	448
Tuff Cut Blade.....	201
TURBOFLEX®.....	433-434
TURBOFLEX® Auspresspistole.....	434
TURBOPlane™.....	200
TURBOShaft™.....	200
Türfutter-Richtzwinge.....	131
Türfutterstrebe.....	133

## U

UHU® plus.....	436
Umreifungsgerät.....	340
Umschaltknarre.....	23-25
Universal-Werkzeug-Koffer.....	358
Universal-Werkzeug-Trolley.....	358
Universalbesen.....	398
Universalöl.....	457-459
Unterstellbock.....	332-333

## V

Verbindungsplättchen.....	317
Vergrößerungsstück.....	22
Verlängerungsleitung.....	376-378
Verlängerung zu Lochsäge.....	183
Verpackungsklebeband.....	443
Versenker/Krauskopf.....	147
Verteiler.....	344
Verteilersteckdose.....	377
Vielweckleiter.....	329
Viertelstabfräser.....	191
Vliesmembran Soudatight.....	422
Vorlegeband.....	444
Vorschlaghammer.....	121
Vorschlaghammer-Ersatzstiel.....	121
Vorschneider.....	68

## W

Waagrechtspanner.....	132
Wachs-Signierkreide.....	298
Wandschlauchhalter.....	405
Waschbenzin.....	464
Waschbürste.....	400
Washi-Tec® Klebeband.....	442
Wasserpumpenzange.....	66-67
Wasserschieber.....	401
Wasserwaage.....	280-285
WD-40® Vielweckschmiermittel.....	457
Weich- und Hartlötlampe.....	314
Weitspannregal.....	324
Wendelrührer.....	393

Wendeplatten.....	197
Wendeplatten-Abrundfräser.....	193
Werkstattfeile.....	111-112
Werkstattwinkel.....	286
Werkstattöler.....	354
Werkstückstopper.....	334
Werkzeug-Rundbürste.....	258
Werkzeugbox.....	362-366
Werkzeugbox TSTAK™.....	364-366
Werkzeuggürtel.....	356-357
Werkzeughalter.....	267
Werkzeugkasten.....	374
Werkzeugkoffer.....	358-361
Werkzeugschaft (Verbindungsteil).....	18
Werkzeugtasche.....	356-357
Werkzeugtrage.....	356
Windeisen.....	267
Winkel.....	285-287
Winkelflachdüse für Heißluftgebläse.....	310
Winkelmesser.....	289
Winkelmessgerät.....	289
Winkelschraubendreher.....	33,35,37,47-48
Winkelschraubendreher-Satz.....	48-49
Winkelschraubgelenk.....	63
Winkelschraubvorsatz.....	189
Winkelvorsatz, flexibel.....	63

## Z

Zahnkranzbohrfutter.....	189
Zahnspachtel.....	397,435
Zangenschlüssel.....	67
ZARGES-Box.....	374
Zentrierbohrer.....	179-180,183-188
Zentrierbohrer für Lochsäge.....	179-180,183-186
Zentrumbohrer.....	149
Ziegelbohrer.....	159
Ziehklänge.....	115
Zimmermannsbeil.....	122
Zimmermannsbeitel.....	109
Zimmermannsbleistift.....	298
Zimmermannswinkel.....	285
Zink-Spray.....	450
Zugmesser.....	409
Zugsäge.....	98
Zurrgurt.....	337-338
Zwinge.....	128-132
Zündkerzenbürste.....	114

## RABATT-SYSTEM

### BEI IHRER BESTELLUNG GEWÄHREN WIR IHNEN FOLGENDE RABATTE:

PREISKENNZEICHEN:	RABATT:
PK:A / PK:B.....	0,0 %
PK:C / PK:D / PK:E.....	5,0 %
PK:F.....	7,5 %
PK:G / PK:H.....	10,0 %
PK:I / PK:J / PK:K.....	15,0 %
PK:L.....	20,0 %
PK:M.....	30,0 %
PK:N.....	40,0 %
PK:Z.....	5,0 %
PK:2 / PK:4.....	nach Absprache

### VERSANDKOSTEN:

- Paketdienst bis 30 kg => 5,60 Euro
- Paketdienst Bund bis 2,75 m oder/und bis 30 kg => 14,60 Euro
- Versandkosten Spedition und sonstige Versandmöglichkeiten => nach Aufwand

