BETRIEBS-BEDARF NETTO

DES MONATS ANGEBOT

NEU IM SORTIMENT



ROLLKOFFER XL 2 TROLLEY ELECTRIC, 60-TEILIG

wiha Tools that work for you

- Material: Schlagfester Polypropylen
- **Schutzart: IP 67**
- Eigentumskennzeichnung
- Ösen für Vorhängeschloss
- Teleskopgriff und Rollen
- Gasdruckdämpfer
- Flugtauglich
- Umfangreiches VDE Werkzeug-Set inkl. Schraubendreher, Magazin-Bithalter, Crimpzange, Abisolierwerkzeug, Zangen, Winkelschlüssel-Satz, Bits, Wasserwaage, Gliedermaßstab
- **Lieferung mit Inhalt**

754,00 €/Set
Bestell-Nr.: 80 240 11

MÄRZ
04.03. – 01.04.2025

BIT-SETS 1/4“







NEU IM SORTIMENT

SMARTHOLDER, 39-TEILIG
MIT BITHALTER UND BIT-KNARRE

- 1/4“ Vollstahl Knarre, Länge (mm): 90
- 1/4“ Steckschlüsseleinsatz Außensechskant: SW 5,5/7/8/10/12/13
- 1/4“ Bit-Handhalter, magnetisch, Länge (mm): 80
- 1/4“ Bithalter mit Schnellwechselfutter und Magnet, Länge (mm): 60
- 1/4“ Bits Schlitz, Länge (mm): 4,5 x 0,6, 25/5,5 x 0,8, 50
- 1/4“ Bits Phillips, Länge (mm): PH1/PH2/PH3, 25/PH2, 50
- 1/4“ Bits Pozidriv, Länge (mm): PZ1/PZ2/PZ3, 25/PZ21/PZ2, 50
- 1/4“ Bits Torx®, Länge (mm): T10/T15/T20/T25/ T30/T40, 25/T20/T25/T30, 50
- 1/4“ Bits Innensechskant, Länge (mm): SW 3/4/5/6/8, 25/SW 3/4/5/6, 50
- 1/4“ Adapter Vierkant x Sechskant, Länge (mm

63,70 € /Set
Bestell-Nr. 80 240 09

SMARTCASE, 50-TEILIG
MIT BIT-KNARRE

- **1/4“ HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, Länge (mm): 116**
- 1/4“ Steckschlüsseleinsatz Außensechskant: SW 4/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14
- 1/4“ Verlängerung, Länge (mm): 101,5
- 1/4“ Bits Schlitz, Länge (mm): 1,5 x 0,4/4,5 x 0,6/ 6,5 x 1,2, 25/5,5 x 0,8, 50
- 1/4“ Bits Phillips, Länge (mm): PH1/2xPH2/PH3, 25/PH1/PH2, 50
- 1/4“ Bits Pozidriv, Länge (mm): PZ1/2xPZ2/PZ3, 25/PZ1/PZ2, 50
- 1/4“ Bits Torx®, Länge (mm): T10/T15/T20/T25/T27/ T30/T40, 25/T20/T25/T30, 50
- 1/4“ Bits Innensechskant, Länge (mm): SW 2/3/4/5/6, 25/3/4/5/6, 50
- 1/4“ Adapter Vierkant x Sechskant, Länge (mm)

102,30 € /Set
Bestell-Nr. 80 240 05

SMARTCASE, 96-TEILIG

- 1/4“ Bits Schlitz, Länge (mm): 1,5 x 0,4/4,0 x 0,5/4,5 x 0,6/5,5 x 0,8/6,0 x 1,0/6,5 x 1,2/8,0 x 1,2, 25/5,5 x 0,8, 50
- 1/4“ Bits Phillips, Länge (mm): 3xPH1/4xPH2/2xPH3, 25/PH1/2xPH2/PH3, 50
- 1/4“ Bits Pozidriv, Länge (mm): 3xPZ1/4xPZ2/2xPZ3, 25/PZ1/2xPZ2, 50
- 1/4“ Bits Torx®, Länge (mm): T6/T7/T8/T9/3xT10/3xT15/ 3xT20/3xT25/2xT27/3xT30/2xT40, 25/T20/T25/T30, 50
- 1/4“ Bits Torx®-TH (mit Bohrung), Länge (mm): T7H/T8H/T9H/T10H/T15H/T20H/T25H/T27H/T30H/T40H, 25
- 1/4“ Bits Innensechskant, Länge (mm): SW 2/2,5/3/2x4/2x5/2x6/7/2x8, 25/3/4/5/6, 50
- 2 x 1/4“ Adapter Vierkant x Sechskant, Länge (mm): 25

60,90 € /Set
Bestell-Nr. 80 240 06

BIT-SETS 1/4“







NEU IM SORTIMENT

SMARTCASE, 69-TEILIG
MIT BITHALTER

- **1/4“ Bit-Handhalter mit Schnellwechselfutter, magnetisch, Länge (mm): 98**
- 1/4“ Bithalter mit Schnellwechselfutter und Magnet, Länge (mm): 60
- 1/4“ Bits Schlitz, Länge (mm): 1,5 x 0,4/4,5 x 0,6/5,5 x 0,8/6,5 x 1,2, 25/5,5 x 0,8, 50
- 1/4“ Bits Phillips, Länge (mm): 3xPH1/3xPH2/PH3, 25/PH1/PH2, 50
- 1/4“ Bits Pozidriv, Länge (mm): 3xPZ1/3xPZ2/PZ3, 25/PZ1/PZ2, 50
- 1/4“ Bits Torx®, Länge (mm): T6/T7/T8 T9/2xT10/2xT15/ 2xT20/2xT25/T27/2xT30/2xT40, 25/T20/T25/T30, 50
- 1/4“ Bits Torx®-TH (mit Bohrung), Länge (mm): T10H/T15H/T20H/T25H/T27H/T30H/T40H, 25
- 1/4“ Bits Innensechskant, Länge (mm): SW 2/3/4/5/6, 25/3/4/5/6, 50
- Winkelschlüsselsatz Innensechskant, kurz (mm): SW 1,5/2/2,5/3/4/5/6
- 1/4“ Adapter Vierkant x Sechskant, Länge (mm): 25

59,80 € /Set
Bestell-Nr. 80 240 04

SMARTCASE, 73-TEILIG
MIT BITHALTER UND BIT-KNARRE

- **1/4“ HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, Länge (mm): 116**
- 1/4“ Bit-Handhalter mit Schnellwechselfutter, magnetisch, Länge (mm): 98
- 1/4“ Bithalter mit Schnellwechselfutter und Magnet, Länge (mm): 60
- 1/4“ Bithalter mit Magnet, Länge (mm): 75
- 1/4“ Bits Schlitz, Länge (mm): 1,5 x 0,4/4,5 x 0,6/6,5 x 1,2, 25/5,5 x 0,8, 50/5,5 x 0,8, 89
- 1/4“ Bits Phillips, Länge (mm): PH1/PH2/PH3, 25/PH2/PH3, 50/PH1/PH2, 89
- 1/4“ Bits Pozidriv, Länge (mm): PZ1/PZ2/PZ3, 25/PZ2/PZ3, 50/PZ1/PZ2, 89
- 1/4“ Bits Torx®, Länge (mm): T6/T7/T8/T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40, 25/ T10/T15/T20/T25/T30, 50/T20/T25/T30, 89
- 1/4“ Bits Torx®-TH (mit Bohrung), Länge (mm): T10H/T15H/T20H/T25H/T27H/T30H/T40H, 25
- 1/4“ Bits Innensechskant, Länge (mm): SW 3/4/5/6, 25/3/4, 50/3/4/5/6, 89
- Winkelschlüsselsatz Torx®, kurz: T10/T15/T20/T25/T30/T40
- Winkelschlüsselsatz Innensechskant, kurz (mm): SW 1,5/2/2,5/3/4/5/6
- 1/4“ Adapter Vierkant x Sechskant, Länge (mm)

113,70 € /Set
Bestell-Nr. 80 240 07

SMARTCASE 59-TEILIG
MIT BITHALTER UND BIT-KNARRE

- **1/4“ HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, Länge (mm): 116**
- 1/4“ Steckschlüsseleinsatz Außensechskant: SW 5,5/6/7/8/10/11/12/13
- 1/4“ Bit-Handhalter mit Schnellwechselfutter, magnetisch, Länge (mm): 98
- 1/4“ Bithalter mit Schnellwechselfutter und Magnet, Länge (mm): 60
- 1/4“ Bithalter mit Magnet, Länge (mm): 75
- 1/4“ Bits Schlitz, Länge (mm): 1,5 x 0,4, 25/5,5 x 0,8, 50/5,5 x 0,8, 89
- 1/4“ Bits Phillips, Länge (mm): PH1/PH2/PH3, 25/PH2/PH3, 50/PH1/PH2, 89
- 1/4“ Bits Pozidriv, Länge (mm): PZ1/PZ2, 25/PZ2/PZ3, 50/PZ1/PZ2, 89
- 1/4“ Bits Torx®, Länge (mm): T10/T15/T20/T25/T30/ T40, 25/T10/T15/T20/T25/T30, 50/T20/T25/T30, 89
- 1/4“ Bits Innensechskant, Länge (mm): SW 4/5/6, 25/3/4, 50/3/4/5/6, 89
- Winkelschlüsselsatz Innensechskant, kurz (mm): SW 1,5/2/2,5/3/4/5/6
- 1/4“ Adapter Vierkant x Sechskant, Länge (mm

125,60 € /Set
Bestell-Nr. 80 240 08

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

BIT-SETS 1/4“





NEU IM SORTIMENT

BIT-SET 1/4", 36-TEILIG
MIT BITHALTER

- 1/4" Bits Schlitz, Länge (mm): 4,5 x 0,6/5,5 x 0,8/6,0 x 1,0, 25
- 1/4" Bits Phillips, Länge (mm): 3xPH1/3xPH2/PH3, 25
- 1/4" Bits Pozidriv, Länge (mm): 3xPZ1/3xPZ2/PZ3, 25
- 1/4" Bits Torx®, Länge (mm): T10/2xT15/2xT20/2xT25/T27/2xT30/2xT40, 25
- 1/4" Bits Torx®-TH (mit Bohrung), Länge (mm): T20H/T30H, 25
- 1/4" Bits Innensechskant, Länge (mm): SW 3/4/5/6, 25
- 1/4" Schnellwechseladapter mit Magnet, Länge (mm): 60

27,90 € /Satz
Bestell-Nr. 80 240 02

BIT-SET 1/4", 51-TEILIG
MIT BITHALTER

- 1/4" Bits Schlitz, Länge (mm): 4,0 x 0,5/4,5 x 0,6/5,5 x 0,8/6,0 x 1,0, 25
- 1/4" Bits Phillips, Länge (mm): 4xPH1/4xPH2/2xPH3, 25
- 1/4" Bits Pozidriv, Länge (mm): 3xPZ1/3xPZ2/PZ3, 25
- 1/4" Bits Torx®, Länge (mm): T6/T7/T8/T9/T10/2xT15/2xT20/2xT25/2xT27/2xT30/2xT40, 25
- 1/4" Bits Torx®-TH (mit Bohrung), Länge (mm): T10H/T15H/T20H/T25H/T27H/T30H, 25
- 1/4" Bits Innensechskant, Länge (mm): SW 2/2,5/3/4/5/6, 25
- 1/4" Schnellwechseladapter mit Magnet, Länge (mm): 60

32,30 € /Set
Bestell-Nr. 80 240 01

MAGAZIN-BITHALTER



NEU IM SORTIMENT

13-TEILIG
MIT RATSCHENFUNKTION 1/4"

- 1/4" Bithalter mit umschaltbarer Ratschenfunktion, integriertem Magazin und Schnellwechselfutter, Länge (mm): 170
- 1/4" Bits Schlitz, Länge (mm): 4,5 x 0,6/6,5 x 1,2, 25
- 1/4" Bits Phillips, Länge (mm): PH1/PH2, 25
- 1/4" Bits Pozidriv, Länge (mm): PZ1/Z2, 25
- 1/4" Bits Torx®, Länge (mm): T15/T20/T25, 25
- 1/4" Bits Innensechskant, Länge (mm): SW 4/5/6, 25
- 1/4" Verlängerung, Länge (mm): 80

38,50 € /Stück
Bestell-Nr. 80 240 03

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE IM KUNSTSTOFFKOFFER

NEU IM SORTIMENT







1/4" UND 1/2", 47-TEILIG

- **1/4" HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, Länge (mm): 116**
- 1/4" Vierkant-Steckgriff, Länge (mm): 110
- 1/4" Steckschlüsseleinsatz Außensechskant: SW 5/6/7/8/9/10/11/12/13
- 1/4" Verlängerung, Länge (mm): 101,5
- 1/4" Bits Schlitz, Länge (mm): 4,0 x 0,5/4,5 x 0,6/5,5 x 0,8, 25
- 1/4" Bits Phillips, Länge (mm): PH1/PH2, 25
- 1/4" Bits Pozidriv, Länge (mm): PZ1/PZ2, 25
- 1/4" Bits Torx®, Länge (mm): T10/T15/T20/T25/T30, 25
- 1/4" Bits Innensechskant, Länge (mm): SW 2/3/4/5/6, 25
- 1/4" Adapter Vierkant x Sechskant, Länge (mm): 23,5
- 1/2" HiPer Knarre, Länge (mm): 275
- 1/2" Steckschlüsseleinsatz Außensechskant: SW 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/24/27
- 1/2" Verlängerung kurz, Länge (mm): 123
- 1/2" Verlängerung lang, Länge (mm): 248

257,00 € /Satz
Bestell-Nr. 80 239 99

HiPer Knarren sind besonders hoch belastbar, feinverzahnt mit 90 Zähnen, 4° Rückholwinkel und 2-Komponenten-Griff

3/8", 17-TEILIG

- **3/8" HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, Länge (mm): 200**
- 3/8" Steckschlüsseleinsatz Außen-Sechskant: SW 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22
- 3/8" Verlängerung kurz, Länge (mm): 74
- 3/8" Verlängerung mittel, Länge (mm): 150
- 3/8" Verlängerung lang, Länge (mm): 254
- 3/8" Kardangelenk, Länge (mm): 46,5

200,90 € /Satz
Bestell-Nr. 80 239 98

1/2", 17-TEILIG

- **1/2" HiPer Feinzahn-Umschaltknarre, Länge (mm): 275**
- 1/2" Steckschlüsseleinsatz Außensechskant: SW 10/11/12/13/14/15/17/19/22/24/27/30/32
- 1/2" Quergriff mit Gleitstück, Länge (mm): 298
- 1/2" Verlängerung kurz, Länge (mm): 123
- 1/2" Verlängerung lang, Länge (mm): 248

253,00 € /Satz
Bestell-Nr. 80 240 00



ROLLKOFFER XL 2 TROLLEY ELECTRIC, 60-TEILIG

- Material: Schlagfester Polypropylen
- **Schutzart: IP 67**
- Temperaturstabil von -33°C bis +90°C
- Eigentumskennzeichnung
- Ösen für Vorhängeschloss
- Teleskopgriff und Rollen
- Gasdruckdämpfer
- Flugtauglich
- Volumen (l): 20
- Gewicht (kg): 5,5

Bestehend aus:

- VDE Schlitz-Schraubendreher-Slim: 3,5/4/5,5 mm
- VDE Phillips-Schraubendreher-Slim: PH1/PH2
- VDE Pozidriv-Plusminus-Schraubendreher-Slim: SL/PZ2
- VDE Magazin-Bithalter PocketMax® für Slim-Bits
- VDE Schlitz-Slim-Bit, Länge (mm): 3,5, 75
- VDE Phillips-Slim-Bit, Länge (mm): PH1/PH2, 75
- VDE Pozidriv-PlusMinus-Slim-Bit, Länge (mm): SL/PZ2, 75
- Winkelschlüsselsatz Innen-Sechskant: SW 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10
- Automatische Crimpzange, Länge (mm): 193
  - AWG: 28-5
  - mm²: 0,08-16
- Abisolierwerkzeug für Rundkabel, Länge (mm): 125
  - AWG: 20-10
  - Kabel (mm): 8-13
  - Leiter (mm²): 0,5-6,0
- VDE Flachrundzange, Länge (mm): 200
- VDE Seitenschneider, Länge (mm): 160
- VDE Kombizange, Länge (mm): 180
- VDE Kabelschneider, Länge (mm): 210
- 1/4" Bits Schlitz, Länge (mm): 4,5 x 0,6/5,5 x 0,8/6,5 x 1,2, 25
- 1/4" Bits Phillips, Länge (mm): PH1/PH2/PH3, 25
- 1/4" Bits Pozidriv, Länge (mm): PZ1/PZ2/PZ3, 25
- 1/4" Bits Torx®, Länge (mm): T10/T15/T20/T25/T30/T40, 25
- 1/4" Bithalter, magnetisch, Länge (mm): 58
- Elektriker-Wasserwaage: 400 mm
- Gliedermaßstab: 2 m

754,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 240 11



Schraubendreher-Satz Schlitz, Pozidriv, 6-teilig

- SL, Länge (mm): 3,5 x 0,6, 100/4,5 x 0,8, 125/5,5 x 1,0, 150/6,5 x 1,2, 150
- PZ, Länge (mm): PZ1, 80/PZ2, 100

Bestell-Nr.	€/Satz
80 113 40	19,40



Schraubendreher-Satz Torx®, 6-teilig

- Torx®, Länge (mm): T10/T15, 80/T20/T25, 100/T30, 115/T40, 130

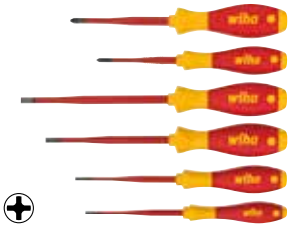
Bestell-Nr.	€/Satz
80 113 41	20,30



Außen-Sechskant-Satz (Steckschlüssel), 5-teilig

- SW, Länge (mm): 5,5/7/8/10/13, 125

Bestell-Nr.	€/Satz
80 114 86	30,90



Schraubendreher-Satz Elektrik Schlitz, Phillips, SoftFinish®, 6-teilig

- VDE-geprüfte Sicherheit bis 1000 Volt
- SL, Länge (mm): 3,5 x 0,6/4,0 x 0,8, 100/5,5 x 1,0, 125/6,5 x 1,2, 150
- PH, Länge (mm): PH1, 80/PH2, 100

Bestell-Nr.	€/Satz
80 829 84	29,70



Werkzeug-Satz Schraubendreher, Seitenschneider, Flachrundzange, Abisolierzange, 12-teilig

- VDE-geprüfte Sicherheit bis 1000 V

Bestehend aus:

- Schlitz: 3,5 x 204 mm, 4,5 x 236 mm, 5,5 x 243 mm
- Pozidriv: PZ1 x 191 mm, PZ2 x 218 mm
- Spannungsprüfer 110-250 V
- VDE-Seitenschneider, 200 mm
- VDE-Kraftseitenschneider, 180 mm
- VDE-Flachrundzange mit Schneide, 200 mm
- Gliedermaßstab, 2 m
- Abisolierzange
- Abmantelungswerkzeug mit Schleppklinge für 4-28 mm² Rundkabel
- Inkl. Werkzeugmappe

Bestell-Nr.	€/Satz
80 205 29	174,30



Kombiklingen-Set, 8-teilig

- Teleskopgriff für einstellbare Klingenlängen von 42-114 mm

Bestehend aus:

- Schraubendrehergriff SoftFinish® für SYSTEM 6 Wechselklingen
- Sechskant-Steckschlüsseleinsatz: SW 5/5,5/6/7/8/10/13, 150 mm

Bestell-Nr.	€/Set
80 206 45	52,80



Spannungsprüfer, einpolig, berührungslos, 12-1000 V

- VDE-geprüfte Sicherheit bis 1000 Volt
- LED Taschenlampe mit An/Aus Schalter
- Erkennung: Skala und Ton LED
- Messkategorie: CAT IV 1000 V
- Spannungsbereich: 12 V-1000 V AC
- **Lieferumfang:**
  - Batterien: 2 x AAA

Bestell-Nr.	€/Stück
70 006 59	30,10



Quergriff-Schraubendreher-Satz Innen-Sechskant, 7-teilig

- SW, Länge (mm): 2/2,5/3, 100/4/5, 150/6/8, 200

Bestell-Nr.	€/Satz
80 154 16	29,00



Bit-Set Schlitz, Phillips, Pozidriv, Torx®, Sechskant, 31-teilig

- Schlitz: 4,5/5,5/6,5, 25 mm
- Phillips: 2xPH1/6xPH2/PH3, 25 mm
- Pozidriv: 2xPZ1/6xPZ2/PZ3, 25 mm
- Torx®: T10/T15/T20/T25/T30/T40, 25 mm
- Sechskant: 4/5/6, 25 mm
- 1/4" Bithalter mit starkem Dauermagnet

Bestell-Nr.	€/Set
80 005 57	20,40



Stiftschlüssel-Satz Sechskant-Kugelkopf, mattverchromt, 9-teilig

- Sechskant-Kugelkopf am langen Schenkel
- SW (mm): 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10

Bestell-Nr.	€/Satz
80 116 50	15,40



Stiftschlüssel-Satz PocketStar® Torx®, 8-teilig

- Torx®: T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40

Bestell-Nr.	€/Satz
80 116 19	15,80

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



ZYKLOP MINI-SET TOOL-CHECK PLUS IMPERIAL, 39-TEILIG

Bestehend aus:
- 1/4" Vollstahl-Mini-Knarre: 87 mm
- 1/4" Bit-Handhalter, Kraftform Plus: 78 mm
- Werkzeugschaft für Steckschlüsseleinsätze mit Kugel für handbetätigte Einsätze: Außen-Vierkant, Außen-Sechskant: 1/4", 25 mm
- 1/4" Bit-Handhalter, Kraftform Plus Griff, für Bits mit Außen-Sechskantantrieb, 78 mm
- 1/4" Steckschlüsseleinsatz mit Außen-Sechskant: SW 3/16" / 1/4" / 5/16" / 11/32" / 3/8" / 7/16" / 1/2", 23 mm
- Bits für Schlitz: 1,0 x 5,5, 25 mm
- Bits für Phillips: 2 x PH1, 25 mm / 3 x PH2, 25 mm / 1 x PH3, 25 mm
- Bits für Torx®: T10/T15/T20/T25/T30/T40, 25 mm
- Bits für Torx®-TH (mit Bohrung): T10H/T15H/T20H/T25H/T30H, 25 mm
- Bits für Innen-Sechskant: SW 3/32" / 1/8" / 5/32" / 3/16" / 5/16", 25 mm
- Bits für Innen-Vierkantschrauben: #1/3x#2/#3, Länge 25 mm

64,80 € /Set
Bestell-Nr. 80 178 80



DREHMOMENTSCHLÜSSEL-SET 1/4" CLICK-TORQUE A 6, 2,5 -25 NM, 20-TEILIG

- 1/4" Drehmomentschlüssel, umschaltbar, 2,5-25 Nm, 290 mm
- 1/4" Steckschlüsseleinsatz Außen-Sechskant: 6/7/8/10/12/13, 23 mm
- 1/4" Verlängerung mit Schnelldrehhülse, kurz: 75 mm
- 1/4" Bits Phillips: PH2, 50 mm
- 1/4" Bits Innen-Sechskant: SW 3/4/5/6, 50 mm
- 1/4" Bits Torx®: T15/T20/T25/T27/T30/T40, 50 mm
- Werkzeugschaft für 1/4" Steckschlüsseleinsätze mit 1/4" Außen-Sechskant

142,30 € /Set
Bestell-Nr. 80 049 70



FAHRRAD-SET KETTENNIETER WERKSTATT-SET, 20 TEILIG

- Zum Öffnen und Schließen von Fahrradketten, auch für Single-Speed Fahrradketten, bis 12-fach
- 1/4" Bit-Umschaltknarre Zyklop Mini: 87 mm
- 1/4" Bit-Handhalter mit Rapidaptor Schnellwechselfutter, magnetisch: 119 mm
- PH, Länge (mm): PH1/PH2, 89
- Torx®, Länge (mm): T10/T25, 89
- Innen-Sechskant, Länge (mm): SW 5/8, 25
- Innen-Sechskant, Länge (mm): SW 2/2,5/3/4/5/6, 89
- Kettenverschlussgliedzange 167 mm
- Kettenfixierhaken, Kettennieter, 3 x Ersatz-Nietstift

68,40 € /Set
Bestell-Nr. 80 237 33



Ringmaulratschenschlüssel-Satz, 4-teilig

- SW (mm): 10/13/17/19
- Inkl. Textil-Box

2GO KOMPATIBEL

Bestell-Nr.	€/Satz
80 177 32	69,20



Ringmaulringratschenschlüssel-Satz, 4-teilig

- SW (mm): 10/13/17/19
- Inkl. Textil-Box

2GO KOMPATIBEL

Bestell-Nr.	€/Satz
80 059 70	112,00



Ringmaulratschenschlüssel-Satz, 6-teilig

- Joker 6000: SW (mm): 10/13/17/19
- Joker 6002 Double: SW (mm): 10/17
- Inkl. Textil-Box

2GO KOMPATIBEL

Bestell-Nr.	€/Satz
80 847 95	95,50



Maulschlüssel-Set, 4-teilig

- SW (mm): 7-10/10-13/13-16/16-19
- Inkl. Textil-Box

2GO KOMPATIBEL

Bestell-Nr.	€/Satz
80 095 30	111,80



Betätigungswerkzeug-Satz, 2-teilig für Reihenklemmen-Betätigung im Schaltschrankbau

- Zum Entriegeln von Kontaktfedern bei Leitungsklemmen
- Die Klinge bleibt in der Klemme stecken um mit beiden Händen das Kabel einzuführen
- Geeignet für Leitungsquerschnitte: 0-1,5 / 2,5-4,0 mm²

Bestell-Nr.	€/Satz
80 230 90	11,70



Schraubendrehersatz Schlitz, Phillips mit Schlagkappe, 6-teilig

- SL, Länge (mm): 3,5 x 0,6, 80*/4,5 x 0,8, 100/ 5,5 x 1,0, 113/7,0 x 1,2, 138
- PH, Länge (mm):PH1, 80/PH2, 100
- Inkl. Wandhalter

Bestell-Nr.	€/Satz
80 035 72	34,20



Winkelschlüssel-Satz für Innen-Sechskant, BlackLaser, 9-teilig

- Sechskant-Kugelkopf am langen Schenkel
- SW (mm): 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10

Bestell-Nr.	€/Satz
80 024 49	24,50



VDE Wechselklingen Schraubendreher-Set, 17-teilig

- Für VDE Wechselklingen mit 9 mm Außen-Sechskantantrieb
- VDE Wechselschraubendreher mit Ratschenfunktion: 9 x 115 mm
- VDE Wechselschraubendreher: 9 x 102 mm
- SL, Länge (mm): 3,5 x 0,6*/2,5 x 0,4/ 4,0 x 0,8/5,5 x 1,0/6,5 x 1,2, 157
- Torx®, Länge (mm): T10/T15/T20/T25, 157
- PH, Länge (mm): PH1/PH2, 157
- PZ, Länge (mm): PZ1/PZ2, 157
- PlusMinus/Pozidriv, Länge (mm): SL/PZ1/SL/PZ2, 157

Bestell-Nr.	€/Set
80 237 29	69,00



WERKZEUGKOFFER, 52-TEILIG

- Aus ABS-Kunststoff
- Umlaufender Aluminiumrahmen
- Außenmaß (B x H x T): 480 x 200 x 380 mm
- Innenmaß (B x H x T): 460 x 190 x 310 mm
- Gewicht: 10 kg
- **Ausstattung:** Bodenschale, Abdeckplatte, Dokumentenfach, Deckelhalter
- Metallscharniere
- Kippschlösser

Inhalt:

Knipex:
- Universalschlüssel TwinKey®
- Wasserpumpenzange, 250 mm
- Wasserpumpenzange, 400 mm
- VDE Kraft-Seitenschneider, 180 mm
- VDE Flachrundzange mit Schneide, 200 mm
- Zangenschlüssel, 250 mm

Wera:
- Zyklop 1/4" Knarrensatz, 28-teilig
- Doppelmaulschlüssel Joker 10 x 13 mm
- Spannungsprüfer 150-250 Volt
- Sechskantschlüsselsatz SW 1,5-10 mm
- VDE Schlitzschraubendreher: 0,8 x 4 x 100 / 1 x 5,5 x 125
- VDE Kreuzschlitzschraubendreher (Phillips): PH1 x 80 / PH2 x 100
- VDE Schraubendreher Torx®: TX15/TX20/TX25
- Schraubmeißel Schlitz: 1,2 x 7,0 x 125 / 1,6 x 9,0 x 150 mm

Picard:
- Schlosserhammer 300 g

Rennsteig:
- Maurermeißel 250 mm

Heyco:
- Expressschlüssel M10
- Sicherheitscuttermesser 18 mm

583,00 € /Set
Bestell-Nr. 81 007 60

Wasserpumpenzangen-Satz Cobra®, 3-teilig, inkl. Rolltasche

- Feinverstellung per Knopfdruck
- Griffe kunststoffüberzogen

Bestehend aus:
- **1 x Länge (mm): 150**
  - Nennweite: DN 32 (1 1/4")
  - Für Muttern Schlüsselweite (mm): 30
- **1 x Länge (mm): 250**
  - Nennweite: DN 50 (2")
  - Für Muttern Schlüsselweite (mm): 46
- **1 x Länge (mm): 300**
  - Nennweite: DN 65 (2 3/4")
  - Für Muttern Schlüsselweite (mm): 60



Bestell-Nr.	€/Satz
80 237 08	74,70

Wasserpumpenzangen-Satz Cobra®, 3-teilig, inkl. Rolltasche

- Feinverstellung per Knopfdruck
- Griffe kunststoffüberzogen

Bestehend aus:
- **1 x Länge (mm): 125**
  - Nennweite: DN 25 (1")
  - Für Muttern Schlüsselweite (mm): 27
- **1 x Länge (mm): 180**
  - Nennweite: DN 40 (1 1/2")
  - Für Muttern Schlüsselweite (mm): 36
- **1 x Länge (mm): 250**
  - Nennweite: DN 50 (2")
  - Für Muttern Schlüsselweite (mm): 46



Bestell-Nr.	€/Satz
80 237 07	66,00

Zangenschlüssel-Satz, 3-teilig, inkl. Rolltasche

- Schnelleinstellung per Knopfdruck
- Griffe kunststoffüberzogen

Bestehend aus:
- **1 x Länge (mm): 150**
  - für Rohre Rohrweite (Zoll): 1"
  - Schlüsselweite max. (mm): 27
- **1 x Länge (mm): 250**
  - für Rohre Rohrweite (Zoll): 2"
  - Schlüsselweite max. (mm): 52
- **1 x Länge (mm): 300**
  - für Rohre Rohrweite (Zoll): 2 1/2"
  - Schlüsselweite max. (mm): 68



Bestell-Nr.	€/Satz
80 237 06	129,70

Zangenschlüssel-Satz 6-teilig, inkl. Rolltasche

- Schnelleinstellung per Knopfdruck
- Griffe kunststoffüberzogen

Bestehend aus:
- **1 x Länge (mm): 100**
  - für Rohre Rohrweite (Zoll): 3/4"
  - Schlüsselweite max. (mm): 21
  - ohne Griffüberzug und Druckknopf
- **1 x Länge (mm): 125**
  - für Rohre Rohrweite (Zoll): 7/8"
  - Schlüsselweite max. (mm): 23
- **1 x Länge (mm): 150**
  - für Rohre Rohrweite (Zoll): 1"
  - Schlüsselweite max. (mm): 27
- **1 x Länge (mm): 180**
  - für Rohre Rohrweite (Zoll): 1 1/2"
  - Schlüsselweite max. (mm): 40
- **1 x Länge (mm): 250**
  - für Rohre Rohrweite (Zoll): 2"
  - Schlüsselweite max. (mm): 52
- **1 x Länge (mm): 300**
  - für Rohre Rohrweite (Zoll): 2 1/2"
  - Schlüsselweite max. (mm): 68



Bestell-Nr.	€/Satz
80 237 18	224,60

Siphonzange

- Mit auswechselbaren Kunststoffbacken
- Feinverstellung per Knopfdruck



Länge [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
250	10-75	80 854 87	30,30

Gehrungsschere

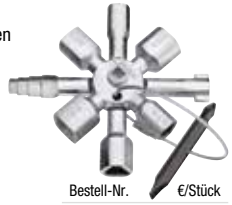
- Aus Spezial-Werkzeugstahl, gehärtet
- Auswechselbare Trapezklinge
- Zum quetschfreien Schneiden von Kunststoff-, Gummi- und weichen Holzprofilen, auch für Flachbandkabel bis 56 mm Breite
- Auswechselbare Schneidauflage mit Anschlagwinkel für 45°-Schnitte und Markierungen für 60°-, 75°- und 90°-Schnitte
- Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- Länge: 215 mm



Bestell-Nr.	€/Stück
80 009 59	37,90

Schaltschrankschlüssel TwinKey

- 8-strahlige Version: 2 Kreuzschlüssel mittels Magnet verbunden
- Bit-Einsatz: Schlitz 1,0 x 7 mm, Phillips PH2
- Vierkant: 5,0/6,0-7,0/8,0-9,0/10,0-11,0 mm
- Dreikant: 7,0-8,0/9,0-10,0/11,0-12,0 mm
- Doppelbart: 3,0-5,0 mm
- Halbmond: 6,0 mm
- Stufen-Vierkant: 6,0-9,0 mm
- Aus Zink-Druckguss



Bestell-Nr.	€/Stück
80 834 64	20,10

Rohrabschneider DP50 ø 32-50 mm

- Geeignet für Kunststoff- und HT-Rohre
- Für ø 32, 40 und 50 mm und Wandstärke bis 2,4 mm
- Einhandschnellverstellung
- Durch abgefederte Schneidklinge ist Nachstellen nicht nötig
- Entgraten nicht nötig
- Wendeklinge werkzeuglos wechselbar
- Gleitgelagerte und selbsteinstellende Rollen



Bestell-Nr.	€/Stück
80 228 57	30,10

Rohrabschneider TubiX® XL Ø 6-76 mm

- Geeignet für Kupfer-, Messing-, Edelstahl-, Stahlpanzerrohre
- Zum Abmanteln für SWA-Kabel geeignet
- Für ø 6-76 mm (1/4" -3") und Wandstärke bis 2 mm
- Einhandschnellverstellung
- Ersatzschneidrad im Griff
- Mit integriertem Rohrentgrater
- Nadelgelagertes und abgefedertes Schneidrad



Bestell-Nr.	€/Stück
80 228 60	61,80

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



WERKZEUGKOFFER ELEKTRO, 26-TEILIG

- Aus ABS-Kunststoff
- Umlaufender Aluminiumrahmen
- Außenmaß (B x H x T): 480 x 200 x 380 mm
- Innenmaß (B x H x T): 460 x 190 x 310 mm
- Gewicht: 8 kg
- **Ausstattung:**
  - Bodenschale, Abdeckplatte
  - Dokumentenfach, Deckelhalter
- Metallscharniere
- Kippschlösser

Inhalt:

Knipex:
- VDE Kombizange 180 mm
- VDE Flachrundzange 160 mm
- VDE Seitenschneider 160 mm
- Autom. Abisolierzange 0,6-6,0 mm²
- Kabelmesser
- Universal-Abmantelungswerkzeug
- PUK-Handsäge

Wera:
- VDE Schraubendreher Schlitz, Philips, Pozidriv
- Phasenprüfer, einpolig 0,5 x 3,0 x 70 mm

Rennsteig:
- Elektrikermeißel 250 x 10 mm

Picard:
- Meißelmeister 600 g (2in1)
- Holzgliedermaßstab 2 m
- Wasserpinsel
- Malerspachtel
- Gipsbecher

Ruthe:
- Schlosserhammer 300 g

Stabila:
- Zimmermannsbleistift

390,00 € /Set
Bestell-Nr. 81 026 55

Kombizange VDE



- VDE-geprüfte Sicherheit bis 1000 Volt
- Kopf verchromt
- Backen flach

Länge [mm]	mittelharter Draht ø [mm]	harter Draht ø [mm]	Cu-+Al-Kabel, Mehrleiter ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
160	3,1	2,0	10,0	**80 127 41**	**16,50**
180	3,4	2,2	12,0	**80 125 18**	**18,00**
200	3,8	2,5	13,0	**80 006 25**	**19,90**

Flachrundzange mit Schneide



- VDE-geprüfte Sicherheit bis 1000 Volt
- Kopf verchromt
- Spitze, flachrunde Backen
- Backen gerade

Länge [mm]	mittelharter Draht ø [mm]	harter Draht ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
160	2,5	1,6	**80 125 20**	**18,40**
200	3,2	2,2	**80 125 21**	**22,50**

VDE-Seitenschneider



- VDE-geprüfte Sicherheit bis 1000 Volt
- Kopf verchromt
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 62 HRC
- Sauberer Schnitt an den Schneidenspitzen, auch bei dünnen Cu-Drähten

Länge [mm]	weicher Draht ø [mm]	mittelharter Draht ø [mm]	harter Draht ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
125	3,0	2,3	1,5	**80 008 41**	**18,90**
140	4,0	2,5	1,8	**80 008 42**	**18,90**
160	4,0	3,0	2,0	**80 125 23**	**20,40**
180	4,0	3,0	2,5	**80 125 24**	**21,80**

Elektro-Installationszange



- VDE-geprüfte Sicherheit bis 1000 Volt
- Kopf verchromt
- Zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülse
- Abisolierlöcher für Leiter 0,7-1,5 mm² und 2,5 mm²
- Crimpnest für Aderendhülsen 0,5-2,5 mm²
- Kabelschere für Cu- und Al-Kabel bis 5 x 2,5 mm² / ø 15 mm

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
200	**80 834 75**	**40,30**

Kabelschere mit Doppelschneide VDE



- VDE-geprüfte Sicherheit bis 1000 Volt
- Kopf verchromt
- Schneidwerte für Cu- und Al-Kabel Mehrleiter, ein- und mehrdrähtig: ø 20 mm, 70 mm², AWG 2/0
- Mit Vor- und Nachschnitt (1. und 2. Schneide) können Kabel bis ø 20 mm getrennt werden

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
200	**80 009 65**	**40,20**

Abisolierzange VDE



- VDE-geprüfte Sicherheit bis 1000 Volt
- Kopf verchromt
- Abisolierwerte: ø 5,0 mm, 10,0 mm², AWG 7
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation
- Einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch Rändelschraube und Kontermutter

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
160 mm	**80 125 19**	**20,60**

Automatische Abisolierzange MultiStrip 10
für Drähte von 0,03 bis 10 mm²



- Für einlagige PVC-Isolationen, Standard- und Spezial-Isolationen geeignet
- Tiefliegender Kabelschneider für Cu- und Alu-Leiter: mehrdrahtig bis 10 mm² und eindrahtig bis 6 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag
- Messer und Klemmbacken leicht auswechselbar

Länge [mm]	Kapazität [mm²]	AWG	Bestell-Nr.	€/Stück
195	0,03-10,0	32-8	**80 006 50**	**60,10**

Automatische Abisolierzange
für Drähte von 0,02 bis 6 mm²



- Für Standard-Isolierungen geeignet
- Feinjustierung für spezielle Materialien oder Temperaturen
- Obenliegender Kabelschneider für Cu- und Alu-Leiter bis 2,5 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag von 6,0-18,0 mm
- Messer leicht auswechselbar

Länge [mm]	Kapazität [mm²]	AWG	Bestell-Nr.	€/Stück
180	0,02-6,0	24-10	**80 006 52**	**25,90**

Crimp-Sortiment für Aderendhülsen, 1251-teilig

Bestehend aus:
- **1 x Crimpzange**
  - Mit Vierkant-Crimpung für optimale Kontaktflächen im Klemmanschluss
  - Selbsteinstellend
  - Länge (mm): 180
  - Kapazität (mm²): 0,08-10,0 + 16,0
  - AWG: 28-6
- 200 x Aderendhülsen (mm²): 0,5/0,75/1,0/1,5/2,5
- 100 x Aderendhülsen (mm²): 4,0/6,0
- 50 x Aderendhülsen (mm²): 10,0



Bestell-Nr.	€/Set
80 010 24	**186,90**

Crimpzange selbsteinstellend



- Mit Vierkant-Crimpung
- Frontale Einführung
- Hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Passend auch für Twin-Aderendhülsen bis 2 x 10 mm² ´und bis ø 6,6 mm
- Zange phosphatiert

Länge [mm]	Kapazität [mm²]	AWG	Bestell-Nr.	€/Stück
190	0,08-10,0 + 16,0	28-5	**80 125 37**	**114,10**



Bestückungsbeispiel

GEDORE

WERKZEUGKOFFER BASIS, 72-TEILIG

Bestehend aus:
- Doppelmaulschlüssel, 8-teilig
- Schraubendrehersatz inkl. VDE-Schraubendreher, VDE-Kabelmesser und Phasenprüfer, 9-teilig
- 1/4" Bit-Set, 33-teilig
- Winkelschraubendrehersatz, 9-teilig
- Rollgabelschlüssel, 8"
- Zangensatz, 4-teilig
- Flachmeißel, 125 mm
- Feile, 310 mm
- Schlosserhammer, 300 g
- Flachmeißel, 125 mm
- Rollbandmaß, 3m
- Wasserwaage: 300 mm
- Bleistift: 175 mm
- Cuttermesser mit Bleistiftanspitzer: 175 mm
- Multifunktionssäge: 300 mm

303,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 071 44



Bestückungsbeispiel

WERKZEUGKOFFER ALL-IN, 108-TEILIG

Bestehend aus:
- Knarre 6,3 mm (1/4") und 15 Einsätzen mit Steckleiste
- Knarre 12,7 mm (1/2") und 19 Einsätzen mit Steckleiste
- Ringratschenmaulschlüsselsatz, 10-teilig
- Schraubendrehersatz, 6-teilig
- 1/4" Bit-Set, 33-teilig
- Winkelschraubendrehersatz, 9-teilig
- Zangensatz, 4-teilig
- Meißelsatz mit Splinttreiber, Durchtreiber und Körner, 4-teilig
- Schlosserhammer, 500 g
- Rollbandmaß, 5 m, Cuttermesser

436,00 € /Satz
Bestell-Nr. 80 071 56



Werkzeugkoffer Messen-Schneiden-Schrauben, 43-teilig

Bestehend aus:
- Schraubendrehersatz, 6-teilig
- Winkelschraubendrehersatz, 18-teilig
- Zangensatz, 3-teilig
- Rollbandmaß, 5 m
- Wasserwaage, 300 mm
- Cuttermesser inkl. 13 Ersatzklingen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 144 96	**61,20**



Werkzeug-Satz Elektrotechnik, 42-teilig

Bestehend aus:
- Schraubendrehersatz, 6-teilig
- Winkelschraubendrehersatz, 18-teilig
- Zangensatz, 3-teilig
- Rollbandmaß, 5 m
- Wasserwaage, 300 mm
- Cuttermesser inkl. 13 Ersatzklingen

Bestell-Nr.	€/Satz
80 071 57	**266,00**



WERKZEUGSATZ, 138-TEILIG

Bestehend aus:
- Knarre 6,3 mm (1/4") und 17 Einsätzen
- Knarre 12,7 mm (1/2") und 15 Einsätzen
- 1/4" Bit-Set, 33-teilig
- Ringmaulschlüssel-Set, 9-teilig inkl. Rollgabelschlüssel bis SW 30
- Zangensatz, 5-teilig, inkl. Crimpzange
- Winkelschraubendreher-Set, 16-teilig
- Universalschere und Cuttermesser
- Schlosserhammer, 300g inkl. Meißelsatz
- Rollbandmaß 5 m und Wasserwaage 300 mm
- Bügelsäge, 150 mm, und Halbrundfeile, 310 mm
- LED Taschenlampe, 175 mm
- Kniebrett

268,00 € /Satz
Bestell-Nr. 80 144 92

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



GRATIS

WS-GLIEDERMASSSTAB

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4“ + 1/2“, 100-TEILIG

Bestehend aus:
- Knarre 6,3 mm (1/4“) und 41 Einsätzen
- Knarre 12,7 mm (1/2“) und 24 Einsätzen
- Ring-Maulschlüsselsatz, 12-teilig
- Stiftschlüsselsatz, 9-teilig
- Schraubendrehersatz, 6-teilig
- Zangensatz, 3-teilig
- Hammer, 500 g

190,70 € /Satz
Bestell-Nr. 80 030 21



GRATIS

WS-GLIEDERMASSSTAB

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4" + 1/2", 94-TEILIG

Bestehend aus:
- Knarre, Steckgriff, Quergriff 6,3 mm (1/4") und 34 Einsätzen
- Knarre 12,7 mm (1/2") und 30 Einsätzen
- 5/16" Bit-Set, 15-teilig
- Winkelschraubendrehersatz

82,60 € /Satz
Bestell-Nr. 80 030 23



Steckschlüssel-Satz 1/4", 16-teilig

Bestehend aus:
- Knarre Quergriff 6,3 mm (1/4") und 14 Einsätzen

Bestell-Nr.	€/Satz
80 075 38	**28,00**



Steckschlüssel-Satz 1/4“, 46-teilig

Bestehend aus:
- Knarre, Steckgriff, Quergriff 6,3 mm (1/4") und 38 Einsätzen
- Winkelschraubendrehersatz, 3-teilig

Bestell-Nr.	€/Satz
80 025 74	**44,00**



Bit-Set 1/4", Schlitz, Phillips, Pozidriv, Torx®, Torx® TH (mit Bohrung), Innen-Sechskant, 40-teilig

- Knarre 6,3 mm (1/4") und 11 Einsätze
- 1/4" Umschaltknarre
- 1/4" Bit-Set, 29-teilig

Bestell-Nr.	€/Satz
80 227 82	**34,00**



Ringmaulschlüssel-Satz, metrisch

-teilig	SW [mm]	Bestell-Nr.	€/Satz
8	8/9/10/11/13/14/17/19	**80 104 77**	**21,80**
10	8/10/11/12/13/14/15/ 17/19/22	**80 104 78**	**28,80**
12	10/11/12/13/14/17/19/ 22/24/27/30/32	**80 126 63**	**50,60**



Doppelmaulschlüssel-Satz, metrisch, lang

-teilig	SW [mm]	Bestell-Nr.	€/Satz
8	6x7/8x9/10x11/12x13/ 14x15/16x17/18x19/20x22	**80 104 54**	**21,80**
12	6x7/8x9/10x11/12x13/ 14x15/16x17/18x19/20x22/ 21x23/24x27/25x28/30x32	**80 028 03**	**33,50**



DOPPELRINGRATSCHENSCHLÜSSEL 4 IN 1, METRISCH, UMSCHALTBAR

Bestehend aus:
- Doppelringratschenschlüssel SW: 10/13/17/19 mm

25,80 € /Stück
Bestell-Nr. 80 834 00

Drehmomentschlüssel

- Verstellbar mit Vierkantantrieb und integrierter Knarrenfunktion
- Die Einstellung erfolgt durch Drehen des Handgriffs
- Fixierung des eingestellten Wertes erfolgt über die Verriegelung am Griffende
- Sehr gut ablesbare Skala mit Lupe für Nm, plus 1/10 Skala für eine exakte Einstellung



Ausführung	Aufnahme [Zoll]	Nm	Bestell-Nr.	€/Stück
Einsteckvierkant mit Drehknopf, geriffelt	1/4	5-25	**80 839 60**	**101,00**
Einsteckvierkant mit Drehknopf, geriffelt	3/8	10-50	**80 076 37**	**105,40**
Einsteckvierkant mit Drehknopf, geriffelt	1/2	20-100	**80 839 62**	**105,40**
Einsteckvierkant mit Drehknopf, geriffelt	1/2	40-200	**80 839 63**	**108,70**
Einsteckvierkant mit Drehknopf, geriffelt	1/2	60-300	**80 839 64**	**125,10**
Durchsteckvierkant mit Stift	3/4	80-400	**80 839 65**	**221,60**
Durchsteckvierkant mit Stift	3/4	110-550	**80 839 66**	**359,00**



Kraftschrauber-Steckschlüssel-Satz 1/2", 6-kant, 3-teilig, mit Schonhülse

- Speziell zur Montage/Demontage von KFZ-Rädern
- Kunststoffhülsen zum beschädigungsfreien Arbeiten an Alufelgen

Bestehend aus:
- 1/2" Kraftschraubereinsatz: SW 17/19/21 mm, 86 mm

Bestell-Nr.	€/Satz
80 075 52	**26,60**

BAHCO



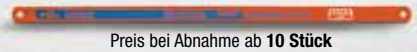
PROFI-METALLSÄGEBOGEN 319

- Blattspannung 100 kg
- Leichter Zweikomponenten-Rahmen mit Stahlkern
- Alternative Blattspannung bei 55° für bündige Schnitte
- Spannmechanismus im Griff
- Inklusive Sandflex® Bimetall-Blatt
- Sägeblattlänge: 300 mm

15,60 € /Stück
Bestell-Nr. 80 012 47

HANDSÄGEBLATT SANDFLEX® BIMETAL 3906

- Praktisch unzerbrechliches, splitterfrei
- Maße: 300 x 13 x 0,65 mm
- Zähnezahl: 24/Zoll



Preis bei Abnahme ab **10 Stück**

0,98 € /Stück
Bestell-Nr. 80 012 42

Fuchsschwanz ProfCut PC-GT7



- Für mittelgrobe Materialien, insbesondere Bauholz, Sperrholz und Spanplatten.
- Gehärtete Zahnspitzen
- Dreiseitig geschliffen
- Sehr scharfe GT-Verzahnung für schnelle Schnitte
- Anzahl der Zähne je Zoll: 19
- Länge: 475 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 013 27	13,50

Fuchsschwanz ProfCut PC-TBX



- Für mittelgrobe Materialien, insbesondere Bauholz, Sperrholz und Spanplatten.
- Gehärtete Zahnspitzen
- Dreiseitig geschliffen
- Schlankes Blatt und Spitze für schwer erreichbare Stellen
- Sehr scharfe GT-Verzahnung für schnelle Schnitte
- Anzahl der Zähne je Zoll: 15
- Länge: 375 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 013 28	13,50

Fuchsschwanz Superior 2600



- Für mittelgrobe Materialien, insbesondere Bauholz, Sperrholz und Spanplatten.
- Gehärtete Zahnspitzen
- Länge: 475 mm
- Mit XT-Verzahnung und verstärktem Blatt für hohe Präzision und vibrationsfreies Sägen
- Reibungsmindernde Beschichtung schützt vor Rost
- Tief angesetzter Griff für eine wesentlich bessere Führung der Säge
- Anzahl der Zähne je Zoll: 19

Bestell-Nr.	€/Stück
80 013 26	20,30

Profi Funiersäge ProfCut PC-VEN



- Für feine bis mittelgrobe Materialien, insbesondere Sperrholz, Laminat und Kunststoffe
- Zusätzliche Zahnung an der gebogenen Sägeblatt-Rückseite zum Sägen und Schlitzen von Nuten auf flachen Oberflächen
- Gehärtete Zahnspitzen
- Anzahl der Zähne je Zoll: 12
- Länge: 300 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 013 30	17,70

Japan-Zugsäge ProfCut PC-9-PS



- Beidseitig verzahnt: extrafein und mittelfein
- Mit langem Zweihandgriff
- Ziehende Arbeitsweise für präzisen Schnitt, eine schmale Arbeitsfuge und weniger Kraftaufwand
- Flexibles Blatt erlaubt einen Schnitt plan zur Oberfläche
- Zahnteilung: 6-8,5/17
- Anzahl der Zähne je Zoll: 9,5
- Länge: 240 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 014 09	18,60

Stichsäge ProfCut PC-COM



- Für alle Arten von Holz und Kunststoff
- Gehärtete Zahnspitzen
- Mit XT-Verzahnung und starkem Blatt für besondere Stabilität und hohen Komfort
- Anzahl der Zähne je Zoll: 12
- Länge: 300 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 013 31	14,30

HAROMAC

Kellen-Set



- Blatt und Angel aus rostfreiem Edelstahl
- Mit 2K-Ergo-Softgriff

Bestehend aus:

- Glättekelle (L x B): 280 x 130 mm
- Berner Putzkelle (L x B): 140 x 60 mm
- Maurerkelle, S-Hals (L x B): 160 x 115 mm

Bestell-Nr.	€/Set
80 854 97	13,10

Berner Kellen-Set



- Blatt und Angel aus rostfreiem Edelstahl
- Hartholzgriff; silberblau-metallic

Bestehend aus:

- Berner Putzkelle 140
- Maurerkelle S-Hals 180
- Glättekelle 280 x 130 x 0,7 mm

Bestell-Nr.	€/Set
80 501 00	11,20

Stukkateur-Spachtel-Set



- Mit 2K-Ergo-Softgriff

Bestehend aus:

- L x B: 100 x 60 mm
- L x B: 110 x 80 mm
- L x B: 120 x 100 mm

Bestell-Nr.	€/Set
80 854 96	10,90



FLIESENLEGER-SET, 10-TEILIG

Bestehend aus:

- Glättekelle gezahnt, Zahnung (L x B): 6 x 6 mm, aus Edelstahl
- Glättekelle gezahnt, Zahnung (L x B): 8 x 8 mm, aus Edelstahl
- Glättekelle gezahnt, Zahnung (L x B): 10 x 10 mm, aus Edelstahl
- Maurerkelle S-Hals, Länge: 160 mm, Blatt aus Edelstahl
- Kunststoff-Reiber mit Zellkautschuk, (L x B x H): 280 x 140 x 10 mm
- Kunststoff-Reibebrett mit Hydroschwamm, (L x B x H): 280 x 140 x 30 mm
- Maurerschnur rot, Länge: 50 m, Durchmesser: 1 mm
- Fugenglättersatz, 4-teilig
- Fliesenschwamm (L x B x H): 165 x 110 x 65 mm
- Wascheimer

44,30 € /Set
Bestell-Nr. 80 232 85



PUTZER-SET, 9-TEILIG

Bestehend aus:

- Maurerkelle mit S-Hals (L): 180 mm, 2-Komponentengriff, Blatt und Angel aus Edelstahl
- Glättekelle (L x B): 280 x 130 mm, 2-Komponentengriff, Blatt und Angel aus Edelstahl
- Stukkateurspachtel (L): 80 mm, 2-Komponentengriff, Blatt und Angel aus Edelstahl
- Kunststoff-Reibebrett mit Schwammgummi, (L x B x H): 280 x 140 x 20 mm
- Kunststoff-Reibebrett mit Hydroschwamm, (L x B x H): 280 x 140 x 30 mm
- Flächen-Dekospachtel (L x B): 220 x 300 mm, Blatt aus rostfreiem Edelstahl
- Fliesenschwamm (L x B x H): 165 x 110 x 65 mm
- Wascheimer
- Gipsbecher

34,10 € /Set
Bestell-Nr. 80 232 84

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Abisolierzange SUPER 4 Plus

- Arbeitsbereich: 0,2-6,0 mm²
- Optisches Längenmass 8-12 mm
- Integrierter Sicherheits-Drahtschneider für Drähte bis max. ø 2,0 mm



Bestell-Nr.	€/Stück
80 094 54	10,50

Abisolierzange mit Soft-Griff

- Arbeitsbereich: 0,2-6,0 mm² (AWG 24-10)
- Automatische Einstellung auf Querschnitt
- Verstellbarer Längenanschlag von 6,0-18,0 mm für gleichmäßige Serienabisolierung
- Integrierter Seitenschneider für Leiter bis max. 2,5 mm²



Bestell-Nr.	€/Stück
80 094 56	24,40

Kabelentmantler Nr. 1-Cat

- Für PVC-isolierte Datenkabel mit dünner Außenisolierung z.B. Cat5, Cat6, Cat7, Twisted-Pair-Kabel
- Arbeitsbereich: ø 4,5-10 mm
- Länge: 100 mm



Bestell-Nr.	€/Stück
80 019 86	18,90

Abisoliermesser Secura mit Hakenklinge

- Arbeitsbereich: ø 8-28 mm
- Länge: 170 mm



Bestell-Nr.	€/Stück
62 030 54	9,00

Kabel-Entmantler PV-Strip

- Für gängige PV-Leitungen, Energie- und Sicherheitskabel:
  - Solarflex-X PV1-F
  - Kurz- und erdschlusssichere, schwer entflammbare, halogenfreie Leitungen (z.B. NSGAFÖU, VER H07RN-F)
- Für den Anschluss gängiger PV Stecker:
  - MC4
  - Phoenix Sunclix
- Arbeitsbereich:
  - Kabel (mm²): 2,5-6,0
  - Längenanschlag (mm): 8,5/15



Bestell-Nr.	€/Stück
80 228 07	18,00

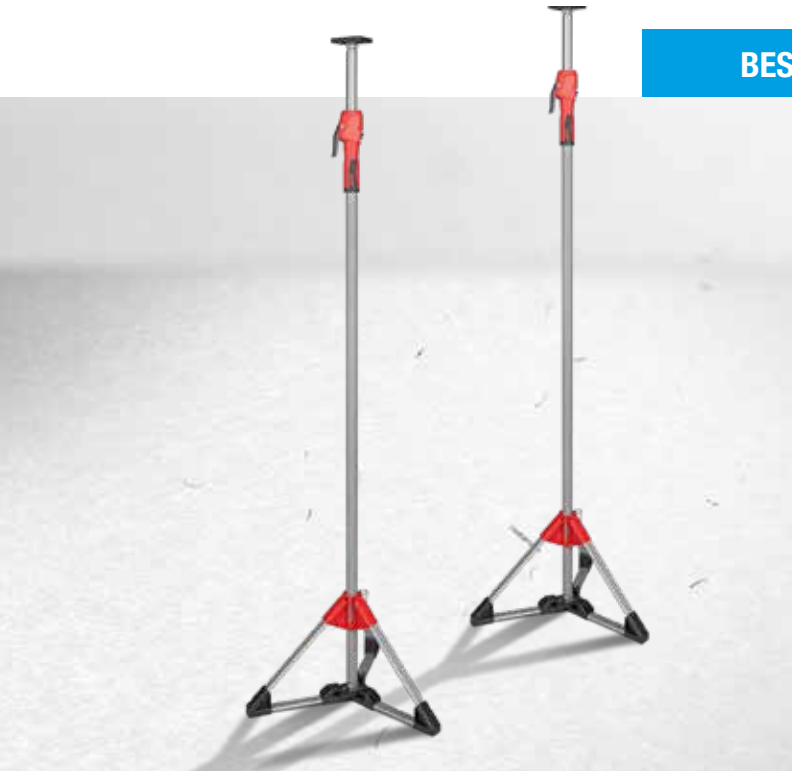
Abisoliermesser Allrounder

- Arbeitsbereich:
  - Rundkabel ø 4-15 mm
  - Flachkabel max. ø 15 mm
  - Flexible Leiter ø 1,5-50 mm²
  - Massive Leiter ø 1,5 und 2,5 mm²
- Länge: 130 mm



Bestell-Nr.	€/Stück
80 845 31	12,70

BESSEY



DECKENSTÜTZE UND STANDFUSS, 4-TEILIG

- **Deckenstütze STE300**
  - Länge: 1700-3000 mm
  - Belastungsgrenze bei max. Auszugslänge: 110-350 kg
- **Standfuß STE-BS**
  - Deckenstützen lassen sich auch ohne obere Verspannung frei im Raum platzieren

151,20 €/Set
Bestell-Nr. 80 237 63



Deckenstativ STE-DS

für Decken- und Montagestütze ST und STE

- Zubehör für Deckenstützen mit einem Außendurchmesser des teleskopierbaren Innenrohres von 25 mm und 28 mm
- Zur Vergrößerung der Abstützfläche
- Durch die Rundum-Fixierung des Stahlrohres wird ein Kippen der Anlagefläche vermieden

Bestell-Nr.	€/Set
80 219 51	13,60

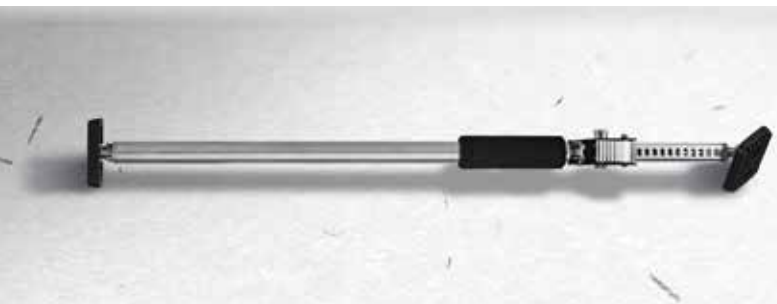


Standfuß STE-BS

für Decken- und Montagestütze ST und STE

- Zubehör für Deckenstützen mit einem Außenrohrdurchmesser von 29 mm und 32 mm
- Stabiler Stand, da Kraft der verspannten Deckenstütze punktuell nach unten wirkt
- Alumiuniumprofile und glasfaserverstärktem Kunststoff
- Deckenstützen lassen sich auch ohne obere Verspannung frei im Raum platzieren

Bestell-Nr.	€/Stück
80 219 52	35,50



DECKEN- UND MONTAGESTÜTZE ST

- Bis zu maximal 150 kg belastbar bei komplett eingefahrener Teleskopstange
- Stabile Konstruktion durch spezielle Stahlrohre und rutschsichere PVC-Kontaktflächen
- Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von -45° bis +45°
- Einfache, sichere Handhabung durch ein teleskopier- und verriegelbares Innenrohr sowie ein über Schaumstoffgriff drehbares Außenrohr

Typ	Länge [mm]	Belastungsgrenze [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
ST125	750-1250	60-150	80 037 90	19,50
ST250	1450-2500	60-150	80 037 91	25,80
ST290	1600-2900	50-150	80 037 92	28,10

WASSERWAAGEN-SETS



CLASSIC 70
3-TEILIG (40, 60, 100 CM)



- Material: Aluminium
- Messflächen: 1 x beschichtet
- Libellenart: 1 x horizontal, 1 x vertikal
- Messtoleranz:
  - in Normalposition: 0,029° = 0,5 mm/m
- **Anwendung: Schreiner- und Tischlerarbeiten, Elektroinstallationen, Fliesenarbeiten, Heizungsbau und für Heimwerker**

33,80 € /Set
Bestell-Nr. 70 008 88

DARK SHADOW 80 AS-2
2-TEILIG (60, 120 CM)



- Material: Aluminium
- Messflächen: 2 x
- Libellenart: 1 x horizontal, 1 x vertikal
- Messtoleranz:
  - in Normalposition: 0,029° = 0,5 mm/m
  - in Umschlagposition: 0,043° = 0,75 mm/m
- Endkappen: Rutschstopper
- **Anwendung: Garten- und Landschaftsbau, Stahlbetonbau, Maurer- und Zimmererarbeiten, Schreiner- und Fliesenarbeiten**

43,30 € /Set
Bestell-Nr. 80 238 87

DARK SHADOW 196-2
2-TEILIG (61, 122 CM)



- Material: Aluminium
- Messflächen: 2 x
- Libellenart: 1 x horizontal, 2 x vertikal
- Messtoleranz:
  - in Normalposition: 0,029° = 0,5 mm/m
  - in Umschlagposition:0,029° = 0,5 mm/m
- 2 x Durchgriffsöffnungen
- Endkappen: Rutschstopper, stoßdämpfend
- **Anwendung: Maurer- und Zimmererarbeiten, Holzbau, Stahlbetonbau, Fensterbau, Straßenbau, Garten- und Landschaftsbau**

96,90 € /Set
Bestell-Nr. 80 238 88



Wasserwaage Type 70
- Profil: Glattes Aluminium-Rechteckprofil
- Messflächen: 1 x beschichtet
- Genauigkeit in Normalposition: 0,029° = 0,5 mm/m
- Libellenart: 1 x horizontal, 1 x vertikal
- Endkappen: Standard

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
300	**80 033 46**	**10,60**
400	**80 033 47**	**11,30**
600	**80 033 48**	**13,20**
800	**80 033 49**	**14,80**
1000	**80 033 50**	**16,40**
1200	**80 033 51**	**16,80**
1800	**80 033 52**	**34,40**
2000	**80 033 53**	**37,60**



Wasserwaage Type 70 T
- Material: Aluminium
- Messflächen: 1 x
- Messtoleranz:
  - in Normalposition: 0,029° = 0,5 mm/m
  - in Umschlagposition: -
- Libellenart: 1 x horizontal, 1 x vertikal
- Für Aufgaben in beengten Verhältnissen

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
250	**80 033 45**	**8,50**



Wasserwaage Type 81 SM Torpedo, mit Seltenerd-Magnet, Gürteltasche
- Robustes Aluminium-Druckgussprofil
- Messflächen: 1 x gefräst
- Messtoleranz:
  - in Normalposition: 0,029° = 0,5 mm/m
  - in Umschlagposition: 0,043° = 0,75 mm/m
- Libellenart: 1 x horizontal, 1 x vertikal

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
250	**80 033 56**	**29,20**

Wasserwaage Pocket
- Profil: Kunststoff
- Messflächen: 2 x mit V-Nut
- Genauigkeit in Normalposition: 0,057° = 1,0 mm/m
- Libellenart: 1 x horizontal



Pro Magnetic, mit Magnetsystem und Gürtel-Clip

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
70	**80 033 80**	**11,00**



Pocket Electric

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
70	**80 169 71**	**7,20**



Maßband, BM 100
- Standardhaken mit Nagelöse
- ABS-Gehäuse mit Softgrip-Mantel
- Mit Gürtelclip
- **Anwendung: Innenausbau, Holzbau, Zargenbau, Elektroinstallation**

Länge [m]	Teilung	Bandbreite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
3	mm/mm	16	**80 209 70**	**3,12**
5	mm/mm	19	**80 209 71**	**4,50**
8	mm/mm	25	**80 209 72**	**8,45**



Maßband BM 300
- Doppelseitige Skalierung
- Verschiebbarer Haken für Innen- und Außenmessung
- Integrierte Nagelöse
- Mit Gürtelclip
- **Anwendung: Maurer-, Holz-, Stahlbeton-, Metall-, Garten- und Landschaftsbau, Sanitär- und Heizungsbau, Elektroinstallation**

Länge [m]	Teilung	Bandbreite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
5	mm/cm	27	**80 205 09**	**12,20**
8	mm/cm	27	**80 205 10**	**17,10**
8	mm, 1000er-Skala	27	**80 205 11**	**17,10**



Maßband LBM 2000
- Bandbreite: 13 mm
- Integrierte Nagelöse (schnell lösend)
- Teilung Glasfaserband: Durchgehende cm-Einteilung (der erste Meter in mm/cm)
- Einklappbare Kurbel
- **Anwendung: Maurer- und Holzbau, Stahlbetonbau, Metallbau, Straßenbau, Garten- und Landschaftsbau, Sanitär- und Heizungsbau**

Länge [m]	Teilung	Bandbreite [mm]	Messband	Genauigkeitsklasse	Bestell-Nr.	€/Stück
20	mm/cm	13	Stahl	II	**80 205 12**	**16,00**
30	mm/cm	13	Stahl	II	**80 205 13**	**20,30**
20	cm	13	Glasfaser	III	**80 205 14**	**14,60**
30	cm	13	Glasfaser	III	**80 205 15**	**19,20**



Maßband LBM 1000 Steel
- Integrierte Nagelöse (schnell lösend)
- Teilung Glasfaserband: Durchgehende cm-Einteilung (der erste Meter in mm/cm)
- Einklappbare, wechselbare Kurbel für Rechts- und Linkshänder
- **Anwendung: Maurer- und Holzbau, Stahlbetonbau, Metallbau, Straßenbau, Garten- und Landschaftsbau**

Länge [m]	Teilung	Bandbreite [mm]	Messband	Genauigkeitsklasse	Bestell-Nr.	€/Stück
50	mm/cm	13	Stahl	II	**80 205 16**	**38,10**
100	mm/cm	13	Stahl	II	**80 205 18**	**63,20**
30	cm	13	Glasfaser	III	**80 205 19**	**25,30**
50	cm	13	Glasfaser	III	**80 205 20**	**31,60**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Kreuzlinienlaser Set LAX 300, grün

• **Schutzart:**	**IP 54**
• Laserklasse:	2
• Arbeitsbereich:	20 m
• Nivellierung:	selbstnivellierend
• Selbstnivellierbereich:	ca. ± 4,5°
• Stativgewinde:	1/4"

- Optimale Sichtbarkeit bei hellen Lichtverhältnissen
- Drehbares Gehäuse mit ausziehbarem Fuß zur Höhenverstellung für direktes Arbeiten an U-Profilen
- Magnetische Befestigung an metallischen Gegenständen
- **Lieferumfang:**
  - Zielplatte
  - Wandhalterung
  - Gürteltasche

Bestell-Nr.	€/Set
80 028 88	**264,00**



Rotationslaser-Set LAR 160 G, 4-teilig mit Transportkoffer

- **Schutzart: IP 65**
- Laserklasse: 2
- Selbstnivellierbereich: ± 5°
- Nivelliergenauigkeit: ± 0,10 mm/m
- Arbeitsbereich Set-Receiver ø: 600 m
- Leistung: < 1 mW
- Laser-Wellenlänge: 510-530 mm
- Stativaufnahme: 5/8“
- Batterie Typ: D
- Optimale Sichtbarkeit bei hellen Lichtverhältnissen
- Drehbares Gehäuse mit ausziehbarem Fuß zur Höhenverstellung für direktes Arbeiten an U-Profilen
- Magnetische Befestigung an metallischen Gegenständen
- **Lieferumfang:**
  - Receiver REC 160 RG
  - Zielplatte
  - 2 x 1,5 V (Bestell-Nr. 62 079 49)
  - 2 x AAA (Bestell-Nr. 62 079 46)

Bestell-Nr.	€/Set
70 008 90	**537,00**

Laser-Entfernungsmesser LD 220

• **Schutzart:**	**IP 54**
• Messfunktionen:	Länge, Fläche, Volumen, Dauermessung
• Laserklasse:	2
• Messgenauigkeit:	± 3 mm
• Messbereich:	0,2-30 m
• Selbstabschaltung Laser:	90 s
• Selbstabschaltung Gerät:	180 s
• **Lieferumfang:**	
- Batterien:	2 x AAA (Bestell-Nr.: 62 079 46)



Bestell-Nr.	€/Stück
80 859 99	**64,30**

Laser-Entfernungsmesser LD 320

• **Schutzart:**	**IP 40**
• Messfunktionen:	Länge, Fläche, Volumen, Dauermessung, Pythagoras mit 2 und 3 Messpunkten, Minimum und Maximum Tracking
• Laserklasse:	2
• Messgenauigkeit:	± 1,5 mm/m
• Max. Messbereich:	60 m
• **Lieferumfang:**	
- Gürteltasche und Handschlaufe	
- Batterien:	2 x AAA (Bestell-Nr. 62 079 46)



Bestell-Nr.	€/Stück
70 008 94	**87,40**



BAUSTATIV BST

- Material: Aluminium
- Gewinde: 5/8“

Arbeitsbereich [mm]	Transportlänge [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
690-1700	810	5,7	**80 169 52**	**140,40**
980-2000	1065	6,3	**80 169 51**	**162,70**
1180-3000	1300	7,3	**80 169 53**	**202,80**

RB MESSTECHNIK



Schlosserwinkel

- Mit Anschlag

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
250 x 160	**80 113 74**	**9,20**
300 x 180	**80 113 76**	**11,10**
400 x 230	**80 113 77**	**19,50**



Streichmaß mit Rolle

- Aus rostfreiem Stahl
- mm-Teilung
- Länge: 200 mm
- Breite: 15 mm
- Gewicht: 380 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 080 45	**15,30**



Taschenmessschieber digital

- LCD-Anzeige
- 4-fach-Messung
- Ablesungen: 0,01 mm/0,0005 inch
- Messbereich: 0-150 mm
- Im Kunststoffetui

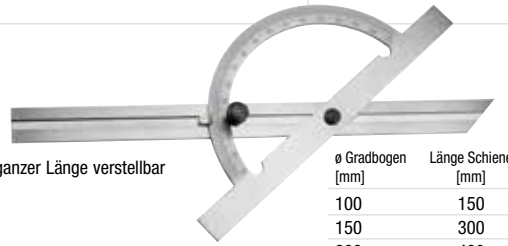
Bestell-Nr.	€/Stück
80 138 14	**23,90**



Anreißschablone

- Aus rostfreiem Edelstahl
- Maßeinteilung von 5-100 mm, um 5 mm steigend
- Für Rinnenwulste von 15 mm im 45° Winkel
- Auch zum Entgraten

Bestell-Nr.	€/Stück
80 041 69	**5,75**



Gradmesser

- Schrägmaß
- Messschiene auf ganzer Länge verstellbar

ø Gradbogen [mm]	Länge Schiene [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
100	150	115	**80 080 62**	**19,50**
150	300	250	**80 080 43**	**22,30**
200	400	415	**80 080 63**	**30,10**

AKKU-SET 18 V, 3-TEILIG
MIT 1 X 4,0 AH, 2 X 5,5 AH AKKUS, LADEGERÄT UND 3 X TRANSPORTKOFFER

BOSCH Technik fürs Leben



Akku-Schlagbohrschrauber 18 V

• Drehmoment (Nm) max.:	110
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohr-ø Holz/Stahl/Stein (mm):	82/13/16
• Bohrfutterspannbereich (mm):	1,5-13

Akku-Säbelsäge 18 V

• Hubhöhe (mm):	28
• Sägen in Holz/Rohr (mm) max.:	230/150

Akku-Handkreissäge 18 V

• Schnitttiefe (mm) bei:	
-90°:	68
-45°:	50
• Sägeblatt-ø x Bohrung (mm):	190 x 30
• Staubabsaugung-ø außen (mm):	35
• Motor Bürstenlos:	Ja

988,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 236 69

AKKU-BOHRSCHRAUBER 18 V
UND BOHRER- UND -BIT-SET, 35-TEILIG

Akku-Bohrschrauber, 18 V

• Drehmoment (Nm) max.:	64
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohrfutterspannbereich (mm):	1,5-13,0

Bohrer-Bit-Set, 35-teilig
Bestehend aus:
- Phillips: PH1/4 x PH2/PH3, 25 mm
- Pozidriv: 2 x PZ2/PZ3, 25 mm
- Torx®: T15/3 x T20/3x T25/2 x T30/T40, 25 mm
- Phillips: PH2, 50 mm
- Pozidriv: PZ2, 50 mm
- Torx®: T15/T20/T25/T30, 50 mm
- Universalhalter: 60 mm
- Mehrzweckbohrer: 3,0/4,0/2 x 5,0/2 x 6,0/2 x 8,0



349,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 237 62



AKKU-SET 18 V, 2-TEILIG
MIT 2 X 4,0 AH AKKUS, 1 X LADEGERÄT UND WERKZEUGTASCHE

Akku-Bohrschrauber, 18 V

• Drehmoment (Nm) max.:	45
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohr-ø Holz/Stahl (mm) max.:	35/10
• Bohrfutterspannbereich (mm):	1,5-13

Akku-Bohr und Meißelhammer, 18 V

• Schlagenergie (Joule):	1,9
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohr-ø Beton/Holz/Stahl (mm):	22/20/13
• **Werkzeugaufnahme:**	**SDS-Plus**

392,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 205 41



AKKU-SET 18 V, 2-TEILIG
MIT 2 X 4,0 AH PROCORE MIT 1 X LADEGERÄT UND 2 X TRANSPORTKOFFER

Akku-Bohrschrauber, 18 V

• Drehmoment (Nm) max.:	55
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohr-ø Holz/Stahl (mm) max.:	35/13
• **Schrauben-ø (mm) max.:**	**10**
• Bohrfutterspannbereich (mm):	1,5-13

Akku-Schlagschrauber, 18 V

• Drehmoment (Nm) max.:	200
• Motor Bürstenlos:	Ja
• **Werkzeugaufnahme:**	
- Außenvierkant	**1/2"**
- Innensechskant	**1/4"**
• **Schrauben-ø max.:**	**M16**

430,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 237 66

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Akku-Bohrschrauber, 18 V
mit Transportkoffer

• Drehmoment (Nm) max.:	110
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohr-ø Holz/Stahl (mm) max.:	82/13
• Schrauben-ø (mm) max.:	12
• Bohrfutterspannbereich (mm):	1,5-13

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 4,0 ProCORE mit Ladegerät	**80 062 65**	**392,00**
Ohne	**80 062 66**	**205,70**



Akku-Schlagbohrschrauber, 18 V
mit Transportkoffer

• Drehmoment (Nm) max.:	150
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Elektronische Winkelerkennung:	Ja
• **Bluetooth®-Modul für Bosch Toolbox App nachrüstbar:**	**Ja**
• Bohr-ø Holz/Stahl/Stein (mm) max.:	150/16/20
• Bohrfutterspannbereich (mm):	1,5-13

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 202 59**	**272,00**



Akku-Schlagschrauber, 18 V
mit Transportkoffer

• Drehmoment (Nm) max.:	1000
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• **Werkzeugaufnahme:**	
- Außenvierkant 1/2"	
• Schrauben-ø (mm) max.:	M24

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 223 56**	**273,00**



Akku-Schlagschrauber, 18 V
mit Transportkoffer

• Zwei Betriebsarten:	
- Blechschraube (A)	
- Holzschraube (B)	
• Einstellbar über Bosch Toolbox App	
• Drehmoment (Nm) max.:	210
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• **Werkzeugaufnahme:**	
- Außenvierkant	**1/2"**
- Innensechskant	**1/4"**
• Schrauben-ø max.:	M16

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 4,0 ProCORE mit Ladegerät	**80 219 39**	**372,00**
Ohne	**80 219 40**	**213,30**



Akku-Bohr- und Meißelhammer, 18 V
mit Transportkoffer

• Schlagenergie (Joule):	2,6
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohr-ø Beton/Holz/Stahl (mm):	26/30/13
• **Werkzeugaufnahme:**	**SDS-Plus**

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 039 21**	**277,00**



Bohr- und Meißelhammer, 880 W
mit Schnellspannbohrfutter und Transportkoffer

• Schlagernergie (Joule):	3,2
• Bohren mit Kronen (mm):	68
• Bohr-ø Beton/Holz/Stahl (mm):	28/30/13
• **Werkzeugaufnahme:**	**SDS-Plus**

Bestell-Nr.	€/Stück
80 020 19	**253,00**



Bohr- und Meißelhammer, 1150 W
mit Transportkoffer

• Schlagenergie (Joule):	8,8
• Bohren mit Kronen (mm):	40-90
• Bohr-ø in Beton (mm):	40
• **Werkzeugaufnahme:**	**SDS-Max**

Bestell-Nr.	€/Stück
80 015 71	**588,00**



AKKU-PRESSMASCHINE, 18 V
FÜR STANDARD PRESSZANGEN
ohne Akku

• **Presskraft (kN):**	**32**
• Presszeit (s):	5
• Drehbarer Kopf (°):	360
• **Rohr-ø max. (mm):**	
- Kunststoff:	110
- Metall:	54
• Automatischer Rücklauf:	Ja

1.125,00 €/Stück
Bestell-Nr. 80 238 05



Akku-Säbelsäge, 18 V

• Hubhöhe (mm):	28
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Sägen in Holz/Rohr (mm) max.:	230/150
• **Lieferumfang:**	
- 2 x Sägeblatt	

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 238 63**	**225,30**



Akku-Multifunktionswerkzeug, 18 V
mit Transportkoffer

• **Werkzeugaufnahme:**	**STARLOCK, STARLOCKPLUS**
• Oszillationsdrehzahl (min-1):	20000
• Oszillationswinkel (°):	1,7
• Motor Bürstenlos:	Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 239 12**	**199,90**



Akku-Winkelschleifer, 18 V
mit Transportkoffer

• Leerlaufdrehzahl (min-1):	9000
• Motor Bürstenlos:	Ja
• **Schleifscheibe-ø x Bohrung (mm):**	**125 x 22,23**
• Schleifspindelgewinde:	M14
• Motorbremse:	Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 219 06**	**161,00**



Winkelschleifer, 900 W
X-LOCK

• Leerlaufdrehzahl (min-1):	2800-11000
• Drehzahl regelbar:	Ja
• **Schleifscheibe-ø (mm):**	**125**
• Schleifspindelgewinde:	X-LOCK

Bestell-Nr.	€/Stück
80 059 18	**95,40**



BOSCH Technik fürs Leben

AKKU-SET 18 V, 3 X 4,0 AH PROCORE AKKUS UND LADEGERÄT

• Ladestrom (A):	8,0
• Ladezeit (100% bei 4,0 Ah) min.:	51

194,10 €/Set
Bestell-Nr. 80 238 64



GBA ProCORE ProCORE+

ERSATZAKKUS 18 V

Ah	Modell	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
4,0	GBA		**80 037 22**	**62,60**
4,0	ProCORE		**80 059 31**	**76,80**
5,0	GBA		**80 037 23**	**68,60**
8,0	ProCORE		**80 059 32**	**141,50**
8,0	ProCORE+		**80 239 11**	**158,00**
12,0	ProCORE		**80 197 26**	**214,60**

AKKU-SET, 18 V, 4-TEILIG
MIT 3 X 5,0 AH AKKUS, 1 X LADEGERÄT, 2 X TRANSPORTKOFFER



Akku-Schlagbohrschrauber 18 V

• Drehmoment (Nm) max.:	70
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohr-ø Holz/Stahl/Stein (mm):	40/13/13
• Bohrfutterspannbereich (mm):	1,5 - 13

Akku-Bohr- und Meißelhammer 18 V

• Schlagenergie (Joule):	2,1
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohr-ø Beton/Holz/Stahl (mm):	24/26/13
• **Werkzeugaufnahme:**	**SDS-Plus**

Akku-Schlagschrauber 18 V

• Drehmoment (Nm) max.:	447
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor bürstenlos:	Ja
• **Werkzeugaufnahme Außenvierkant:**	**1/2"**
• Schrauben-ø (mm) max.:	M20

Akku-Winkelschleifer 18 V

• Leerlaufdrehzahl (min-1):	9000
• Motor Bürstenlos:	Ja
• **Schleifscheibe-ø (mm):**	**125**
• Schleifspindelgewinde:	M 14
• Wiederanlaufsperre:	Ja

656,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 863 46



AKKU-SET, 18 V, 3-TEILIG
MIT 3 X 5,0 AH AKKUS, 1 X LADEGERÄT UND 2 X TRANSPORTKOFFER

Akku-Bohrschrauber 18 V

• Drehmoment (Nm) max.:	65
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohrfutterspannbereich (mm):	1,5 - 13

Akku-Bohr- und Meißelhammer 18 V

• Leerlaufdrehzahl (min-1):	0 - 1100
• Schlagzahl (min-1):	0 - 4600
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Schlagenergie (Joule):	2,1
• Werkzeugaufnahme:	SDS-Plus

Akku-Schlagschrauber 18 V

• Drehmoment (Nm) max.:	190
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• **Werkzeugaufnahme:**	
- Außenvierkant	
- Innensechskant	1/4"
• Schrauben-ø (mm) max.:	M12

674,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 071 00



AKKU-SET, 18 V, 2-TEILIG
MIT 2 X 5,0 AH AKKUS, 1 X LADEGERÄT UND 1 X TRANSPORTKOFFER

Akku-Schlagschrauber

• Drehmoment (Nm) max.:	206
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• **Werkzeugaufnahme:**	
- Innensechskant	1/4"
• **Schrauben-ø (mm) max.:**	
- Maschinenschrauben:	M16

Akku-Bohrschrauber

• Drehmoment (Nm) max.:	90
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohr-ø Holz/Stahl (mm) max.:	55/13
• Bohrfutterspannbereich (mm):	1,5-13

382,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 238 92



AKKU-SET, 18 V, 2-TEILIG
MIT 2 X 6,0 AH AKKUS, 1 X LADEGERÄT UND 1 X TRANSPORTKOFFER

Akku-Schlagbohrschrauber 18 V

• Drehmoment (Nm) max.:	127
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohr-ø Holz/Stahl/Stein (mm) max.:	65/15/13
• Bohrfutterspannbereich (mm):	1,5-13

Akku-Winkelschleifer 54 V

• Motor Bürstenlos:	Ja
• Schleifscheibe-ø x Bohrung (mm):	125 x 22,23
• Schleifspindelgewinde:	M 14

671,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 235 25

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



AKKU-SCHLAGBOHRSCHRAUBER-SET, 18 V
MIT 2 X 2,0 AH AKKUS, 1 X LADEGERÄT UND 1 X TRANSPORTKOFFER

- Drehmoment (Nm) max.: 70
- Bohr-ø Holz/Stahl/Stein (mm) max.: 40/13/13
- Motor Bürstenlos: Ja
- **Lieferumfang:**
  - Magnetischer Bithalter
  - Holzbohrerkassette, 5-teilig: 4, 5, 6, 8, 10 mm
  - Metallbohrerkassette: 1 x 10-teilig: 1-10 mm
  - Steinbohrerkassette, 5-teilig: 4, 5, 6, 8, 10 mm
  - je 25 x Bits Torx® T20 / T25

284,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 000 48



Akku-Bohr- und Meißelhammer, 18 V
mit Transportkoffer

- Schlagenergie (Joule): 2,1
- Motor Bürstenlos: Ja
- Bohr-ø Beton/Holz/Stahl (mm) max.: 24/26/13
- **Werkzeugaufnahme: SDS-Plus**

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 5,0 mit Ladegerät	**80 062 24**	**422,00**
Ohne	**80 851 68**	**259,00**



Bohr- und Meißelhammer, 1350 W
mit Transportkoffer

- Schlagenergie (Joule): 10,5
- Bohren mit Kronen (mm): 125
- Bohren in Beton (mm): 45
- **Werkzeugaufnahme: SDS-Max**

Bestell-Nr.	€/Stück
80 062 55	**502,00**



Akku-Stichsäge, 18 V
mit Transportkoffer

- Hubzahlregulierung: Ja
- Hubhöhe (mm): 26
- Motor Bürstenlos: Ja
- Sägen in Holz/Stahl/Alu (mm): 135/10/25
- Schrägschnitte: 0-45°

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 059 96**	**219,20**



Akku-Winkelschleifer, 18 V
mit Transportkoffer

- Leerlaufdrehzahl (min-1): 9000
- Motor Bürstenlos: Ja
- **Schleifscheibe-ø x Bohrung (mm): 125 x 22,23**
- Schleifspindelgewinde: M 14

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 028 69**	**200,20**



Paneelsäge, 1300 W

- Sägeleistung Gehrung/Neigung (mm):
  - 90°/90°: 265 x 62
  - 45°/90°: 190 x 60
  - 90°/45°: 270 x 48
- Sägeblatt-ø x Bohrung (mm): 216 x 30
- **Lieferumfang:**
  - Sägeblatt/Zähne: 1/24

Bestell-Nr.	€/Stück
80 000 46	**268,00**



Akku- und Netz Nass- und Trockensauger, 18 V, L-Klasse

- Stromversorgung: 230 V Netz oder 14,4-54 V
- Behälterinhalt (Liter): 7,5
- Behältermaterial: Kunststoff
- Schlauchlänge (m): 2
- Schutzart: IP X4
- **Lieferumfang:**
  - Gummischlauch, Fugendüse, Bodendüse

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 018 08**	**200,20**



Akku-Staubsauger, 18 V, L-Klasse

- Akkukapazität (Ah): 2,0-5,0
- Behälterinhalt (Liter): 0,75
- Behältermaterial: Kunststoff
- **Lieferumfang:**
  - Tragetasche
  - Verlängerungsrohr, Verlängerungsschlauch
  - Bodendüse, Fugendüse, Polsterdüse
  - Saugpinsel

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**72 006 04**	**135,10**



Bit-Set Schlitz, Phillips, Pozidriv, Torx®, 31-teilig

- **Bestehend aus:**
  - Phillips: PH2, 25 mm
  - Pozidriv: PZ2, 25 mm
  - Torx®: T10/T15/4xT20/3xT25/T30, 25 mm
  - Torx® mit Bohrung: T20H/T25H, 25 mm
  - Phillips: PH2, 57 mm
  - Pozidriv: PZ2, 57 mm
  - Torx®: 2xT10/2xT15/6xT20/4xT25, 57 mm
  - 1 x Magnet-Bithalter

Bestell-Nr.	€/Set
80 217 01	**36,90**



Bit-Set Schlitz, Phillips, Pozidriv, Torx®, 33-teilig

- **Bestehend aus:**
  - Schlitz: SL6/SL8
  - Phillips: PH1/4xPH2/PH3
  - Pozidriv: PZ1/6xPZ2/3xPZ3
  - Torx®: T10/T15/T20/4xT25/2xT30
  - Phillips: PH2, 50 mm
  - Pozidriv: PZ2, 50 mm
  - Torx®: T25, 50 mm
  - 1 x Magnet-Bithalter
  - 1 x Magnet-Bithalter mit Führungshülse

Bestell-Nr.	€/Set
80 217 02	**10,20**



Akku-Set, 18 V, 3 x 5,0 Ah Li-Ion Akkus + 1 x Ladegerät

- Ladestrom (A): 4
- Ladezeit (100% bei 5,0 Ah) min.: 70

Bestell-Nr.	€/Set
80 232 25	**221,40**

Akku-Set 54/18 V, 2 x 6,0 Ah Li-Ion Akkus + 1 x Ladegerät

- Ladestrom (A): 8
- Ladezeit (100% bei 6,0 Ah) min.: 45

XR FLEX VOLT

Bestell-Nr.	€/Set
80 017 98	**263,00**

Ersatzakkus 18 V, 2 x 5,0 Ah Li-Ion Akkus

116,10 € /Set
Bestell-Nr. 80 234 71



AKKU-BOHRSCHRAUBER, 18 V
MIT AKKU-SET, BOHRER- UND BIT-SET, 17-TEILIG UND WS-STUFEN-DOPPELLEITER

Akku-Bohrschrauber, 18 V
mit 3 x 3,0 Ah Akkus, Ladegerät und Transportkoffer

• Drehmoment (Nm) max.:	40
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohr-ø Holz/Stahl (mm) max.:	36/13
• Bohrfutterspannbereich (mm):	1,5-13

Bohrer- und Bit-Set, 17-teilig

318,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 239 52



AKKU-SET, 18 V, 2-TEILIG
MIT 2 X 5,0 AH AKKUS, LADEGERÄT, SCHNELLSPANNBOHRFUTTER UND TRANSPORTKOFFER

Akku-Bohr- und Meißelhammer, 18 V

• Schlagenergie (Joule):	2,0
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohr-ø Beton/Holz/Stahl (mm) max.:	24/27/13
• **Werkzeugaufnahme:**	**SDS-Plus**

Akku-Bohrschrauber, 18 V

• Drehmoment (Nm) max.:	62
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Bohr-ø Holz/Stahl (mm) max.:	38/13
• Bohrfutterspannbereich (mm):	1,5-13