### ALLGEMEINE INFORMATION:

Auf Bestellungen von Lagerartikel im Auftragswert unter 50,00 Euro werden 5,00 Euro Mindermengenzuschlag, auf Bestellungen von Beschaffungsartikel im Auftragswert unter 50,00 Euro werden 15,00 Euro Bearbeitungspauschale erhoben. Rückstände werden kostenfrei nachgeliefert. Bitte beachten Sie anfallende Verpackungs- und Versandkosten. Alle anfallenden Beschaffungskosten wie Porto, Verpackung, Direktversand- oder Mindermengenzuschläge usw. der Lieferanten werden ohne Aufschlag in Rechnung gestellt. Diese Kosten werden auf Wunsch separat ausgewiesen.

Die im Katalog abgebildeten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und die jeweilige gesetzliche Mehrwertsteuer wird zusätzlich in Rechnung gestellt.

Sonder- und Beschaffungsware ist von der Rücknahme ausgenommen. Lagerware können wir nur in der Originalverpackung und unversehrtem Zustand innerhalb von 4 Wochen nach Lieferscheindatum zurücknehmen. Entstehende Verwaltungskosten werden je nach Aufwand berechnet.

Wir behalten uns eine durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderung der gelisteten Produkte vor und übernehmen für Druckfehler und offensichtliche Irrtümer keine Gewähr.

Stand: Mai 2017

### GUT ZU WISSEN:

Stets aktuell finden Sie alle Ihre bei uns bestellten Produkte der letzten Jahre in unserem OnlineShop unter [www.asal-baubeschlag.de/shop](http://www.asal-baubeschlag.de/shop) in Ihrer Bestellhistorie.



## REPARATUR-ABHOLAUFTRAG

### REPARATUREN SERVICE

Telefon: 0781/507-274

Fax: 0781/507-111

e-mail: reparaturen@asal-baubeschlag.de



Nutzen Sie unseren Service zur Abholung Ihrer defekten Geräte.  
Füllen Sie das Formular aus und senden Sie dieses per e-mail oder Fax an uns.

### AUFTRAGGEBER:

Firmenname: ..... Kunden-Nr.: .....

Adresse: ..... PLZ / Ort: .....

Ansprechpartner: ..... Telefon: .....

e-mail: .....

### GERÄTEDATEN:

Marke / Hersteller: .....

Gerät / Typ: ..... Serien-Nr.: .....

Fehlerbeschreibung: .....

Mitgeliefertes Zubehör: .....

- Reparatur (ohne Kostenvoranschlag)**  
Bei Reparaturkosten bis zu 50 % des Marktpreises eines vergleichbaren Neugerätes einschl. Porto und Verpackung.  
Andernfalls erfolgt ein Kostenvoranschlag.
- Kostenvoranschlag (KV)**
  - **Kostenlos** bei Reparaturkosten von mehr als 50 % des Marktpreises eines vergleichbaren Neugerätes einschl. Porto und Verpackung
  - **Gegen Berechnung** der Prüfkosten von € 25,- + MwSt., wenn KV unter 50 % des Marktwertes eines vergleichbaren Neugerätes liegt und kein Reparaturauftrag oder Neukauf erfolgt. Das Gerät wird verschrottet.  
**Sollte Rückversand gewünscht werden, bleibt das Gerät demontiert. Neben den Prüfkosten werden zusätzlich Verpackungs- und Versandkosten, zzgl. MwSt. berechnet.**
  - **Der Handel kann** bei Abnahme des Gerätes eine Vorauszahlung in Höhe der Prüfkosten von € 25,- + MwSt. verlangen, die bei Reparatur oder Neukauf vom Handel verrechnet wird.
- Garantie** (Kaufbeleg mit Datum und Nachweis der Garantieverlängerung **muss** beigelegt sein)
- Garantie für Geräte die nicht bei ASAL gekauft wurden** (Kaufbeleg mit Datum und Nachweis der Garantieverlängerung muss beigelegt sein. Bearbeitungsgebühr inkl. Versand € 16,82 netto + MwSt.)

Ort / Datum: ..... Unterschrift: .....