529,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 238 02



AKKU-SCHLAGBOHRSCHRAUBER-SET, 12 V
MIT 2 X 2,0 AH LADEGERÄT UND MIT TRANSPORTKOFFER

• Drehmoment (Nm) max.:	30
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Bohr-ø Holz/Stahl/Stein (mm) max.:	21/10/8
• Bohrfutterspannbereich (mm):	0,8-10

• **Lieferumfang:**
- Bithalter, magnetisch
- 1/4" Bits Schlitz (25 mm): 2x4/2x5/2x5,5/2x6,5
- 1/4" Bits Phillips (25 mm): 2xPH0/2xPH1/3xPH2/3xPH3
- 1/4" Bits Pozidriv (25 mm): 2xP0/2xPZ1/3xPZ2/3xPZ3
- 1/4" Bits Torx (25 mm): T10/T15/2xT20/2xT25/T30/T40
- 1/4" Bits Innensechskant (25 mm): SW 3/4/5/6
- 1/4" Bits Schlitz (50 mm): 5,5/6,5
- 1/4" Bits Phillips (50 mm): PH2/PH3
- 1/4" Bits Pozidriv (50 mm): PZ3
- 1/4" Bits Torx (50 mm): T20/T30
- 1/4" Bits Außensechskant: SW 8/10/12/13
- Bohrsenker
- Flachfräsbohrer (16 mm)
- Flachfräsbohrer (20 mm)
- HSS-Metallbohrer-ø (mm): 3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5
- Steinbohrer-ø (mm): 4/5/6/7/8
- Holzbohrer-ø (mm): 4/5/6/8/10

157,60 € /Set
Bestell-Nr. 80 166 91



WERKZEUG-SET, 87-TEILIG MIT TRANSPORTKOFFER

Bestehend aus:
- 1/4" und 3/8" Doppel-Umschaltknarre, 140 mm
- 1/4" Ratschenschraubendreher, 152 mm
- 1/4" Steckschlüsseleinsatz Außen-Sechskant: SW 5/6/7/8/9/10/11/12/13
- Bit-Adapter 1/4" Vierkant x 1/4" Sechskant
- Bit-Adapter 1/4" Sechskant x 1/4" Vierkant
- Bit-Adapter 3/8" Innen-Vierkant x 1/2" Außen-Vierkant
- 1/4" Bits Schlitz, Phillips, Pozidriv, Torx®, Torx® mit Bohrung, Innen-Sechskant
- 1/2" 2K-Hebel-Umschaltknarre
- 1/2" Steckschlüsseleinsatz Außen-Sechskant: SW 8/10/12/13/15/17/19
- 1/2" Zündkerzen Steckschlüsseleinsatz: SW 16/18/21 mm
- Bithalter, magnetisch, 60 mm, Schnellwechsel-Bithalter, 60 mm
- Winkelschraubendreher-Satz Innen-Sechskant: 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8 mm
- Schraubendreher Schlitz: 1,0 x 6,0, Phillips: PH1/PH2, Pozidriv: PZ2
- Ring-Maulschlüssel: SW 10/12/13/14/17 mm
- Rollgabelschlüssel, 150 mm
- Vergaser-Schraubendreher, 115 mm
- Kombizange, 175 mm

84,70 € /Set
Bestell-Nr. 80 217 35

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Akku-Bohrschrauber, 18 V

- Drehmoment (Nm) max.: 40
- Drehmomentvorwahl: Ja
- Bohr-ø Holz/Stahl (mm) max.: 36/13
- Bohrfutterspannbereich (mm): 1,5-13

Akku [Ah]	Koffer	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 2,0 mit Ladegerät	Ja	**80 205 05**	**289,00**
Ohne	Nein	**80 205 04**	**93,90**



Akku-Schlagbohrschrauber, 18 V

- Drehmoment (Nm) max.: 62
- Drehmomentvorwahl: Ja
- Bohr-ø Holz/Stahl (mm) max.: 38/13
- Bohrfutterspannbereich (mm): 1,5 - 13

Akku [Ah]	Koffer	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	Nein	**80 101 25**	**79,50**



Akku-Schlagbohrschrauber, 18 V

- Drehmoment (Nm) max.: 130
- Drehmomentvorwahl: Ja
- Motor Bürstenlos: Ja
- Bohr-ø Holz/Stahl/Stein (mm) max.: 76/13/16
- Bohrfutterspannbereich (mm): 1,5-13

Akku [Ah]	Koffer	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 5,0 mit Ladegerät	Ja	**80 173 97**	**452,00**
Ohne	Nein	**80 172 70**	**236,30**



Akku-Schlagschrauber, 18 V

- Drehmoment (Nm) max.: 170
- Drehmomentvorwahl: Nein
- **Werkzeugaufnahme:**
  - Innensechskant: 1/4"
- Schrauben-ø (mm) max.: M5-M14

Akku [Ah]	Koffer	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 5,0 mit Ladegerät	Ja	**80 063 05**	**374,00**
Ohne	Nein	**80 059 42**	**114,00**



Akku-Schlagschrauber, 18 V

- Drehmoment (Nm) max.: 1000
- Drehmomentvorwahl: Ja
- **Werkzeugaufnahme:**
  - **Innensechskant: 1/2"**
- Schrauben-ø (mm) max.: M10-M24

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 040 99**	**258,00**



Akku-Bohrhammer, 18 V

- Schlagenergie (Joule): 1,2
- Motor Bürstenlos: Ja
- Bohr-ø Beton/Holz/Stahl (mm) max.: 17/13/10
- **Werkzeugaufnahme: SDS-Plus**

Akku [Ah]	Koffer	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 2,0 mit Ladegerät	Ja	**80 031 49**	**298,00**
Ohne	Nein	**80 030 01**	**132,80**



Akku-Winkelschleifer 18 V

- Leerlaufdrehzahl (min-1): 3000-8500
- Drehzahl regelbar: Ja
- Motor Bürstenlos: Ja
- **Schleifscheibe-ø x Bohrung (mm): 125 x 22,23**
- Schleifspindelgewinde: M 14

Akku [Ah]	Koffer	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 5,0 mit Ladegerät	Ja	**80 059 39**	**336,00**
Ohne	Nein	**80 059 45**	**116,90**



Akku-Säbelsäge, 18 V
mit Transportkoffer

- Leerlaufhubzahl (min-1): 0-2800
- Hubzahlregulierung: Ja
- Hubhöhe (mm): 32
- Sägen in Holz/Rohr (mm) max.: 255/130
- **Lieferumfang:**
  - 2 x Sägeblatt

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
1 x 5,0 mit Ladegerät	**80 063 09**	**274,00**
Ohne	**80 018 39**	**140,10**



Akku-Stichsäge, 18 V

- Hubzahlregulierung: Ja
- Hubhöhe (mm): 26
- Motor Bürstenlos: Ja
- Sägen in Holz/Stahl/Alu (mm) max.: 135/10/20
- Schrägschnitte (°): Ja, 0-45
- **Lieferumfang:**
  - 3 x Sägeblatt

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 167 03**	**193,00**



Akku-Kompressor 18 V

- Druck (bar): 8,3
- Liefermenge (l/min): 12
- Schlauchlänge (m): 0,65

Bestell-Nr.	€/Stück
82 002 71	**56,80**



AKKU-SET, 18 V,
2 X 5,0 AH
+ 1 X LADEGERÄT

- Ladestrom (A): 9
- Ladezeit (100% bei 2,5 Ah) min.: 45

154,60 € /Set
Bestell-Nr. 80 193 14



AKKU-SET, 18 V,
2 X 6,0 AH
+ 1 X LADEGERÄT

- Ladestrom (A): 9
- Ladezeit (100% bei 2,5 Ah) min.: 55

206,40 € /Set
Bestell-Nr. 80 193 15

LI-ION AKKU 18 V 5,0 AH



PREIS BEI ABNAHME AB 3 STÜCK

65,20 € /Stück
Bestell-Nr. 80 043 80



WERKZEUGRUCKSACK PACKOUT™ ELEKTRO, 76-TEILIG

- Robuster Stoff aus 1680 DEN Nylon
- Extra gepolsteter Rückbereich, Brustgurt und Trolleyschlaufe
- Stoßfester Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz
- 48 Taschen inkl. Hardcase-Elektroniktasche
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems

Bestehend aus:

- VDE Schraubendreher Schlitz: 2,5/3/4
- VDE Schraubendreher Pozidriv: PZ1/PZ2
- VDE Schraubendreher Torx: T10
- VDE Schraubendreher Torx: T15
- VDE Schraubendreher Torx: T20
- VDE Schraubendreher Torx: T25
- Spannungsprüfer
- 1/4" Steckschlüssel-Satz, 38-teilig
- VDE Seitenschneider, 160 mm
- VDE Rundzange, 205 mm
- VDE Kombizange, 180 mm
- VDE Wasserpumpenzange, 240 mm
- Innen-Sechskantschlüssel-Satz, 9-teilig
- Rollgabelschlüssel, 250 mm
- Schlosserhammer, 300 g
- Rollbandmaß, 3 m
- Wasserwaage Torpedo magnetisch, 170 mm
- Permanentmarker INKZALL™, 4-teilig, schwarz
- Fineliner INKZALL™, 4-teilig
- Klappmesser mit Trapezklinge
- Elektrikerschere

344,00 €/Set
Bestell-Nr. 80 239 81



AKKU-SÄBELSÄGE, 18 V
MIT 2 X 5,0 AH AKKUS, 1 X LADEGERÄT, 95 X SÄBELSÄGEBLÄTTER UND 1 X TRANSPORTKOFFER

- Leerlaufhubzahl (min-1): 0-3000
- Hubhöhe (mm): 32
- Motor Bürstenlos: Ja
- Sägen in Holz/Stahl/Rohr (mm) max.: 300/20/150
- **Lieferumfang:**
  - 50 x Säbelsägeblatt THIN KERF, Länge 230 mm, für Edelstahl (2-4 mm), Stahl (3-11 mm), massive Rohre/Profile (ø < 175 mm)
  - 25 x Säbelsägeblatt HEAVY-DUTY AX™ mit Eintauchspitze, Länge 230 mm, für Holz mit Nägeln (10-175 mm), Holz (10-175 mm), PVC (ø 10-50 mm) und Kunststoffrohre (ø < 175 mm)
  - 15 x Säbelsägeblatt Multimaterial, Länge 150 mm, für Holz mit Nägeln (5-50 mm), PVC (ø 10-50 mm), Kunststoffrohre (ø < 50 mm), Metalle (3-10 mm)
  - 3 x Säbelsägeblatt Holz und Kunststoff, Länge 240 mm, für Grünholz (15-200 mm) und Holz (15-190 mm)
  - 1 x Säbelsägeblatt HEAVY-DUTY TORCH™, Länge 230 mm, für Metalle (5-13 mm), Stahl (5-13 mm), Edelstahl (5-13 mm), Metallrohre (ø < 175 mm) und Gusseisenprofile (ø < 175 mm)
  - 1 x Säbelsägeblatt HEAVY-DUTY AX™, Länge 230 mm, für Weichholz, Holz mit Nägeln (ø 10-175 mm), PVC (ø 10-50 mm), Kunststoffrohre (ø < 175 mm), Bolzen, Schrauben, Gusseisen und Teerpappe

761,00 €/Set
Bestell-Nr. 80 239 76



AKTIONS-SET AKKU-WINKELSCHLEIFER
MIT 400 TRENNSCHEIBEN, SCHUTZBRILLE UND HANDSCHUHE

Akku-Winkelschleifer, 18 V

- Leerlaufdrehzahl (min-1): 8500
- Motor bürstenlos: Ja
- **Schleifscheibe-ø x Bohrung (mm): 125 x 22,23**
- Schleifspindelgewinde: M14
- **Lieferumfang:**
  - 400 x Trennscheibe Contractor, ø 125 x 1,0 x 22,23 mm, für Stahl

Schutzbrille, Klarglas

- Bügel aus 2K-Material Kunststoff, flexibel
- Kennzeichnung Gestell: EN 166 FT

Schnittschutzhandschuhe, Größe XL

- Beschichtung: Nitril
- Norm: EN388, 4121A
- Handflächen und Fingerspitzen ermöglichen Bedienung eines Touchscreens

361,00 €/Set
Bestell-Nr. 80 239 82



Akku-Set 12 V, 1 x 2,0 Ah und 18 V, 2 x 5,0 Ah Akkus und 1 x Ladegerät

- Ladezeit (100% bei 5,0 Ah) min.: 59

Bestell-Nr.	€/Set
80 226 28	**208,10**



Akku-Set 18 V, 2 x 4,0 Ah und 1 x Ladegerät

- Ladezeit (100% bei 5,0 Ah) min.: 59

Bestell-Nr.	€/Set
80 226 29	**238,40**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



AKKU-SCHLAGBOHRSCHRAUBER, 18 V
MIT AKKU-SET, LOCHSÄGEN-SET, 10-TEILIG, SCHLAGSCHRAUBER-BIT-SET, 32-TEILIG UND WS-STUFEN-DOPPELLEITER

Akku-Schlagbohrschrauber, 18 V
mit 1 x 2,0, 1 x 4,0 Ladegerät und Transportkoffer

• Drehmoment (Nm) max.:	60,5
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohr-ø Holz/Stahl/Stein (mm) max.:	52/13/16
• Bohrfutterspannbereich (mm):	1,5-13

Lochsägen-Set Hole Dozer™, 10-teilig

Schlagschrauber-Bit-Set SHOCKWAVE™, 32-teilig

345,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 239 48



Akku-Bohrschrauber, 18 V
mit Transportkoffer

• Drehmoment (Nm) max.:	158
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohr-ø Holz/Stahl (mm) max.:	89/16
• Bohrfutterspannbereich (mm):	1,6-13

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 5,0 mit Ladegerät	**80 227 27**	**411,00**
Ohne	**80 227 26**	**220,90**



Akku-Schlagschrauber, 18 V
mit Transportkoffer

• Drehmoment (Nm) max.:	745
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• **Werkzeugaufnahme:**	
- Außenvierkant	**1/2**
• Maschinenschrauben-ø (mm) max.:	M22

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 225 43**	**239,40**



Akku-Bohr- und Meißelhammer, 18 V
mit Schnellspannbohrfutter und Transportkoffer

• Schlagenergie (Joule):	2,5
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohren in Beton/Stahl/Holz (mm):	26/13/28
• **Werkzeugaufnahme:**	**SDS-Plus**

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 5,5 mit Ladegerät	**80 225 33**	**654,00**
Ohne	**80 225 34**	**389,00**



Akku-Kompressor, 18 V

• Druck (bar):	10,3
• Liefermenge (l/min):	40
• Schlauchlänge (m):	0,92

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**82 007 29**	**141,90**

Akku-Handkreissäge, 18 V

• Schnitttiefe (mm) bei:	
- 90°	66
- 45°	48
• Sägeblatt-ø (mm):	190 x 30
• Für Führungsschiene geeignet	
• **Lieferumfang:**	
- Sägeblatt/Zähne:	1/24

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 225 60**	**431,00**



Akku-Oberfräse,18 V
mit Transportkoffer

• Leerlaufdrehzahl (min-1):	10000-31000
• Frästiefenvorwahl:	Ja
• **Werkzeugaufnahme (mm):**	**6/8**

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 225 30**	**300,00**



Akku-Kartuschenpresse, 12 V

• Automatische Umkehrfunktion beendet beim Loslassen den Druck	
• Druckkraft (kN):	1,78
• Kapazität Kartusche (ml):	310
• Drehmomentvorwahl:	Ja

Akku [Ah]	Koffer	Bestell-Nr.	€/Stück
1 x 2,0 mit Ladegerät	Ja	**80 226 63**	**227,80**
Ohne	Nein	**80 226 60**	**167,10**



Akku-Fettpresse, 18 V

• Auspressdruck (bar):	690
• Für Kartusche (g):	400
• Für Gebinde (g):	473

Akku [Ah]	Koffer	Bestell-Nr.	€/Stück
1 x 2,0 mit Ladegerät	Ja	**80 226 66**	**356,00**
Ohne	Nein	**80 226 65**	**222,70**



Lochsägen-Set Hole Dozer™, 10-teilig

- Einsatzgebiet: Zum Bohren von Löchern in Holz, MDF-Platten, Gipskartonplatten, Sandwichmaterialien, Kunststoffen, Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Gusseisen und Aluminium
- Ausführung: Mit 8% Kobaltlegierung
- **Bestehend aus:**
  - Adapter für Lochsägen ø 14-30 mm mit Sechskantaufnahme 9,5 mm
  - Adapter für Lochsägen ø 32-152 mm mit Sechskantaufnahme 11 mm
  - 2 x Zentrierbohrer, ø 6,35 mm, Länge 89 mm
  - Lochsägen-ø (mm): 25, 32, 40, 54, 68, 76, Länge 41 mm



Bestell-Nr.	€/Set
80 239 43	**66,50**

Schlagschrauber-Bit-Set SHOCKWAVE™, 32-teilig

Bestehend aus:

- Phillips: PH1/2x PH2/PH3, 25 mm
- Pozidriv: PZ1/2x PZ2/PZ3, 25 mm
- Torx®: 2x T10/2x T15/3x T20/2x T25/2x T30/T40, 25 mm
- Torx® mit Bohrung: T7/T8/T9/T10/T15/T20/T25, 25 mm
- Innen-Sechskant: 3/4/5/6, 25 mm
- Schlagfester Bithalter 73 mm



Bestell-Nr.	€/Set
80 239 44	**14,80**

ROHRABSCHNEIDER



für Kupferrohre

ø 3-42 mm, mit Entgrater und Teleskopspindel

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
CU 3-35 mm	**80 200 52**	**34,70**
CU 3-42 mm	**80 200 53**	**41,50**
Ersatz-Entgraterklinge	**80 200 54**	**7,15**



für dünnwandige Metallrohre

ø 3-35 mm, mit Entgrater

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Cu-INOX 3-35 mm	**80 123 07**	**36,10**
Schneidradachse	**80 858 02**	**6,80**



für dünnwandige Kupferrohre, nichtrostende Stahl-, Aluminium-, Messingrohre

ø 3-25 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Cu-INOX 3-25 mm	**80 233 07**	**20,60**
Ersatzschneidrad	**80 123 08**	**8,85**



80 023 23



80 839 07



80 839 08

für schwere Gewinderohre

ø: 3-64 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
RAS S Mini 3-28 mm	**80 023 23**	**33,20**
RAS S 3-35 mm	**80 839 07**	**47,70**
RAS S 8-64 mm	**80 839 08**	**123,10**
Ersatzschneidrad mit Nadellager	**80 839 38**	**15,50**

Rohrscheren für Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohre

- Kraftübersetzter Ratschenvorschub
- Rechtwinkliger gratfreier Schnitt



ø-35 mm

- Mit Schnellrücklauf

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
ROS P 35 A	**80 123 25**	**47,10**
Ersatzklinge	**80 123 28**	**28,30**



80 023 27



80 123 26



80 198 31

ø-42 mm

- Mit Schnellrücklauf

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
ROS P 42 S	**80 023 27**	**61,60**
ROS P 42 PS	**80 123 26**	**50,10**
ROS P 63 S	**80 198 31**	**118,60**
Ersatzklinge für ROS P 42 S	**80 023 24**	**37,30**
Ersatzklinge für ROS P 42 PS	**80 850 83**	**30,10**
Ersatzklinge für ROS P 63 S	**80 198 32**	**58,50**

Entgrater

- Zum Entgraten von Kupfer, Stahl nichtrostend, Messing, Aluminium, Kunsstoff

Innen- und Außenrohrentgrater, REG 8-35



- Für Rohr-ø 8-35 mm (3/8"-1 3/8")
- Handbetrieb
- Material: Metall

Bestell-Nr.	€/Stück
80 083 25	**40,20**

Innen- und Außenrohrentgrater, REG 10-54 E



- Für Rohr-ø 10-54 mm (1/2"-2 1/8")
- **Handbetrieb oder elektrischer Antrieb durch Akku-Bohrschrauber (Integrierte Sechskantmitnehmer)**
- Drehzahl max. 300 min-1
- Material: Metall

Bestell-Nr.	€/Stück
80 827 65	**84,00**

Innen- und Außenrohrentgrater, REG 3-35



- Für Rohr-ø 3-35 mm (1/8"-1 3/8")
- Handbetrieb
- Material: Kunststoff

Bestell-Nr.	€/Stück
80 200 61	**12,00**



Universal Entgrater

- Handbetrieb
- Material: Metall
- Einfacher Klingenwechsel durch Rückzug der vorderen Schiebehülse

Bestell-Nr.	€/Stück
80 123 31	**16,00**



SÄBELSÄGE PUMA VE 3, 1300 W
MIT 1 X SÄGEBLATT UND STAHLKOFFER

REMS

- Leerlaufhubzahl (min-1):0 - 2.800
- Hubzahlregulierung
- Sägeblattwechsel Werkzeuglos
- Sägen in Holz/Stahl/Rohr (mm) max.: bis 290
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Sägeblatt
  - Transportkoffer, aus Stahlblech

202,70 € /Set
Bestell-Nr. 80 832 99

Sägeblätter für Metall/Stahl ≥ 2 mm

- Angel: einseitig

Länge [mm]	Zahnteilung [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
100	1,8	5	**80 083 16**	**12,40**
150	1,8	5	**80 083 17**	**14,60**
200	1,8	5	**80 083 18**	**18,30**

Sägeblatt für Metall/Stahl ≥ 1,5 mm

- Angel: einseitig

Länge [mm]	Zahnteilung [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
150	1,4	5	**80 083 19**	**14,60**



Rohrkreissäge, 500 W

- Für nichtrostende Stahl- und Kupferrohre, sowie andere Materialien ø ≤76 mm
- Sägeblatt-ø: 225 mm
- Zum rechtwinkligen Sägen
- Elektrischer Antrieb Außen- und Innen-Rohrentgrater (80 827 65) für Rohre ø 10-54 mm (1/2"-2 1/8") möglich
- **Lieferumfang:**
  - Antriebsmaschine
  - Spannstock
  - Sicherheits-Tippschalter
  - Sägeblattschutzhaube
  - Ringschlüssel
  - Sechskant-Stiftschlüssel

Bestell-Nr.	€/Stück
80 119 52	**1.117,00**

- Lieferung ohne Sägeblatt, ohne Rohrentgrater und ohne Untergestell



- Lieferung ohne Schneidrad
- Passendes Schneidrad Bestell-Nr. 80 505 32

Elektrischer Rohrabschneider Nano, 130 W

- Zum rechtwinkligen Trennen von Rohren ohne Außengrat
- **Für Rohre:**
  - Stahl/C-Stahl ø 12-28 mm
  - Kupfer ø 10-35 mm
  - Verbundrohre ø 10-40 mm
- Wartungsfreies Getriebe
- Sicherheits-Tippschalter
- Drehzahl: 130 min-1
- **Lieferumfang:**
  - Tragetasche
  - Einmaulschlüssel SW 8

Bestell-Nr.	€/Stück
80 505 31	**416,00**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



GRATIS



WS-STUFEN-DOPPELLEITER 2 X 4 STUFEN

REMS



GRATIS



ROHRABSCHNEIDER RAS CU-INOX, Ø 3-35 MM

ELEKTRISCHE RADIALPRESSE POWER-PRESS SE, 450 W
MIT STAHLBLECHKOFFER

- Zur Aufnahme von Presszangen Standard
- Für alle gängigen Pressfitting-Systeme: ø 10-108 mm
- Sicherheits-Tippschalter
- Automatische Verriegelung der Presszange
- Die Presszange bleibt bis zum manuellen Umschalten auf Rücklauf geschlossen
- Wartungsfreies Untersetzungsgetriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung

620,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 834 67

AKKU-RADIALPRESSE MINI-PRESS ACC, 14 V
MIT 1 X 2,5 AH AKKU, LADEGERÄT UND STAHLBLECHKOFFER

- Für alle gängigen Pressfitting-Systeme: ø 10 - 40 mm
- 360° drehbare Aufnahme für Presszangen Mini
- Sekundenschnelles Pressen unter 4 Sekunden
- **ACC: Automatischer Rücklauf nach erfolgtem Pressvorgang (Zwangsablauf)**
- Integrierte LED-Arbeitsleuchte

943,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 016 04

PRESSBACKEN
FÜR STANDARD PRESSMASCHINEN



* Auch verwendbar in Verbindung mit Rems Eco Press

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
M 12	**80 120 02**	**95,90**	V 18	**80 120 11**	**95,90**
M 15	**80 120 03**	**95,90**	V 22	**80 120 12**	**95,90**
M 18	**80 120 04**	**95,90**	V 28	**80 120 13**	**95,90**
M 22	**80 120 05**	**95,90**	TH 16*	**80 120 31**	**119,40**
M 28	**80 120 06**	**95,90**	TH 20*	**80 120 33**	**119,40**
M 35	**80 120 07**	**95,90**	TH 26*	**80 120 34**	**119,40**
V 12	**80 120 10**	**95,90**	TH 32	**80 120 35**	**119,40**
V 15	**80 120 09**	**95,90**			

PRESSZANGEN
FÜR MINI PRESSMASCHINEN



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
M 15	**80 083 41**	**95,90**	U 25	**80 083 54**	**119,40**
M 18	**80 083 42**	**95,90**	U 32	**80 083 55**	**119,40**
M 22	**80 083 43**	**95,90**	UP 14	**80 225 17**	**119,40**
M 28	**80 083 44**	**95,90**	UP 16	**80 225 18**	**119,40**
M 35	**80 831 83**	**95,90**	UP 18	**80 225 19**	**119,40**
V 12	**80 083 45**	**95,90**	UP 20	**80 225 20**	**119,40**
V 15	**80 083 46**	**95,90**	UP 25	**80 225 21**	**119,40**
V 18	**80 083 47**	**95,90**	UP 32	**80 225 22**	**119,40**
V 22	**80 083 48**	**95,90**	TH 16	**80 083 76**	**119,40**
V 28	**80 083 49**	**95,90**	TH 20	**80 083 79**	**119,40**
V 35	**80 831 84**	**95,90**	TH 25	**80 083 80**	**119,40**
U 16	**80 083 51**	**119,40**	TH 26	**80 083 81**	**119,40**
U 18	**80 083 52**	**119,40**	TH 32	**80 083 82**	**119,40**
U 20	**80 083 53**	**119,40**			



Saug-Druckrohrreiniger Pull-Push

- Rohrreinigungsgerät zum schnellen und effizienten beseitigen von Abflussverstopfungen
- Hohe Andrückkräfte durch verstellbaren Handgriff
- **Lieferumfang:**
  - 1 Saug-Druckreiniger Pull-Push
  - 2 wechselbare Gummi Adapter:
    Kurz: für Bade- und Duschwannen, Waschtische, Urinale
    Lang: Toiletten

Bestell-Nr.	€/Stück
80 027 85	**76,60**



Rohrreinigungsgerät Mini-Cobra

- Für Rohre von ø 20-50 (75 mm)
- Antrieb mit Handkurbel und 6-Kant-Mitnehmer für Bohrmaschine
- Für Rohrreinigungsspiralen ø 6 mm, 8 mm und 10 mm
- Mit Spirale ø 8 mm, 7,5 m lang

Bestell-Nr.	€/Stück
80 201 52	**135,50**



Rohreinfriergerät Frigo 2 F-Zero Set 1/4"- 1 1/4" / 15-42 mm

- Kälteaggregat: 230 V, 50 Hz, 430 W
- Für Stahl-, Kupfer-, Kunststoff-, Verbundrohre: 1/8"-2", ø 10-60 mm (Zubehör Notwendig)
- Kältemittel: R-290
- Rohrgrößen von ø DN 8-25 (1/4"-1" bzw. ø 15-35 mm) können mit nur einem Einfrierkopf eingefroren werden
- **Lieferumfang:**
  - Rohr-Einfriergerät
  - 2 x Kältemittelschläuche 2,5 m
  - 2 x Spannbänder
  - 2 x LCD Digital-Thermometer
  - Ausrüstung für ø DN 8-32 (1/4-1 1/4", 15-42 mm)
  - Spritzflasche

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	80 059 63	**1.206,00**



Entkalkungspumpe Calc-Push

- Leistungsstarke, elektrische Entkalkungspumpe zum wirkungsvollen Entkalken von Rohrleitungen und Behältern, z. B. Durchlauferhitzer, Boiler, Warmwasserspeicher, Kaltwasserspeicher, Wärmetauscher, Heiz- und Kühlanlagen
- Manuelle Flussrichtungsumstellung
- Behältervolumen: 21 l
- Förderleistung: bis 30 l/min
- Förderdruck: 1 bar
- Schlauch: 2 x 2,3 m, Schlauchverschraubung IG DN15 (1/2")
- 230 V, 50 Hz, 165 W

Bestell-Nr.	€/Stück
80 110 67	**555,00**



DIAMANT-NASS- UND TROCKEN-KERNBOHRMASCHINE BIS Ø 182 MM, 2300 W
MIT TRANSPORTKOFFER

• Drehzahl regelbar:	Ja
• Nassbohren/Trockenbohren:	Ja/Ja
• Sanftanlauf:	Ja
• Spannhals-ø (mm):	60
• Überlastschutz:	Ja
• Sicherheitskupplung:	Ja
• **Werkzeugaufnahme**	
- DN/" Außen:	**32/1 1/4"**
- DN/" Innen:	**15/1/2"**
• Bohren in Beton (Nass, mm) max.:	12-182
• Bohren in Mauerwerk (Trocken, mm) max.:	12-202
• **Lieferumfang:**	
- Anschluss für Staubabsaugung und Wasserzufuhr	

961,00 € /Stück
Bestell-Nr. 80 063 49



EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

DIAMANT-NASS-KERNBOHRMASCHINE BIS Ø 202 MM, 2500 W

• Drehzahl regelbar:	Nein
• Nassbohren/Trockenbohren:	Ja/Nein
• Spannhals-ø (mm):	60
• Überlastschutz:	Ja
• Sicherheitskupplung:	Ja
• Hub (mm):	550
• **Werkzeugaufnahme**	
- DN/" Außen:	**32/1 1/4"**
- DN/" Innen:	**15/1/2"**
• Bohren in Beton (Nass, mm) max.:	202
• Bohren in Mauerwerk (Trocken, mm) max.:	Nein
• Säulenlänge (mm):	790
• **Lieferumfang:**	
- Bohrständer	
- Anschluss für Wasserzufuhr	

786,00 € /Stück
Bestell-Nr. 80 050 46



Betonschleifer, 1400 W

• **Schleifscheibe-ø x Bohrung (mm):**	**125 x 22,23**
• Überlastschutz:	Ja
• Sanftanlauf:	Ja
• Staubabsaugung-ø (mm):	35
• **Lieferumfang:**	
- Schleifteller	

Bestell-Nr.	€/Stück
80 025 25	**366,00**



Mauerschlitzfräse, 1700 W
mit Transportkoffer

• **Trennscheiben-ø x Bohrung (mm):**	**125 x 22,23**
• Schlitztiefe (mm) max.:	30
• Schlitzbreite (mm) max.:	30
• Sanftanlauf:	Ja
• Überlastschutz:	Ja
• Staubabsaugung-ø außen (mm):	35
• **Lieferumfang:**	
- Trennscheiben/Zähne:	2 x/geschlossen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 063 50	**484,00**



Nass- und Trockenanwendung, für Beton und harten Kalksandstein

Mauerschlitzfräse, 2300 W
mit Transportkoffer

• **Trennscheibe-ø x Bohrung (mm):**	**150 x 22,23**
• Schlitztiefe (mm):	45
• Schlitzbreite (mm):	46
• Sanftanlauf:	Ja
• Überlastschutz:	Ja
• Staubabsaugung-ø außen (mm):	35
• **Lieferumfang:**	
- 2 x Trennscheibe	

Bestell-Nr.	€/Stück
80 228 18	**655,00**



Schnelleres Ausbrechen durch Mittelschlitz-Distanzscheibensatz für drei Diamanttrennscheiben (80 038 27)

Mauerschlitzfräse, 2300 W
mit Transportkoffer

• **Trennscheibe-ø x Bohrung (mm):**	**180 x 22,23**
• Schlitztiefe (mm):	60
• Schlitzbreite (mm):	60
• Sanftanlauf:	Ja
• Überlastschutz:	Ja
• Staubabsaugung-ø außen (mm):	35
• **Lieferumfang:**	
- 2 x Trennscheibe	

Bestell-Nr.	€/Stück
80 863 44	**869,00**



Nass- und Trockensauger, 1200 W,
L-Klasse mit 35 l Kunststoffbehälter

• Filterabreinigungssystem:	Vollautomatisch
• Gerätesteckdose:	mit Einschaltautomatik
• Filtersack:	Ja
• Softstart:	Ja
• **Lieferumfang:**	
- Saugschlauch ø 35 mm x 5,0 m	
- 2 x Edelstahl-Saugrohre 0,5 m (ø 38 mm)	
- Fugendüse	
- Rundbürstendüse, Grobschmutzdüse	
- Werkzeugadapter	
- Vlies-Filterbeutel	

Bestell-Nr.	€/Stück
72 007 95	**422,00**



Nasssauger, 1300 W
mit 50 l Kunststoffbehälter

• Abwasseranschluss:	C-Rohr
• Förderhöhe (m) max.:	9,0
• Förderleistung (l/h):	14000
• **Lieferumfang:**	
- Filternetz mit Reißverschluss	
- Saugschlauch 7 m	
- Schmutzwasserschlauch 10 m	
- Teichdüse, Fugendüse, Büstendüse	
- Nassbodendüse 360 mm breit	
- Schmutzwasserpumpe intergriert	
- 4 x Kunststoffsaugrohre ø 38 mm, Länge 0,5 m	

Bestell-Nr.	€/Stück
72 001 89	**956,00**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



STARLOCK STARLOCKPLUS

MULTIMASTER, 350 W MIT TRANSPORTKOFFER

• **Werkzeugaufnahme:**	**STARLOCK, STARLOCK**PLUS
• Oszillationsdrehzahl (min-1):	11000-19500
• Oszillationswinkel (°):	3,4
• Drehzahlvorwahl:	Ja

• **Lieferumfang:**

- E-Cut Long-Life 10 mm
- 2 x E-Cut Long-Life 35 mm
- 2 x E-Cut Long-Life 65 mm
- E-Cut Carbide Pro 32 mm
- HM-Sägeblatt ø 75 mm
- HM-Raspel Dreieckform
- Spachtel
- Schleifplatte gelocht
- je 5 x Schleifblatt K60, 80, 120, 180
- Absaugvorrichtung

296,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 234 67



AMPShare BOSCH

STARLOCK STARLOCKPLUS

AKKU-MULTIMASTER 18 V MIT TRANSPORTKOFFER

• **Werkzeugaufnahme:**	**STARLOCK, STARLOCK**PLUS
• Oszillationsdrehzahl (min-1):	11000-18500
• Drehzahl regelbar:	Ja
• Oszillationswinkel (°):	3,4

• **Lieferumfang:**

- E-Cut Long-Life 10 mm
- 2 x E-Cut Long-Life 35 mm
- 2 x E-Cut Long-Life 65 mm
- E-Cut Carbide Pro 32 mm
- HM-Sägeblatt ø 75 mm
- HM-Raspel Dreieckform
- Spachtel
- Schleifplatte gelocht
- 5 x Schleifblatt (je K60, 80, 120, 180)
- Absaugvorrichtung

Mit 2 x 4,0 Ah Akkus und Ladegerät

373,00 € /Set
Bestell-Nr. 80 222 12

Ohne Akku und Ladegerät

202,20 € /Set
Bestell-Nr. 80 222 11



Winkelschleifer, 1000 W

• Leerlaufdrehzahl (min-1):	11000
• **Schleifscheibe-ø x Bohrung (mm):**	**125 x 22,23**
• Schleifspindelgewinde:	M14

Bestell-Nr.	€/Stück
80 224 71	**101,30**



Winkelschleifer, 1400 W
mit Transportkoffer

• Leerlaufdrehzahl (min-1):	2800-11500
• Drehzahl regelbar:	Ja
• **Schleifscheibe-ø x Bohrung (mm):**	**125 x 22,23**
• Schleifspindelgewinde:	M14

Bestell-Nr.	€/Stück
80 239 02	**143,00**



Magnetkernbohrmaschine, 1200 W
mit Transportkoffer

• Hub (mm):	46
• Magnethaltekraft (Nm):	10000
• Kernbohrer-ø (mm) max.:	36
• Kernbohrer-Bohrtiefe (mm) max.:	35
• Spiralbohrer (mm) max.:	16
• Gewindeschneiden max.:	M 12
• Senken ø (mm) max.:	32
• **Werkzeugaufnahme:**	**3/4 in Weldon**
• Magnetfuß (mm):	175 x 80

• **Lieferumfang:**

- Zentrierstift:	1 x 82 mm
- Spänehaken	
- Berührschutz	
- Kühlmittelpumpe	
- Zurrgurt	
- Zusatzhandgriff	
- Ratsche 1/2"	
- Steckschlüsselverlängerung 1/2"	

Bestell-Nr.	€/Stück
80 230 37	**1.014,00**



Magnetkernbohrmaschine MAGSPEED, 1600 W

• Hub (mm):	107
• Magnethaltekraft (Nm):	10000
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Kernbohrer-ø (mm) max.:	36
• Kernbohrer-Bohrtiefe (mm) max.:	50
• **Werkzeugaufnahme:**	**3/4 in Weldon**
• Magnetfuß (mm):	175 x 80

• **Lieferumfang:**

- Zentrierstift:	1 x 100 mm
- Berührschutz	
- Kühlmitteltank	
- Zurrgurt	

Bestell-Nr.	€/Stück
80 235 56	**836,00**

AMPShare BOSCH **18-V-Akku-Schnittstelle kompatibel mit allen AMPShare/Bosch Professional 18-V-Akkus**



AKKU-BOHRSCHRAUBER, 18 V
MIT 3 X 4,0 AH PROCORE AKKUS, LADEGERÄT UND TRANSPORTKOFFER

• Drehmoment (Nm) max.:	40
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohr-ø Holz/Stahl (mm) max.:	40/13
• Schrauben-ø (mm) max.:	8,0
• Bohrfutterspannbereich (mm):	1,5-13

AMPShare BOSCH

355,00 € /Stück
Bestell-Nr. 80 239 14



AKKU-SCHLAGBOHRSCHRAUBER, 18 V,
MIT TRANSPORTKOFFER

• Drehmoment (Nm) max.:	60
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Bohr-ø Holz/Stahl/Stein (mm) max.:	50/13/13
• Bohrfutterspannbereich (mm):	1,5-13

AMPShare BOSCH

216,10 € /Stück
Bestell-Nr. 80 237 53



STARLOCK STARLOCK PLUS STARLOCK MAX

PROFI-SET HEIZUNG/SANITÄR, 8-TEILIG

- **Lieferumfang:**
  - 2 x E-Cut Universal 60 x 28 mm
  - 2 x E-Cut Universal 60 x 44 mm
  - Schneidmesser Pilzform
  - Spachtel
  - Hartmetall-Raspel 80 mm
  - Hartmetall-Raspel 110 mm
  - Hartmetall-Segmentsägeblatt ø 90 mm
  - Hartmetall Sägeblatt

GRATIS WS BAUEIMER

97,70 €/Set
Bestell-Nr. 84 014 00

STARLOCK

SÄGEBLÄTTER-SET, BEST OF E-CUT, 6-TEILIG

- **Lieferumfang:**
  - E-Cut CarbidePRO-Sägeblatt 32 x 40 mm
  - E-Cut Long-Life 35 x 50 mm
  - E-Cut Long-Life 50 x 50 mm
  - E-Cut Universal 44 x 55 mm
  - E-Cut Fine 50 x 30 mm
  - Voll-HSS Segmentsägeblatt ø 85 mm

GRATIS WS BAUEIMER

49,10 €/Set
Bestell-Nr. 84 013 47

STARLOCK STARLOCK PLUS

E-CUT SÄGEBLATT-SET, 3-TEILIG

- **Lieferumfang:**
  - E-Cut Universal 44 x 55 mm
  - E-Cut Long-Life 35 x 50 mm
  - E-Cut Long-Life 65 x 50 mm

GRATIS WS BAUEIMER

34,80 €/Set
Bestell-Nr. 80 017 01



STARLOCK

Tauchsägeblätter-Set, Best of E-Cut, 6-teilig für Holz und Metall

- **Lieferumfang:**
  - 2 x E-Cut Long-Life 35 x 50 mm
  - 2 x E-Cut Long-Life 65 x 50 mm
  - 1 x E-Cut Universal 28 x 55 mm
  - 1 x E-Cut Universal 44 x 55 mm

Bestell-Nr.	€/Set
84 013 41	33,70



STARLOCK STARLOCK PLUS

Tauchsägeblätter-Set, Best of E-Cut, 6-teilig für Holz und Metall

- **Lieferumfang:**
  - 2 x E-Cut Long-Life 35 x 50 mm
  - 2 x E-Cut Long-Life 65 x 50 mm
  - E-Cut Universal 28 x 60 mm
  - E-Cut Universal 44 x 60 mm

Bestell-Nr.	€/Set
84 013 67	41,60



STARLOCK MAX

Tauchsägeblätter-Set, Best of E-Cut, 6-teilig für Holz und Metall

- **Lieferumfang:**
  - 2 x E-Cut Long-Life 32 x 78 mm
  - 2 x E-Cut Long-Life 42 x 78 mm
  - 2 x E-Cut Long-Life 32 x 90 mm

Bestell-Nr.	€/Set
84 013 70	41,60



STARLOCK

Tauchsägeblätter-Set Best of E-Cut Combo, 6-teilig für Holz

- **Lieferumfang:**
  - E-Cut Standard curved 50 x 50 mm
  - E-Cut Precision-BIM 50 x 35
  - E-Cut Precision-BIM 50 x 65

Bestell-Nr.	€/Set
84 013 74	19,00



STARLOCK

Tauchsägeblätter-Set, Best of E-Cut Combo 3-teilig für Holz & Metall

- **Lieferumfang:**
  - E-Cut Long-Life 50 x 35 mm
  - E-Cut Long-Life 50 x 65 mm
  - E-Cut Universal 44 x 55 mm

Bestell-Nr.	€/Set
84 013 78	18,30



STARLOCK

Zubehör-Set Combo Mini Cut, 3-teilig

- **Lieferumfang:**
  - 2 x E-Cut Long-Life 30 x 10 mm
  - 2 x E-Cut Long-Life 35 x 20 mm
  - Hartmetall-Feile

Bestell-Nr.	€/Set
84 013 85	22,00



STARLOCK

Zubehör-Set Combo Renovation, 3-teilig

- **Lieferumfang:**
  - Hartmetall-Segmentsägeblatt ø 85 mm
  - E-Cut Long-Life 35 x 50 mm
  - Spachtel

Bestell-Nr.	€/Set
84 013 79	29,30

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



SCHLEIF- UND SÄGEBLÄTTER-SET, BEST OF STARLOCK, 26-TEILIG

STARLOCK

- **Lieferumfang:**
  - 2 x E-Cut Long-Life 35 x 50 mm
  - 2 x E-Cut Long-Life 50 x 50 mm
  - 2 x E-Cut Long-Life 65 x 50 mm
  - Hartmetall-Raspel 80 mm
  - Hartmetall Segmentsägeblatt ø 75 mm
  - Spachtel
  - Schneidmesser Pilzform
  - Schleifplatte ungelocht 80 mm
  - 5 x je Schleifblatt für Schleiffinger (K60, 80, 120)

GRATIS



WS BAUEIMER

73,20 € /Set
Bestell-Nr. 84 013 63





ZUBEHÖRSET FEIN STARLOCK, 34-TEILIG MIT TRANSPORTKOFFER

- *Aufnahme: STARLOCK*
- *Lieferumfang:*
  - *Sägeblatt E-Cut Long-Life, für Weichholz, Hartholz, Holz mit Nägel Laminat, Kunststoff, Gipskarton 50 x 35*
  - *Sägeblatt E-Cut Long-Life, für Weichholz, Hartholz, Holz mit Nägel Laminat, Kunststoff, Gipskarton 50 x 50*
  - *Sägeblatt E-Cut Long-Life, für Weichholz, Hartholz, Holz mit Nägel Laminat, Kunststoff, Gipskarton 50 x 65*
  - *Sägeblatt E-Cut Japan-Verzahnung, für Holz 50 x 35*
  - *Sägeblatt E-Cut Japan-Verzahnung, für Holz 50 x 50*
  - *Sägeblatt E-Cut Japan-Verzahnung, für Holz 50 x 65*
  - *Sägeblatt HSS, für weiche Werkstoffe, ø 85 mm*
  - *Sägeblatt Segmentiert, für Bleche, ø 85 mm*
  - *Schleifplatte gelocht*
  - *Je 5 Schleifblätter gelocht, Korn 60, 80, 120, 180, 240*

62,00€ /st.
Bestell-Nr. 84 038 19

E-Cut-Sägeblätter mit STARLOCK® Aufnahme

STARLOCK



Standart-Sägeblatt
- Für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien
- Maße (B x L): 35 x 50 mm

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**80 017 08**	**9,30**



Carbide Pro Sägeblatt
- Für Eisen-Metalle, Edelstahl oder Kupferrohre und gehärtete Schrauben
- Auch für abrasive Werkstoffe wie Ziegelstein, Mauerwerk oder Zementfaserplatten sowie Laminat, CFK und GFK ideal geeignet
- Maße (B x L): 32 x 60 mm

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 001 94**	**22,00**



Fine-Sägeblatt
- Bi-Metall
- Für Blech bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, GFK und harte Kunststoffe
- Präzise Schnitte mit dünner Schnittlinie
- Maße (B x L): 30 x 50 mm

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**80 862 45**	**8,20**



STARLOCK

Hartmetall-Segment-Sägeblätter
- Zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen
- Zum Fräsen von Schlitzen in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien
- Zur Reinigung und Nacharbeit von Stabdecksfugen
- Nicht für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet.
- Zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt
- ø 75 mm
- Schnittbreite ca. 1,2 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 017 24	**19,30**



Sägeblatt Bi-Metall, ø 85 x 0,7 mm
- **Aufnahme: STARLOCK**
- Mit fest aufgeschweißtem Tiefenanschlag 2,5 mm
- Öffnen von Kabelkanälen ohne Kabel oder dahinterliegende Materialien zu beschädigen

37,00€ /st.
Bestell-Nr. 84 038 20



Universal-Segment-Sägeblatt
- Bi-Metall
- Für Blech bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe
- Maße (B x L): 44 x 60 mm

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**80 017 17**	**13,00**



TRENNSCHEIBEN-SATZ KRONENFLEX®, A 60 EXTRA, GERADE FÜR EDELSTAHL, METALL, 11-TEILIG

Bestehend aus:
- 11 x Trennscheibe
- Innenloch-ø: 22,23 mm
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s

7,05 € /Set
Bestell-Nr. 84 007 36

Trennscheiben Kronenflex®



A 60 EXTRA, gerade
- **Zu schneidendes Material: Edelstahl, Metall Universal**
- Innenloch-ø: 22,23 mm
- Geringe Gratbildung

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
115	1	13300	**84 016 51**	**0,61**	**25**	**0,56**
125	1	12200	**84 016 52**	**0,71**	**25**	**0,66**



A 60 TZ SPECIAL, gerade
- **Zu schneidendes Material: Edelstahl, Stahl, NE-Metall**
- Innenloch-ø: 22,23 mm
- Geringe Gratbildung
- Kurze Trennzeit

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
115	1	13300	**84 016 27**	**0,83**	**25**	**0,76**
125	1	12200	**84 016 28**	**0,90**	**25**	**0,83**



A 60 TZ SPECIAL, gekröpft
- **Zu schneidendes Material: Edelstahl, Stahl, NE-Metall**
- Innenloch-ø: 22,23 mm
- Geringe Gratbildung
- Kurze Trennzeit

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
115	1	13300	**84 016 29**	**0,83**	**25**	**0,76**
125	1	12200	**84 016 44**	**0,90**	**25**	**0,83**



A 60 TZ SPECIAL, gerade XLOCK
- **Zu schneidendes Material: Edelstahl, Stahl, NE-Metall**
- Aufnahme: X-LOCK und Innenloch-ø: 22,23 mm
- Rückwärtskompatibel auf Standard Winkelschleifer
- Geringe Gratbildung
- Kurze Trennzeit

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
115	1	13300	**84 016 84**	**1,41**	**25**	**1,30**
125	1	12200	**84 016 83**	**1,53**	**25**	**1,40**

Lamellenschleifteller



SMT 325 EXTRA, gerade
- **Zu schleifendes Material: Edelstahl, Stahl**
- Innenloch-ø: 22,23 mm

Scheiben-ø [mm]	Körnung	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
115	80	13300	**84 015 99**	**1,58**	**10**	**1,45**
115	40	13300	**84 015 95**	**1,58**	**10**	**1,45**
115	60	13300	**84 015 97**	**1,58**	**10**	**1,45**
125	40	12200	**84 015 96**	**1,78**	**10**	**1,63**
125	60	12200	**84 015 98**	**1,78**	**10**	**1,63**
125	80	12200	**84 016 00**	**1,78**	**10**	**1,63**



SMT 325 EXTRA, gewölbt 12°
- **Zu schleifendes Material: Edelstahl, Stahl**
- Innenloch-ø: 22,23 mm

Scheiben-ø [mm]	Körnung	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
115	40	13300	**84 016 01**	**1,58**	**10**	**1,45**
115	60	13300	**84 016 03**	**1,58**	**10**	**1,45**
115	80	13300	**84 016 05**	**1,58**	**10**	**1,45**
125	40	12200	**84 016 02**	**1,78**	**10**	**1,63**
125	60	12200	**84 016 04**	**1,78**	**10**	**1,63**
125	80	12200	**84 016 06**	**1,78**	**10**	**1,63**

Diamant-Trennscheiben



DT 900 U SPECIAL
- **Zu schneidendes Material: Beton, Altbeton armiert, Kalksandstein, Hartgestein**
- Trockenschnitt geeignet
- Innenloch-ø: 22,23 mm
- Schneidrand: offen, lasergeschweißte Turbosegmente

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
115	2,4	13300	**84 016 56**	**27,50**
125	2,4	12200	**84 016 57**	**30,60**
230	2,6	6600	**84 016 55**	**60,70**



DT 300 F EXTRA
- **Zu schneidendes Material: Fliesen, Kacheln**
- Trockenschnitt geeignet
- Innenloch-ø: 22,23 mm
- Schneidrand: geschlossen
- Saubere Schnittkante bei der Bearbeitung von Fliesen

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
115	1,6	13300	**84 016 58**	**7,40**
125	1,6	12200	**84 016 59**	**8,10**
230	1,9	6600	**84 016 60**	**16,20**



DT 310 UT EXTRA
- **Zu schneidendes Material: Beton, Dachziegel**
- Trockenschnitt geeignet
- Innenloch-ø: 22,23 mm
- Schneidrand: geschlossen
- Turboverzahnung für sauber und ausbruchsfreie Kanten, ideal für Dachdecker

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
115	2	13300	**84 016 69**	**9,45**
125	2	12200	**84 016 70**	**10,40**
230	2,5	6600	**84 016 71**	**20,80**



DT 350 U EXTRA
- **Zu schneidendes Material: Beton, Mauerwerk, Dachziegel, Kalksandstein, Naturstein, Klinker, Estrich**
- Trockenschnitt geeignet
- Innenloch-ø: 22,23 mm
- Schneidrand: offen, lasergeschweißte Segmente

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
115	2,4	13300	**84 016 72**	**11,30**
125	2,4	12200	**84 016 73**	**12,50**
230	2,6	6600	**84 016 74**	**24,90**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



TRENNSCHEIBE FASTCUT A 36 FC/A 46 FC,

gerade, für Stahl, Edelstahl, Aluminium, speziell dünne Bleche, Rohre und Profile

WEFRA

- **Scheiben-ø: 115 mm**
- Scheibenstärke: 1,0 mm
- Max. Drehzahl: 13200 min-1

Abnahme 1 Stk.	Abnahme 50 Stk.
0,81 €/Stück	0,68 €/Stück
Bestell-Nr. 84 004 25	Bestell-Nr. 84 004 25

- **Scheiben-ø: 125 mm**
- Scheibenstärke: 1,0 mm
- Max. Drehzahl: 12200 min-1

Abnahme 1 Stk.	Abnahme 50 Stk.
0,81 €/Stück	0,69 €/Stück
Bestell-Nr. 84 004 26	Bestell-Nr. 84 004 26

- **Scheiben-ø: 125 mm**
- Scheibenstärke: 1,5 mm
- Max. Drehzahl: 12200 min-1

Abnahme 1 Stk.	Abnahme 25 Stk.
0,85 €/Stück	0,72 €/Stück
Bestell-Nr. 84 004 21	Bestell-Nr. 84 004 21

Trennscheiben



Euromaster A 30 P/A 24 P,
gerade, für Eisen und Stahl
- Mittelharte Scheibe
- Schneller Schnitt
- Gute Standzeit

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
125	3	12200	**84 004 02**	**0,86**	**25**	**0,79**
230	3	6600	**84 004 04**	**1,86**	**25**	**1,71**



Super-Long A 30 SL,
gerade, für Stahl, Guss
- Sehr hohe Standzeit

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
125	2,5	12200	**84 004 11**	**1,29**	**25**	**1,18**
230	2,5	6600	**84 004 13**	**2,68**	**25**	**2,46**



Euromaster A 30 S/A 30 S IB,
gerade, für Stahl, auch legiert, Blech, Guss
- Harte Scheibe
- Hohe Standzeit

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
115	2	13200	**84 004 05**	**0,74**	**25**	**0,68**
125	2	12200	**84 004 06**	**0,83**	**25**	**0,76**
230	3	6600	**84 004 08**	**1,94**	**25**	**1,78**



Euromaster INOX A 30 P-ROF,
gerade, für Edelstahl
- Mittelharte Scheibe
- Eisen- und Schwefelgehalt (Fe, S) ≤ 0,1%

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
125	2,5	12200	**84 004 16**	**1,09**	**25**	**1,00**

Schruppscheiben



Euromaster A 30 P,
gekröpft, für Eisen und Stahl
- Mittlere Härte und Körnung
- Gute Standzeit und Zerspanungsleistung

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
115	6	13200	**84 004 35**	**1,40**	**20**	**1,29**
125	6	12200	**84 004 36**	**1,54**	**20**	**1,41**



Super-Long A 30 SL,
gekröpft, für Stahl
- Sehr hohe Standzeit
- Kantenfest
- Hohe Zerspanungsleistung
- Glasgewebearmiert
- Innenloch-ø: 22,23 mm

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
125	6	12200	**84 004 41**	**2,21**	**20**	**2,04**

Diamant-Trennscheiben



VTN-U,
für Natur- und Kunststein, Beton, Dachziegel, Verbundpflaster, Waschbeton, Trockenschnitt
- Vollkranzscheibe
- Sehr gute Schnittleistung und Standzeit
- Schneidrand: geschlossen
- Innenloch-ø: 22,23 mm

Scheiben-ø [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
115	13200	**84 005 10**	**13,30**
125	12200	**84 005 11**	**14,00**
150	10000	**84 005 69**	**21,20**
180	8600	**84 005 12**	**23,00**
230	6600	**84 005 13**	**30,00**



Allround Star, Laser-Spezialausführung,
für Baumaterial, Naturstein, Beton - auch armiert, Granit, duktile Gussrohre, Waschbeton, Ziegel, Trockenschnitt
- Verzahnte Scheibe
- Sehr gute Schnittleistung und hohe Standzeit
- Innenloch-ø: 22,23 mm
- Selbstkühlend

Scheiben-ø [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
230	6600	**84 005 15**	**70,20**



SCHLEIFVLIES

für Stahl, rostfreier Stahl, Aluminium, NE-Metalle, Kunststoffe
- Aus Schleifkorn (Korund oder Siliziumcarbid)
- Verbunden mit Filamentvlies für universelle Feinbearbeitung an Oberflächen
- Breite: 115 mm
- Länge: 10 m

Körnung	Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Rolle
60	115	10	**84 004 74**	**32,10**
120	115	10	**84 004 75**	**21,40**
180 grob	115	10	**84 005 28**	**21,10**
320 fein	115	10	**84 005 29**	**21,10**



SCHLEIFPAPIER

für Holz, Lack, Farbe, Spachtel, Metall
- Korund-Finishing-Papier
- Standardqualität
- Kunstharzgebunden

Körnung	Länge [m]	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
A 40	50	110	**84 005 16**	**35,80**
A 60	50	110	**84 005 17**	**27,60**
A 80	50	110	**84 005 18**	**24,30**
A 120	50	110	**84 005 19**	**20,80**

Trennscheibe



für Holz, Holz mit Nägeln, Spanplatten, Sperrholz, Presschichtholz, MDF-Platte beschichtet und unbeschichtet, Kupfer, Laminat Fußbodenpaneele, Polyamid, gerade
- Innenloch-ø (mm): 10
- Schneidrand: offen

EXPERT CARBIDE TECHNOLOGY

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
76	1,0	20100	**84 024 25**	**7,30**



für Holz, Holz mit Nägeln, Spanplatten, Sperrholz, Presschichtholz, MDF Platte beschichtet und unbeschichtet, Kupfer, Laminat Fußbodenpaneele, Polyamid
- Innenloch ø (mm): 22,23
- Schneidrand: offen

EXPERT CARBIDE TECHNOLOGY

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
115	1,0	13300	**84 024 24**	**8,90**
125	-	12250	**84 018 64**	**11,40**



für Holz, Holz mit Nägeln, Spanplatten, Sperrholz, Presschichtholz, MDF-Platte beschichtet und unbeschichtet, Kupfer, Laminat-Fußbodenpaneele, Polyamid, gerade
- Aufnahme: X-LOCK und Innenloch-ø (mm): 22,23
- Schneidrand: offen
- Rückwärtskompatibel auf Standard-Winkelschleifer

X-LOCK EXPERT CARBIDE TECHNOLOGY

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
115	1,0	13300	**84 024 26**	**8,90**
125	1,0	12250	**84 018 65**	**11,40**



für Metall, gerade
- Aufnahme: X-LOCK und Innenloch-ø (mm): 22,23
- Schneidrand: geschlossen
- Rückwärtskompatibel auf Standard Winkelschleifer

X-LOCK CARBIDE TECHNOLOGY

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
125	1,6	12250	**84 012 29**	**0,84**
125	2,5	12250	**84 012 30**	**0,82**



für Stahl und Edelstahl, gerade
- Aufnahme: X-LOCK und Innenloch-ø (mm): 22,23
- Schneidrand: geschlossen
- Rückwärtskompatibel auf Standard Winkelschleifer

X-LOCK

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
125	1,0	12250	**84 012 36**	**0,86**



für Edelstahl, gerade
- Aufnahme: X-LOCK und Innenloch-ø (mm): 22,23
- Schneidrand: geschlossen
- Rückwärtskompatibel auf Standard Winkelschleifer

X-LOCK

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
115	1,0	13300	1	**84 012 37**	**0,58**
125	1,0	12250	1	**84 012 38**	**0,61**
115	1,6	13300	1	**84 012 39**	**0,80**
125	1,6	12250	1	**84 012 40**	**0,86**

Diamant-Trennscheiben



für Beton, Porenbeton, Dachziegel und Mauerwerk, Trockenschnitt
- Innenloch-ø (mm): 22,23
- Schneidrand: geschlossen, gesintert

Scheiben-ø [mm]	Segmentbreite [mm]	Segmenthöhe [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
125	2,0	10	12250	**84 008 92**	**10,20**
230	2,5	10	6650	**84 008 93**	**21,00**



für Beton, armierten Beton, Granit, Naturstein und Mauerwerk, Trockenschnitt
- Innenloch-ø (mm): 22,23
- Schneidrand: Lasergeschweißte Diamantschneidsegmente

EXPERT

Scheiben-ø [mm]	Segmentbreite [mm]	Segmenthöhe [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
125	2,2	12	12250	**84 008 88**	**36,70**
150	2,4	12	13300	**84 008 89**	**47,10**
230	2,4	15	6650	**84 008 90**	**73,30**



für Beton, armierten Beton, Fliesen, Fliesenkleber, Marmor, und Stahlblech, Trockenschnitt
- Innenloch-ø (mm): 22,23
- Schneidrand: gesintert

Scheiben-ø [mm]	Segmentbreite [mm]	Segmenthöhe [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
115	2,0	10	13300	**84 008 97**	**7,90**
125	2,0	10	12250	**84 008 98**	**9,25**
150	2,4	10	10200	**84 008 99**	**11,90**
180	2,4	10	8500	**84 009 00**	**15,80**
230	2,6	10	6650	**84 009 01**	**18,50**



für Beton, armierten Beton, Porenbeton, Mauerwerk, Dachziegel, Trockenschnitt
- Innenloch-ø (mm): 22,23
- Schneidrand: offen

Scheiben-ø [mm]	Segmentbreite [mm]	Segmenthöhe [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
125	2,2	12	12150	**84 018 60**	**33,60**
230	2,4	15	6650	**84 018 61**	**67,20**
300	2,8	15	5100	**84 018 62**	**115,00**



für Keramik, Trockenschnitt
- Innenloch-ø (mm): 22,23
- Schneidrand: geschlossen

EXPERT

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Segmenthöhe [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
125	1,4	10	12250	**84 018 57**	**23,30**



für Feinsteinzeug, Marmor, Fliesen und Keramik, Trockenschnitt
- Innenloch-ø: 22,23
- Schneidrand: geschlossen, gesintert

Scheiben-ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	Segmentbreite [mm]	Segmenthöhe [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
230	2,4	2,4	10	6650	**84 008 86**	**51,10**

Bandsägeblätter



Bandsägeblätter für Akku-Bandsäge 80 202 76
- **VPE = 2 Stück**

Sägebandlänge x Breite x Schnittbreite [mm]	Zahnteilung [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
733 x 12,7 x 0,4	1,4-1,8	**84 029 09**	**25,00**
733 x 12,7 x 0,4	1	**84 029 10**	**25,00**



Bandsägeblatt CB44 PRO, 1140 mm
- **VPE = 2 Stück**

Sägebandlänge x Breite x Schnittbreite [mm]	Zahnteilung [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
1140 x 12,4 x 0,5	1,8	**84 037 94**	**26,90**
1140 x 12,4 x 0,5	1,4	**84 037 95**	**26,90**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



STICHSÄGEBLÄTTER-SET
FÜR HOLZ UND METALL, 10-TEILIG

- **Anwendung: Für gerade und Kurvenschnitte in Weichholz und Schnitte in Metall und Metallrohren**
- Schneidlänge (mm): 59 / 68 / 76
- **Bestehend aus:**
  - 2 x T 119 BO Weichholz (2-15 mm), Sperrholz, Span-, Tischler-, Faserplatten (speziell für Kurvenschnitt)
  - 2 x T 119 B Weichholz (2-15 mm), Sperrholz, Span-, Tischler-, Faserplatten
  - 2 x T 111 C Weichholz (4-50 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten (schneller Schnitt)
  - 1 x T 218 A Dünne Bleche (1-3 mm) (für Kurvenschnitt)
  - 1 x T 118 G Sehr dünne Bleche (0,5-1,5 mm)
  - 1 x T 118 A Dünne Bleche (1-3 mm)
  - 1 x T 118 B Mittelstarke Bleche (2,5-6 mm)

Bestell-Nr.	€/Set
84 009 96	**6,45**



STICHSÄGEBLÄTTER-SET
FÜR METALL, 10-TEILIG

- **Anwendung: Für Schnitte in Metallblech, Metallrohre und -profile**
- Schneidlänge (mm): 76
- **Bestehend aus:**
  - 3 x T 118 B Mittelstarke Bleche (2,5-6 mm)
  - 3 x T 118 A Sehr dünne Bleche (0,5-1,5 mm)
  - 2 x T 118 G Sehr dünne Bleche (0,5-1,5 mm)
  - 2 x T 218 A Dünne Bleche (1-3 mm speziell für Kurvenschnitt)

Bestell-Nr.	€/Set
84 009 97	**7,70**

Stichsägeblätter für Holz



T144D
- **Zu schneidendes Material: Weichholz (5-50 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten**
- Zahnteilung (mm): 4-5,2
- **Schneidlänge (mm): 74**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 23**	**3,91**



T101B
- **Zu schneidendes Material: Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten (3-30 mm)**
- Zahnteilung (mm): 2,7
- **Schneidlänge (mm): 74**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 22**	**4,35**



T101D
- **Zu schneidendes Material: Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten (10-45 mm)**
- Zahnteilung (mm): 4-5,2
- **Schneidlänge (mm): 74**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 30**	**4,35**



T234X
- **Zu schneidendes Material: Weichholz (3-65 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten**
- Zahnteilung (mm): 2,0-3,0
- **Schneidlänge (mm): 90**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 24**	**7,85**



T 301 CD
- **Zu schneidendes Material: Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten (10-65 mm)**
- Zahnteilung (mm): 3
- **Schneidlänge (mm): 91**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 29**	**5,65**



T344D
- **Zu schneidendes Material: Dickes Bauholz, Weichholz (5-100 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten**
- Zahnteilung (mm): 4
- **Schneidlänge (mm): 125**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3	**84 008 27**	**4,32**



T1044DP
- **Zu schneidendes Material: Dickes Bauholz, Weichholz (5-150 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten**
- Zahnteilung (mm): 4
- **Schneidlänge (mm): 200**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3	**84 008 37**	**14,00**



EXPERT

T308BFP
- **Zu schneidendes Material: Küchenarbeitsplatten, kunststoffbeschichtete Platten**
- Zahnteilung (mm): 2
- **Schneidelänge (mm): 91**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3	**84 024 34**	**7,05**

Stichsägeblätter für Metall



T118G
- **Zu schneidendes Material: Sehr dünne Bleche (0,5-1,5 mm)**
- Zahnteilung (mm): 0,7
- **Schneidlänge (mm): 67**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 48**	**4,35**



T118A
- **Zu schneidendes Material: Dünne Bleche (1-3 mm)**
- Zahnteilung (mm): 1,1-1,5
- **Schneidlänge (mm): 67**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 49**	**4,35**



T118B
- **Zu schneidendes Material: Mittelstarke Bleche (2,5-6 mm)**
- Anwendung: gerade Schnitte
- Zahnteilung (mm): 1,9-2,3
- **Schneidlänge (mm): 67**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 51**	**4,14**



EXPERT CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer

T118EHM
- **Zu schneidendes Material: Mittelstarke rostfreie Stahlbleche (INOX) (2-5 mm)**
- Zahnteilung (mm): 1,4
- **Schneidlänge (mm): 59**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3	**84 018 70**	**12,90**



T123XF
- **Zu schneidendes Material: Dünne bis starke Bleche (1,5-10 mm), Rohre + Profile, inkl. Alu (ø <30 mm)**
- Zahnteilung (mm): 1,2-2,6
- **Schneidlänge (mm): 74**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 46**	**7,40**



T127D
- **Zu schneidendes Material: Dünne bis starke Bleche (3-15 mm), Rohre + Profile (ø <30 mm) aus Aluminium und Buntmetall**
- Zahnteilung (mm): 3
- **Schneidlänge (mm): 74**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 42**	**5,65**



T718BF
- **Zu schneidendes Material: Metall-Sandwichmaterialien (<120 mm)**
- Zahnteilung (mm): 2,0
- **Schneidlänge (mm): 154**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3	**84 008 52**	**9,20**



T345XF
- **Zu schneidendes Material: Bauholz mit Nägeln (<65 mm), Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Bleche, Rohre/Profile, inkl. Alu (ø 3-10 mm)**
- Zahnteilung (mm): 2,4-5,0
- **Schneidlänge (mm): 106**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 41**	**8,70**

Stichsägeblätter für Spezialanwendungen



EXPERT CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer

T141HM
- **Zu schneidendes Material: Faserzementplatte, Gipskartonplatte**
- Zahnteilung (mm): 4,3
- **Schneidelänge (mm): 74**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3	**84 024 47**	**18,10**



T1013AWP
- **Zu schneidendes Material: Speziell für Faserdämmstoffe (< 160 mm)**
- Zahnteilung (mm): 12,0
- **Schneidlänge (mm): 200**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3	**84 008 54**	**15,70**



EXPERT CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer

T108BHM
- **Zu schneidendes Material: Faserkunststoffe GFK, CFK**
- Zahnteilung (mm): 2,2
- **Schneidelänge (mm): 66**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3	**84 024 49**	**14,40**



EXPERT CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer

T301CHM
- **Zu schneidendes Material: WPC Holz-Kunststoff-Verbundstoffe, Verbundwerkstoff mit Feststoffoberfläche**
- Zahnteilung (mm): 3,3
- **Schneidelänge (mm): 91**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3	**84 024 50**	**20,60**



SÄBELSÄGEBLÄTTER-SET FÜR METALL, 20-TEILIG

- Anwendung: Zum Sägen von Stahlrohren und -profilen
- Schneidlänge (mm): 130 / 205
- **Bestehend aus:**
  - 10 x S 922 EF für Metall (Dünne Bleche (1,5-4 mm)), Rohre/Profile (ø <100 mm)
  - 10 x S 1122 EF (Dünne Bleche (1,5-4 mm)), Rohre/Profile (ø <175 mm)
- In praktischer Kunststoffbox

35,90 € /Set
Bestell-Nr. 84 009 90



SÄBELSÄGEBLÄTTER-SET FÜR HOLZ UND METALL, 15-TEILIG

- Anwendung: Zum Schneiden von Stahlrohren, Profilen und Holz
- Schneidlänge (mm): 130
- **Bestehend aus:**
  - 5 x S 918 AF Dünne Bleche (1-3 mm, feine geschlossene Rohre/Profile (ø <100 mm)
  - 5 x S 918 BF Mittelstarke Bleche (2-8 mm), geschlossene Rohre/Profile (ø <100 mm)
  - 5 x S 617 K Grobholz, nagelfrei (<100 mm), lebendes Holz ausasten (ø <100 mm)
- In praktischer Kunststoffbox

20,90 € /Set
Bestell-Nr. 84 009 93

Säbelsägeblätter für Holz mit Metall

EXPERT CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S967XHM
- **Zu schneidendes Material: Holz mit eingebetteten (gehärteten) Nägeln/ Metall (5-100 mm), Holz mit eingebetteten Stahlelementen (5-100 mm), Konstruktionsholz (< 100 mm)**
- **Schneidlänge (mm): 130**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 018 97**	**11,20**

EXPERT CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S1156XHM
- **Zu schneidendes Material: Holz mit (gehärteten) Nägeln/Metall (5-175 mm), Holz mit Stahlelementen (5-175 mm), Stahlgussrohre (ø < 6"), GFK/Epoxy (< 175 mm)**
- Zahnteilung (mm): 6,0-8,0
- **Schneidlänge (mm): 205**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 018 92**	**14,40**

EXPERT CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S1167XHM
- **Zu schneidendes Material: Holz mit eingebetteten (gehärteten) Nägeln/ Metall (5-175 mm), Holz mit eingebetteten Stahlelementen (5-175 mm), Konstruktionsholz (< 175 mm)**
- **Schneidlänge (mm): 205**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 018 99**	**13,40**

EXPERT CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S1267XHM
- **Zu schneidendes Material: Holz mit eingebetteten (gehärteten) Nägeln/ Metall (5-250 mm), Holz mit eingebetteten Stahlelementen (5-250 mm), Konstruktionsholz (< 250 mm)**
- **Schneidlänge (mm:) 280**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 019 02**	**16,40**

EXPERT CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S715LHMI
- **Zu schneidendes Material: Holz mit Metall**
- Zahnteilung (mm): 5
- **Schneidlänge (mm): 170**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 018 89**	**11,20**

EXPERT CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S956DHM
- **Zu schneidendes Material: Fensterrahmen aus Holz, Metall oder Kunststoff, Fensterbauschrauben**
- Zahnteilung (mm): 4,3
- **Schneidelänge (mm): 130**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 024 59**	**10,40**

EXPERT CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S1122CHM
- **Zu schneidendes Material: schneidet selbst gehärtete Nägel, umgeschlagene Nägel, sowie Verbindungselemente aus Stahl**
- Zahnteilung (mm): 3
- **Schneidelänge (mm): 205**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 024 61**	**12,00**



S611DF
- **Zu schneidendes Material: Holz mit Nägeln/Metall, Spanplatten (<100 mm), Kunststoffprofile (<100 mm), GFK/Epoxy (<50 mm), Fensterrahmen: Holz+Metall**
- Zahnteilung (mm): 4,3
- **Schneidlänge (mm): 130**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 66**	**12,40**

Säbelsägeblätter für Metall



S522EF
- **Zu schneidendes Material: Dünne Bleche (1,5-4 mm)**
- Zahnteilung: 1,4 mm
- **Schneidenlänge: 100 mm**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**80 860 92**	**9,30**



S325GF
- **Zu schneidendes Material: Dünne Bleche 0,5-1,0 mm**
- Zahnteilung (mm): 0,8
- **Schneidlänge (mm): 65**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 038 22**	**12,10**



S922EF
- **Zu schneidendes Material: Dünne Bleche (1,5-4 mm), Rohre/Profile (ø <100 mm)**
- Zahnteilung (mm): 1,4
- **Schneidlänge (mm): 130**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 74**	**9,90**



S1122EF
- **Zu schneidendes Material: Dünne Bleche (1,5-4 mm), Rohre/Profile (ø <175 mm)**
- Zahnteilung (mm): 1,4
- **Schneidlänge (mm): 205**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 76**	**12,40**



S922BF
- **Zuschneidendes Material: Starke Bleche (3-8 mm), massive Rohre/Profile (ø <100 mm)**
- Zahnteilung (mm): 1,8
- **Schneidlänge (mm): 130**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 78**	**9,90**



S1122BF
- **Zu schneidendes Material: Starke Bleche (3-8 mm), massive Rohre/Profile (ø <175 mm)**
- Zahnteilung (mm): 1,8
- **Schneidlänge (mm): 205**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 80**	**12,40**



S123XF
- **Zu schneidendes Material: Dünne bis starke Bleche (1-8 mm), dünne bis kräftige Profile (ø <100 mm)**
- Zahnteilung (mm): 1,8-3,2
- **Schneidlänge (mm): 130**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 70**	**9,90**



S1130CF
- **Zu schneidendes Material: Metallrohren und -profilen (4,0-12,0 mm), Nichteisenmetalle, Rohre/Profile (ø <175 mm)**
- Zahnteilung (mm): 2,5 + 3,2
- **Schneidlänge (mm): 205**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 038 82**	**25,40**

HÄLT BIS ZU 5x LÄNGER ALS S1122BF

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Säbelsägeblätter für härteste Metalle

EXPERT

CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S555CHC
- **Zu schneidendes Material: Hochfeste Stähle und Rohre/Profile mit Wandstärke 4-12 mm**
- Zahnteilung (mm): 3
- **Schneidlänge (mm): 80**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 018 75**	**8,05**

CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S955CHC
- **Zu schneidendes Material: Hochfeste Stähle und Rohre/Profile mit Wandstärke 4-12 mm**
- Zahnteilung (mm): 3
- **Schneidlänge (mm): 130**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 018 76**	**12,30**

CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S1155CHC
- **Zu schneidendes Material: Hochfeste Stähle und Rohre/Profile mit Wandstärke 4-12 mm**
- Zahnteilung (mm): 3
- **Schneidlänge (mm): 205**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 018 79**	**15,30**

CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S1255CHC
- **Zu schneidendes Material: Hochfeste Stähle und Rohre/Profile mit Wandstärke 4-12 mm**
- Zahnteilung (mm): 3
- **Schneidlänge (mm): 280**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 018 82**	**18,20**

CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S957CHM
- **Zu schneidendes Material: Rettungsarbeiten und beim Zerlegen von Fahrzeugen**
- Zahnteilung (mm): 3
- **Schneidelänge (mm): 130**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 024 53**	**10,50**

CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S1157CHM
- **Zu schneidendes Material: Rettungsarbeiten und beim Zerlegen von Fahrzeugen**
- Zahnteilung (mm): 3
- **Schneidelänge (mm): 205**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 024 55**	**13,50**

CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S522EHM
- **Zu schneidendes Material: Edelstahlblech 2-4 mm**
- Zahnteilung (mm): 1,4
- **Schneidelänge (mm): 95**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 024 52**	**6,10**

CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S922EHM
- **Zu schneidendes Material: Edelstahlbleche (2-4 mm), Edelstahlprofile (ø <100 mm), GFK/Epoxy (<100 mm)**
- Zahnteilung (mm): 1,4
- **Schneidlänge (mm): 130**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 018 71**	**10,30**

CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S1022EHM
- **Zu schneidendes Material: Inox-Bleche (2-4 mm), Inox-Profile (ø <150 mm), GFK/Epoxy (<150 mm)**
- Zahnteilung (mm): 1,4
- **Schneidlänge (mm): 180**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 018 74**	**11,80**

CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S955HHM
- **Zu schneidendes Material: Zäher Stahl, Edelstahlbleche**
- Zahnteilung (mm): 2,5
- **Schneidlänge (mm): 130**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 018 84**	**10,00**

CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S1155HHM
- **Zu schneidendes Material: Zäher Stahl, Edelstahlbleche**
- Zahnteilung (mm): 2,5
- **Schneidlänge (mm): 205**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 018 85**	**13,10**

CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S1255HHM
- **Zu schneidendes Material: Zäher Stahl, Edelstahlbleche**
- Zahnteilung (mm): 2,5
- **Schneidlänge (mm): 280**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 018 88**	**16,40**



S1750RD
- **Zu schneidendes Material: Gusseisen, Faserkunststoffe GFK, CFK**
- Zahnteilung (mm): Grit 50
- **Schneidelänge (mm): 230**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 024 58**	**17,40**

Säbelsägeblätter für Holz

CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S644D
- **Zu schneidendes Material: Konstruktionsholz (<100 mm), Holzwand (<100 mm), Platten: Span, MDF (6-60 mm), Sperrholz, Kunststoff (<100 mm), speziell für Tauchschnitt**
- Zahnteilung (mm): 4,3
- **Schneidlänge (mm): 130**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 56**	**8,70**



S2345X
- **Zu schneidendes Material: Konstruktionsholz (<150 mm), Platten: Span, MDF (6-60 mm), Sperrholz, Kunststoff (<150 mm), Holzwand (<150 mm)**
- Zahnteilung (mm): 2,5-4,3
- **Schneidlänge (mm): 182**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 58**	**10,50**



S1531L
- **Zu schneidendes Material: Grobholz, nagelfrei (<190 mm), lebendes Holz ausasten (ø <190 mm), Brennholz (ø <190 mm)**
- Zahnteilung (mm): 5,0
- **Schneidlänge (mm): 219**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	**84 008 57**	**13,00**

CARBIDE TECHNOLOGY
Carbide mit 20-fach höherer Lebensdauer



S1242KHM EXPERT
- **Zu schneidendes Material: Druckimprägniertes Holz, Bauholz**
- Zahnteilung (mm): 8
- **Schneidelänge (mm): 280**

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**84 024 66**	**16,40**





BIT-SET, 43-TEILIG

Bestehend aus:

- Schlitz: 3, 4, 5, 6
- Phillips: PH1, PH2, PH3
- Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3
- Torx®: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Security Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Innensechskant: 3, 4, 5, 6
- 1 x Universaladapter 65 mm
- 1 x magnetischer Universaladapter 80 mm
- 1 x Steckschlüssel:
  - 1/4", 50 x 6 mm
  - 1/4", 50 x 8 mm
  - 1/4", 50 x 10 mm

18,70€ /Set
Bestell-Nr. 80 843 97



HOLZBOHRER- UND BIT-SET, 35-TEILIG

- Für Bohrungen in Hart- und Weichholz mit Zentrierspitze

Bestehend aus:

- Bohrer-ø (mm): 2/3/4/5/6/8
  - Schaft: 6,3 mm (1/4") Sechskant
- Steckschlüssel, Sechskant 6/8/10 x 50 mm
- Schlitz: 3/4/5/6
- Phillips: PH1/PH2/PH3, 25 mm
- Pozidriv: PZ1/PZ2/PZ3, 25 mm
- Torx®: T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40, 25 mm
- Innen-Sechskant: 3/4/5/6, 25 mm
- Doppelbit:
  - Phillips 2 x PZ 2 x 60 mm
  - T20 x T25 x 60 mm
- Magnetischer Universalhalter 80 mm
- Universalhalter 65 mm

22,70€ /Set
Bestell-Nr. 80 847 71

Mehrzweckbohrer

EXPERT

- **Einsatzgebiet:** **Mauerwerk, Dachziegel, Beton, Fliesen, Holz, Kunststoff, dünne Blechmetalle und Aluminium**
- Schaft: 6,3 mm 1/4" Sechskant
- Ausführung: Leichtes Anbohren durch Carbide-Spitze



ø [mm]	Arbeitslänge [mm]	Gesamtlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
5,0	50	100	**84 023 15**	**2,50**
6,0	60	100	**84 023 18**	**2,66**
6,0	90	150	**84 023 19**	**3,20**
6,5	60	100	**84 023 20**	**2,58**
7,0	50	100	**84 023 21**	**2,82**
7,0	90	150	**84 023 22**	**3,40**
8,0	50	100	**84 023 23**	**3,29**
10,0	90	150	**84 023 24**	**4,42**



Set, 5-teilig
- **Bestehend aus:**
  - Länge 90 mm, Arbeitslänge 45 mm, Bohrer-ø (mm): 4
  - Länge 100 mm, Arbeitslänge 50 mm, Bohrer-ø (mm): 5/6/6
  - Länge 100 mm, Arbeitslänge 60 mm, Bohrer-ø (mm): 8
- In Kunststoffkassette

Bestell-Nr.	€/Set
84 018 43	**12,30**

Fliesenbohrer

EXPERT

- **Einsatzgebiet:** **harte Fliesen, Keramik, Dachziegel**
- Schaft: 6,3 mm (1/4") Sechskant



ø [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
6,0	90	**84 023 29**	**7,05**
8,0	90	**84 023 31**	**9,55**
10,0	90	**84 023 32**	**10,40**



Set, 3-teilig
- **Bestehend aus:**
  - Länge 90 mm, Bohrer-ø (mm): 5/6/8
- In Kunststoffkassette

Bestell-Nr.	€/Set
84 018 45	**21,10**



Set, 5-teilig
- **Bestehend aus:**
  - Länge 90 mm, Bohrer-ø (mm): 4/5/6/8/10
- In Kunststoffkassette

Bestell-Nr.	€/Set
84 018 47	**36,40**



Set, 5-teilig
- **Bestehend aus:**
  - Länge 90 mm, Bohrer-ø (mm): 6
- In Kunststoffkassette

Bestell-Nr.	€/Set
84 018 49	**31,80**

Hammerbohrer

EXPERT

- **Einsatzgebiet:** **Mauerwerk, Beton, armierten Beton und Naturstein**
- Schaft: SDS-Plus
- Ausführung: 4-Schneider mit Vollhartmetallkopf



Set, 3-teilig
- **Bestehend aus:**
  - Länge 165 mm, Arbeitslänge 100 mm, Bohrer-ø (mm): 6/8/10
- In Kunststoffkassette

Bestell-Nr.	€/Set
84 018 39	**11,20**



Set, 5-teilig
- **Bestehend aus:**
  - Länge 165 mm, Arbeitslänge 100 mm, Bohrer-ø (mm): 6/6/8/8/10
- In Kunststoffkassette

Bestell-Nr.	€/Set
84 018 41	**19,10**



Set, 5-teilig
- **Bestehend aus:**
  - Länge 115 mm, Arbeitslänge 50 mm, Bohrer-ø (mm): 5/6
  - Länge 165 mm, Arbeitslänge 100 mm, Bohrer-ø (mm): 6/8/10
- In Kunststoffkassette

Bestell-Nr.	€/Set
84 018 40	**18,90**



Set, 7-teilig
- **Bestehend aus:**
  - Länge 115 mm, Arbeitslänge 50 mm, Bohrer-ø (mm): 5/6/8
  - Länge 165 mm, Arbeitslänge 100 mm, Bohrer-ø (mm): 6/8/10/12
- In Kunststoffkassette

Bestell-Nr.	€/Set
84 018 38	**28,30**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



- **HÄLT BIS ZU 2 X LÄNGER ALS EINE STANDARD HSS LOCHSÄGE**
- **MIT 8% KOBALT FÜR LANGLEBIGKEIT**

LOCHSÄGE PRO PC PLUS, MIT POWERCHANGE PLUS AUFNAHME

- *Einsatzgebiet:* *Weichholz, Trockenbauwände, Kunststoffe, Metall, Nichteisenmetalle*
- ***Aufnahme:*** ***PowerChange/PowerChange Plus (Adapter muss separat bestellt werden)***
- *Ausführung:* *mit 8% Kobaltlegierung*
- *Zentrierbohrer:* *Nein*
- *Länge (mm):* *44*

ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
14	**84 038 23**	**7,15**
16	**84 038 24**	**7,15**
17	**84 038 25**	**7,15**
19	**84 038 26**	**7,45**
20	**84 038 27**	**7,45**
21	**84 038 28**	**7,45**
22	**84 038 29**	**7,80**
24	**84 038 30**	**7,80**
25	**84 038 31**	**7,80**
27	**84 038 32**	**8,00**
29	**84 038 33**	**8,00**
30	**84 038 34**	**8,00**
32	**84 038 35**	**8,50**
33	**84 038 36**	**8,50**
35	**84 038 37**	**8,50**

ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
37	**84 038 38**	**9,05**
38	**84 038 39**	**9,05**
40	**84 038 40**	**9,05**
41	**84 038 41**	**9,60**
43	**84 038 42**	**9,60**
44	**84 038 43**	**9,60**
46	**84 038 44**	**10,20**
48	**84 038 45**	**10,20**
51	**84 038 46**	**10,20**
52	**84 038 47**	**12,10**
54	**84 038 48**	**12,10**
56	**84 038 49**	**12,10**
57	**84 038 50**	**12,70**
59	**84 038 51**	**12,70**
60	**84 038 52**	**13,20**

ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
64	**84 038 53**	**13,20**
65	**84 038 54**	**13,60**
67	**84 038 55**	**13,60**
68	**84 038 56**	**13,90**
70	**84 038 57**	**13,90**
73	**84 038 58**	**14,30**
76	**84 038 59**	**14,30**
79	**84 038 60**	**14,80**
83	**84 038 61**	**14,80**
86	**84 038 62**	**15,60**
89	**84 038 63**	**15,60**
92	**84 038 64**	**16,40**
95	**84 038 65**	**19,10**
98	**84 038 66**	**19,70**
102	**84 038 67**	**20,50**

ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
105	**84 038 68**	**21,10**
108	**84 038 69**	**21,70**
111	**84 038 70**	**22,30**
114	**84 038 71**	**22,90**
121	**84 038 72**	**24,30**
127	**84 038 73**	**25,60**
133	**84 038 74**	**26,80**
140	**84 038 75**	**28,20**
152	**84 038 76**	**30,60**
168	**84 038 77**	**33,80**
177	**84 038 78**	**35,60**
210	**84 038 79**	**42,30**



SET, 9-TEILIG
- ***Bestehend aus:***
  - *Lochsägen-ø (mm):*
    19, 25, 38, 44, 68, 83

84,80€ /Set
Bestell-Nr. 84 038 83



SET, 9-TEILIG
- ***Bestehend aus:***
  - *Lochsägen-ø (mm):*
    19, 25, 30, 35, 40, 68

76,80€ /Set
Bestell-Nr. 84 038 84



14-TEILIG
- ***Bestehend aus:***
  - *Lochsägen-ø (mm):*
    20, 22, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 60, 64, 76

112,00€ /Set
Bestell-Nr. 84 038 85



14-TEILIG
- ***Bestehend aus:***
  - *Lochsägen-ø (mm):*
    20, 22, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 60, 68, 76

112,60€ /Set
Bestell-Nr. 84 038 86



11-TEILIG
- ***Bestehend aus:***
  - *Lochsägen-ø (mm):*
    25, 32, 40, 54, 60, 68, 76, 86

99,10€ /Set
Bestell-Nr. 84 038 87

NEU IM SORTIMENT

HAMMERBOHRER FORCE X

- Einsatzgebiet: Zum Bohren in armierten Beton
- **Schaft: SDS-Plus**
- Ausführung: 4-Schneider
- Integrierter Dübellängenindikator
- Progressives Spiralendesign für schnellere Resultate



ø 6,0 mm
- Arbeitslänge: 50 mm
- Gesamtlänge: 110 mm
- **VPE = 50 Stück**

106,30€ /VPE
Bestell-Nr. 84 038 99

ø 6,0 mm
- Arbeitslänge: 100 mm
- Gesamtlänge: 160 mm
- **VPE = 50 Stück**

118,20€ /VPE
Bestell-Nr. 84 039 00

ø 8,0 mm
- Arbeitslänge: 100 mm
- Gesamtlänge: 160 mm
- **VPE = 50 Stück**

136,60€ /VPE
Bestell-Nr. 84 039 01

ø 10,0 mm
- Arbeitslänge: 100 mm
- Gesamtlänge: 160 mm
- **VPE = 50 Stück**

159,60€ /VPE
Bestell-Nr. 84 039 02

HOLZSPIRALBOHRER HSS TIMBER TWIST, MIT 1/4''-SECHSKANTSCHAFT

- Einsatzgebiet: Für Weich- und Harthölzer, Spanplatten, Hartfaserplatten und Dübellochbohren
- **Schaft: 6,3 mm (1/4") Sechskant**
- Ausführung: Passend für jeden Standard-Akkuschrauber und Universal-Halter (Bithalter) durch genormtes Schaftprofil, Spannung auch in konventionellen Bohrfuttern - kein Durchrutschen durch Sechskantschaft
- Hitzebeständig bis ca. 450°C



ø [mm]	Arbeitslänge [mm]	Gesamtlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
3,0	33	61	**80 239 93**	**4,27**
4,0	43	75	**80 239 94**	**4,75**
5,0	52	86	**80 239 95**	**5,15**
6,0	57	93	**80 239 96**	**5,85**
8,0	75	117	**80 239 97**	**8,05**



HOLZSPIRALBOHRER-SET TIMBER TWIST, 4-TEILIG MIT 1/4''-SECHSKANTSCHAFT

- Ausführung: Passend für jeden Standard-Akkuschrauber und Universal-Halter (Bithalter) durch genormtes Schaftprofil, Spannung auch in konventionellen Bohrfuttern, kein Durchrutschen durch Sechskantschaft
- Einsatzgebiet: Für Weich- und Harthölzer, Spanplatten, Hartfaserplatten und Dübellochbohren
- **Schaft: 6,3 mm (1/4") Sechskant**
- Hitzebeständig bis ca. 450°C
- **ø (mm): 3/4/5/5**

23,10€ /Set
Bestell-Nr. 84 038 96



HOLZSPIRALBOHRER-SET TIMBER TWIST, 6-TEILIG, 250 MM

- Einsatzgebiet: Weich- und Harthölzer, Spanplatten, Hartfaserplatten
- **Schaft: Zylindrisch**
- **ø (mm): 3/4/5/6/8/10**

57,40€ /Set
Bestell-Nr. 84 038 97



HAMMERBOHRER- UND MEISSEL-SET, 5-TEILIG

- **Einsatzgebiet: Zum Bearbeiten von Beton, Naturstein, Mauerwerk**
- **Schaft: SDS-Max**
- **Bohrer:**
  - Kugelstrahlhärtung
  - Hochbelastbare Hartmetallspitze
  - Länge 520 mm, Bohrer-ø: 25, 30, 35 mm
- **Meißel:**
  - Vakuumgehärtet
  - Aus Spezialschmiedstahl
  - Flach: 25 x 400 mm
  - Spitz: 400 mm



158,40 € /Set
Bestell-Nr. 80 162 73

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Fliesenbohrer

- Einsatzgebiet: Für extrem harte Feinsteinzeugfliesen bis Mohs-/Ritz-Härte 9 sowie Glas und Porzellan
- **Schaft: Anti-slip**
- Ausführung: Zentrierspitze ermöglicht punktgenaues Ansetzen
- Spindeldrehzahl: Max. 600 U/min
- Nicht geeignet zum Schlagbohren
- Keine Kühlung erforderlich



ø [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
5,0	103	**80 076 88**	**11,30**
6,0	105	**80 076 89**	**11,30**
8,0	106	**80 076 90**	**12,70**
10,0	107	**80 076 91**	**14,20**
12,0	110	**80 076 92**	**16,40**

Fliesen- & Betonbohrer-Set, 2-teilig

- Einsatzgebiet: Für härteste Steinzeugfliesen
- **Schaft: Anti-slip und (1/4") Sechskant**
- Ausführung: Zentrierspitze des Fliesenbohrers ermöglicht punktgenaues Ansetzen, Betonbohrer ermöglicht anschließende Bohrung im Mauerwerk
- Spindeldrehzahl Fliesenbohrer: Max. 600 U/min



ø [mm]	Länge Fliesenbohrer [mm]	Länge Betonbohrer [mm]	Bestell-Nr.	€/Set
5,0	103	105	**80 076 94**	**13,60**
6,0	105	115	**80 076 95**	**14,50**
8,0	106	120	**80 076 96**	**16,70**
10,0	107	120	**80 076 97**	**17,80**

Stufenbohrer-Set HSS, 3-teilig

- Einsatzgebiet: Zum Bohren zylindrischer Löcher in Material bis 4 bzw. 6 mm Stärke
- Ausführung: Oberfläche blank
- **Bestehend aus:**
  - ø (mm): 4-12/4-20/6-30
- In Metallkassette



Bestell-Nr.	€/Set
80 162 70	**125,20**

Blechschälbohrer-Set HSS, 3-teilig

- Einsatzgebiet: Zum Bohren größerer Löcher in dünnes Material oder zum Aufbohren bereits vorhandener Löcher, zum grat- und ratterfreien Bohren oder Aufbohren (ohne Vorbohren) in Nirostablechen und weichen Werkstoffen für Hand- oder Ständerbohrmaschinen geeignet
- Ausführung: Oberfläche blank
- **Bestehend aus:**
  - ø (mm): 3-14/6-20/16-30,5
- In Metallkassette



Bestell-Nr.	€/Set
80 162 69	**64,30**

Metallbohrer-Set, 19-teilig und Ersatzbohrer, 6 Stück

Metallbohrer-Set, 19-teilig

- Einsatzgebiet: Legierter und unlegierter Stahl, Kupfer, Messing, Aluminium, Kunststoffe
- **Schaft: Zylindrisch**
- Ausführung: Bruchsicher durch hohe Elastizität und Zähigkeit
- DIN: 338 RN
- **Bestehend aus:**
  - Bohrer-ø (mm): 1-10 (in 0,5-mm-Abstufungen)

Ersatzbohrer, 6 Stück

- **Bestehend aus:**
  - Bohrer-ø (mm): 1/2/3/4/5/6



Bestell-Nr.	€/Set
84 035 01	**17,70**

Metallbohrer-Set HSS, DIN 338 RN

- Einsatzgebiet: Legierter und unlegierter Stahl
- **Schaft: Zylindrisch**
- Ausführung: Elastisch durch Spezialhärtung, bruchsicher durch Spezialstahl, Oberfläche dampfangelassen
- **Bestehend aus:**
  - Je 10 Stück 1,0-8,0 x 0,5 steigend
  - Je 5 Stück 8,5-10,0 x 0,5 steigend
- Im Metallkoffer



Bestell-Nr.	€/Set
80 162 54	**156,40**

Edelstahlbohrer-Set HSS Cobalt

- Einsatzgebiet: Legierungsstahl und Festigkeit über 1100 N/mm², Kupfer, Messing und Aluminium
- Schaft: 3-Flächenschaft
- Ausführung: Mit Kreuzschliff mit 130° Spitzenwinkel
- DIN: 338 RN
- In Metallkassette



-teilig	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Set
19	1,0-10,0 (0,5 mm Abstufung)	**84 020 51**	**60,10**

Edelstahlbohrer-Set HSS Cobalt

- Einsatzgebiet: Zähe und harte Werkstoffe wie rost- und säurebeständige Chrom-Nickelstähle, Legierungsstahl und Festigkeit über 1100 N/mm², Kupfer, Messing und Aluminium
- Schaft: 3-Flächenschaft
- Ausführung: Mit Kreuzschliff mit 130° Spitzenwinkel; bruchsicher
- DIN: 1897 PZ
- In Kunststoffkasette



-teilig	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Set
24	1,0-10,0 (0,5 mm Abstufung) 3,3/4,2/6,8/10,2	**84 020 07**	**77,90**
6	2,0/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0	**84 020 08**	**18,00**

KOLBENKOMPRESSOR

AEROTEC



Airliner Silent, 6 l Kessel

• Ölfrei:	Ja
• Druck (bar):	8
• Ansaugleistung (l/min.):	70
• Liefermenge (l/min.):	55
• Schalldruckpegel dB (A):	68
• Motor (kW/PS):	0,3/0,5
• Maße (L x B x H mm):	300 x 340 x 320
• Gewicht (kg):	6

Bestell-Nr. 82 018 36 — €/Stück 105,30

200-24 ECO, 24 l Kessel

• Ölfrei:	Ja
• Druck (bar):	10
• Ansaugleistung (l/min.):	180
• Liefermenge (l/min.):	110
• Schalldruckpegel dB (A):	78
• Motor (kW/PS):	1,1/1,5
• Maße (L x B x H mm):	310 x 310 x 580
• Gewicht (kg):	17

Bestell-Nr. 82 005 21 — €/Stück 131,10

310-50 FC, 50 l Kessel

• Ölfrei	Nein
• Druck (bar):	10
• Ansaugleistung (l/min.):	280
• Liefermenge (l/min.):	170
• Schalldruckpegel dB (A):	78
• Motor (kW/PS):	1,8/2,5
• Maße (L x B x H mm):	850 x 325 x 700
• Gewicht (kg):	38

Info — Bestell-Nr. 82 017 86 — €/Stück 330,00

600-200, stationär, 200 l Kessel

• Ölfrei:	Nein
• Druck (bar):	10
• Ansaugleistung (l/min.):	600
• Liefermenge (l/min.):	390
• Schalldruckpegel dB (A):	78
• Motor (kW/PS):	3,0/4,0
• Maße (L x B x H mm):	685 x 490 x 1820
• Gewicht (kg):	128

Info — Bestell-Nr. 82 017 81 — €/Stück 973,00

Starthilfegerät Avanti Powerstation inkl. Kompressor



- Schutz gegen Verpolung, Überlastung, Kurzschluss und Entladung
- Testtaste für Batteriespannung
- 1 x 230 V Steckdose für Geräte bis 400 W Leistungsaufnahme, durch Invertertechnik auch für empfindliche Geräte wie Laptops geeignet
- 2 x USB (5 Volt) Anschluss zum Laden von Handy, iPod, etc.
- 12 V Kompressor mit Druckmesser
- 2 x 12 V Steckdosen
- LED-Lampe, 7-fach, im Tragegriff
- Starthilfe 400 A, 2 Pol-Kabel; Länge 500 mm, seitlich verstaut
- Inkl. 230 V Ladegerät, 12 V Adapter
- Wartungsfreie Gel-Batterie 20 Ah
- Maße: 330 x 250 x 270 mm
- Gewicht: 11 kg

Bestell-Nr. 80 836 98 — €/Stück 171,40



Druckluft-Schlauchtrommel, 30 Meter

• Armaturen:	Ja/NW 7,2
• Betriebsdruck (bar) max.:	20
• Material-Schlauch:	Pu-Gewebe
• Material-Gestell:	Stahlblech
• Automatischer Rücklauf:	Ja
• Schlauch-ø (mm):	9,5 x 15,5

Bestell-Nr. 82 006 11 — €/Stück 103,30



Druckluft-Schlauchtrommel-Automatik, 18 Meter

• Armaturen:	Ja/NW 7,2
• Betriebsdruck (bar) max.:	15
• Material-Schlauch:	PU
• Material-Gehäuse:	Stahlblech
• Schwenkbar:	Ja
• Schlauch-ø (mm):	9,5 x 13,5

Bestell-Nr. 82 017 76 — €/Stück 105,80



Druckluft-Set 5-teilig, Stecknippel NW 7,2

- Arbeitsdruck max.: 8 bar

Bestehend aus:

- Ausblaspistole
- Reifenfüllmesser
- Spiralschlauch 5 m
- Sprüh- und Reinigungspistole
- Lackierpistole (klein)

Bestell-Nr. 80 826 38 — €/Set 27,60



Reifenfüllmesser, geeicht mit Momentstecker

- Stecknippel: NW 7,2
- Betriebsdruck (bar) max.: 10
- Material-Griff: Aluminium
- Inklusive Adaptersatz (3-teilig) für Bälle, Fahrradreifen und Luftmatratzen

Bestell-Nr. 82 017 78 — €/Stück 20,60



Ausblaspistole

• Stecknippel:	NW 7,2
• Material:	Kunststoff
• Druck (bar) max.:	10

Bestell-Nr. 82 018 38 — €/Stück 6,45

• Verlängerung 100 mm



Ausblaspistole

• Stecknippel:	NW 7,2
• Material:	Kunststoff
• Druck (bar) max.:	10

Bestell-Nr. 82 018 37 — €/Stück 7,55

• Verlängerung 120 mm mit Gummidüse



Ausblaspistole HF PRO

• Stecknippel:	NW 7,2
• Material:	Aluminium
• Druck (bar) max.:	15

Bestell-Nr. 82 018 24 — €/Stück 11,30

- Luftverbrauch (l/min.): 120
- Luftausstoss (l/min.): 1500
- Turbodüse für progressive Luftmengenerhöhung



Ausblaspistole HF PRO, Lang

• Stecknippel:	NW 7,2
• Material:	Aluminium
• Druck (bar) max.:	15

Bestell-Nr. 82 018 25 — €/Stück 17,20

- Luftverbrauch (l/min.): 120
- Luftausstoss (l/min.): 1500
- Turbodüse für progressive Luftmengenerhöhung

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



ELEKTRODEN-SCHWEISSGERÄT GYSMI 160 P

• **Schweißverfahren:**	**Elektroden**
• Stromstärke:	10-160 A
• Schweißzusatzstoff:	Elektroden-ø 1,6-4,0 mm
• Spannung (V):	230
• Bedienfeld:	Potenziometer
• ED bei 20° C:	60% bei 85 A
• Generatortauglich (+/- 15%) max:	6,5 kW/7,5 kVA
• **Schutzart (IP):**	**21**
• **Lieferumfang:**	
- Masseklemme (1,6m/ø-16 mm²):	Ja
- Elektrodenhalter (2m/ø-16 mm²):	Ja

• **Zusätzlicher Lieferumfang:**	
• **Schweißhelm LCD Techno 11**	
- Helligkeitsstufe:	3
- Dunkelstufe:	11
- Verschlusszeit (ms):	0,6
- Öffnungszeit:	auto
- Sichtfeld (mm):	98 x 35
- Energieversorgung:	Solar
- Gewicht (g):	400
- Einsatzbereiche:	Elektroden 10-150, WIG 10-175, MIG/MAG 10-200
- Normen:	EN 175, EN 379

• **WIG-Schweißen möglich:**
- In Verbindung mit Erweiterungssatz (Bestell-Nr. 80 082 47)
- Mit WIG-Kontakt-Zündung

190,90 € /Set
Bestell-Nr. 80 832 59

Schweißgerät PROTIG 161 DC HF

• **Schweißverfahren:**	**WIG + Elektroden**
• Stromstärke (230 V - 16 A):	WIG 10-160 Elektroden 10-160
• Schweißzusatzstoff:	WIG-Schweißstäbe und Wolfram-Elektroden Stabelektroden 1,6-4,0 mm
• Spannung (V):	230
• Bedienfeld:	Potentiometer/Digital
• ED bei 20° C (55 % bei 115 A):	WIG 60 % bei 105 A Elektroden 60 % bei 95 A

• Generatortauglich (+/- 15%) max:	6kW/7,5kVA
• **Schutzart (IP):**	**21**
• **Lieferumfang:**	
- WIG Brenner TIG17DB (4 m)	
- Masseklemme (2 m/ø-25 mm²)	
- Elektrodenhalter (2 m/ø-25 mm²)	



Bestell-Nr.	€/Stück
80 098 44	**624,00**

Stabelektroden
für Edelstähle 304, 308, 316L, 188 und 1883

• Für die Kanalisation, Rohrleitungen und Tanks
• Klassifizierung: AWS A 5.4: E 308L-17



ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
2,5	10	**80 856 78**	**5,35**

MIG/MAG Schweißgerät MULTIWELD 250 T-C Paket
inkl. Zubehör + Fahrwagen

• **Schweißverfahren:**	**MIG/MAG/Elektroden**
´• Stromstärke:	40-250
• Schweißzusatzstoff:	MIG/MAG Stahldraht: ø 0,6 bis 1,2 mm Edelstahldraht: ø 0,9 bis 1,2 mm Aluminiumdraht: ø 0,8 bis 1,0 mm Fülldraht (Umpolung): ø 0,9 bis 1,2 mm E-Hand-Schweißen: basische und rutile Elektroden (bis ø 5,0 mm)
• Drahtrollen ø:	200/300
• Drahtspule:	Ja
• Drahtführungsrolle:	Ja
• Spannung (V):	400
• Bedienfeld:	Intuitiv mit Digitalanzeige

• ED bei 40° C:	60% bei 170 A
• Generatortauglich (+/- 15 %) max.:	7KW/ 10 KVA
• Schutzart (IP):	21
• **Lieferumfang:**	
- MIG/MAG-Schweißanlage MULTIWELD 250 T-C:	Ja
- MIG/MAG-Brenner GRIP 250 A, 3 m:	Ja
- Masseklemme mit Kabel 400 A, 4 m, 35 mm²	
- Elektrodenhalter mit Kabel 200 A, 4 m, 25 mm²	
- Fahrwagen JOBSITE XL	



Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	80 061 34	**1.312,00**

Stabelektroden
für Stahl

• Für Metallbearbeitung, mittlere Tragwerke, Blechbearbeitung, Wartungs- und Reparaturarbeiten
• Klassifizierung: AWS A 5.1 : E 6013, EN ISO 2560-A - E 42 0 RC 11, DIN 1913 - E 43 21 RC 11



ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1,6	50	**80 229 48**	**4,42**
2,5	50	**80 856 72**	**4,75**
2,5	252	**80 856 73**	**23,50**
3,2	50	**80 856 74**	**6,45**
3,2	172	**80 856 75**	**23,70**
4,0	50	**80 856 76**	**9,80**
4,0	117	**80 856 77**	**26,10**

Massivdrahtspule, Stahl

• Massivdraht mit Kupferbeschichtung für das Schutzgasschweißen von niedrig oder unlegierten Kohlenstoffstählen. Kann aufgrund der guten mechanischen Eigenschaften für viele Metallkonstruktionen verwendet werden.



Draht-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
0,8	100	0,9	**80 043 16**	**7,20**
0,8	200	5,0	**80 025 08**	**18,90**
1,2	300	15,0	**80 229 83**	**46,50**

WIG-Schweißstäbe Stahl



ø [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1,6	330	0,33	60	**80 848 40**	**4,75**
1,6	1000	5	319	**80 082 82**	**27,40**
2	330	0,33	40	**80 848 41**	**4,75**
2,4	1000	5	142	**80 082 83**	**27,40**

Schweißerschutzhelm LCD VENUS 9/13 G TRUE COLOR

• **Schutz:**	**DIN 15**
• Klassifikation:	1/1/1/2
• Hellstufe:	3
• Dunkelstufe:	9 > 13
• Verschlusszeit (ms):	0,1
• Öffnungszeit (ms):	0,8
• Sichtfeld (mm):	92 x 42
• Energie:	solar
• Gewicht (g):	480
• Lichtsensoren:	2
• Einsatzbereiche:	MMA 10>400 / TIG 10>300 / MIG-MAG 10>400
• Normen:	EN 175F / EN 166 / EN 379



Passendes Zubehör:
80 856 86 Ersatzschweißband
80 230 24 Außenscheiben (110 x 90 mm)

Bestell-Nr.	€/Stück
80 230 18	**41,70**

Schweißerschutzhelm LCD Expert 11 Carbon

• **Schutz:**	**UV/ IR DIN 15**
• Klassifikation:	1/1/1/1
• Hellstufe:	3
• Dunkelstufe:	11
• Verschlusszeit:	0,0005 sec
• Öffnungszeit:	auto
• Sichtfeld (mm):	100 x 49
• Energie:	Solar
• Gewicht (g):	470
• Lichtsensoren:	2
• Einsatzbereiche:	Elektroden 10>150, WIG 10>175, MIG/MAG 10>200
• Normen:	EN 175/EN 379



Bestell-Nr.	€/Stück
80 843 80	**35,00**

Stromverteiler

- Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien
- Schutzart: IP44
- Spritzwassergeschützt
- Gehäuse aus hochbruchfestem Kunststoff, stapelbar
- Metalltragegriff



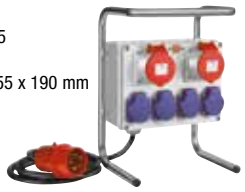
BSV 4, IP44, abschließbar

- Schutzart: IP44
- Anschluss: 2 m, CEE 32 A 3P+N+PE (5p) 400 V
- FI-Personenschutzschalter 30 mA / 40 A / Typ A
- Absicherung:
  - 4 x LS 230 V/16 A 1-polig;
  - 1 x LS 400 V/16 A 3-polig
- 4 x Schutzkontakt-Steckdosen
  - CEE-Steckdose - 16 A: 2 x 16 A 3P+N+PE (5p) 400 V
  - CEE-Steckdose - 32 A: 1 x 32 A 3P+N+PE (5p) 400 V
- Maße (L x B x H): 620 x 320 x 250 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
62 079 66	**255,00**

BKV 2/4 G, IP44

- Kabel: 2 m H07RN-F 5G1,5
- Stecker: CEE 400 V/16 A
- Maße (B x H x T): 255 x 355 x 190 mm
- Steckdosen:
  - 2 x CEE 16A
  - 4 x Schuko



Bestell-Nr.	€/Stück
80 149 22	**56,90**



BSV 3 FI, IP44

- Anschluss: 2 m, 1 x CEE 400 V/16 A, 5-polig
- Steckdosen:
  - 2 x CEE 400 V/16 A 5-polig,
  - 5 x 230 V/16A
- Absicherung:
  - 3 x LS 230 V/16 A, 1-polig,
  - 1 x FI 40 A, 4-polig 30 mA
- Strombelastung: 16 A
- Maße (L x B x H): 250 x 320 x 230 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
62 030 63	**155,10**



BSV 3/32 IP44

- Anschluss: 2 m, 1 x CEE 400 V/32 A, 5-polig
- Steckdosen:
  - 1 x CEE 400 V/32 A
  - 2 x CEE 400 V/16 A
  - 4 x Schuko 230 V/16 A
- Absicherung:
  - 2 LS 400 V/16 A, 3-polig
  - 2 x LS 230 V/16 A, 1-polig
- Maße (L x B x H): 250 x 340 x 230 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
62 030 64	**157,90**



Schutzkontakt-Steckdosenverteiler 5-fach, IP54

- Kabel: 2 m, H07RN-F3G1,5
- Leistenlänge (mm): 480
- Kontrollschalter rot beleuchtet
- Steckdosen mit Dichtring und selbstschließenden Deckeln
- Aufhängebügel

Bestell-Nr.	€/Stück
62 024 45	**10,40**



Steckdosenverteiler 4-fach, IP54

- Kabel: 10 m, H07RN-F3G1,5
- Leistenlänge (mm): 480
- Steckdosen mit Dichtring und selbstschließenden Deckeln
- Metallhaken

Bestell-Nr.	€/Stück
80 027 35	**19,70**



Schutzkontakt Steckdosenverteiler 5-fach, IP54 mit FI-Stecker 30mA

- Kabel: 5 m, H07RN-F3G1,5
- Leistenlänge (mm): 520 • Kontrollschalter rot beleuchtet
- Steckdosen mit Dichtring und selbstschließenden Deckeln
- Aufhängebügel

Bestell-Nr.	€/Stück
62 025 65	**28,90**



Personenschutz-Adapter IP 54, Schukostecker-/Kupplung, FI-Schalter 30 mA

- Spannung: 230 V, 16 A
- Zweipolige Abschaltung

Bestell-Nr.	€/Stück
62 081 54	**14,10**



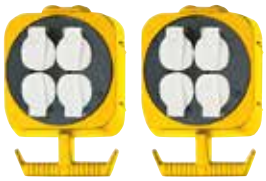
Personenschutz-Schukostecker IP 55 FI-Schalter 30 mA

- Spannung: 230 V, 16 A
- Zweipolige Abschaltung

Bestell-Nr.	€/Stück
62 020 60	**13,50**

Pendel Stromverteiler

- Anschlussleitung: 5 m
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, mit Werkzeug-Haken
- Stahl-Gitterkette verzinkt, Länge 3 m



230 V/16 A

- Mit 2 x 4 Schutzkontakt-Steckdosen

Bestell-Nr.	€/Stück
62 038 01	**20,30**



CEE, 400V

- Steckdosen: 3 x Schuko 230 V/16 A, 1 x CEE-Steckdose 400 V/16 A, 5-polig

Bestell-Nr.	€/Stück
62 058 54	**47,30**



Mehrfachsteckdosen 5-fach

- Beleuchteter Kontrollschalter grün
- Schutzkontakt-Steckdosen in 90°-Anordnung
- Kindersicherung
- 16 A, 250 V, 3500 W
- Mit 4-Punkt Auflage zur Befestigung
- Doppel-USB-Ladebuchse mit max. 2100 mA Ladestrom
- Leistenlänge: 430 mm
- Kabel: H05VV-F 3G1,5

Farbe	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
weiß	3 m	**62 053 49**	**13,50**
schwarz	3 m	**62 053 50**	**13,50**



Steckdosenleiste 4-fach mit Kindersicherung

- Leistenlänge: 320 mm
- Spannung: 230 V, 16 A
- Kontrollschalter grün beleuchtet
- Aufhängevorrichtung

Farbe	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
weiß	1,8	**62 092 09**	**7,35**
schwarz	1,8	**62 092 10**	**7,35**



Steckdosenleiste 6-fach mit Überspannungsschutz 13.500 A, Kindersicherung

- Sicherer Geräteschutz bis zu einer Anschlussleistung von 16 A, 3680 W
- Leistenlänge: 340 mm
- Spannung: 230 V
- Kontrollschalter grün beleuchtet

Farbe	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
weiß	1,5	**62 033 75**	**10,70**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Verlängerungskabel



IP44, robust
- Spannung: 230 V, 16 A
- Kabel: H07RN-F 3G 1,5
- Kabelqualität: Gummi

Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	**62 001 12**	**13,90**
25	**80 149 13**	**29,60**



IP44, Bremaxx
- Robustes Kabel bis -35 °C, öl- , UV-beständig und abriebfest

Größe [mm²]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
3 x 1,5	10	**62 167 11**	**12,80**
3 x 1,5	25	**62 162 44**	**30,50**

CEE, 400 V/16A
- **Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien**
- CEE-Stecker und CEE-Kupplung
- Kupplung mit Verschlussklappe
- Kabelbezeichnung: H07RN-F



Größe	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
5 x 2,5	10	**62 001 13**	**43,20**
5 x 2,5	25	**62 038 21**	**91,00**

Verlängerungskabel Gummi H07RN-F 3x1,5mm²
- **Schutzart: IP44**
- Stecker: Schukostecker
- Kupplung: Schukokupplung mit Deckel
- Nennspannung: 230 V AC / 16 A
- Für den Außenbereich



Ref.Nr.	Querschnitt [mm²]	Kabellänge [m]	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
89 024 69	3 x 1,5	5	schwarz	**62 153 60**	**6,90**
89 024 70	3 x 1,5	10	schwarz	**62 153 61**	**11,80**
89 024 71	3 x 1,5	15	schwarz	**62 153 62**	**16,50**
89 024 72	3 x 1,5	20	schwarz	**62 153 63**	**21,40**
89 024 73	3 x 1,5	25	schwarz	**62 153 64**	**26,30**
89 024 75	3 x 1,5	10	rot	**62 153 66**	**12,70**
89 024 76	3 x 1,5	15	rot	**62 153 67**	**17,90**
89 024 77	3 x 1,5	20	rot	**62 153 68**	**23,20**
89 024 78	3 x 1,5	25	rot	**62 153 69**	**28,50**

CEE-Verlängerungsleitung - H07RN-F, 400V/16A
- **Schutzart: IP44**
- Stecker: CEE 015 / 16 A
- Kupplung: CEE 215 / 16 A mit Deckel
- Nennspannung: 400 V AC / 16 A
- Für den Außenbereich



Ref.Nr.	Querschnitt [mm²]	Kabellänge [m]	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
89 024 93	5 x 1,5	10	schwarz	**62 153 84**	**22,70**
89 024 94	5 x 1,5	20	schwarz	**62 153 85**	**38,30**
89 024 95	5 x 1,5	25	schwarz	**62 153 86**	**45,90**
89 024 96	5 x 1,5	40	schwarz	**62 153 87**	**69,50**
89 024 97	5 x 2,5	10	schwarz	**62 153 88**	**31,70**
89 024 98	5 x 2,5	20	schwarz	**62 153 89**	**56,50**
89 024 99	5 x 2,5	25	schwarz	**62 153 90**	**68,70**
89 025 00	5 x 2,5	40	schwarz	**62 153 91**	**105,90**

Wand-Kabeltrommel, mit Kabelaufrollautomatik
- Für Wand- und Deckenmontage
- Schwenkbar bis 180°
- Steckdosen: 1 x Schuko 230 V, 16 A, mit Kinderschutz
- Spritzwassergeschützt



IP44
- Gummi-Neopren-Kabel H07RN-F 3G1,5

Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
9 + 2	**62 087 04**	**58,10**
16 + 2	**62 087 05**	**77,70**

IP20
- Kabel: H05VV-F 3G1,5

Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
9 + 2	**62 087 06**	**38,80**

Kunststoff-Kabeltrommeln Garant, 230 V
- **Zur Verwendung im Innenbereich**
- **Schutzart: IP20**
- Steckdosen: 4 x Schuko 230 V, 16 A, selbstschließender Deckel
- Kabel: H05VV-F 3G1,5
- Kabelqualität: Kunststoff



Kabellänge [m]	Trommel [ø mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50	290	**80 149 07**	**56,30**

- **Für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den Einsatz im Freien**
- **Schutzart: IP44**
- Kabel: H07RN-F 3G1,5
- RN-Kabel sind geprüft nach VDE 0100 Teil 704
- Überhitzungsschutz



Kabellänge [m]	Trommel [ø mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
25	240	**62 102 12**	**41,10**
40	290	**62 102 13**	**55,20**

- **Schutzart: IP44**
- Steckdosen: 3 x Schuko 230 V, 16 A
- Kabel: N05V3V3-F3G1,5
- Kabelqualität: BREMAXX®-PUR, extrem stabil und abriebfest, säure- und ölbeständig, witterungs- und mikrobenbeständig
- Überhitzungsschutz (Kontroll-Leuchte)
- Trommelkörper: Schlagfester Kunststoff



Kabellänge [m]	Trommel [ø mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15	180	**62 092 06**	**32,70**
25	240	**62 092 07**	**45,00**
50	290	**62 092 08**	**72,80**

Stahlblech-Kabeltrommeln Garant, 230 V, Außenbereich
- **Schutzart: IP44**
- Steckdosen: 3 x Schuko 230V/16 A
- Überhitzungsschutz (Kontroll-Leuchte)
- Kabelführung

Garant S
- Kabel: Bremaxx AT-N05V3V3-F 3G1,5
- Robustes Kabel bis -35 °C, öl- , UV-beständig und abriebfest



Kabellänge [m]	Trommel [ø mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
25	240	**62 162 43**	**47,40**

Garant S
- Kabel: H07RN-F3G1,5
- Kabelqualität: Neopren-Gummi
- RN-Kabel sind geprüft nach VDE 0100 Teil 704



Kabellänge [m]	Trommel [ø mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
40	290	**80 149 08**	**61,40**

Garant S 4
- Kabel: H05RR-F 3G1,5
- Kabelqualität: Gummischlauchleitung



Kabellänge [m]	Trommel [ø mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50	290	**80 149 40**	**76,30**

TESTBOY



NEU IM SORTIMENT

MULTIMETER 316
MIT GRATIS LED-ARBEITSLEUCHTE

- Anzeige: LCD beleuchtet
- Spannungsbereich AC/DC: 600 mV - 600 V
- Strommessbereich AC/DC: 600 µA - 10 A
- Widerstandsmessbereich: 600 Ω - 60 MΩ
- Durchgang/Diode
- Überspannkategorie: CAT III 600 V
- Maße L x B x T (mm): 183 x 95 x 50
- **Lieferumfang:**
  - Batterien: 2 x AA (Best.-Nr. 62 079 47)
  - 1 x Messleitungen
  - 1 x Bereitschaftstasche

55,00 € /Set
Bestell-Nr. 70 010 32



BERÜHRUNGSLOSER SPANNUNGSPRÜFER 113

- **Schutzart: IP40**
- LED Taschenlampe mit An/Aus Schalter
- Erkennung: Rote LED und Summer
- Messkategorie: CAT III 1000 V
- Spannungsbereich: 12 V - 1000 V AC
- Frequenzbereich: 0 Hz
- Maße (L x B x H): 160 x 25 x 25 mm
- **Lieferumfang:**
  - Batterien: 2 x AAA (Bestell-Nr.: 62 079 46)

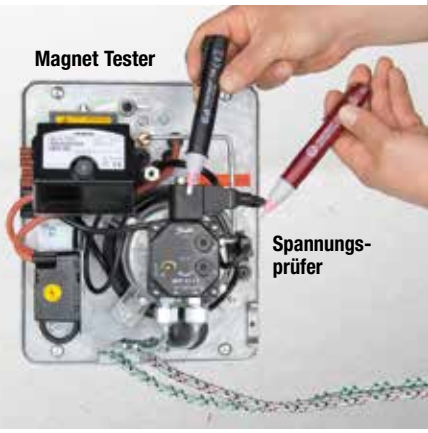
22,50 € /Stück
Bestell-Nr. 62 081 49



MAGNET TESTER 130

- **Schutzart: IP40**
- LED Taschenlampe mit An/Aus Schalter
- Erkennung: Rote LED
- Maße (L x B x H): 160 x 25 x 25 mm
- **Lieferumfang:**
  - Batterien: 2 x AAA (Bestell-Nr.: 62 079 46)

22,20 € /Stück
Bestell-Nr. 62 037 12



Mini Zangen-Ampèremeter, digital Testavit TV 216 N



- **Echt-Effektivmessverfahren TRUE RMS für präzise Messergebnisse**
- **Schutzart: IP30**
- Anzeige: LCD
- Anzeigeumfang: 6600
- Speicherfunktion
- Messstellenbeleuchtung
- Zangenöffnung max.: 23 mm
- Überspannungskategorie: CAT III 600 V
- Spannungsbereich AC/DC: 100 µV - 600 V
- Strommessbereich AC/DC: 10 mA - 600 A
- Widerstandsmessbereich: 600 Ω - 60 MΩ
- Frequenzmessbereich: 100 mHz - 600 Hz
- Maße (L x B x T): 220 x 75 x 35 mm
- **Lieferumfang:**
  - Batterien: 2 x AAA (Bestell-Nr.: 62 079 46)
  - Messleitung: 1 x

Bestell-Nr.	€/Stück
70 122 93	**126,50**

Digital-Multimeter TB313



- **Anwendungsfehler ausgeschlossen durch automatische Buchsenauswahl**
- Anzeige: LCD beleuchtet
- Anzeigeumfang: 1999
- Speicherfunktion
- Messstellenbeleuchtung
- Strommessbereich DC: 0,1 µA - 10 A
- Widerstandsmessbereich: 0,1 Ω - 20 MΩ
- Frequenzmessbereich: 1 kHz- 20 kHz
- Überspannungskategorie: CAT III 600 V
- Spannungsbereich AC: 1 mV - 600 V
- Spannungsbereich DC: 0,1 mV - 600 V
- Strommessbereich AC: 1 µA - 10 A
- Maße (L x B x T): 191 x 82 x 37 mm
- **Lieferumfang:**
  - Batterien: 2 x AAA (Bestell-Nr.: 62 079 46)
  - Messleitung: 1 x
  - Bereitschaftstasche: 1 x

Bestell-Nr.	€/Stück
70 129 10	**59,10**

ENDOSKOPKAMERA TV 280

- Displaytyp: Farb - LCD
- Displaygröße: 4 mm / 3“
- Auflösung Display: 1920 x 1080 px
- Datenformat: JPG bei Bilder und MP4 bei Videos
- Speichermedium: Micro SD-Karte (1 GB)
- Kamera-Sonde:
  - Länge: 2000 mm
  - Kopf-ø: 6 mm
- Akku-Laufzeit pro Ladung: bis zu 5 h
- **Lieferumfang:**
  - Integrierter Li-Ion-Akku, 3,7 V, 2000 mAh
  - Ladekabel
  - Haken
  - Haltemagnet
  - Spiegelaufsatz
  - Kamera-Sonde
  - Bereitschaftstasche



88,20 € /Set
Bestell-Nr. 70 008 50

BENNING



Spannungsprüfer Profipol+

Schutzart:	IP54
Anzeige:	LED
Spannungsbereich AC:	12 V - 690 V
Spannungsbereich DC:	12 V - 690 V
Akustische und optische Durchgangsprüfung: Summer + gelbe LED	
Überspannungskategorie:	CAT III 600 V
Maße L x B x T:	207 x 60 x 35 mm
Gewicht:	200 g

- **Lieferumfang:**
  - Batterien: 2 x AAA (Bestell-Nr.: 62 079 46)

Bestell-Nr.	€/Stück
70 130 22	**33,80**



Digital-Stromzangen-Multimeter CM 1-2

Anzeige:	LCD
Anzeigeumfang:	2000
Spannungsbereich AC/DC:	0,1 V-600 V
Strommessbereich AC:	100 mA-400 A
Widerstandsmessbereich:	0,1 Ω-20 MΩ
Durchgang/Diode:	Ja / Durchgang
Speicherfunktion:	Ja
Zangenöffnung max.:	30 mm
Überspannungskategorie:	CAT III 600 V

- **Lieferumfang**:
  - Batterie: 2 x AAA (Bestell-Nr.: 62 079 46)
  - Messleitung
  - Schutztasche

Bestell-Nr.	€/Stück
70 124 30	**81,30**



Digital-Multimeter MM P3

Anzeige:	LCD
Anzeigeumfang:	5000
Spannungsbereich AC/DC:	0,1 mV-600 V
Widerstandsmessbereich:	0,1 Ω-40 MΩ
Frequenzmessbereich:	1 mHz-5 mHz
Kapazität:	10 pF-100 µF
Überspannungskategorie:	CAT III 300 V

- **Lieferumfang:**
  - Batterie: 2 x LR44 (Bestell-Nr.: 62 049 19)
  - Lederetui
  - Feste Messleitungen

Bestell-Nr.	€/Stück
70 124 87	**49,90**

Phasenprüfer mit umlaufendem Abgleitschutz

- Spannung: 100-250 V, VDE/GS
- Klinge Isoliert
- ABS-Kunststoff-Clip
- Größe 3 x 150 mm



PREIS BEI ABNAHME AB 10 STÜCK

Bestell-Nr.	€/Stück
62 032 28	**0,73**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

INSTALLATIONSPRÜFGERÄT IT 105

- Für Elektrotechnik, Industrie, Photovoltaik
- Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-0105(IEC 60364)
- Alle Messfunktionen direkt über Drehschalter anwählbar
- Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- Niederohmwiderstand von Schutzleiter- und Potentialausgleichsleiterverbindungen (200 mA)
- Isolationswiderstand: 0,20 mΩ-199 mΩ
- Leistungs- Schleifenimpedanz (L-N/L): 0,20 Ω-1999 Ω
- Kurzschlussstrom: bis 26 kA
- Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter Standard und verzögert (S): Typ A, F mit AUTO-Test, Berührungsspannung, Auslösezeit und Auslösestrom (Rampe)
- Drehfeldprüfung: rechts/links
- Spannung: 1-440 V

- **Lieferumfang:**
  - Batterien: 6 x AA (Bestell-Nr.: 62 079 47)
  - Prüfkabel mit Schutzkontaktstecker
  - Prüfspitze mit Test-Taste
  - Prüfspitzen/-Krokodilklemmen-Satz
  - Schulterriemen
  - Transportkoffer



630,00 € /Stück
Bestell-Nr. 70 004 92

Digital-Multimeter MM 2-3, mit Schutztasche

• Anzeige:	LCD beleuchtet
• Anzeigenumfang:	6000
• Grundgenauigkeit:	0,20%
• Spannungsbereich AC/DC:	10 µV -1000 V
• Strommessbereich AC/DC:	1 mA -10 mA
• Widerstandsmessbereich:	0,1 Ω - 60 Ω
• Durchgang/Diode	
• Frequenzmessbereich:	10 Hz - 1 kHz
• Kapazität:	0,01 nF - 10 mF
• Voltsensor zur berührungslosen Phasen-, Kabelbruchprüfung	
• Speicherfunktion:	HOLD, MAX/MIN/AVG/REL
• Überspannkategorie:	CAT IV 600V

- **Lieferumfang:**
  - Batterien: 2 x AAA (Best.-Nr. 62 079 46)
  - 1 x Messleitungen
  - 1 x Drahttemperaturfühler K
  - 1 x Gummi-Schutzrahmen



Bestell-Nr.	€/Stück
70 009 90	**115,00**

Digital Multimeter MM 5-2, mit Schutztasche

• **Schutzart:**	**IP30**
• Anzeige:	LCD beleuchtet
• Anzeigeumfang:	6000
• Spannungsbereich AC/DC:	0,1 mV-600 V
• Strommessbereich AC/DC:	1 mA-10 A
• Widerstandsmessbereich:	0,1 Ω-40 MΩ
• Frequenzmessbereich:	0,01 Hz-50 kHz
• Kapazität:	0,01 nF-1 mF
• Temperatur:	-40°C + 400°C
• Überspannungskategorie:	CAT III 600 V

- **Lieferumfang:**
  - Batterien: 2 x AAA (Bestell-Nr.: 62 079 46)
  - Messleitung
  - Gummi-Schutzrahmen
  - Drahttemperaturfühler



Bestell-Nr.	€/Stück
70 130 23	**137,00**

DOSTMANN



PH- und Temperaturmessgerät 5040-0301

- **Schutzart: IP65**
- Messbereich pH: 0 bis 14,00 pH
- Messbereich Temperatur: 0°C bis +60°C
- Genauigkeit pH: ± 0,1
- Genauigkeit Temperatur: ± 1,0°C
- Mit fest angeschlossener Stabelektrode ø 12 mm, Länge 120 mm, besonders geeignet zur Messung in schlanken Gebinden
- 1-3 Punkt-Kalibrierung möglich
- **Lieferumfang:**
  - 2 x Batterie CR2032 (Bestell-Nr.: 80 016 36)

Bestell-Nr.	€/Stück
70 009 65	**31,90**



Mini-Temperatur-Feuchtemessgerät

- 1-Sekundenmesstaktrate
- C/F-umschaltbar
- Max.-min.-Hold-Funktion

Temperatur:
- Messbereich: -20°...+60°C
- Genauigkeit: ±0,5°C

Feuchte:
- Messbereich: 0...99%rF
- Genauigkeit: ±3% (20...80%) sonst ±4%
- **Lieferumfang:**
  - Batterie: 1 x 9 V-Block (Bestell-Nr.: 62 079 50)

Bestell-Nr.	€/Stück
70 126 66	**36,90**



Temperatur- und Feuchtemessgerät TA 100

- Tischmessgerät für Raumklimamessungen
- HI-LO-Alarm mit extra Alarm-LED
- Taupunkt, MAX-MIN-HOLD-Funktion
- Messbereich: -40 bis +70°C / 0 bis 99%rF
- Batterie: 2 x 1,5 Volt AAA size (im Lieferumfang)
- Maße: 105 x 105 x 44 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
70 125 00	**24,50**



Materialfeuchtemessgerät HUMIDCheck Non-Contact

- Misst bis zu 40 mm in das Messobjekt
- Messprinzip: Kapazitiv
- Messbereich: 0 bis 100 digit (mit Vergleichstabelle)
- Gehäuse: Stoßfester Kunststoff
- Maße: 280 x 45 x 33 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
70 125 32	**49,90**



Infrarot-Thermometer SCANTEMP 355

- Messmedium: Oberfläche
- Emissionsfaktor: 0,95 fest
- Messbereich: -38°C bis +365°C
- Auflösung: 0,2°C
- Genauigkeit: ±2,5°C bei (-25°C bis 365°C)
- Optik: 12:1
- Messfleckmarkierung: Kreisförmig
- Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C
- Messrate: 1 s
- Stromversorgung: 2 x AAA Batterie
- Display: beleuchtet
- **Lieferumfang:**
  - Batterien: 2 x AAA (Bestell-Nr. 62 079 46)

Bestell-Nr.	€/Stück
70 128 74	**19,90**



Mini-Thermoelementemessgerät Typ K

- **Schutzart: IP67**
- Messbereich -60°C bis +1370°C
- Für Remperaturmessungen in Industriebereichen
- Auflösung: 0,1°C (bei -64°C bis+199,9°C) sonst 1°C
- Genauigkeit: ± 1°C
- Auto-OFF/HOLD-Funktion
- °C/°F umschaltbar
- Steckverbinder: Miniaturflachstecker für Fühler Typ K (nicht im Lieferumfang)
- Maße (L x B x H): 78 x 43 x 20 mm
- **Lieferumfang:**
  - Batterie CR2032 (Bestell-Nr.: 80 016 36)

Bestell-Nr.	€/Stück
70 009 66	**29,90**



Kurzzeitmesser 5020-3824

- Kurzzeitmesser und Stoppuhr elektronisch
- Einstellung: 1 Sek. bis 99 Min,59 Sek.
- LED-Warnlicht, wechselt von grün auf rot, wenn die Zeit abgelaufen ist
- 3 Alarm/Lautstärkestufen
- Batterie: 2 x AAA (Bestell-Nr.: 62 079 48), nicht im Lieferumfang
- Maße (L x B x H): 60 x 90 x 20 mm
- **Lieferumfang:**
  - Magnet
  - Tischständer
  - Aufhängeöse

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	70 009 71	**11,80**



Thermometer-Hygrometer Digital COSY

- Messbereich-Temperatur innen: 0 bis +50°C
- Messbereich-Luftfeuchtigkeit innen: 20 bis 95%
- MIN/MAX-Funktion
- Farbige Anzeige des Raumklimas
- Als Wand oder Tischgerät einsetzbar
- Maße (L x B x H): 104 x 20 x 104 mm
- **Lieferumfang:**
  - Batterie AAA (Bestell-Nr.: 62 079 48)

Bestell-Nr.	€/Stück
70 009 72	**13,90**



Lupe 3-fach

- Vergrößerung 3-fach
- Mit Beleuchtung
- Maße (B x H x L): 47 x 16 x 119 mm
- Batterie: 2 x CR1130 (Best-Nr. 62 036 68 im Lieferumfang)

Bestell-Nr.	€/Stück
62 003 80	**9,90**

VorteilsPakete

Rauchmelder RM L 3100, 15 Stück inkl. WS-Transportbox

Paket bestehend aus:

- **15 x Rauchwarnmelder RM L 3100 extra longlife**
  - VdS geprüft nach DIN EN 14604, Qualitätssiegel Q
  - 10 Jahre betriebsbereit ohne Batteriewechsel
  - Akustischer Alarm: 85 dB (A)
  - Inkl. 3 V Lithium Batterie, nicht auswechselbar

+Gratis 1x WS-Transportbox, schwarz



167,00 €/Paket
Bestell-Nr. 62 167 65

RAUCHMELDER



Rauchmelder RM L 3100

- 10 Jahre betriebsbereit ohne Batteriewechsel
- Testknopf zur Funktionsprüfung
- Akustischer Alarm: 85 dB (A)
- Inkl. 3 V Lithium Batterie, nicht auswechselbar

Bestell-Nr.	€/Stück
62 105 94	11,50



WiFi Rauch-und Hitzemelder

- Akustischer Alarm: 85 dB(A)
- Maße (ø x H): 20 x 35 mm
- Alarmmeldung via Push Nachricht
- Inkl. 2 x Batterie Mignon AA LR6

Bestell-Nr.	€/Stück
62 056 48	26,10



Funk Rauchwarnmelder RM L 3101

- Mit 10 Jahres Batterie
- Maximale Vernetzung von 40 Meldern
- Akustischer Alarm: 85 dB
- Stummschaltfunktion bei Fehlalarm sowie Nicht-Stören Funktion
- Funkreichweite: max. 100 m
- Funkfrequenz: 868,3 MHz
- Incl. Lithium-Batterie 3 V DC

Bestell-Nr.	€/Stück
62 158 17	27,20



Rauchmelder-Testspray

- Zur fachgerechten Test-Auslösung vonoptischen und fotoelektrischen Rauchmeldern ohne zusätzliches Prüfgerät
- Verdunstet schnell und rückstandsfrei
- Eine Dose reicht für ca. 200 Anwendungen
- Ist farblos und frei von Silikonöl
- Inhalt: 200 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 019 44	7,15	12	6,65

- Bis zu 12 Melder für Rauch, Hitze und Wasser miteinander vernetzbar
- Alarm ertönt an allen vernetzten Meldern
- App-Anbindung für Alarmmeldungen, zur schnelleren Lokalisierung der Melder, für Testalarme und zum Einsehen der Batteriestände über Smart-Sirene möglich

- Fotoelektrisch
- Akustischer Alarm: 85 dB(A
- Funkfrequenz: 868 MHz



Rauchmelder RA360F

- Inkl. 3 V Lithium-Batterie CR17450

Bestell-Nr.	€/Stück
62 058 16	26,50



Hitzemelder HA360F

- Inkl. 2 x 1,5 AA Batterie

Bestell-Nr.	€/Stück
62 058 17	20,80



Smart-Sirene SW360F

- Stromversorgung: 230 V
- Akustischer Alarm: 75 dB(A)

Bestell-Nr.	€/Stück
62 058 19	53,90

GAS-/CO-MELDER



Gasmelder GA90-230

- Spannung: 230 V
- Warnt bei Austritt von Methan (Stadt-/Erdgas), Propan oder Butan
- Akustischer Alarm: 85 dB(A)
- Kontrolllampe
- Anschlusskabel 1,2 m mit Eurostecker
- Alarmausgang: Potenzialfrei 12 V/DC max. 200 mA

Bestell-Nr.	€/Stück
62 084 30	113,90



Blitzleuchte SAB300R

- Nennspannung: 230V/AC
- Schutzart: IP65
- Material: Kunststoff

Bestell-Nr.	€/Stück
62 061 73	34,50



Signalhupe SEM 240 A

- Spannung: 230 V
- Schutzart: IP43 (für trockene Räume geeignet)
- Lautstärke: ca. 95 dB (A)

Bestell-Nr.	€/Stück
62 105 32	31,80



Gasmelder, CO-Melder CM A 3030

- Warnt bei erhöhtem Kohlenmonoxid-Anteil in der Raumluft
- Akustischer und optischer Alarm: 85 dB, mit LED-Anzeige
- Warnmeldung bei schwacher Batterie
- Inkl. 2 x Batterie AA 1,5 V

Bestell-Nr.	€/Stück
62 120 56	17,40



CO-Melder CO30

- Warnt bei bei erhöhtem Kohlenmonoxid-Anteil
- Akustischer und optischer Alarm: 85 dB, mit LED-Anzeige
- Inkl. 3 V Lithium Batterie, nicht auswechselbar und Figaro-Sensor mit 10 Jahren Lebensdauer

Bestell-Nr.	€/Stück
62 058 21	33,80

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

ÖLMELDER

Flüssigkeits-Warnmelder AFA 11 BAS 230 V, mit Brenneranschluss-Set

- Optoelektronischer Sonde selbst-überwachend Kabellänge 10m
- Anschlussstecker Brenner/Kessel 7-polig, Kabellänge 3m
- **Lieferumfang:**
  - Signalteil
  - 1 angeschlossene optoelektronische Sonde
  - Je ein angeschlossener Stecker für Brenner-, und Kesselanschluss



Bestell-Nr.	€/Stück
31 003 65	**267,00**

Flüssigkeits-Warnmelder AFA 11 AC 230 V

- Zur optischen und akustischen Meldung von Flüssigkeitsansammlungen
- Geeignet für die Medien Wasser, Heizöl und Dieselkraftstoff
- Signalteil mit eingebauter Betriebslampe Alarmhupe, abschaltbarem Summer
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-65.40-214
- Spannungsversorgung: AC 230 V
- Ausgang: 1 potenzialfreier Umschaltkontakt



Bestell-Nr.	€/Stück
31 003 64	**190,70**

Ölmelder OM5

AFRISO

- Zum Aufspüren von Ölen, wie z.B. Heizöl EL, L, M oder Dieselkraftstof (Gefahrklasse A III) und dünnflüssige Schmieröle, Getriebe- und Motorenöle, Hydraulik- ,Pflanzen- und Transformatorenöle
- Anzeigegerät mit eingebaute Betriebslampe, Alarmlampe, abschaltbarem Summer und Ausgaberelais
- Spannungsversorgung: AC 230 V
- Ausgang: 1 potenzialfreier Umschaltkontakt
- Kontaktbelastung: AC 230 V, 2 A



Bestell-Nr.	€/Stück
31 018 09	**220,20**

- Für Heizöl, Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, die nicht dickflüssig oder anhaftend sind
- Mit höhenverstellbarer Schwimmersonde und Relais für Zusatzalarm
- Einschraubkörper G1“ mit Kabelverschraubung für die Höheneinstellung
- Relaiskontakt: potentialfreier Schließer
- Kontaktbelastung: 230 V ~2 A
- Versorgungsspannung: 230 V 50 Hz



Minimelder-R

- Für Alarmagabe bei einstellbarem **Minimal-Füllstand** im Behälter

Bestell-Nr.	€/Stück
32 036 32	**111,40**

Maximelder-R

- Für Alarmabgabe bei einstellbarem **Maximal-Füllstand** im Behälter

Bestell-Nr.	€/Stück
32 036 34	**111,40**

Überfüllsicherung UFS 01

- Alarmanzeige
- Potenzialfreier Relaiskontakt für externe Alarmleuchte
- Zusätzlicher quittierbarer Relaiskontakt für externe Alarmhupe
- Versorgungsspannung: AC 230 V
- Ausgang: 1 potenzialfreier Umschaltkontakt für Alarmleuchte bzw. Magnetventil, Pumpe
- 1 potenzialfreier Umschaltkontakt für Alarmhupe, quittierbar
- Kontaktbelastung für externe Alarmleuchten und Alarmhupen: max. 250 V, 2A



Bestell-Nr.	€/Stück
31 016 14	**283,00**

Optoelektronische Sonde für OM5

- ø: 10 mm
- Ansprechhöhe: 5 mm
- Kabellänge: 10 m



Bestell-Nr.	€/Stück
31 018 10	**25,90**

Niveaustandgeber-Sonde Typ 76 A für UFS 01

- Bestehend aus höhenverstellbarem Sondenrohr aus VA mit VA-gekapseltem Kaltleiterfühler
- Sondenrohr ø 16, Anschluss DN 20 (3/4“)



Sondenlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
200	**31 016 06**	**218,30**
300	**31 016 07**	**218,30**
500	**31 016 03**	**218,30**

Auslaufsicherung Steckgehäuse AS-2

- Für Flüssigkeit (Heizöl EL, Dieselkraftstoff, Biodiesel, Schmieröle, Wasser) den Kaltleitersensor, alarmiert das Überwachungsgerät mit einer LED
- Gleichzeitig wird ein potenialfreier Kontakt geschaltet, der die Steckdose spannungslos schaltet
- Spannungsversorgung: AC 230 V / 50 Hz
- Schaltleistung: max. 1800 VA
- **Lieferumfang:**
  - Sensorkabel: 2 Meter



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
HMS = Leckmelder Wechselstrom-Ausführung (W)	**31 018 04**	**91,20**
Befestigungsclip für Sensor	**31 018 06**	**6,95**

LWG 2000, für Heizöl und Wasser

GOK

- Inkl. Kaltleitersonde für flexible Verlegung
- Für Tank-, Kesselräume, Auffangwannen
- Elektroanschluss: 230 V/50-60 Hz, IP 30
- Potentialfreier Relaiskontakt
- **Lieferumfang:**
  - Standard-Sonde, Länge: 2 m



Bestell-Nr.	€/Stück
32 041 18	**218,40**

Leckerkennungssystem LS 3

- Für Tauchpumpe des Typs 280, auch zur Überwachung sonstiger Ölleitungen einsetzbar
- Kunststoff-Auffangwanne inkl. elektronischem Lecksensor
- Elektrischer Anschluss über Schukostecker
- Schaltleistung: 230 V (AC), max. 5 A, max. 1150 W
- Tankanschlussgewinde: universal ab DN 40 (1 1/2")
- Mit bauaufsichtlicher Zulassung



Bestell-Nr.	€/Stück
32 047 85	**184,50**

Leckerkennungssystem LS 2

- Für Zubringer-Saugpumpe des Typs 630, sowie für Fremdfabrikate einsetzbar
- Auffangwanne aus pulverbeschichtetem Stahlblech, inkl. elektronischem Lecksensor
- Anschluss über Wandanschlussdose parallel zur Brennerpumpe.
- Schaltleistung: 230 V (AC), max. 5 A, max. 1150 W
- Mit bauaufsichtlicher Zulassung



Bestell-Nr.	€/Stück
32 047 86	**209,70**

WASSERMELDER

WiFi Wasserleckage-Absperrventil L5

resideo

- Leckageschutz für den Einsatz bei Trinkwasser
- Kombinierbar mit bis zu 30 WIFI-Wasserleckage- und Frostmelder L1, zur Überwachung von mehreren Bereichen
- Ferngesteuertes Öffnen und Schließen des Absperrventils über die Resideo-App
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Spannung: 15 V DC (Netzteil 230 V)
- Frequenz: WIFI 2,4 Ghz, Bluetooth 4.1
- **Lieferumfang:**
  - Kugelabsperrhahn mit Stellmotor
  - Netzteil mit 3 m Kabel
  - Leckerkennungskabel 1,5 m



Größe	Baulänge [mm]	kvs-Wert [m³/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	79	16,8	**93 254 44**	**192,30**
DN 25 (1")	91	19,5	**93 254 45**	**203,50**
DN 32 (1 1/4")	109	31,7	**93 254 46**	**240,80**

WiFi Wasserleckage- und Frostmelder L1

resideo

- Stoppt Wasserzufuhr
- Zur Erweiterung des Überwachungsbereichs in Verwendung des Wasserleckage-Absperrventils L5
- Drahtlose Kommunikation über WIFI
- Optische Meldung mittels LED und Alarmton und Benachrichtigung über App
- Leckerkennungskabel mit Seilsensor erkennt Feuchtigkeit über seine gesamte Kabellänge
- Batteriebetrieben Typ AA (inkl. Batterien)



PASSENDER SENSOR STOPPT WASSERZUFUHR

Bestell-Nr.	€/Stück
93 254 43	**55,70**

Wassermelder WA03

INDEXA

- Überwacht austretendes Wasser von z.B. Waschmaschinen, Spülmaschinen in Kellerräumen und die Füllmenge
- Meldeeinheit mit einem verbundenem Sensor (Sensor mit Saugnapf zur Platzierung)
- Warnung mit einem lauten Warnton oder mit einer Melodie
- Betriebsspannung: 9 V E-Block Batterie (Nicht im Lieferumfang)
- **Lieferumfang:**
  - Meldeeinheit mit angeschlossenem 1 m langem Verbindungskabel mit Sensor
  - Befestigungsmaterial



Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
23003	**62 151 82**	**10,70**

Wasser-Alarm HW-9

- Detektiert Wasser und Wasserfilm
- Alarmiert bis zu 3 Tagen
- Akustischer Alarm: 85 dB (A)
- Meldet bei minimalem Wasserstand
- Funktionstest mit Prüftaste
- Lieferung ohne Batterie (9 V, Bestell-Nr.: 62 079 50)
- **Lieferumfang:**
  - 1,65 m Sensorkabel



Bestell-Nr.	€/Stück
93 007 29	**27,70**



Leckageschutz SafeTech+ Connect

- Schützt vor Wasserschäden und Verschwendung
- Urlaubsüberwachung
- Steuerung Kontrolle über SyrApp
- Kombinierbar mit einem oder mehreren Bodensensoren SafeFloor Connect
- Betriebsdruck: max 16 bar
- Betriebstemperatur: 10-60 °C
- Spannung: 12V DV (Netzteil 230V)
- Schutzart: IPX3
- Notversorgungsbatterie: 9V Block (6LR61)

Bestell-Nr.	€/Stück
93 227 06	**574,00**



Leckageschutz SafeTech Connect

- Schützt vor Wasserschäden und Verschwendung
- Steuerung Kontrolle über SyrApp
- Kombinierbar mit einem oder mehreren Bodensensoren SafeFloor Connect
- Betriebsdruck: max 16 bar
- Betriebstemperatur: 10-60 °C
- Spannung: 12V DV (Netzteil 230V)
- Notversorgungsbatterie: 9V Block (6LR61)

Größe	Kvs-Wert [m³/h] 1,0 bar Δp	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	6,4	**93 227 07**	**501,00**
DN 25 (1")	7,3	**93 227 08**	**509,00**
DN 32 (1 1/4")	7,7	**93 227 09**	**518,00**

SYR



PASSENDER SENSOR

Bodensensor SafeFloor Connect

- Misst Luftfeuchtigkeit, Raumtemperatur und Wasseraustritt
- Warnt mit blinkender LED und lautem Warnton
- Im Fall eines Wasseraustritts wird die Leitung sofort absperrt
- Steuerung und Kontrolle via SYR App möglich
- Spannungsversorgung: 2 x 1,5V Mignon (LR6)

Bestell-Nr.	€/Stück
93 227 19	**83,90**

Elektronische Niveausteuerung ENS 1

- Ausführung als Universalniveausteuerung mit Hochwasseralarm für Tauchpumpen bis 1000 W oder als Trockenlaufschutz einsetzbar (mit Universalbefestigungswinkel und 300 mm Elektrodenlänge)



zahnder PUMPEN



Bestell-Nr.	€/Stück
93 093 02	**251,00**

Wassermelder WA360F

INDEXA

- Bis zu 12 Melder für Rauch, Hitze und Wasser miteinander vernetzbar
- Alarm ertönt an allen vernetzten Meldern
- App-Anbindung für Alarmmeldungen, zur schnelleren Lokalisierung der Melder, für Testalarme und zum Einsehen der Batteriestände über Smart-Sirene möglich
- Fotoelektrisch
- Akustischer Alarm: 85 dB(A
- Funkfrequenz: 868 MHz
- Inkl. 2 x 1,5 AA Batterie
- **Kompatibel mit Smart-Sirene Bestell-Nr.: 62 058 19**



Bestell-Nr.	€/Stück
62 058 18	**18,70**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

RÜCKSTAUMELDER

Rückstaumelder testo 317-1

- Erkennt austretende Heizungsabgase
- Optische und akustische Alarmanzeige
- Elektronischer Feuchte-Detektor
- Flexible Sonde



Bestell-Nr.	€/Stück
70 113 08	98,70

Rückstaumelder

- Mit Taupunkt-Sensor, reagiert auf austretende Abgase
- Akustisches Signal (Summton), optisches Signal (rote LED/grüne LED)
- Flexibler Schwanenhals: 300 mm lang
- Batterie: 1 x 9 V



Bestell-Nr.	€/Stück
70 122 97	84,50

CO2-MESSGERÄTE

CO2 Messgerät mit Datenloggerfunktion

- Zur Überwachung der CO2 - Konzentration und Temperatur in Räumen
- LED-Ampel zeigt die Luftqualität in Gut, Normal oder schlecht an
- Wird der individuelle eingestellte Grenzwert überschritten, ertönt ein akustisches Signal
- Spannungsversorgung über USB
- Messbereich CO2: 0…5000 ppm
- **Lieferumfang:**
  - USB Ladekabel
  - USB Netzteil
  - Micro-SD-Karte



Bestell-Nr.	€/Stück
70 006 41	104,00

CO2-Messgerät testo 535

- Schnelle und präzise Messung der CO2-Konzentration
- Mit Bluetooth und App-Anbindung
- Akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung
- Messbereich: 0 bis 10000 ppm
- **Lieferumfang:**
  - Transporttasche
  - Batterien: 3 x AA



Bestell-Nr.	€/Stück
70 009 47	446,00

LECKSUCHGERÄTE

Gaslecksuchgerät GSP02

- Zum Aufspüren von Leckagen bei Erdgas- und Flüssiggasanlagen
- Alarmmeldung: akustischer und optischer bei Überschreitung des Messbereichs
- **Lieferumfang:**
  - Gasspürgerät, inkl. Batterien
  - Sonde mit Schwanenhals
  - Kunststoffkoffer
  - Bedienungsanleitung



Bestell-Nr.	€/Stück
70 005 93	218,60

Gaslecksuchgerät GD 383

- Für brennbare Gase, Flüssiggas, Propan, Erdgas, Heizöl
- Zur Dichtheitskontrolle von Gasleitungen oder zur Leck-Suche
- Anzeige der Gaskonzentration akustisch (Buzzer) und optisch über 7-Farb-LEDs
- **Lieferumfang:**
  - Batterien: 4 x AA
  - Koffer



Bestell-Nr.	€/Stück
70 126 65	88,90

Lecksuchgerät testo 316-3

- Für alle gängigen Kältemittel
- Optischer und akustischer Alarm
- Einfacher Sensorwechsel
- Detektierbar: R22; R134a; R404A; R410A; R507; R438A; und alle FCKW, HFKW und FKW
- **Lieferumfang:**
  - testo 316-3
  - Batterien: 2 x Typ D
  - Filter
  - Transportkoffer



Bestell-Nr.	€/Stück
70 006 82	276,00

Multifunktions-Leckage-Detektor-Set MRU 400GD

- Für das aufspüren von Gasleckagen und Abgasrückstau (mit optionalen Fühler)
- Mit Sensor Wechselsystem
- Beleuchtetes TFT Display mit Anzeige in ppm/Vol%
- Alarmmeldung: optisch am Sensor und im Gerätedisplay, akustisch und vibrierend am Gerät
- Messbereich 5 - 20.000 ppm
- Stromversorgung: Li-Ionen Akku, aufladbar über Mini-USB-Buchse
- **Lieferumfang:**
  - Grundgerät mit Stecker Netzteil
  - HC402-Sensor für Erdgas, Flüssiggas, Wasserstoff
  - Kunststoffkoffer



PASSENDE FÜHLER FINDEN SIE IM ONLINE-SHOP

Bestell-Nr.	€/Set
70 005 38	442,00

GRENZWERTGEBER

Grenzwertgeber-Prüfgerät Typ F-Stop® GWG-PG 1

- Für die umfassende Funktionsprüfung der Sicherheitseinrichtungen Grenzwertgeber (Sensoren der Bauart B1) nach EN 13616
- **Lieferumfang:**
  - Kupplungsdose, passend für alle Grenzwertgeber Anschlusseinrichtungen
  - Mit Ladegerät
  - Mit Transportkoffer



Bestell-Nr.	€/Stück
70 128 64	334,00

Grenzwertgeberprüfgerät GPG 01

- Zur elektrischen Funktionsprüfung eines Grenzwertgebers im eingebauten Zustand, sowie zur Nassprüfung eines Grenzwertgebers im ausgebauten Zustand



Bestell-Nr.	€/Stück
70 002 40	475,00

Grenzwertgeber Prüfgerät GPR 4 mit Stecker

- Funktionsanzeige oder Störmeldung über Signalleuchte
- Benötigt werden 2x 9 Volt-Block



Bestell-Nr.	€/Stück
70 067 02	105,90



SACKKARRE LUFTBEREIFT
TRAGKRAFT 250 KG

- Schaufel (L x B): 150 x 400 mm
- Maße (H x B): 1150 x 590 mm
- Stahlrohrgestell und Stahlblechschaufel
- Schweißkonstruktion

106,00 € /Stück
Bestell-Nr. 81 015 94

KARREN-TRAGEHOLM
TRAGKRAFT 350 KG

- 2 Griffrohre mit Einhängehaken und Querstreben verschweißt

32,70 € /Stück
Bestell-Nr. 81 015 95



RUTSCHSICHERE FUSSKAPPEN

PROFILIERTE, 80 MM TIEFE STUFEN

STUFEN-DOPPELLEITER
2 X 4 STUFEN

- Material: Aluminium
- Stabile Steigholme aus Aluminium-Rechteckrohr
- 6-fach genietete Stufen-/Holm-Verbindung
- Mit zwei reißfesten Gurtbändern
- Arbeitshöhe: 2,43 m
- Standhöhe: 0,43 m
- Länge: 0,90 m
- Gewicht: 3,4 kg
- Transportmaße (L x B x H): ca. 950 x 450 x 160 mm

59,00 € /Stück
Bestell-Nr. 81 015 96

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



WS L-BOXX®EN-SET

+ GRATIS WS-STUFEN-DOPPELLEITER 2 X 4 STUFEN

GRATIS

Set bestehend aus:

- **1 x WS L-BOXX® 102**
  - Außenmaße (B x T x H): 442 x 357 x 117 mm
- **1 x WS L-BOXX® 136**
  - Außenmaße (B x T x H): 442 x 357 x 151 mm
- **1 x WS L-BOXX® 238**
  - Außenmaße (B x T x H): 442 x 357 x 253 mm
- **1 x WS L-BOXX® 374**
  - Außenmaße (B x T x H): 442 x 357 x 389 mm
- **1 x WS LS-BOXX® 306**
  - Kombination aus L-BOXX® 136 und 2 Schubfächern
  - Außenmaße (B x T x H): 442 x 357 x 321 mm
- **2 x WS i-BOXX® 72 H3**
  - Außenmaße (B x T x H): 367 x 316 x 72 mm
  - Ohne Insetboxen
- **4 x L-BOXX® Deckeleinlage passend für alle L-und LS-BOXX®en**
- **4 x Antirutschmatte passend für alle L-BOXX®en**

229,00 € /Set
Bestell-Nr. 81 000 86



WS LT-BOXX® 170

- Außenmaße (B x T x H): 442 x 362 x 185 mm
- Innenmaße (B x T x H): 378 x 311 x 163,5 mm
- Gewicht: 2,26 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
81 029 74	28,30



WS LT-BOXX® 272

- Außenmaße (B x T x H): 442 x 362 x 287 mm
- Innenmaße (B x T x H): 378 x 306 x 265,5 mm
- Gewicht: 2,73 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
81 029 75	34,20



L-BOXX® Mini

- Außenmaße (B x H x T): 260 x 63 x 156 mm
- Innenmaße (B x H x T): 221 x 44 x 128 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
81 008 02	4,91



Rasterschaumstoff für L-Boxx® Mini

- Schaumstoff vorperforiert

Bestell-Nr.	€/Stück
81 008 03	4,00



Transportbox mit transparentem Deckel 1

- Euronorm Standard
- **Stapelbar, mit Scharnierdeckel und Griffmulden**
- Nutzlast: 20 kg

Inhalt [l]	Außenmaß L x B x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
12,0	400 x 300 x 137	81 000 54	7,70	3	6,70
22,0	400 x 300 x 237	81 000 55	8,70	3	7,70
25,3	600 x 400 x 137	81 000 56	10,20	3	9,20
46,4	600 x 400 x 237	81 000 57	11,40	3	10,20

Transportbox mit Entnahmeöffnung 2

- **Zugriff auch bei gestapelten Boxen**
- Außenmaß (L x B x H): 600 x 400 x 220 mm
- Inhalt: 46,4 l

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
81 000 58	10,70	3	9,50

Transportbox klappbar 3

- Außenmaß (L x B x H) 600 x 400 x 230 mm
- Stapelbar
- Inhalt: 45,0 l

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
81 013 12	11,30	3	10,30

Transportroller für Transportbox/Eurokisten 4

- **Passend für Eurokästen 600 x 400 mm**
- Maße (L x B x H): 615 x 410 x 170 mm
- Tragkraft: 300 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
81 032 00	23,90



Sortimentskasten Basic 11
- Material: Polypropropylen, hochschlagfest
- Mit 4 flexiblen Trennstegen
- Maße: 175 x 120 x 44 mm
- **Einteilung:**
  - 1 x: 152 x 42 x 51 mm
  - 1 x: 152 x 42 x 36 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
81 013 48	**1,85**



Sortimentskasten Basic 17
- Material: Polypropropylen, hochschlagfest
- Mit 6 flexiblen Trennstegen
- Maße: 175 x 140 x 30 mm
- **Einteilung:**
  - 1 x: 67 x 20 x 94 mm
  - 1 x: 37 x 20 x 94 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
81 013 49	**2,01**



Sortimentskasten, blau
- Material: Polypropropylen, hochschlagfest
- Maße: 370 x 295 x 60
- **Einteilung:**
  - 4 x: 110 x 45 x 49 mm
  - 1 x: 110 x 30 x 49 mm
  - 20 x: 55 x 45 x 49 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
81 009 60	**5,50**



Sortimentskasten, rot
- Material: Polypropropylen, hochschlagfest
- Maße: 370 x 295 x 60
- **Einteilung:**
  - 1 x: 110 x 100 x 49 mm
  - 4 x: 110 x 45 x 49 mm
  - 1 x: 345 x 100 x 49 mm
  - 4 x: 55 x 45 x 49 mm
  - 2 x: 55 x 30 x 49 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
81 009 58	**4,70**

Sichtlagerkasten aus Polypropylen



ProfiPlus Box 1
- Außenmaß (B x T x H): 102 x 100 x 60 mm
- Nutzmaß (B x T x H): 82 x 74 x 45 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
blau	**81 031 00**	**0,40**
rot	**81 031 01**	**0,40**
gelb	**81 031 02**	**0,40**
grün	**81 031 03**	**0,40**



ProfiPlus Box 2
- Außenmaß (B x T x H): 102 x 160 x 75 mm
- Nutzmaß (B x T x H): 82 x 129 x 60 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
blau	**81 031 04**	**0,68**
rot	**81 031 05**	**0,68**
gelb	**81 031 06**	**0,68**
grün	**81 031 07**	**0,68**



ProfiPlus Box 2L
- Außenmaß (B x T x H): 102 x 215 x 75 mm
- Nutzmaß (B x T x H): 82 x 185 x 60 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
blau	**81 031 08**	**0,90**
rot	**81 031 09**	**0,90**
gelb	**81 031 10**	**0,90**
grün	**81 031 11**	**0,90**



ProfiPlus Box 3
- Außenmaß (B x T x H): 150 x 235 x 125 mm
- Nutzmaß (B x T x H): 119 x 189 x 105 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
blau	**81 031 12**	**1,50**
rot	**81 031 13**	**1,50**
gelb	**81 031 14**	**1,50**
grün	**81 031 15**	**1,50**



ProfiPlus Box 4
- Außenmaß (B x T x H): 205 x 355 x 150 mm
- Nutzmaß (B x T x H): 173 x 265 x 125 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
blau	**81 031 16**	**3,33**
rot	**81 031 17**	**3,33**
gelb	**81 031 18**	**3,33**
grün	**81 031 19**	**3,33**



ProfiPlus Box 4H
- Außenmaß (B x H x T): 205 x 200 x 355 mm
- Nutzmaß (B x H x T): 175 x 165 x 265 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
blau	**81 009 61**	**4,16**
rot	**81 009 62**	**4,16**
gelb	**81 009 63**	**4,16**
grün	**81 009 64**	**4,16**



ProfiPlus Box 5
- Außenmaß (B x T x H): 310 x 500 x 200 mm
- Nutzmaß (B x T x H): 273 x 390 x 165 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
blau	**81 031 20**	**6,95**
grün	**81 031 21**	**6,95**



Trennsteg
- **Lieferung ohne Box**

Für Box	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
2, 2L	4	**81 030 89**	**1,50**
3	4	**81 030 90**	**1,90**
4	1	**81 030 91**	**1,20**
5	1	**81 030 92**	**1,90**



Kleinteilemagazin 23/60
- Hohe Tragkraft durch Stahleinlagen in den Fächerböden
- Vierpunkt Wandbefestigung
- Schubladen gegen Herausfallen gesichert
- Ablagefach im Deckel für Werkzeuge oder Kleinteile
- Material: Kunststoff, Polystrol
- Maße (B x H x T): 300 x 525 x 135 mm
- Einteilung: 30 Schubladen mit 30 Trennern
  - 15 x Schublade: 54 x 130 x 36 mm
  - 8 x Schublade: 68 x 130 x 36 mm
  - 2 x Schublade: 135 x 130 x 38 mm
  - 3 x Schublade: 90 x 130 x 84 mm
  - 2 x Schublade: 138 x 130 x 84 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
81 009 44	**27,00**



Kleinteilemagazin 53/100
- Hohe Tragkraft durch Stahleinlagen in den Fächerböden
- Vierpunkt Wandbefestigung
- Schubladen gegen Herausfallen gesichert
- Ablagefach im Deckel für Werkzeuge oder Kleinteile
- Material: Kunststoff, Polystrol
- Maße (B x H x T): 300 x 525 x 135 mm
- Einteilung: 50 Schubladen mit 50 Trennern
  - 50 x Schublade: 54 x 130 x 36 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
81 009 45	**29,90**



Kleinteilekoffer EuroPlus K4476/15
- Material Deckel: Polycarbonat, hochschlagfest
- Material Unterteil: Polypropylen
- Mit Tragegriff und 2 Schnappverschlüssen
- Fest schließender Deckel, keine Durchmischung des Inhalts
- Mit seitlichen Verschlüssen zum Verbinden mit weiteren Kleinteilekoffern EuroPlus bis max 36 kg
- Mit 4 Trennstegen und 14 herausnehmbaren Einsatzboxen
- Außenmaß (L x B x T): 440 x 355 x 76 mm
- Innenmaß (L x B x T): 400 x 275 x 60 mm
- Gewicht: 2,04 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
81 013 54	**17,90**

Universalkoffer Dino Plus

- Material: ABS, schlagfest
- Druckausgleichsventil
- Lochung für Vorhängeschloss
- Flugtauglich
- Staub- und Wasserdicht, Schutzart: IP 67



Universalkoffer F9
- Mit Rasterschaumeinlage und 1 Schaumstoff-Deckeleinlage
- Außenmaß (L x B x T): 225 x 180 x 85 mm
- Innenmaß (L x B x T): 190 x 130 x 71 mm
- Gewicht: 0,55 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
81 013 42	**19,90**



Universalkoffer F11
- Mit 2 Rasterschaumeinlagen und 1 Schaumstoff-Deckeleinlage
- Außenmaß (L x B x T): 275 x 225 x 155 mm
- Innenmaß (L x B x T): 225 x 160 x 138 mm
- Gewicht: 1,4 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
81 013 43	**34,00**



Universalkoffer F18
- Mit 2 Rasterschaumeinlagen und 1 Schaumstoff-Deckeleinlage
- Außenmaß (L x B x T): 455 x 370 x 185 mm
- Innenmaß (L x B x T): 385 x 270 x 160 mm
- Gewicht: 3,95 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
81 013 44	**59,00**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Sichtlagerkastenregal mit 10 Stahlfachböden und 40 Sichtlagerkästen, Fachlast 150 kg, Feldlast 2000 kg

- Wenn die Regalhöhe mehr als das Vierfache der Regaltiefe beträgt, sind die Regale gegen Umkippen zu sichern, z.B. durch Wandbefestigung oder Bodenanker
- Stützenprofil: Trapezlochung im Rastermaß 25 mm
- Stahlfachboden: 3-fach Kantung mit 40 mm Rohrkante
- Mit steckbarem Fachbodenträger
- Außenmaße Breite: Grundregal + 56 mm
- Außenmaße Tiefe: Grundregal + 26 mm
- Oberfläche verzinkt
- Wird zerlegt geliefert
- **Steckbar, Rahmen vormontiert**
- **Wird ausschließlich mit 40 blauen Sichtlagerkästen geliefert**

Passende Sichtlagerkästen Größe 4
(Bestell-Nr.: 81 031 16 bis 19) auf Seite 50



Grundregal
2 x Rahmen | 10 x Stahlfachboden
Das Grundregal lässt sich mit Anbauregalen erweitern

Anbauregal
1 x Rahmen | 10 x Stahlfachboden
Für das Anbauregal benötigt man ein Grundregal

mit 10 Stahlfachböden, Breite 875 mm

- Höhe: 2000 mm

Tiefe [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
400		**81 003 64**	**562,00**

mit 10 Stahlfachböden, Breite 875 mm

- Höhe: 2000 mm

Tiefe [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
400		**81 003 65**	**517,00**

Lagerregalsystem BERT mit Stahlfachböden, Fachlast 150 kg, Feldlast 2000 kg

- Erfüllt die Normen nach BGR 234 und DIN EN 15635
- Wenn die Regalhöhe mehr als das Vierfache der Regaltiefe beträgt, sind die Regale gegen Umkippen zu sichern, z.B. durch Wandbefestigung oder Bodenanker
- Stützenprofil:
  - Trapezlochung im Rastermaß 25 mm
- Stahlfachboden:
  - 3-fach Kantung mit 40 mm Rohrkante
- Oberfläche verzinkt
- Mit steckbarem Fachbodenträger
- Außenmaße Breite: Grundregal + 56 mm
- Außenmaße Tiefe: Grundregal + 26 mm
- Wird zerlegt geliefert
- **Steckbar, Rahmen vormontiert**
- **Lieferung ohne Inhalt**



Grundregal
2 x Rahmen | 5 x oder 6 x Stahlfachboden
Das Grundregal lässt sich bei Bedarf mit Anbauregalen erweitern.

Anbauregal
1 x Rahmen | 5 x oder 6 x Stahlfachboden
Für das Anbauregal benötigt man ein Grundregal als Basis!

mit 5 Stahlfachböden, Breite 875 mm

- Höhe: 2000 mm

Tiefe [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
400		**81 029 06**	**174,50**
500		**81 029 07**	**186,10**
600		**81 029 08**	**201,00**

mit 5 Stahlfachböden, Breite 875 mm

- Höhe: 2000 mm

Tiefe [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
400		**81 029 09**	**129,30**
500		**81 029 10**	**139,50**
600		**81 029 11**	**152,80**

mit 5 Stahlfachböden, Breite 1000 mm

- Höhe: 2000 mm

Tiefe [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
400		**81 029 53**	**178,40**
500		**81 029 54**	**193,30**
600		**81 029 55**	**204,90**

mit 5 Stahlfachböden, Breite 1000 mm

- Höhe: 2000 mm

Tiefe [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
400		**81 011 70**	**133,30**
500		**81 011 47**	**146,60**
600		**81 011 48**	**160,60**



Büroregal, Fachlast 150 kg, Feldlast 2000 kg

- Außenmaße Breite: Grundregal + 56 mm
- Außenmaße Tiefe: Grundregal + 26 mm
- Wird zerlegt geliefert
- **Steckbar, Rahmen vormontiert**
- **Lieferung ohne Inhalt**

Grundregal
2 x Rahmen | 6 x Stahlfachboden
Das Grundregal lässt sich bei Bedarf mit Anbauregalen erweitern.

Anbauregal
1 x Rahmen | 6 x Stahlfachboden
Für das Anbauregal benötigt man ein Grundregal als Basis!

mit 6 Stahlfachböden, Breite 1005 mm

- Höhe: 2000 mm

Tiefe [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
300		**81 002 26**	**169,80**
600		**81 002 27**	**244,80**

mit 6 Stahlfachböden, Breite 1005 mm

- Höhe: 2000 mm

Tiefe [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
300		**81 002 28**	**127,60**
600		**81 002 29**	**201,90**

mit 6 Stahlfachböden, Breite 1285 mm

- Höhe (mm): 2000

Tiefe [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
300		**81 002 30**	**209,40**
600		**81 002 31**	**291,00**

mit 6 Stahlfachböden, Breite 1285 mm

- Höhe (mm): 2000

Tiefe [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
300		**81 002 32**	**167,20**
600		**81 002 33**	**248,40**

Korbregal, 4 Fachebenen mit Gitterkörben und Trenngittern, Fachlast 35 kg und 2 Holzfachböden, Fachlast 250 kg, Grundregal

- Erfüllt die Normen nach BGR 234 und DIN EN 15635
- Maße H x B x T (mm): 2000 x 1005 x 500
- Gitterkorb aus verzinktem Draht
- Einfach einhängbar in den Fachbodenträger
- Trenngitter individuell steckbar
- Wenn die Regalhöhe mehr als das Vierfache der Regaltiefe beträgt, sind die Regale gegen Umkippen zu sichern, z.B. durch Wandbefestigung oder Bodenanker
- Außenmaße Breite: Grundregal + 56 mm
- Außenmaße Tiefe: Grundregal + 26 mm
- Holzpaneelebenen mit Stufenbalken
- Wird zerlegt geliefert
- **Steckbar, Rahmen vormontiert**
- **Lieferung ohne Inhalt**



Grundregal
2 x Rahmen | 2 x Holzfachboden + 4 x Gitterkorb
Das Grundregal lässt sich bei Bedarf mit Anbauregalen erweitern.

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	81 029 34	**484,00**

Anbauregal
1 x Rahmen | 2 x Holzfachboden + 4 x Gitterkorb
Für das Anbauregal benötigt man ein Grundregal als Basis!

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	81 029 35	**439,00**

fetra Transportgeräte



PAKETROLLER 1732

- **Tragkraft: 125 kg**
- Schaufel (L x B): 320 x 480 mm
- Maße (H x B): 1090 x 488 mm
- Maße zusammengeklappt H x B x T: 765 x 488 x 64 mm
- Elastisches Spannband und Spannleiste zur Sicherung
- Alu-Stahlrohrkonstruktion
- Griffholm einschiebbar

Bereifung	Bestell-Nr.	€/Stück
Polymer 170 x 35 mm	**81 028 68**	**84,20**

TREPPENKARRE TK1327

- **Tragkraft: 200 kg**
- Schaufel (L x B): 250 x 320 mm
- Maße (H x B): 1300 x 590 mm
- Stahlblechschaufel
- Sicherheitsgriffe
- Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet
- Anlieferung zerlegt

Bereifung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Luft 260 x 85 mm		**81 030 48**	**284,00**

STAPELKARRE B1331

- **Tragkraft: 300 kg**
- Schaufel (L x B): 300 x 480 mm
- Maße (H x B): 1300 x 580 mm
- Mit Kunststoffkufen
- Stahlrohrgestell und Stahlblechschaufel
- Sicherheitsgriffe
- Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet
- Anlieferung zerlegt

Bereifung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Vollgummi 250 x 60 mm		**81 013 76**	**155,00**
Luft 250 x 85 mm		**81 013 75**	**155,00**
Polyurethan 260 x 85 mm		**81 013 77**	**170,80**

GERÄTEKARRE 11050

- **Tragkraft: 400 kg**
- Schaufel (L x B): 190 x 550 mm
- Maße (H x B): 1300 x 700 mm
- Schaufel mit Antirutschbelag
- Treppensterne und Stützräder aus Vollgummi
- **Stützräder mit Feststeller, als Bremse einsetzbar**
- **Griffbügel höhenverstellbar, 180° drehbar**
- Spanngurt zur Ladungssicherung
- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet

Bereifung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Luft 300 x 105 mm		**81 028 82**	**555,00**



Klappwagen aus Ganzstahl 3100/3101

- Plattform aus gepresstem Stahlblech, pulverbeschichtet, RAL 5007, mit Antirutschbelag
- Rohrschiebebügel klappbar
- 2 Lenk und 2 Bockrollen (Lenkrollen mit Feststeller)
- Anlieferung zerlegt

Tragkraft [kg]	Bereifung	Ladefläche [L x B mm]	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
150	Vollgummi 100 x 30 mm	740 x 480	12.5		**81 030 54**	**84,00**
250	Vollgummi 125 x 32 mm	910 x 610	18.5		**81 028 64**	**126,30**



Tischwagen 2740/2742

- **Tragkraft: 300 kg**
- Stahlrohr, Profilstahl, Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, RAL 5007
- Plattform/Boden Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor
- Etagenhöhe: 200, 820 mm
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen (Lenkrollen mit Feststeller) EN 1757-3

Bereifung	Ladefläche [L x B mm]	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
TPE 125 x 32 mm	850 x 500	28,0		**81 030 56**	**182,30**
TPE 125 x 32 mm	1000 x 600	36,0		**81 030 57**	**203,80**
TPE 125 x 38 mm	1000 x 700	37,0		**81 013 84**	**245,40**
TPE 125 x 38 mm	1200 x 800	48,0		**81 013 85**	**258,00**



Reifenroller 4546/47

- Zum Transport oder Lagerung von bis zu 8 Reifen oder 4 Kompletträdern
- Plattform aus glasfaserverstärktem Polypropylen
- Mit Materialmulde zur Aufbewahrung von Kleinteilen
- 4 Lenkrollen, 1 davon mit Feststeller





Tragkraft [kg]	Bereifung	ø in mm	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
120	TPE 75 mm	630	3,7		**81 015 60**	**56,00**
180	Vollgummi 100 mm	700	6,3		**81 015 61**	**72,50**



Palettenfahrgestell 22801/51/81

- Für Palettengröße: 1200 x 800 mm
- Winkelstahl, Schweißkonstruktion mit 4 Fangecken pulverbeschichtet RAL 5007
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen (Lenkrollen mit Feststeller) EN1757-3
- Naben mit Rillenkugellager
- Ladehöhe: 282 mm
- Ladefläche (L x B): 1210 x 810 mm

Lieferung ohne Palette

Tragkraft [kg]	Bereifung	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
750	TPE, 200 x 40 mm	34		**81 028 85**	**165,80**
1050	Polyamid 200 x 50 mm	33		**81 015 54**	**203,80**
1050	Polyurethen 200 x 50 mm	35		**81 015 53**	**308,00**



Möbelroller 2350

- **Tragkraft: 350 kg**
- Plattform Sperrholz mit Rutschschutzbelag
- 4 Lenkrollen: Polyamid 100 x 30 mm
- Maße (L x B x H): 600 x 300 x 140 mm
- **VPE = 2 Stück**

Info	Bestell-Nr.	€/VPE
	81 014 64	**61,30**



Transportroller 6944, 2 Achsen

- **Tragkraft: 3000 kg**
- Kugelgelagerte Nylonrollen: 4
- Tragplatte (L x B): 330 x 220 mm
- Maße (L x B x H): 400 x 228 x 100 mm

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	81 028 80	**135,70**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Räder mit Luftreifen, Stahlblech-Felge mit Rillenprofil, Typ P

Blickle

- Reifen mit 2 Gewebelagen und Schlauch
- Felgen aus Stahlblech, gepresst, geschweißt, mit eingeschweißter Stahlrohrnabe, verzinkt - chromatiert
- **Lagerart: Rollenlager 14027**

Typ	Rad-ø [mm]	Reifenbreite [mm]	Reifenmaß	Tragfähigkeit bei 4 km/h [kg]	Reifendruck [bar/psi]	Achsloch-ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
200/20-60R	200	50	200 x 50	75	2,5/36	20	60	**63 003 91**	**25,10**
261/20-75R	260	85	3.00 - 4	150	2,0/30	20	75	**63 003 92**	**26,40**



Räder mit Luftreifen, Stahlblech-Felge mit Blockprofil, Typ P

- Reifen mit 2 Gewebelagen und Schlauch
- Felgen aus Stahlblech, gepresst, geschweißt, mit eingeschweißter Stahlrohrnabe, verzinkt - chromatiert
- **Lagerart: Rollenlager**

Typ	Rad-ø [mm]	Reifenbreite [mm]	Reifenmaß	Tragfähigkeit bei 4 km/h [kg]	Reifendruck [bar/psi]	Achsloch-ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
263/20-75R	260	85	3.00 - 4	150	2,0/30	20	75	**63 003 93**	**26,70**

Rollen TPA

- Räder: Reifen: Standard-Vollgummi, Farbe schwarz, 80° Shore A, Felgen aus Stahlblech gepresst, mit Rollenlager, verzinkt-chromatiert
- Gehäuse aus Stahlblech gepresst, Radachse verschraubt, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei



Apparate-Lenkrollen LPA-TPA mit Anschraubplatte

- Lenkrollen-Gehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz

Typ	Rad-ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50G	50	19	50	71	60 x 60	38 x 38/48 x 48	6,2	25	**63 003 47**	**4,10**
75G	75	25	75	100	60 x 60	38 x 38/48 x 48	6,2	29	**63 003 48**	**5,50**
100G	100	25	70	123	60 x 60	38 x 38/48 x 48	6,2	33	**63 003 49**	**6,70**



Apparate-Lenkrollen mit Feststeller "stop-fix" LPA-TPA

- Lenkrollen-Gehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz

Typ	Rad-ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50G-FI	50	19	50	71	60 x 60	38 x 38/48 x 48	6,2	25	**63 003 50**	**6,15**
75G-FI	75	25	75	100	60 x 60	38 x 38/48 x 48	6,2	29	**63 003 51**	**7,55**
100G-FI	100	25	70	123	60 x 60	38 x 38/48 x 48	6,2	33	**63 003 52**	**8,75**

Rollen PO Rollen TPA

- Räder aus hochwertigem Polyamid, Farbe natur-weiß, hohe Abriebfestigkeit, geringer Rollwiderstand, leichter Lauf auf glatten Böden, stoß- und schlagfest, korrosionsbeständig, hohe chemische Beständigkeit gegen Alkohol, Salze, Fette sowie gegen bestimmte Säuren und Laugen in verdünnter Konzentration
- Gehäuse aus Stahlblech gepresst, Radachse verschraubt, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei



Lenkrollen LE-PO

- Lenkrollen-Gehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz
- Mit Drehkranzabdichtung

Typ	Rad-ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
80G	80	32	150	102	100 x 85	80 x 60	9	38	**63 004 38**	**9,60**
100G	100	37	150	125	100 x 85	80 x 60	9	36	**63 004 39**	**12,10**
125G	125	40	150	150	100 x 85	80 x 60	9	40	**63 004 40**	**14,40**



Lenkrollen mit Feststeller "stop-fix" LE-PO

- Lenkrollen-Gehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz
- Mit Drehkranzabdichtung

Typ	Rad-ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
80G-FI	80	32	150	102	100 x 85	80 x 60	9	38	**63 004 43**	**17,80**
100G-FI	100	37	150	125	100 x 85	80 x 60	9	36	**63 004 44**	**20,40**
125G-FI	125	40	150	150	100 x 85	80 x 60	9	40	**63 004 45**	**22,60**



GABELHUBWAGEN 2117

fetra Transportgeräte

- Hubbereich: 85 – 200 mm
- Tragbreite: 540 mm
- Gabellänge x Breite: 1150 x 160 mm
- Gesamtlänge: 1540 mm
- Lenkeinschlag: 2 x 100°
- Verwindungsfreie Schalenbauweise
- Hydraulische Handpumpe
- 2 Lenk- und 2 Gabelrollen

2500 KG TRAGKRAFT!

399,00 € /Stück
Bestell-Nr. 81 000 22



WIEGEHUBWAGEN 2122

fetra Transportgeräte

- Hubbereich: 85 - 205 mm
- Tragbreite: 550 mm
- Gabellänge x Breite: 1150 x 160 mm
- Gesamtlänge: 1550 mm
- Verwindungsfreie Schalenbauweise
- Hydraulische Handpumpe
- 2 Lenk- und 2 Gabelrollen
- **Waage:**
  - Wiegebereich 1-2000 kg, Genauigkeit +-2kg, Abstufung 1 kg
  - LCD-Anzeige
  - Touch-Panel mit AN-/AUS * und TARA-Taste
- Stromversorgung: Batterie 4 x AA
- Schutzklasse: IP65

2000 KG TRAGKRAFT!

1.715,00 € /Stück
Bestell-Nr. 81 014 48



Dolezych
einfach sicher

HEBEZEUG-MONTAGE-SET, 7-TEILIG

Bestehend aus:

- 1 x Rundschlinge 1000 kg, Länge 1,0 m
- 1 x Rundschlinge 1000 kg, Länge 2,0 m
- 2 x Schäkel hochfest, 2000 kg, geschweift, Form A,mit Augbolzen
- 1 x Stirnflaschenzug 1000 kg, mit Kette verzinkt, Hubhöhe 3,0 m
- 1 x Trägerklammer 1000 kg, für Flanschbreite 75-230 mm
- 1 x Sporttasche

GRATIS



WS TASCHENMESSER
Edelstahlklinge: 65 mm

206,00 € /Set
Bestell-Nr. 83 026 87



RUNDSCHLINGEN-SET, 20-TEILIG

- Aus Polyester DIN EN 1492-2
- Einfachmantel
- Farbcodierung
- Tonnenstreifen
- PU-Imprägnierung
- Ohne Seitennaht
- Tragkraftkennzeichnung

Länge = Umfang

- **Bestehend aus:**
  - je 2 x Rundschlinge 1000 kg, Länge 1,0 m, 3,0 m
  - je 4 x Rundschlinge 1000 kg, Länge 2,0 m, 4,0 m
  - je 2 x Rundschlinge 2000 kg, Länge 2,0 m, 4,0 m, 6,0 m
  - 2 x Rundschlinge 3000 kg, Länge 4,0 m
  - 1 x Sporttasche

GRATIS



WS TASCHENMESSER
Edelstahlklinge: 65 mm

89,00 € /Set
Bestell-Nr. 83 022 50



LASTSICHERUNGSSET GALA-BAU/DACHDECKER, 21-TEILIG

Bestehend aus:

- 1 x Container-Netz, knotenlos, 2,5 x 3,5 m
- 2 x Ratschenzurrgurt, zweiteilig, 35 mm, 1000 daN, Länge 6,0 m
- 2 x Ratschenzurrgurt, einteilig, 35 mm, 2000 daN, Länge 6,0 m
- 8 x Kantenschutzecke für 50 mm Band
- 8 x Antirutschmatte 180 x 120 x 8 mm
- 1 x Sporttasche

GRATIS



WS TASCHENMESSER
Edelstahlklinge: 65 mm

69,00 € /Set
Bestell-Nr. 83 022 49

Ratschenzurrgurt, zweiteilig

- DIN EN12195-2
- Mit Profilhaken
- Druckratsche mit Handhebelsicherung
- Hochverstrecktes Polyestergewebe



Gurt [mm]	Farbe	Fzul. daN [kg]	Standardlänge Umfang [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
35	grün	1000	5,0	**83 001 72**	**8,00**
35	grün	1000	6,0	**83 001 73**	**8,20**
35	grün	1000	8,0	**83 001 75**	**8,70**
35	grün	1000	4,0	**83 022 52**	**7,75**
50	blau	2000	6,0	**83 001 74**	**11,00**
50	blau	2000	8,0	**83 001 76**	**12,10**
50	blau	2000	10,0	**83 022 34**	**13,00**
50	blau	2000	12,0	**83 022 35**	**16,50**
50	blau	2000	15,0	**83 022 36**	**19,10**

Kantenschutz-Winkel

- Kunststoff (PE)
- Schützt und erleichtert das "Gleiten" des Zurrmittels über die Kanten der Ladung

PREIS BEI ABNAHME AB 10 STÜCK



83 004 42



83 004 43

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
für 35 mm Gurte	**83 004 42**	**0,35**
für 50 mm Gurte	**83 004 43**	**0,85**



Expander-/ Gummiseil

- mit 2 Drahthaken
- **VPE = 10 Stück**

Länge [m]	Seil ø [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
0.5	6	**83 026 89**	**24,80**
0.5	8	**83 026 90**	**28,10**
0.5	10	**83 026 91**	**32,40**
1,0	6	**83 026 92**	**28,10**
1,0	8	**83 026 93**	**32,40**
1,0	10	**83 026 94**	**37,60**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Rundschlingen

- Aus Polyester DIN EN 1492-2
- Ohne Seitennaht



Tragkraft einfach [t]	Farbe	L1 [m]	Umfang [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
1	violett	1	2	**83 001 45**	**4,17**
1	violett	2	4	**83 001 49**	**6,65**
2	grün	1	2	**83 001 46**	**5,20**
2	grün	2	4	**83 001 50**	**8,60**
3	gelb	1	2	**83 001 47**	**6,70**
3	gelb	2	4	**83 001 51**	**11,30**
4	grau	1,5	3	**83 001 48**	**10,70**
4	grau	3	6	**83 001 52**	**18,30**
1	violett	1,5	3	**83 021 80**	**5,10**
1	violett	3	6	**83 021 81**	**8,65**
2	grün	1,5	3	**83 021 82**	**6,55**
2	grün	3	6	**83 021 83**	**11,30**
2	grün	4	8	**83 021 84**	**14,50**

Container-Gewebeplane
mit Expanderseil, ø 6 mm

- Material: Polyethelen, luftdurchlässig
- Reißfest, UV-Beständig, verrottungsfrei
- Alle 40 cm geöst
- Gewicht: 200 g/m²



Abmessung [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
3,0 x 2,0	**83 024 36**	**45,20**
3,0 x 4,0	**83 024 37**	**84,90**

Abmessung [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
3,5 x 5,0	**83 024 38**	**94,50**
3,5 x 7,0	**83 024 39**	**110,50**

Abdecknetze

- Knotenlos
- Umlaufende, robuste Randeinfassung
- Fadendurchmesser: 3 mm (PPM)
- Material: Polypropylen



für Container

Abmessung [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
2,0 x 3,5	**83 839 49**	**15,40**
2,5 x 3,5	**83 839 50**	**19,50**
3,0 x 3,5	**83 839 51**	**21,40**
4,0 x 3,5	**83 839 52**	**36,00**
5,0 x 3,5	**83 839 53**	**38,50**
6,0 x 3,5	**83 839 54**	**47,00**
7,0 x 3,5	**83 839 55**	**54,80**
8,0 x 3,5	**83 839 56**	**62,10**
3,0 x 3,0	**83 839 58**	**20,60**
3,0 x 4,0	**83 839 59**	**22,90**

für Pritschen

Abmessung [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
1,5 x 2,2	**83 839 60**	**13,00**
1,5 x 2,7	**83 839 61**	**14,40**
2,0 x 3,0	**83 839 62**	**14,80**
2,0 x 3,5	**83 839 63**	**16,30**
2,5 x 3,5	**83 839 64**	**19,60**
2,5 x 4,0	**83 839 66**	**21,40**
2,5 x 4,5	**83 839 65**	**22,20**

Hebebänder

- Aus Polyester mit verstärkten Schlaufen/Zweilagig DIN EN 1492-1
- Hohe Tragfähigkeit
- Säurebeständig, verrottungsfest, imprägniert



Breite x Stärke [mm]	Farbe	Tragkraft einfach [t]	Standard-Nutzlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
50 x 6	violett	1	2,0	**83 001 56**	**7,25**
50 x 6	violett	1	5,0	**83 001 61**	**12,50**
75 x 9	grün	2	2,0	**83 001 57**	**11,50**
75 x 9	grün	2	4,0	**83 001 59**	**18,10**
100 x 9	gelb	3	3,0	**83 001 58**	**23,10**
100 x 9	gelb	3	4,0	**83 001 60**	**27,90**
30 x 7	violett	1	2,0	**83 021 90**	**6,90**
30 x 7	violett	1	3,0	**83 021 91**	**8,60**
30 x 7	violett	1	4,0	**83 021 92**	**10,30**
30 x 7	violett	1	5,0	**83 021 93**	**11,90**
60 x 7	grün	2	2,0	**83 021 94**	**11,00**
60 x 7	grün	2	3,0	**83 021 95**	**14,20**
60 x 7	grün	2	4,0	**83 021 96**	**17,30**
60 x 7	grün	2	5,0	**83 021 97**	**20,50**

Transportsicherung
für stehende Gasflaschen, 2-teilig

- Geeignet für alle Flaschengrößen
- Mit 50 mm Befestigungsgurt
- Inklusive Befestigungsmaterial
- Länge Zurrgurt (mm): 1500 mm
- Länge Zurrschiene (mm): 480 mm
- Bei hohen Flaschen ab 20 Liter sind zwei Sicherungen zu verwenden



Bestell-Nr.	€/Stück
83 001 04	**25,90**

Ladungssicherungsnetz

- Für PKW und Anhänger
- Maße: 825 x 1025 mm
- Maschenweite: 175 x 75 mm
- Gurtbandbreite: 25 mm
- 4 Verzurrschlaufen 2 m
- Sichert bis zu 500 kg Ladungsgewicht



Bestell-Nr.	€/Stück
83 001 97	**28,00**

Anti-Rutsch-Matte

- Nur in Kombination mit Zurrmittel verwenden und so einsetzten, dass kein direkter Kontakt zwischen Ladung und Untergrund besteht
- Materialstärke: 8 mm
- Rollenware



Maße (L x B) [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
5000 x 125	**83 026 83**	**10,70**
5000 x 250	**83 026 84**	**20,40**

MAS



SICHERHEITS-SET 41001

Bestehend aus:

- **Auffanggurt MAS 90**
  - Verstellbare Beingurte
  - Verstellbare Schulter und Sitzgurte
  - Brustgurt
  - Bauchgurt mit Durchsteckrahmen
  - Rückenteil 85 mm
  - Seitliche Halteösen
  - Belastbar bis 136 kg
  - Größe 48-56:
    - Körpergröße: 150-190 cm
    - Bauchumfang: 75-120 cm
    - Oberschenkelumfang: 50-75 cm
  - DIN EN 361
  - Auffangöse hinten
  - Belastbar bis 136 kg
- **Mitlaufendes Auffanggerät MAS SK12**
  - Seillänge: 10 m
  - Zugfestigkeit im System: 15 kN
  - DIN EN 361 und 358
  - Belastbar bis 100 kg
- **Anschlag-Verbindungsmittel**
  - Länge: 2 m
  - Gurtband: 27 mm
  - DIN EN 354
  - Zugfestigkeit im System: 25 kN
- **Stahlblechkoffer** 400 x 280 x 190 mm

179,00 € /Set
Bestell-Nr. 83 841 42

SICHERHEITS-SET 41100

Bestehend aus:

- **Auffanggurt MAS 33 Quick**
  - Verstellbare Beingurte mit Quick Verschluss
  - Verstellbare Schulter und Sitzgurte
  - Belastbar bis 136 kg
  - Größe 48-56:
    - Körpergröße: 150-190 cm
    - Bauchumfang: 75 -120 cm
    - Oberschnenkelumfang: 50-75 cm
  - DIN EN 361
  - Auffangöse hinten und vorne
  - Höhenverstellung der Auffangöse vorne
  - Belastbar bis 136 kg
- Karabinerhaken
- Gerätebeutel

AUFFANGGURT MAS 10

- **Höhensicherungsgerät ACB**
  - Für den horizontalen und vertikalen Einsatz zugelassen
  - Mit Drehwirbelaufhängung
  - Belastbar bis 136 kg
  - Gehäuse Aluminium
  - Bandlänge: 1,8 m
  - Zugfestigkeit im System: 3 kN
  - DIN EN 360

238,00 € /Set
Bestell-Nr. 83 841 53



Doppel-Klapp Tritt

- Material: Aluminium
- Standfläche: 340 x 210 mm
- Spreizsicherung aus Metall gegen zusammenklappen
- Rutschsichere Fußkappen
- Profilierte Stufen, Stufentiefe: 75 mm
- **Transportmaße (L x B x H):**
  - ca. 510 x 410 x 200 mm

Arbeitshöhe [m]	Standhöhe [m]	Länge [m]	Stufenzahl	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
2,45	0,45	0,45	2 x 2	1,8	**81 007 27**	**32,00**



Sprossen-Teleskopleiter 984

- Material: Aluminium
- Einsetzbar als Anlege-, Doppelstehleiter mit Treppeneinstellung und Arbeitsbühne
- Stabiles Drahtbügel-Stahlgelenk, 4-fach mit den Holmen vernietet
- Profilierte Sprossen, Sprossentiefe: 30 mm
- Handgerechte Kunststoff-Rastergriffe mit Stahlkern
- Rutschsichere, vernietete Fußkappen
- **Transportmaße (L x B x H):**
  - 4 x 3 Sprossen: ca. 1001 x 470 x 210 mm
  - 4 x 4 Sprossen: ca. 1300 x 570 x 210 mm
  - 4 x 5 Sprossen: ca. 1580 x 630 x 210 mm

Anlegeleiter ca. [m] von/bis	Stehleiter von/bis ca. [m]	Arbeitsbühne Höhe	Sprossen-Zahl ca. [m]	Gewicht ca. [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
1,93 - 3,00	0,95 - 1,49	0,37 - 0,80	4 x 3	11,0	**80 163 13**	**211,00**
2,50 - 4,20	1,25 - 2,00	0,37 - 1,20	4 x 4	13,0	**80 163 14**	**245,00**
3,10 - 5,30	1,50 - 2,55	0,37 - 1,48	4 x 5	16,0	**80 163 15**	**283,00**



LASTENAUFZUG BA150ST
MIT UNIVERSALPRITSCHE

- **Bestehend aus:**
- **1 x Lift**
  - Tragfähigkeit: bis 150 kg
  - Elektrowinde 0,75 KW,230V/50Hz, 16A mit 42 m Seil
  - Hubgeschwindigkeit: 18m/min
  - Standardschlitten mit Fallschutz
  - Schutzart: IP44
  - Maße L x B x T: 2200 x 1450 x 800 mm
- **4 x Aufsteckteil Stahl 2m**
- **1 x Aufsteckteil Stahl 1m**
- **1 x Knickstück Stahl**
  - Stufenlos einstellbar von 0° bis 60°
- **1 x Universalpritsche (auch für Solarmodule geeignet)**
  - Material: Holz/Metall
  - Maße L x B x T: 670 x 540 x 490 mm
- **1 x Fernbedienung mit Endschalter**
- Gewicht: 125 kg

FÖRDERHÖHE
11 METER

3.959,00 € /Set
Bestell-Nr. 81 012 58



Verlängerungsteile Aufzug

- Material: Aluminium
- Mit Schnellverschluss
- Lastenaufzug ist bis max. 12 m erweiterbar
- Tragkraft: 150 kg

Länge [m]	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2,00	10,0		**81 013 11**	**236,00**



Stufen-Doppelleiter 100

- Material: Aluminium
- Stabiles, austauschbares Stahlgelenk
- Profilierte Stufen, Stufentiefe: 75 mm
- Mit 2 reißfesten Gurtbändern
- Untere Stufen sind mit Querverstrebung verstärkt
- Rutschsichere Fußkappen
- **Transportmaße (L x B x H):**
  - ca. 920 x 420 x 160 mm

Arbeitshöhe [m]	Standhöhe [m]	Länge [m]	Stufenzahl	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
2,40	0,43	0,85	2 x 4	3,5	**81 007 26**	**43,00**



Sprossen-Gelenk-Universalleiter 985

- Material: Aluminium
- Einsetzbar als Anlege-, Doppelstehleiter und Arbeitsbühne
- Stabiles Stahlgelenk
- Profilierte Sprossen, Sprossentiefe: 30 mm
- 2 Quertraversen mit rutschsicheren Fußkappen
- Minimales Packmaß optimal für den Transport in einem PKW-Kofferraum
- Holzboden (Best.-Nr. 81 001 79) zur Verwendung als Arbeitsbühne, nicht im Lieferumfang
- Transportmaße (L x B x H):
  - ca. 1002 x 540 x 270 mm

Arbeitshöhe B1/B2/B3 [m]	Standhöhe C1/C2/C3 [m]	Länge A1/A2/A3 [m]	Sprossen-Zahl	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
4,21/3,00/2,90	2,21/1,00/0,90	3,49/1,79/0,95	4 x 3	13,1	**81 001 78**	**144,00**



Stufen-Stehleiter mit Materialschale

- Material: Aluminium, abriebfest eloxiert
- Mit stabiler, rutschsicherer Gußplattform
- Große Werkzeug-Ablageschale
- Sicherheitsstufen mit Anti-Rutsch-Riffelung
- Stufentiefe: 110 mm
- Scharniere aus Gussaluminium
- Rutschsichere Fußkappem
- **Transportmaße (L x B x H):**
  - 3 Stufen: ca. 1500 x 490 x 160 mm
  - 4 Stufen: ca. 1800 x 490 x 160 mm
  - 5 Stufen: ca. 2050 x 490 x 160 mm
  - 6 Stufen: ca. 2240 x 490 x 160 mm
  - 7 Stufen: ca. 2380 x 490 x 160 mm
  - 8 Stufen: ca. 2780 x 490 x 160 mm

Arbeitshöhe [m]	Standhöhe [m]	Länge [m]	Stufenzahl	Gewicht ca. [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2,66	0,66	1,44	3	4,8		**81 012 19**	**125,00**
2,89	0,89	1,69	4	5,8		**81 012 20**	**141,50**
3,12	1,12	1,94	5	6,8		**81 012 21**	**159,50**
3,36	1,36	2,19	6	7,8		**81 012 22**	**229,60**
3,59	1,59	2,44	7	9,0		**81 012 23**	**258,00**
3,82	1,82	2,68	8	10,0		**81 012 24**	**281,00**



Arbeitsbock Alu

- Material: Aluminium
- Holme, Quersversteifung und obere Auflagen aus Stangenpressprofilen
- Spreizsicherung durch hochfeste Nylongurte
- Rutschsichere Fußkappen
- Tragfähigkeit: 150 kg
- Maße (H x B): 795 x 790 mm
- Gewicht: 5,0 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
81 012 25	**49,80**



Teleskopdiele Aluminium, ausziehbar

- Geschlossene Profile geben sicheren Halt
- Belastbarkeit max.: 150 kg
- Auszugslänge: 1,82 - 3,00 m
- Transportmaße (L x B x H): 1830 x 310 x 60 mm
- Gewicht: 14,5 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
80 163 18	**219,00**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

FALT-GERÜST PROTEC XS

- Material: Aluminium
- Max. Arbeitshöhe: 11,80 m
- Schnell aufzubauen, leicht zu transportieren, für Innen- und Außenarbeiten
- Grundeinheit faltbar (Bestell-Nr.: 80 209 75)
- TÜV-geprüft
- Belastbarkeit 200 kg/m² nach DIN EN 1004-1
- Wetterfeste und rutschhemmende Belagbühnen (2,00 x 0,60 m)
- Gebremste Fahrrollen zum Ausgleich von Bodenunebenheiten **(ab Arbeitshöhe 4,80 m höhenverstellbar)**

Gefertigt nach neuer Norm DIN EN 1004-1 Produced according to the new Norm

Je nach Aufbauvariante müssen Ballastgewichte **Bestell-Nr.: 80 130 73** verwendet werden, die Ballastierungsangaben finden Sie in der Aufbau- und Verwendungsanleitung oder im Online-Shop beim gewählten Artikel



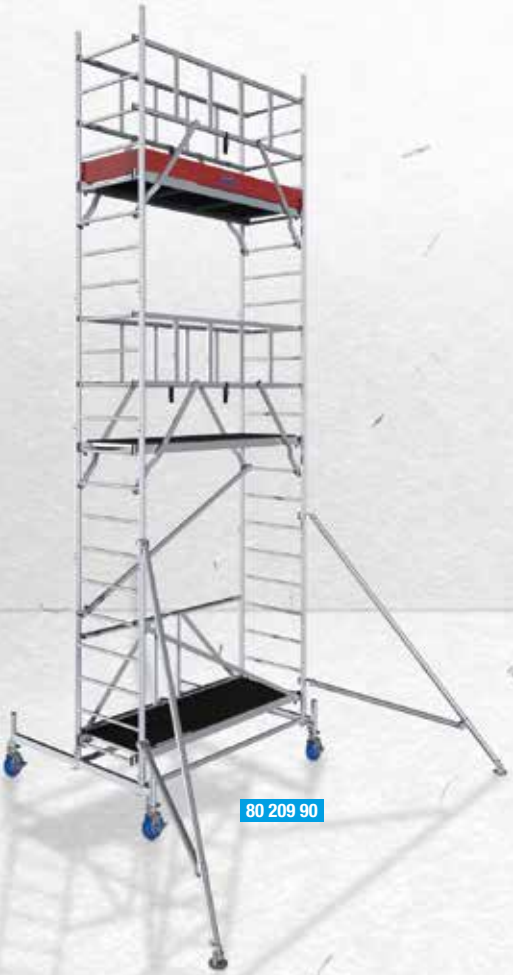




80 209 86

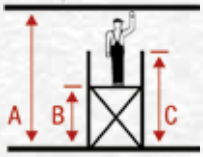


80 209 88



80 209 90

WEITERE GERÜSTGRÖSSEN FINDEN SIE IM ONLINE-SHOP



• A = Arbeitshöhe bis ca. m:	**2,90**	**3,70**	**4,80**	**5,80**	**6,80**
• B = Standhöhe bis ca. m:	**0,90**	**1,80**	**2,80**	**3,80**	**4,80**
• C = Gerüsthöhe bis ca. m:	**1,80**	**2,95**	**3,95**	**4,95**	**6,00**
• Fahrrollensatz (4 Stk.) ø 125 mm:	1	0	0	0	0
• Fahrrollensatz (4 Stk.) ø 150 mm höhenverstellbar:	0	1	1	1	1
• Belagbühne mit Luke, 2,00 x 0,60 m:	1	1	2	2	3
• Geländerrahmen Guard Matic:	0	2	2	4	4
• Längsbord 2,00 m:	0	2	2	2	2
• Querbord 0,70 m:	0	2	2	2	2
• Vertikalrahmen 1,00 m:	0	2	2	2	2
• Vertikalrahmen 2,00 m:	0	0	1	2	3
• Falteinheit:	1	1	1	1	1
• Diagonalstrebe:	0	1	0	1	2
• Ausleger:	0	0	0	0	2
• Basisstrebe:	0	2	2	2	2
• Fußplatte:	4	4	4	4	4
• Fahrtraverse:	0	2	2	2	2
• Gewicht ca. kg:	39,00	93,00	111,00	127,00	141,00
• Transportmaße (L x B x H) mm:	2150 x 1000 x 350	2350 x 1000 x 700	2350 x 1000 x 750	2350 x 1000 x 850	2650 x 1000 x 1050
Info / Bestell-Nr. / €/Stück	**80 209 86 420,00**	**80 209 87 776,00**	**80 209 88 1.072,00**	**80 209 89 1.233,00**	**80 209 90 1.590,00**

ARBEITSSCHUTZ



ARBEITSHANDSCHUH-PAKET ULTIMO MIT GRATIS BOHRLOCHMARKER

Bestehend aus:
14 Paar Arbeitshandschuh ESD Ecomaster Ultimo
- Material: Polyamidfaser/Carbon
- Noppen in der Innenhand für extra Grip
- Norm: EN388, 4131X
- Einsatzbereiche: Montage, Produktschutz, ESD-Arbeiten



Größe	Bestell-Nr.	€/Set
S	**83 028 14**	**32,50**
M	**83 028 15**	**32,50**
L	**83 028 16**	**32,50**
XL	**83 028 17**	**32,50**
XXL	**83 028 18**	**32,50**

Montagehandschuh WS-Endurance ESD



- Eektrostatische Eigenschaften (ESD) nach DIN EN16350
- Material: Polyamidfaser
- Beschichtung Innenhand: Eco Polymer
- **Norm: EN 388, 4121 EN16350 (ESD)**
- Einsatzbereiche: Metallbearbeitung, Montage, Lagerarbeiten, ESD-Arbeiten

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M (8)	**83 028 34**	**2,50**	**12**	**2,35**
L (9)	**83 028 35**	**2,50**	**12**	**2,35**
XL (10)	**83 028 36**	**2,50**	**12**	**2,35**

Klempnerhanschuh Excelflex Nitril



- Material: Nitril/Nylon
- Innenhandbeschichtung: Nitril mit Punktbenoppung
- **Norm: EN388, 4132**
- Einsatzbereiche: Feinmontage, Metallbearbeitung, Instandhaltung, Montage, Lagerarbeiten

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar	VPE	€/Paar/VPE
M (8)	**72 023 33**	**2,12**	**12**	**1,99**
L (9)	**72 023 34**	**2,12**	**12**	**1,99**
XL (10)	**72 023 35**	**2,12**	**12**	**1,99**
XXL (11)	**72 023 36**	**2,12**	**12**	**1,99**

Schutzhandschuh Nitril ALLROUND



- Material: Nitril
- Puderfrei
- **Norm: EN74-5 und -1:2012, KTP**
- Beständig gegen Chemikalien und Mikroorganismen
- **VPE = 100 Stück**

Größe	Bestell-Nr.	€/VPE
S (7)	**83 025 45**	**6,20**
M (8)	**83 025 46**	**6,20**
L (9)	**83 025 47**	**6,20**
XL (10)	**83 025 48**	**6,20**
XXL (11)	**83 025 49**	**6,20**

Montagehandschuhe SPUN BASIC



- Material: Polyester
- **Norm: EN 388, 2121X**
- Einsatzbereiche: Feinmontage, Instandhaltung, Montage, Lagerarbeiten

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€/Paar	VPE	€/Paar/VPE
S (7)	weiß	**83 023 74**	**0,80**	**12**	**0,70**
S (7)	grau	**83 023 82**	**0,80**	**12**	**0,70**
S (7)	schwarz	**83 023 78**	**0,80**	**12**	**0,70**
M (8)	weiß	**83 023 75**	**0,80**	**12**	**0,70**
M (8)	grau	**83 023 83**	**0,80**	**12**	**0,70**
M (8)	schwarz	**83 023 79**	**0,80**	**12**	**0,70**
L (9)	weiß	**83 023 76**	**0,80**	**12**	**0,70**
L (9)	grau	**83 023 84**	**0,80**	**12**	**0,70**
L (9)	schwarz	**83 023 80**	**0,80**	**12**	**0,70**
XL (10)	weiß	**83 023 77**	**0,80**	**12**	**0,70**
XL (10)	grau	**83 023 85**	**0,80**	**12**	**0,70**
XL (10)	schwarz	**83 023 81**	**0,80**	**12**	**0,70**

Arbeitshandschuhe HERKULO



- Material: Nitril
- **Norm: EN388, 4121**
- Länge: ca. 240 mm
- Einsatzbereiche: Instandhaltung, Montage, Lagerarbeiten, Garten-und Landschaftsbau

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar	VPE	€/Paar/VPE
M (8)	**83 027 76**	**2,48**	**10**	**2,33**
L (9)	**83 027 77**	**2,48**	**10**	**2,33**
XL (10)	**83 027 78**	**2,48**	**10**	**2,33**
XXL (11)	**83 027 79**	**2,48**	**10**	**2,33**

Schnittschutzhandschuhe BÜFFEL STEEL



- Material Innenhand: Narbenleder, Futter Kevlar mit Stahl-, Glasseele
- Material Rückkand: Spaltleder
- **Norm: EN388, 4X44F**
- Länge: ca. 300 mm
- Einsatzbereiche: Metallbearbeitung, Instandhaltung, Schweißarbeiten

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
M (8)	**83 023 62**	**8,80**
L (9)	**83 023 63**	**8,80**
XL (10)	**83 023 64**	**8,80**
XXL (11)	**83 023 65**	**8,80**

Schutzhandschuh Latex Grip Light



- Material: Latex
- Puderfrei
- **Norm: EN 420**
- Beständig gegen Chemikalien, Lösungsmittel, Öl, Fett

Größe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M (8)	100	**83 005 81**	**3,95**
L (9)	100	**83 005 80**	**3,95**
XL (10)	100	**83 005 79**	**3,95**



Schutzbrille BL30

- Gläser:
  - Klarglas
  - Antibeschlag- und Anti-Kratzbeschichtung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 026 11	**3,65**	**3**	**3,55**



Schutzbrille RUSH+ Small

- Gläser:
  - Klarglas
  - Antibeschlag- und Anti-Kratzbeschichtung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 025 91	**7,10**	**3**	**6,90**

Schutzbrille GLOBE, mit Kopfband

- Gläser:
  - Klarglas mit Panoramablickfeld und UV-Filter
  - Antibeschlag-und Anti-Kratzbeschichtung
- Schutz auch für Arbeiten mit Schmelzmetall und heißen Feststoffen
- Hohe Stoßfestigkeit (Typ B:120m/s)
- Gummirand leicht lichtdurchlässig
- Kopfband verstellbar



Gummirand	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
belüftet	**83 028 44**	**7,90**	**3**	**7,50**
geschlossen, wasserdicht	**83 028 45**	**7,90**	**3**	**7,50**



Schutzbrille MERCURO UV

- Gläser:
  - Rauchglas
  - Filtert 99,9% der UVA/UVB Strahlen
  - Doppelte Antibeschlag-Beschichtung
  - Anti-Kratzbeschichtung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 025 97	**9,95**	**3**	**9,35**

Schutzbrille GOGGLE, Schweißen, mit Kopfband

- Gläser:
  - Rauchglas mit Panoramablickfeld und Schweißtönung
  - Antibeschlag- und Anti-Kratzbeschichtung
- Schutz vor Arbeiten mit Schmelzmetall und heißen Feststoffen
- Hohe Stoßfestigkeit (Typ B:120 m/s)
- Kopfband verstellbar und schwenkbar
- **Mit Schutzvisier (83 028 40) erweiterbar zum Vollschutz**



Gummirand	Bestell-Nr.	€/Stück
belüftet	**83 028 43**	**19,90**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Schutzbrille Adapt 2K

- Sehr gut zum Tragen mit Atemschutzmasken
- Gläser:
  - Klarglas EN166: 2001 mit UV-Schutz EN170: 2022
  - Antibeschlag- und Anti-Kratzbeschichtung

Bestell-Nr.	€/Stück
83 027 96	**9,90**



Atemschutzbox A1 P2 R

- **Inhalt:**
  - 1 x Halbmaske Serie 7000, Größe M
  - 2 x Gasfilter EasyLock A1/B1/E1/K1
  - 2 x Partikelfilter P2R
  - 1 x Aufbewahrungsbox

Bestell-Nr.	€/Stück
83 025 15	**31,00**



Gehörschutzkapsel M4

- **Dämmwert/SNR-Wert: 30 dB**
- Vielseitige Einstellmöglichkeiten für optimalen Anpressdruck
- Gepolsteter Metallbügel
- Hochglanzoberfläche reduziert Anhaften von Schmutz

Bestell-Nr.	€/Stück
83 025 20	**15,60**



Gehörschutzbügel Jazz-Band 2

- **Dämmwert/SNR-Wert: 23 dB**
- Das Duo-Material verringert den Übertragungsschall
- Pausenkordel mit Sicherheitsverschluss
- EN 352-2:2002

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 004 90	**5,20**	**10**	**4,80**

Atemschutzmaske-Einweg Serie Klassik

- Bewährte Form
- Rundumbebänderung
- **VPE = 20 Stück**



FFP1 NR D
ohne Klimaventil

Bestell-Nr.	€/VPE
83 001 14	**19,90**



FFP1 NR D
mit Klimaventil

Bestell-Nr.	€/VPE
83 001 15	**34,00**



FFP2 NR D
ohne Klimaventil

Bestell-Nr.	€/VPE
83 021 43	**32,20**



FFP2 NR D
mit Klimaventil

Bestell-Nr.	€/VPE
83 001 16	**44,20**



FFP3 NR D
mit Klimaventil

Bestell-Nr.	€/VPE
83 021 44	**68,90**



Knieschoner BASIC Clear

- Material: Schaumstoff, Hartplastik
- Einsatzbereich: Innen- und Außenbereich in Werkstatt, Handwerk mit empfinlichen Untergründen
- Breite Neopren®-Ein-Band-Halterung egen Einschneiden und Verrutschen in die Kniekehlen
- Weiche Polsterung mit gelelastischer Materialeinlage

Bestell-Nr.	€/Paar
83 028 55	**14,90**



Knieschoner SAFETEK KEVLAR soft

- Material: Polyamid, Front aus Kevlar®-Gewebe
- Einsatzbereich: Universal, für glatte und empfindliche Untergründe, **rutschfähig**
- Rutschfähige und strapazierfähige Oberfläche, ermöglicht Gleiten über den Boden.Ideal für Anwender die sich auf Knien fortbewegen müssen wie z. B. Fußboden-, Laminat- und Parkettleger

Bestell-Nr.	€/Paar
83 028 60	**39,00**



Knieschoner PROFILINE KEVLAR

- Material: Polyamid, Front aus Kevlar®-Gewebe
- Einsatzbereich: Universal, für sehr harte und raue Untergründe, **bedingt rutschhemmend**
- Resistent, z. B. gegen Funkenflug und Schweißspritzer, kurzfristig bis zu 1300 °C hitzebeständig

Bestell-Nr.	€/Paar
83 028 57	**39,80**



Kniepolster MultiPad, zuschneidbar

- Zertifizierbar zusammen mit Arbeitshosen nach DIN EN 14404/Typ 2
- Maße (L x B x H) mm: 250 x 150 x 20

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 028 70	**5,20**	**4**	**4,20**



Kohlendioxidlöscher KS 5 SE

- Geeignet für elektrische Anlagen bis 1000V, brennbare Flüssigkeiten
- Dauerdrucklöscher, wiederbefüllbar
- Löschmittel/Treibmittel: Kohlendioxid / CO2
- **Brandklasse: BC**
- DIN EN3
- Handhebelbetätigung, mit Schneehorn zur optimalen Streuung
- Spritzweite: 5 m
- Farbcode signalisiert Löschmittelinhalt
- Mit Wandhalter

Löschmittelmenge [kg]	Funktionsdauer [sek]	Maße B x T x H [mm]	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
5	14	700 x 480 x 160	13,5		**33 008 82**	**85,90**



Pulverlöscher PD 6 GA

- Geeignet für nahezu alle Brandarten, auch an elektrischen Anlagen bis 1000V
- Dauerdruckfeuerlöscher, wiederbefüllbar
- Löschmittel/Treibmittel: ABC-Pulver / Stickstoff
- **Brandklasse: ABC**
- DIN EN3
- Handhebelbetätigung, mit Schlauchleitung
- Spritzweite: 7 m
- Mit Manometer und Wandhalter

Löschmittelmenge [kg]	Funktionsdauer [sek]	Maße B x T x H [mm]	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
6	30	590 x 265 x 205	17,3		**33 018 05**	**41,00**



Pulverlöscher F2G

- Geeignet für PKW, Werkstatt, Küche, für nahezu alle Brandarten
- Dauerdrucklöscher, wiederbefüllbar
- Löschmittel/Treibmittel: ABC-Pulver / CO2
- **Brandklasse: ABC**
- DIN EN3
- Einhand-Hanhebelbetättigung
- Spritzweite: 4 m
- Mit KFZ-Halter und Halteriemen

Löschmittelmenge [kg]	Funktionsdauer [sek]	Maße B x T x H [mm]	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2	15	332 x 115 x 145	1,6		**33 018 13**	**29,00**



Feuerlöscherschutzhaube KWH

- Zur Wandbefestigung, plombierbar
- Material Oberteil: Kunststoff PETG, glasklar
- Material Unterteil: Kunststoff PS, grau
- Temperaturbeständig von -20°C bis +60°C
- **Lieferumfang ohne Feuerlöscher**

passend für	Maße B x T x H [mm]	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Löscher bis 6 kg/l	670 x 365 x 220	1,3		**33 008 83**	**36,00**
Löscher bis 12 kg/l	800 x 360 x 220	1,8		**33 008 84**	**45,00**



HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER COMPACT E145.4-9 PAD XTRA

• **Druck (bar/MPa):**	**145/14,5**
• Nennspannung (V/Hz):	230-240/50
• Aufnahmeleistung (kW):	2,1
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	500/420
• Max. Zulauftemperatur (°C):	40

- Pumpe aus Aluminium
- Pistole mit Schnellkupplung und Drehgelenk
- **Lieferumfang:**
  - Hochdruckpistole, Schlauch DN 6, 9 m lang
  - Düse blau, Rotordüse 1 türkisfarbener Punkt
  - Terrassenreiniger Patio
  - Rohrreinigungs-Set 8 m
  - Reinigungsnadel, Bürste rotierend
  - Schaumsprüher mit Flasche
  - Strahlrohr G3

229,00 € /Stück
Bestell-Nr. 72 000 49



FAHRZEUGREINIGUNGS-SET, 4-TEILIG

- **Lieferumfang:**
  - 1 x Fahrzeugdüse
  - 1 x Fahrzeugbürste
  - 1 x Unterboden-Sprühdüse
  - 1 x Schaumsprüher mit Flasche

34,90 € /Set
Bestell-Nr. 72 004 27



Nass- und Trockensauger BUDDY II
mit 18 l Kunststoffbehälter, 1200 W

• Unterdruck (mbar/kPa):	200/20
• Nennspannung (V/Hz):	220-240/50/60
• Schlauchlänge (m):	1,9
• Hauptfilter:	PET

- Drehzahlregulierung
- Filtersack
- Ausblasfunktion
- **Lieferumfang:**
  - Fugendüse ø 36 x 200 mm
  - Filterelement BUDDY II
  - Düsenkit Nass-/Trocken BUDDY II
  - Saugrohr

Bestell-Nr.	€/Stück
72 023 91	**62,10**



Nass- und Trockensauger AERO 21-01 PC
mit 20 l Kunststoffbehälter, 1250 W

• Unterdruck (mbar/kPa):	210/21
• Nennspannung (V/Hz):	230/1/50-60/16
• Schlauchlänge (m):	1,9
• **Filterabreinigungssystem:**	**halbautomatisch**
• Hauptfilter:	PET

- Filtersack
- Ausblasfunktion
- **Lieferumfang:**
  - Saugschlauch ø 32 mm x 1,9 m
  - 2 Verlängerungsrohre ø 36 x 500 mm
  - Universaldüse ø 36 x 115 mm
  - Bodendüse
  - Fugendüse

Bestell-Nr.	€/Stück
72 023 43	**119,00**



Nass-Trockensauger ATTIX 30-01
mit 30 l Kunststoffbehälter, 1500 W

• Unterdruck mbar/kPa):	250/25
• Nennspannung (V/Hz):	230/1/50-60/16
• Schlauchlänge (m):	3,5
• **Filterabreinigungssystem:**	**manuell**
• Hauptfilter:	PET

- Filtersack
- Ausblasfunktion
- **Lieferumfang:**
  - Saugschlauch ø 32 mm x 3,5 m
  - 2 Verlängerungsrohre ø 36 x 505 mm
  - Bodendüse
  - Fugendüse

Bestell-Nr.	€/Stück
72 021 57	**251,00**



Autosaug-Set, 4-teilig

- **Bestehend aus:**
  - Turbodüse
  - Flexibler Fugendüse
  - Universaldüse
  - Rundbürste

Bestell-Nr.	€/Set
72 001 35	**28,90**



Kombi-Bodendüse

- Umschaltbar
- Anschluss ø (mm): 36
- Breite (mm): 270

Bestell-Nr.	€/Stück
72 001 36	**20,50**



Staubbeutel BUDDY

- Für BUDDY II 18
- Material: Vlies
- **VPE = 4 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
72 023 93	**8,40**



Staubbeutel AERO

- Für AERO 20/21/25/26
- Material: Viles
- **VPE = 5 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
72 001 74	**13,00**



Staubbeutel ATTIX

- Für ATTIX 30
- Material: Viles
- **VPE = 5 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
72 001 75	**19,40**



SPEZIELL ZUM AUFSAUGEN WARMER ASCHE (MAX.40°C) GEEIGNET

Trockensauger Numatic DBQ-250-2
mit 9 l Stahlbehälter

• **Leistung (W):**	**960**
• Unterdruck (kPa):	24
• Luftmenge (l/s):	48
• Nennspannung (V/Hz):	230/50-60

- **Lieferumfang:**
  - Hiloflex Saugschlauch 3,0 m
  - 38 mm Schrägsaugrohr 295 mm lang, aus Edelstahl
  - Flachdüse 560 mm lang, aus Edelstahl
  - Stoff-Filter
  - 4 Filterbeutel Typ NVM-1CH, 2-lagig

Bestell-Nr.	€/Stück
72 018 63	**437,00**



Aschesauger
mit 15 l Stahlbehälter

• **Leistung max. (W):**	**800**
• Unterdruck (mbar/kPa):	150/15
• Nennspannung (V/Hz):	230/50

- **Aufsaugen von warmer Asche nicht über 40° C**
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Saugschlauch
  - 1 x Saugrohr
  - 1 x Saugdüse

37,50 € /Stück
Bestell-Nr. 90 045 01

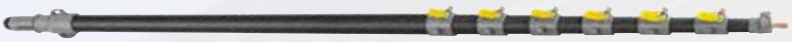
Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

PANEL REINIGUNG



BITTE BEACHTEN SIE DIE REINIGUNGSEMPFEHLUNGEN DES JEWEILIGEN PANEL HERSTELLERS

REINIGUNSSYSTEM FÜR HOCHDRUCKREINIGER



Teleskopstange TL
- Aus Carbon-Glasfaser-Mischung
- Zur Fenster-, Fassaden- und Solarpanelreinigung

Typ	Länge [m]	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
TL 10 H	2 - 10	9,5		72 005 69	593,00
TL 7 H	2 - 7	4,6		72 005 76	410,00



Walzenantrieb 500
- Wasserbetriebener Antrieb für rotierende Bürstenwalzen

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 72	838,00



Hochdruckschlauch TL
- Zur Verwendung mit der Teleskopstange TL
- Länge: 10 m

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 71	71,60



Walzenbürsten-Set 500
- Zur Glas- und Solaranlagenreinigung
- In Verwendung mit dem wasserbetriebenen Walzenantrieb

Bestell-Nr.	€/Set
72 005 73	144,00



Niederdruckadapter TL
- Für den Einsatz mit rotierenden Hochdruckbürsten

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 70	81,00



Spritzschutz Walzenbürste 500
- Zur Montage auf der rotierenden Walzenbürste

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 67	130,10



Variogelenk WB 500
- Zur Verwendung mit Walzenbürste Typ 500

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 74	122,00

REINIGUNSSYSTEM FÜR WASSERANSCHLUSS / NIEDERDRUCKREINIGUNG



Wasserschlauch
- **Für an Teleskopstangen montiere Bürsten**
- Wasseranschluss: Standart-Klicksystem
- Länge: 25 m
- Innendurchmesser: 6 mm
- Max. Zulauftemperatur: 60 °C

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 78	71,90



Winkelgelenk
- Zum Verbinden der Teleskop-stange mit der Reinigungsbürste
- 180° variabel einstellbar
- Anschlussgewinde: M18 x 1,5

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 77	31,40



Reinigungsbürste
- Zur Verwendung an Teleskopstange oder Hochdrucklanze
- Weiche Borsten für sensible Oberflächen
- Integrierte Hochdruckdüse
- Incl. 2 Düsen und Verbindungsstück zur Verwendung von Reinwasser
- Anschlussgewinde: M18 x 1,5

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 75	101,00



Hochdruckreiniger Kaltwasser HD 5/15 CX Plus FR

• **Druck (bar/MPa):**	**150/15**
• Nennspannung (V/Hz):	230-240/50
• Stromverbrauch (A):	16
• Wasserleistung qmax/qiec (l/Std.):	500
• Ansaughöhe, trocken (m):	0,5
• Schlauchlänge (m):	15
• Max. Zulauftemperatur (°C):	60
• Leistungsaufnahme (kW):	2,8
• Transportwagen	
• Edelstahlkolben	
• Automatik Start/Stop	
• **Lieferumfang:**	
- Ansaugschlauch für Reinigungsmittel	
- Handspritzpistole EASY!Force	
- Dreifachdüse manuell umschaltbar	
- Flächenreiniger FR Classic	
- Dreckfräse	

667,00 € /Stück
Bestell-Nr. 72 002 10

SOLAR-/PV-REINIGER RM 99



- Rückstandslose, streifenfreie Reinigung von Solar- und Photovoltaikanlagen
- Enfernt hartnäckige Vermutzungen wie Vogelkot, Pollen, Ruß- und Umweltstäube
- Verarbeitung: Hochdruckreiniger oder manuelle Reinigung
- Inhalt: 10 l

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 005 68	109,00

Sprossen-Anlegeleiter, zweiteilig KRAUSE
- Material: Aluminium
- Holme aus Alu-Pressprofil mit Kantenverstärkung
- Rutschsichere Fußkappen
- Rundum profilierte Sprossen, Sprossentiefe: 30 mm
- Automatisch einrastende Sperrhebel für sicheren Transport
- Mit Quertraverse (880 mm)
- **Ab 2 x 12 Sprossen mit Trigon-Traverse im Schiebeteil, dadurch Leiternteile auch einzeln verwendbar**
- **Transportmaße (L x B x H):**
  - 2 x 9 Sprossen: ca. 2700 x 430 x 120 mm
  - 2 x 12 Sprossen: ca. 2550 x 430 x 120 mm
  - 2 x 15 Sprossen: ca. 4400 x 430 x 120 mm
  - 2 x 18 Sprossen: ca. 5250 x 430 x 120 mm



Arbeitshöhe [m]	Standhöhe [m]	Länge [m]	Stufenzahl	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
3,60 / 5,23	1,60 / 3,23	2,60 / 4,22	2 x 9	9,8		81 002 85	166,00
4,42 / 6,75	2,42 / 4,75	3,42 / 5,58	2 x 12	14,3		81 002 86	227,00
5,24 / 8,41	3,24 / 6,41	4,23 / 7,48	2 x 15	18,8		81 002 87	294,00
6,05 / 9,85	4,05 / 7,85	5,04 / 8,83	2 x 18	14,9		81 002 88	395,00



TECALEMIT



LAGERTANK PE-KOMBI 1000 L

TECALEMIT

- HDPE-Innenbehälter mit verzinktem Blechmantel als Auffangwanne
- **Für Diesel, Heizöl, Schmiermittel, Öl, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt)**
- Optische Leckanzeige
- Tankinhaltsanzeige
- 3 x Faßgewinde: DN 50 (2") M64 x 4 IG
- Verstärkte Palettenkonstrultion und 4-fach unterfahrbare Stahlrohr-Palette
- Zugelassen zum Transport gefährlicher Güter der Verpackungsgruppen I und II (nur zutreffend beim Transport ohne Entnahmepumpe)
- Maße (L x B x H): 1135 x 757 x 1625 mm
- Gewicht: 85 kg

565,00 € /Stück
Bestell-Nr. 31 002 04

Pumpenhalterung zu Lagertank 1000 l



- Material: Stahl lackiert
- Maße: (L x B x T): 730 x 220 x 70 mm
- Wird über einen der 4 Einlaufstutzen gelegt und an den Seiten des Tanks mit Schrauben befestigt
- **Zur Befestigung von Fasspumpen mit seitlichem Pumpengehäuse am Lagertank**

Bestell-Nr.	€/Stück
31 002 07	**91,00**

Fasspumpen für Lagertank PE-Kombi 1000 l



Elektro Hornet

- **Für Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt)**
- Viskosität: mittel
- Pumpenart: Kreiselpumpe selbstansaugend
- **Förderleistung: 38 l/min**
- Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz
- Thermoschutz
- Saugleitung: 1600 mm, DN 20 (3/4“), 19 mm
- Fassgewinde: DN 50 (2“) M 64 x 4
- Zapfventil: DN 20 (3/4“) Schlauchtülle
- **Schutzart: IP 44**
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Zapfschlauch 4 m, DN 20 (3/4“), 19 mm
  - 1 x Zapfventil
  - 1 x Saugleitung

Typ	Spannung [V]	Zapfventil	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
W40	230	Kunststoff/Manuell	250	**31 076 97**	**135,00**
W40K	230	Guss/Manuell	250	**31 083 11**	**182,00**
W40A	230	Automatic, bauartzugelassen	250	**31 077 10**	**187,00**
G40/12	12	Kunststoff/Manuell	150	**31 076 99**	**185,00**



Elektro Hornet W50 II

- **Für Diesel, Heizöl, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt), GTL, HVO, R33**
- Pumpenart: Flügelzellenpumpe, selbsansaugend
- Leistung: 550 W
- **Förderleistung: 52 l/min**
- Fassgewinde: DN 50 (2“) M64 x 4
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Zapfventil: Automatic DN 25 (1“) IG, mit Drehgelenk
  - 1 x Zapfschlauch 4 m, DN 25 (1“) IG
  - 1 x Saugleitung 1600 mm , DN 25 (1“) AG, mit Fußfilter

Typ	Durchflussmesser	Bestell-Nr.	€/Stück
W50II	ohne	**31 076 87**	**319,00**
W50II FMT3	digital FMT3	**31 002 06**	**389,00**

ZUWA



Inklusive Adapter für Bohrmaschinenanschluss

Impellerpumpe Unistar 2001 Adapter

- **Für Schmiermittel/Öl, Reinigungsmittel, Frostschutzmittel, Wasser**
- **Antriebsanschluss für Bohrmaschine mit Tiefenanschlag**
- Pumpenart: Impellerpumpe selbstansaugend (trocken)
- Material Pumpengehäuse: Aluminium
- Material Impeller: Perbunan® (NBR)
- Förderdruck: 4 bar
- Drehzahl: 3000 U/min
- Geeignet für Dauerbetrieb

Typ	Anschluss	l/min. max.	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
2001A	DN 20 (3/4") AG	30	0,6	**97 004 59**	**89,00**



Impellerpumpe Unistar 2001A Fuß

- **Für Schmiermittel/Öl, Reinigungsmittel, Frostschutz, Wasser**
- **Antriebsanschluss für Bohrmaschine mit Tiefenanschlag**
- Saugvermögen bis 3 m trocken, bis 7 m mit Rückschlagventil
- Förderdruck: 4 bar
- Drehzahl: 3000 U/min
- Geeignet für Dauerbetrieb
- Mit Montagefüßen

Typ	Anschluss	l/min. max.	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
2001A Fuß	DN 20 (3/4") AG	30	0,8	**97 001 17**	**89,00**



Impellerpumpe Elektro Combistar 2000

- **Für Schmiermittel/Öl, Reinigungsmittel, Wasser**
- Pumpenart: Impellerpumpe selbstansaugend (trocken)
- Material Pumpengehäuse: Edelstahl/Aluminium
- Material Impeller: Perbunan® (NBR) • Spannung: 230 V
- Förderdruck: 5 bar • Drehzahl: 2800 U/min
- Geeignet für Dauerbetrieb
- Schalter Ein/Aus, Anschlusskabel mit Stecker 2 m
- **Schutzart: IP 55**

Typ	Leistung [W]	Anschluss	l/min. max.	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
2000A	370	DN 20 (3/4") AG	30	9,8	**31 001 62**	**476,00**
2000B	550	DN 25 (1") AG	60	10,0	**31 001 63**	**549,00**



Schlauch-Set Unistar

- **Für Heizöl, Schmiermittel/Öl, Reinigungsmittel, Frostschutzmittel, Wasser**
- Je 1 x Ansaugschlauch und Druckschlauch, je 1500 mm

Größe	passend für	Bestell-Nr.	€/Set
DN 20 (3/4")	Unistar 2000/2001A, Combistar, Nirostar, Acostar 2000A	**97 001 18**	**32,00**



Servicemobil Elektro Solarcheck P80 Kompakt

- **Für Solarflüssigkeit**
- Viskosität: mittel/hoch
- Pumpenart: Kreiselpumpe selbstansaugend
- Material Pumpengehäuse: Grauguss
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Leistung: 750 W
- Drehzahl: 650 U/min
- Anschluss Saug-Auslass: DN 20 (3/4") AG
- Förderdruck: max. 6,0 bar
- Förderleistung: 30 l/min
- Behälter: UV-Beständig, 30 l
- Fahrgestell: Einteilig, mit Teleskopgriff (760-1100 mm) und 2 Luftreifen
- Druck-/Saugschlauch: je 3000 m, DN 15 (1/2") max 60°C
- Maße (B x H x T): 490 x 1100 x 510 mm
- **Schutzart: IP44**
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Fahrgestell
  - je 1 x Druck/Saugschlauch

Bestell-Nr.	€/Stück
97 022 19	**439,00**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

ADBLUE®

- Hochreine Harnstofflösung für Dieselmotoren mit SCR-Katalysatoren, welche zur Erfüllung von EURO 4, 5, 6 und nachfolgenden Abgasnormen dient
- 32,5 % Harnstoff in wässriger Lösung
- NOx(Stickoxide)-Reduktionsmittel AUS 32
- Für SCR-Abgasnachbehandlung
- Produziert nach ISO 22241-1
- Erfüllt DIN 70070





Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
1,89 l KRUSE-Flasche		**59 000 91**	**12,00**	**4**	**11,00**
5 l Standbodenbeutel		**59 009 47**	**7,50**	**4**	**7,00**
5 l Kanister		**59 009 40**	**9,00**	**4**	**8,40**
10 l Kanister		**59 009 41**	**14,00**	**2**	**13,00**
60 l Kanister		**59 009 42**	**120,00**	**6**	**76,60**
210 l Fass		**59 009 43**	**220,00**	**2**	**194,00**
1000 l IBC		**59 000 92**	**810,00**		

Gebinde:
- Flasche mit PKW-Adapter
- Standbodenbeutel inkl. Ausgießer (eignet sich für alle gängigen Tanköffnungen)
- Kanister inkl. Ausgießer (eignet sich für alle gängigen Tanköffnungen)
- 210 l Fass: Fassgewinde (BCS): S70 x 6 + S56 x 4
- IBC-Behälter: Auslaufhahn S60 x 6, Entlüftungsschraube S56 x 4 (pfandfrei)



Fasspumpe Hand Pump AD

- **Für AdBlue®, Frostschutzmittel, Wasser**
- Viskosität: niedrig
- Pumpenart: Flügelzellenpumpe selbstansaugend
- Material Impeller: Technopolymer
- Förderleistung: 38 l/min
- Anschluss Saug/Auslass: DN 20 (3/4“) IG“
- Ansaugschlauch: 1100 mm
- Fassgewinde: DN 50 (2“) M64 x 4, M56 x 4, M70 x 6
- Gewicht: 3,2 kg
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Zapfschlauch 2500 mm, mit Edelstahlauslauf

Bestell-Nr.	€/Stück
31 004 21	**115,00**



Fasspumpe AdBlue®

- **Für AdBlue®, Wasser**
- Pumpenart: Hubkolbenpumpe, einfachwirkend
- Material Pumpengehäuse: Kunststoff
- Förderleistung: 0,5 l/Hub
- Anschluss Ölseitig Saug: 2“ IG
- Saugleitung: Teleskoprohr 640-980 mm, 3-teilig
- Zapfschlauch: 1,5 m, DN 20 (3/4“) 19 mm, mit Auslaufkrümmer
- Fassgewinde: DN 50 (2“) M 64 x 4, S 56 x 4, S 70 x 6

Bestell-Nr.	€/Stück
31 001 17	**30,90**



Kraftstoffkanister Standard

- Material: HDPE
- Mit UN-Zulassung für Benzin, Diesel und andere Gefahrgüter
- Mit Auslaufrohr und unverlierbarer Sicherheitsverschraubung

Inhalt [l]	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
5	147 x 265 x 247	0,4	**59 000 19**	**3,80**
10	164 x 333 x 324	0,5	**59 000 20**	**6,40**



AdBlue Kanister

- Material: HDPE
- Mit integriertem Auslaufrohr im Kanisterkörper und unverlierbarer Kinder-Sicherheitsverschraubung

Inhalt	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
10 l	165 x 350 x 310	0,75	**59 000 46**	**8,90**
20 l	165 x 350 x 495	1,25	**59 000 47**	**12,90**



Industriekanister

- Material: HDPE
- Mit UN-Zulassung für den Transport von Gefahrgütern
- Gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- Lebensmittelgeeignet, temperaturbeständig: -20°C bis +70°C und Bisphenol A (BPA) frei

Inhalt [l]	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
5	145 x 195 x 252	0,2	**59 000 57**	**5,05**
10	192 x 232 x 306	0,4	**59 000 58**	**5,90**
20	231 x 294 x 399	0,8	**59 000 59**	**10,80**
30	230 x 288 x 578	1,2	**59 000 60**	**16,00**

Auslaufrohr AdBlue®

- **Passend für AdBlue®-Kanister**
- Material: HDPE
- ø Außen Stutzen: ca. 19 mm
- ø Außen Gewinde: 38 mm
- Länge: 265 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
59 000 48	**1,40**



Ablasshähne aus Kunststoff

- Passend für Industriekanister
- Material: Polyethylen, bruchsicher und lebensmittelbeständig
- Sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- Schnelles gluckerfreies Auslaufen durch integrierte Belüftung
- Drehbar: 360°

passend für	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
5/10 Liter Kanister	DIN 45	**59 000 14**	**3,70**
20/30 Liter Kanister	DIN 60/61	**59 000 15**	**3,70**



Ölkanne mit Sieb

- Material: Polyethylen, bruchsicher
- Sehr gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- Einfüllöffnung-ø 96 mm, verschließbar, mit Siebeinsatz/Edelstahl
- Auslauf-ø 24 mm, mit Schraubverschluss

Inhalt [l]	Maße L x B x T [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
13	210 x 505 x 400	**80 230 66**	**15,90**



Messbecher mit flexiblem Auslauf

- Material: Polyethylen (PE)

Inhalt [ml]	Bestell-Nr.	€/Stück
1000	**80 096 40**	**5,40**
2000	**80 096 41**	**6,95**
3000	**80 096 42**	**7,95**
5000	**80 168 50**	**9,75**



Ölablasswanne

Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
9	0,55	**59 000 50**	**4,80**



Motoröl Special Tec F 0W-30

- Leichtlaufmotoröl auf Basis von **Synthesetechnologie**
- Höchste Kraftstoffeinsparung
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Optimal geeignet für Start-Stop-Automatik
- Exzellentes Kaltstartverhalten
- Ganzjahres-HC-Synthese-Motoröl
- Speziell für TDCi-Dieselfahrzeuge ab Modelljahr 2014 aus dem Hause **Ford**
- Turbo-, Kat- und Dieselpartikelfilter-getestet
- **Spezifikationen und Freigaben finden Sie in unserem Online-Shop**

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
1 l Kanister		**59 008 03**	**10,40**	**6**	**9,95**
5 l Kanister		**59 008 04**	**45,00**	**4**	**43,50**



Motoröl Motorbike 4T 10W-40

- Leistungsstarkes Motoröl auf Basis ausgewählter **Mineralöle**
- Sanftes Ein- und Auskuppeln sowie Schalten
- Kat-getestet
- Gewährleistet niedrigen Ölverbrauch
- Optimale Schmierung
- Hoher Verschleißschutz
- Für luft- und wassergekühlte 4-Takt-Motoren bei normalen bis erhöhten Betriebsbedingungen
- Geeignet für Motoren mit und ohne Nasskupplung
- **Spezifikationen und Freigaben finden Sie in unserem Online-Shop**

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
1 l Kanister		**59 005 23**	**7,40**	**6**	**7,10**
4 l Kanister		**59 005 24**	**26,20**	**4**	**25,20**



Motoröl Motorbike 2T Semisynth Scooter Street

- **Teilsynthetisches** High-Performance-Motoröl
- Sichert ein Maximum an Leistung, Schmierung, Verschleißschutz und Motorsauberkeit
- Kat-getestet
- Guter Korrosionsschutz
- Rückstandsfreie Verbrennung / geringe Rauchentwicklung
- Für luft- und wassergekühlte 2-Takt-Motoren
- Auch für den sportlichen Einsatz. Geeignet für Motoren mit Gemisch- und Getrenntschmierung
- Selbstmischend
- Mischungsverhältnis bis 1:50
- **Spezifikationen und Freigaben finden Sie in unserem Online-Shop**

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
1 l Kanister		**59 007 88**	**8,15**	**6**	**7,95**



Hypoid-Getriebeöl (GL5) SAE 80W-90

- Mineralisches Hypoidgetriebeöl
- Minimiert den Verschleiß
- Ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- Laufgeräuschmindernd
- Für höchstbelastete Fahrzeuggetriebe, insbesondere Achsantriebe mit Hypoidverzahnung
- Mischbar mit allen Markengetriebeölen
- **Spezifikationen und Freigaben finden Sie in unserem Online-Shop**

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
1 l Dose		**59 005 05**	**7,15**	**6**	**7,00**
20 l Kanister		**59 007 39**	**119,00**	**4**	**115,00**



Hydrauliköl HLP 46

- **Mineralisch**
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Höchste thermische Stabilität
- Neutral gegen gängige Dichtungsmaterialien
- Lange Ölstandzeiten (Wechselfristen) möglich
- Für die stationäre und mobile Anwendung in Hydrauliksystemen von Bau-, Forst- und Landmaschinen wie Bagger, Schlepper usw., Aufzüge, Industrie- und Werkzeugmaschinen, Holzspalter, Hebebühnen und Pressen usw.
- Kann in den meist verwendeten Pumpensystemen in Hydraulikanlagen eingesetzt werden
- Kann mit allen mineralölverträglichen Dichtungsmaterialien und Farbanstrichen verwendet werden
- **Spezifikationen und Freigaben finden Sie in unserem Online-Shop**

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
1 l Dose	**59 005 11**	**5,25**	**6**	**5,10**
20 l Kanister	**59 007 05**	**84,10**	**4**	**82,70**



Motoröl Top Tec 4200 5W-30

- Hightech-Leichtlaufmotoröl auf Synthesetechnologie
- Reduziert Schadstoffausstoß und Kraftstoffverbrauch
- Speziell für Fahrzeuge mit extrem langen Ölwechselintervallen (WIV etc.)
- Schnelle Ölversorgung bei tiefen Temperaturen
- Lange Motorlebensdauer, ausgezeichneter Verschleißschutz
- **Spezifikationen und Freigaben finden Sie in unserem Online-Shop**

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
1 l Kanister		**59 004 75**	**10,90**	**6**	**10,40**
5 l Kanister		**59 004 76**	**39,90**	**4**	**38,90**



Motorenöl Leichtlauf 10W-40

- Leichtlauf Motorenöl auf Basis **Synthesetechnologie**
- Turbo- und Kat-getestet
- Hoher Verschleißschutz
- Optimal für moderne Benzin-, Pkw-Diesel- und Turbomotoren mit und ohne Ladeluftkühlung sowie für gasbetriebene Pkw (CNG/LPG)
- Bei langen Ölwechselintervallen und hohen Motoranforderungen
- **Spezifikationen und Freigaben finden Sie in unserem Online-Shop**

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
1 l Kanister		**59 004 79**	**7,05**	**6**	**6,85**
5 l Kanister		**59 004 80**	**31,40**	**4**	**30,40**



2-Takt-Motoröl

- **Teilsynthetisch**
- Abgestimmt auf Einsatz in Motoren mit Getrennt- oder Gemischschmierung
- Guter Korrosionsschutz
- Rückstandsfreie Verbrennung
- Hoher Verschleißschutz
- Selbstmischend für den Einsatz- in luft- und wassergekühlten 2-Takt-Motoren wie Motorrädern, Mopeds, Rasenmähern und Motorsägen. Mischungsverhältnis bis 1:50
- Mischungsverhältnisse der Hersteller sind zu beachten
- **Spezifikationen und Freigaben finden Sie in unserem Online-Shop**

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
100 ml Flasche		**59 009 25**	**1,97**	**50**	**1,89**
250 ml Flasche		**59 009 26**	**4,71**	**12**	**4,53**
1 l Kanister		**59 003 45**	**9,00**	**6**	**8,65**
5 l Kanister		**59 009 27**	**36,60**	**4**	**34,70**



Benzinstabilisator

- Mit konservierenden und werkstoffschützenden Eigenschaften
- Schützt den Kraftstoff vor Oxidation und Alterung
- Kat-getestet
- Für alle 4- und 2-Takt-Benzinmotoren
- Zur Stilllegung und Konservierung von Motorrädern, Oldtimern und motorbetriebenen Gartengeräten, gasbetriebenen Fahrzeugen
- Ausreichend für 50 l Kraftstoff
- Inhalt: 250 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
59 005 94	**6,85**	**6**	**6,60**



Blei-Ersatz

- Wirkt gegen Kompressionsverlust
- Reinigt das Gemischaufbereitungssystem sowie Einlassventile und den Brennraum
- Für ältere Benzinmotoren ohne gehärtete Ventilsitze, die laut Herstellerangaben ursprünglich bleihaltiges Benzin benötigten
- Ausreichend für 250 l unverbleiten Ottokraftstoff
- Inhalt: 250 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	59 005 85	**5,60**	**6**	**5,40**



Dieselpartikelfilterschutz

- Gewährleistet optimale Verbrennung
- Reduziert den Rußausstoß
- Für Dieselfahrzeuge mit Dieselpartikelfilter, sofern diese nicht mit einem elektronisch gesteuerten Additivtanksystem zur Filterregeneration ausgestattet sind, wie z. B. bei Citroën und Peugeot.
- Ausreichend für 50-70 l Dieselkraftstoff
- Inhalt: 250 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
59 006 04	**6,75**	**6**	**6,50**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



MULTIFUNKTIONSÖL
SX90 PLUS

SONAX MADE IN GERMANY

- Kontakt-, Gleit- und Schmiermittel
- Löst festgerostete oder festsitzende Teile
- Verdrängt Feuchtigkeit
- Schmiert bewegliche Teile
- Verhindert Kriechströme in elektrischen Anlagen
- Schützt blankes Metall vor Nässe und Korrosion

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
400 ml Dose	LQ	**73 004 84**	**4,71**	**6**	**4,39**
400 ml Dose mit Easy Spray	LQ	**73 010 45**	**4,96**	**6**	**4,62**
5 l Kanister		**73 004 85**	**35,50**	**4**	**32,00**



Felgen-Reiniger
- Säurefrei
- Entfernt schnell und einfach typische Verschmutzungen
- Eine regelmäßige Anwendung beugt der Entstehung hartnäckiger Verschmutzungen vor
- Für Stahl und Leichtmetallfelgen
- Inhalt: 1000 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 008 26	**7,00**	**6**	**6,70**



Auto-Innenreiniger
- Entfernt gründlich und schonend selbst hartnäckigen Schmutz an Innenverkleidungen, Cockpit, Polstersitzen und Fahrzeughimmel
- Inhalt: 500 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 002 17	**5,85**	**6**	**5,60**



Universal-Reinigungsschaum
- Für vielerlei Oberflächen wie Glas, Lack, Gummi, Kunststoff
- Entfernt Schmutz, Öl, Fett, Silikone, Nikotin und Insektenrückstände
- Streifenfreie klare Sicht
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 002 73**	**6,15**	**6**	**5,70**



Cockpit Pfleger
- Reinigt und pflegt Kunststoffe im Innenraum
- Silikonfrei, antistatisch, verhindert Risse und bringt Glanz und frischen Duft in den Innenraum
- Inhalt: 400 ml

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Lemon-Fresh	LQ	**73 006 17**	**5,35**	**6**	**5,15**
Apple-Fresh	LQ	**73 006 18**	**5,35**	**6**	**5,15**



Insekten-Entferner
- Für Glas, Lack, Chrom und Kunststoff
- Die neue Formel durchdringt noch schneller die dichten und festen Rückstände und weicht diese auf, so dass oft einfaches Abwischen reicht, um die Oberfläche zu säubern

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
500 ml Flasche	**73 006 07**	**6,15**	**6**	**5,85**
5 l Kanister	**73 006 08**	**29,60**	**4**	**27,70**



Klebstoffrest-Entferner
- Zur schnellen und rückstandslosen Entfernung von Klebestoffresten
- Unbedenklich einsetzbar auf allen harten Oberflächen
- Überkopfsprühbar
- Mit Flächen Sprüher zur sparsamen Dosierung
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 002 21**	**6,15**	**6**	**5,75**



Power Eis-Rostlöser, mit EasySpray
- Durch Schockvereisung werden effektiv festsitzende Verbindungen wie Schrauben, Muttern oder Scharniere gelöst
- Unterwandert Rost
- Schützt vor Korrosion
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 001 88**	**4,59**	**6**	**4,40**



Bremsen- und Teile-Reiniger
- Entfernt schnell und vollkommen rückstandsfrei Bremsstaub, öl-, fett- und silikonhaltige Verschmutzungen und Verkrustungen
- Überkopfsprühbar
- EasySpray: Für gezielten und flächigen Auftrag ohne Umstecken
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 001 89**	**4,00**	**6**	**3,74**



Elektronik- und Kontakt-Reiniger, mit EasySpray
- Entfernt Verschmutzungen, Verölungen, Silikonrückstände und altersbedingte Oxidierungen von allen Kontaktflächen
- Garantiert störungsfreier Stromfluss
- Kunstoffverträglich
- Überkopfsprühbar
- Schützt vor Korrosion
- EasySpray: Für gezielten und flächigen Auftrag ohne Umstecken
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 001 87**	**6,45**	**6**	**6,00**



Silikon-Spray, mit EasySpray
- Schmiert, pflegt und schützt Gummi,- Kunstoff,- Holz- und Metallteile
- Silikonfilm wirkt wasserabweisend und hinterlässt einen beständigen Gleitfilm
- EasySpray: Für gezielten und flächigen Auftrag ohne Umstecken
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 001 90**	**4,84**	**6**	**4,51**



MULTIFUNKTIONSÖL SMART STRAW 400 ML

24 x Multifunktionsöl WD-40 Smart Straw 400 ml Sprühdose
- 2-Wege Sprühsystem: flächig & punktgenau
- 360°-Ventil für Spühen über Kopf
- **Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Reiniger und Korrosionsschutz**
- Temperatureinsatzbereich: -50 bis +150° C
- Beseitigt Quietschen
- Unterkriecht Feuchtigkeit, Harz, Teer und Schmutz
- Reinigt und schützt vor Korrosion
- Löst festsitzende Mechanik, verrostete Schrauben und Muttern
- Silikon-, harz- und PTFE-frei
- Nicht leitend

+ Gratis Campingstuhl
Inkl. Getränkehalterung
und Tragetasche
Abmessungen: 50 x 50 x 80 cm

159,00 € /Set
Bestell-Nr. 73 022 95 LQ



Kontaktspray
- Entfernt Öl, Schmutz, Flussmittel- und Oxidationsrückstände von empfindlichen elektrischen oder elektronischen Geräten
- Durchdringt auch schwer zugängliche Stellen und trocknet schnell, ohne Rückstände zu hinterlassen
- Kann angewendet werden auf elektrischen Geräten, Kontakten, Kunststoff und Gummi
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 002 94	6,50	12	5,95



Multifunktionsöl
- **5 Funktionen:** Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Reiniger und Korrosionsschutz
- Unterkriecht Feuchtigkeit, Harz, Teer und Schmutz
- Reinigt und schützt vor Korrosion
- Löst festsitzende Mechanik, verrostete Schrauben, Muttern
- Entfernt Schmutz und schmiert alle Arten von Werkzeug
- Silikon-, harz- und PTFE-frei
- Nicht leitend
- Temperatureinsatzbereich: -50°C bis +150°C
- Inhalt: 5 l Kanister inkl. Handzerstäuber

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 004 15	45,80	4	43,00



Hochleistungs-Schmierspray
- Festschmierstoff für verbesserte Gleit- und Trenneigenschaften
- Verlängert die Haltbarkeit von Werkzeugen und Geräten
- Kann auf Metall, Glas, Vinyl, Gummi und Kunststoff angewendet werden
- Temperatureinsatzbereich: -20°C und +100°C
- Für punktgenaues Sprühen das Röhrchen nach oben klappen
- Für die flächige Anwendung das Röhrchen einklappen
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 023 24	7,60	12	6,95



PTFE-Trockenschmier-Spray
- Festschmierstoff PTFE für verbesserte Schmiereigenschaften
- Klarer Trockenschmierfilm zieht weder Staub, Schmutz noch Öl an
- Kann angewendet werden auf Metall, Kunststoff oder Glas
- Temperatureinsatzbereich: -45°C bis +265°C
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 002 96	7,55	12	7,05



Weißes Lithium-Sprühfett
- Geeignet um die Reibung von Metallen zu reduzieren und dadurch die Verbindungen gängig zu halten
- Es kann auch bei Metallverbindungen unter hohen Druckbelastungen eingesetzt werden und hält Temperaturen zwischen -18°C und +145°C stand
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 003 00	7,75	12	7,40



Schließzylinderspray
- Durchdringt und löst
- Schmiert und schützt
- Verhindert Verschleiß
- Inhalt: 100 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 002 79	3,93	12	3,63



Universalreiniger
- Entfernt Öl, Fett, Schmutz und Dreck
- Für verschiedene Oberflächen verwendbar, besonders für Metalle
- Leicht abwaschbar und rückstandsfrei
- Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 002 99	6,75	12	6,55



Bremsen- und Teilereiniger
- Für Metalloberflächen, Bremsscheiben, Brems- und Kupplungssysteme
- Entfernt Fett, Öl, Schmutz und Ablagerungen effektiv von Bremsen, Kupplung, Getriebe und anderen Bauteilen
- Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 002 93	3,70	6	3,30



Bohr- und Schneidöl
- Verbessert Zerspanungsprozesse für alle Metalle
- Reduziert Wärmebildung und verringert Verschleiß
- Smart Staw™ Sprühsystem für flächiges und punktiertes Sprühen
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 002 78	7,00	12	6,95



Rostlöser
- Durchdringt und löst Korrossionen an festsitzenden Teilen
- Stark wasserabweisend zum Schutz vor weiterer Korrossion
- Kann auf Metall, Legierungen, Gummi, Plastik und den meisten Lackierungen verwendet werden
- Temperatureinsatzbereich: -20°C und +90°C
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 002 97	7,70	12	7,60

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.





Druckluft-Spray LOS 505
- Bläst losen Staub von unzugänglichen Stellen
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 009 40	5,15	15	4,88



Sprühkleber LOS 350
- Verklebt Pappe, Papier, Holz, Leder uvm.
- Einsetzbar in vielen Bereichen der industriellen und handwerklichen Fertigung, z.B. Sattlereien, Lohn- und Verpackungsbetrieben uvm.
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 005 95	6,40	15	5,80



Korrosionsschutz Korro-Lock-Fluid LOS 15
- Schutzfilm für alle Metalloberflächen, wie z. B. Werkzeuge und Präzisionsteile
- Sehr kriechfähig und wasserverdrängend
- Optimaler Schutz vor Korrosion und Witterungseinflüssen

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
400 ml Dose	LQ	73 008 48	3,94	15	3,69



Bremsenreiniger - Spray/-Fluid LOS 1000
- Geeignet für den Einsatz an Bremsteilen, Motorteilen, Getrieben und Kupplungsteilen
- Entfernt Staub, Schmutz, Öl und Fett, Metallabrieb und Abrieb von Brems- und Kupplungsbelegen
- Aromaten- und FCKW-frei

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
500 ml Dose	GHS LQ	73 005 55	2,90	15	2,70



Brennerreiniger LOS 690
- Reinigungs- und Entfettungsspray für alle stark verschmutzten Brennerteile
- Reinigt rückstandsfrei, säurefrei
- Verdrängt Feuchtigkeit
- Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
GHS LQ	73 008 81	3,12	15	2,85



Lecksucher LOS 130
- Zur Überprüfung undichter Stellen
- Korrosionsschutz
- DVGW-zugelassen (nur 73 008 65)
- Nicht brennbar, unngiftig
- Temperatureinsatzbereich: 0°C bis +50°C

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
400 ml Dose	LQ	73 008 65	2,23	12	2,10
5 l Kanister		73 015 73	19,50	4	18,80
10 l Kanister		73 015 72	36,90	2	35,50



Klarlack LOS 92
- Reinigt, schmiert und konserviert
- Schützt Werkzeuge, Schiebeteile usw.
- Farblos, harz- und säurefrei
- Hohes Konservierungsvermögen

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
GHS LQ	73 008 57	3,95	15	3,65



Lack mattschwarz LOS 70
- Zur Beschichtung von Metall-, Glas-, Holz-, Kunststoff- und Maschinenteilen
- Seidenmatt
- Korrosionshemmend
- Hitzebeständig bis +300 °C
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
GHS LQ	73 008 52	4,45	15	4,22



Zink-Spray Spezial LOS 95
- Schnell trocknender Langzeit-Korrosionsschutz bis +500°C
- Beständig gegen Salz, Rost und Wasser
- 95% Zinkgehalt im Trockenfilm
- Punktschweißfähig
- Elektrisch leitfähig
- Überlackierbar
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
GHS LQ	73 008 59	4,42	15	4,19



Ausbesserungs-Spray Zink hell LOS 97
- Hochbelastbarer, schnell trocknender Langzeitschutz
- Punktschweißfähig
- Elektrisch leitfähig
- Farbton der Feuerverzinkungen angeglichen
- Hitzebeständig bis +500°C, kurzfristig bis +800°C
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 008 61	4,31	15	4,08



Wartungsspray mit PTFE LOS 44

- Bewährtes Schmier- und Kontaktmittel
- Sehr guten Kriecheigenschaften in kleinste Zwischenräume
- Fettet Gleitflächen, beseitigt Quietschen und Knarren
- Verdrängt Wasser von Zündkontakten und elektrischen Leitungen
- Sichert Kontakt an Verteilerkappen
- Pflegt und reinigt Bremsgestänge, Ketten aller Art, etc.
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 017 40	4,64	6	4,09



Schweiß-Trennspray LOS 231

- Zur Reinigung und Sauberhaltung der Schweißdüsen sowie zum Schutz des zu schweißenden Werkstücks vor Spritzeinwirkung
- Der Schutzfilm verhindert das Anhaften der Schweißspritzer, Schweißperlen bleiben lose auf der Oberfläche liegen und können leicht abgewischt werden
- Dichlormethanfrei
- Basiert auf Mineralöl
- Silikonfrei, Methylenchloridfrei
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 011 59	2,40	15	2,32



Kompakt Schaumreiniger LOS 4000

- Für die schnelle und schonende Reinigung von Autositzen, Polstern, Armaturen, Keramik, Fliesen, Emaille, Schreibtischen uvm.
- Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 005 58	3,40	15	3,20



Citrus-Reiniger LOS 4200

- Zur schnellen Entfernung von Klebstoffresten, Etiketten, Sprühfarbe, Öl, Fett, Harz, usw.
- Spezialreiniger mit natürlichen Wirkstoffen
- Geeignet für nicht saugende, farbechte Flächen
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 005 60	4,20	15	3,80



Spezial-Reiniger LOS 2000

- Beseitigt Öl, Schmierstoffe, Verbrennungsrückstände, Wachs, Trennmittel, Silikonrückstände, Fett und Schmutzteile rückstandsfrei von allen Metallen

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
500 ml Dose	LQ	73 005 57	2,95	15	2,85
5 l Kanister		73 017 21	36,40	4	35,40



Pistolenschaum-Reiniger LOS 1200

- Zur schnellen und sicheren Reinigung von Schaumverarbeitungspistolen über das spezielle Adaptersystem
- Durch seinen Sprühkopf auch als universeller Schaumreiniger zu verwenden (Entfernung von frischem Schaum)
- Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 005 56	5,55	12	5,35



Hochleistungs-Kettenspray LOS 110

- Extrem haftaktiv und schleuderfest
- Für extrem hohe Drücke
- Hervorragendes Kriech- und Eindringvermögen
- Elastisch und geräuschdämmend
- Temperatureinsatzbereich: -30°C bis +200°C
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 005 94	4,66	15	4,32



Ketten- und Seil-Haftschmierstoff LOS 105

- Streusalz-, laugen- und witterungsbeständig
- Hochbelastbarer Schmierstoff mit außergewöhnlicher Haftfähigkeit
- Wirkt verschleißmindernd, korrosionshemmend, geräuschdämpfend
- Wird eingesetzt für offene Getriebe, Seile, Ketten, Kettenantriebe, Rollen- und Kugellager, Mastführungen, Zahnräder usw.
- Ideal zur Wartung und Pflege hoch- beanspruchter Antriebs-, Steuer- und Lastketten, Federpakete usw.
- Hervorragend geeignet zur Schmierung und Konservierung von Draht- und Seilzügen
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 015 45	4,05	6	3,80



Bohr- und Schneid-Öl LOS 248

- Optimale Schmierung bei der Verarbeitung von VA-Stahl, Nicht-Eisenmetallen und Buntmetallen
- Größere Schnittgeschwindigkeit - verkürzt die Arbeitszeiten
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 008 69	3,97	15	3,73



Graphit-Öl LOS 119

- Löst schnell Probleme bei Wartung und Reparatur
- Durch die guten Kriecheigenschaften dringt das Öl auch in kleinste Zwischenräume
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 009 39	2,91	15	2,76



Feinmechanik-Öl LOS 25

- Reinigt, schmiert und konserviert
- Schützt Werkzeuge, Schiebeteile usw.
- Farblos, harz- und säurefrei
- Hohes Konservierungsvermögen

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
400 ml Dose	LQ	73 008 49	3,92	15	3,67
5 l Kanister		73 014 85	41,50	4	39,90



Weisses Sprühfett mit PTFE LOS 444

- Hochwirksames Schmiermittel, temperatur- und wasserbeständig
- Besonders geeignet für hochbelastete Gleit-, Wälz- und Gelenklager, Spindeln und Führungen an Maschinen der Lebensmittel-, Getränke, Textil-, Bekleidungs-, Papier- und Kartonagenindustrie und an feinmechanischen Haushaltsgeräten
- Bietet optimalen Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Temperatureinsatzbereich: -30°C bis +120°C
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 017 20	5,40	6	5,05

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Maschinen- und Werkstattreiniger, LOS 7200

- Beseitigt stark haftende Öl- und Fettverschmutzungen auf allen Werkstattböden, in Gruben und an Maschinenteilen
- Je nach Verschmutzungsgrad ist eine Verdünnung bis 1:20 mit Wasser möglich
- pH-Wert. 11,4

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
500 ml Flasche	**73 017 53**	**5,35**	**6**	**5,05**
5 l Kanister	**73 008 82**	**13,90**	**4**	**13,00**



Glasreiniger LOS 7400

- Reinigt schnell alle Autoscheiben, Spiegel, Scheinwerfer, Rahmen, Fensterscheiben, Glastische uvm.
- Streifenfrei und gründlich
- Entfernt mühelos Nikotinreste, Öl und Fett
- Für Polycarbonatscheiben geeignet
- Verdünnbar

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
500 ml Flasche	LQ	**73 008 83**	**3,72**	**6**	**3,52**



Montagekraftkleber LOS 327

- Für alle flexiblen Kleb- und Dichtarbeiten im Karosserie- und Fahrzeugbau (Wohnwagen, Anhänger, Container, Schiffe, Boote, Behälter, Apparate, Kühl-, Klima-, Wärme- und Energietechnik)
- Arbeiten an und mit Holz, Metall, Stein im Innen- und Außenbereich
- Temperatureinsatzbereich: -40°C bis+70°C
- Inhalt: 310 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 015 92	**7,30**	**12**	**6,90**



Klebstoff High Tack LOS 395

- Dauerleastisch, hohe Festigkeit, sehr stark
- Klebende Anwendungen für innen und außen, im Bau und Industrie
- Sehr gut geeignet für Naturstein
- Schrumpffrei
- Frei von Isocyanat, Lösemittel, PVC, Phtalat und Silikon
- Schnelle Durchhärtung
- Farbe: weiß
- Inhalt: 290 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 015 48	**7,50**	**12**	**7,10**



Hochtemperatursilikon LOS 300

- Einkomponentiger, hitzefester Silikondichtstoff
- Haftet auf vielen bautypischen Untergründen wie z.B. Glas, glasierte Oberflächen, Emaille, Keramik, eloxiertem Aluminium, lackiertem Holz
- Hoch hitzefest, nach Aushärtung temperaturbeständig bis 260°C (kurzzeitig bis 300°C)
- Ideal für Anwendungen auch niedrigen Temperaturbereichen bis -60°C
- Für Abdichtungen jeglicher Art innerhalb temperaturbelasteter Bereiche
- Für Abdichtungen in Heizungsinstallationen und für zahlreiche technische Anwendungen (Heizelemente, Öfen, Kamine)
- Farbe: rot
- Inhalt: 310 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 015 34	**7,00**	**20**	**6,60**



Einkomponenten-Dichtstoff Polyurethan PU 50 LOS 206

- Elastischer und extrem klebfähiger, einkomponentiger Dichtstoff
- Besonders geeignet für alle Dicht- und Klebearbeiten im Karosserie- und Fahrzeugbau, LKW-Aufbauten, Wohnwagenbau, Containerbau, Schiffs- und Bootsbau, Behälter- und Apparatebau, in allen Bereichen von Kühl- u Klimatechnik sowie Wärme- und Energietechnik
- Haftet im allgemeinen ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Untergründen wie Glas, glasierten Oberflächen, Aluminium, Stahl, VA Stahl, Kunststoffen wie Polyester und vielen PVC-Typen, auf Anstrichstoffen, Beton und Mauerwerk
- Nicht geeignet für Anwendungen auf PP, PE, Teflon und Bitumen-Untergründen, unter Wasser und für Bewegungsfugen
- Farbe: weiss
- Inhalt: 310 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 016 12	**7,85**	**12**	**7,40**



Kleb- und Dichtstoff MSP MS-Polymer LOS 398

- Universeller, wasserfester Montage- und Konstruktionsklebstoff für das verkleben von Stein (nicht porös), Beton, Spiegel, Naturstein, Gips, Polycarbonat, PSPU, PVC, verschiedenen Kunststoffen, keramischen Fliesen, Emaille, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, rostfreiem Stahl, Farbsystemen, Holz
- Überstreichbar
- Auch für feuchte Untergründe
- Teer- und Bitumenverträglich, witterungsbeständig und lichtecht
- Farbe: transparent
- Inhalt: 310 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 015 49	**8,40**	**12**	**7,95**



Flüssigmetall LOS 365

- Füllt Risse und Löcher, Fehlbohrungen und Lunker, ermöglicht Reparaturen an defekten Gewinden, Rohren, Wassertanks, Heizkörpern, Dachrinnen, Schwimmbädern, Karosserie- und Maschinenteilen und kann eingesetzt werden als Spachtel bei flächigen Reparaturen
- Beständig gegen Temperaturen bis +100°C
- Anwendbar für Arbeiten an Stahl, Eisen, Gussteilen, Aluminium, Legierungen, Keramik, Beton, Holz und deren Kombinationen

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
24 ml Doppelspritze mit Adapter	LQ	**73 008 44**	**4,31**	**10**	**4,19**
50 ml Kartusche	LQ	**73 014 94**	**7,25**	**6**	**6,85**



KARTUSCHEN-PRESSE SX 06

- Geschlossenes Gehäuse aus Druckguss
- Auch für Dichtmasse in Schläuchen geeignet
- **Passend für 310 ml-Kartuschen**

27,70 € /Stück
Bestell-Nr. 94 064 76



2-K-DOSIERPISTOLE

- Für Mischungsverhältnisse 1:1 / 2:1
- **Einsetzbar für 50 ml Kartuschen LOS303, LOS305, LOS340, LOS365**

43,20 € /Stück
Bestell-Nr. 73 015 91



Mischdüsen

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
MD1 lang		**73 015 88**	**1,38**	**6**	**1,17**
MD3 kurz		**73 015 89**	**1,35**	**6**	**1,13**
MDQ-1 (für LOS 305)		**73 015 90**	**1,58**	**6**	**1,34**

VorteilsPakete

Gefäßfüller inkl. WS-Baueimer

Paket bestehend aus:
12 x Gefäßfüller, Sprühdose à 400 ml
- Zum Ergänzen und Überprüfen des Druckes in Ausdehnungsgefäßen
- Verhindert Korrosion
- Nicht brennbar
- Druck max.: ca. 5,5 bar bei 20°C

12 x





+Gratis
1 x WS-Baueimer

189,00 €/Paket
Bestell-Nr. 90 126 55 LQ



Leckfinder-Spray

- Zum Prüfen von Gas-und Druckluftleitungen, unter Druck stehenden Kesseln, Rohrleitungen, Ventilen, Schraub- und Schweißverbindungen
- Zum Nachweis von Leckagen
- Temperatureinsatzbereich: 0°C bis 50°C
- Auch für andere Gase anwendbar
- DVGW geprüft
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**53 013 01**	**2,37**	**12**	**2,17**



Leckfinder-Spray mit Frostschutz -15°C

- Zum Prüfen von Gas-und Druckluftleitungen, unter Druck stehenden Kesseln, Rohrleitungen, Ventilen, Schraub- und Schweißverbindungen
- Zum Nachweis von Leckagen brennbarer Gase
- Temperatureinsatzbereich: 0°C bis 50°C
- Auch für andere Gase anwendbar
- DVGW geprüft
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 019 23**	**3,25**	**12**	**2,98**



Universal-Kesselreiniger-Spray

- Zur Reinigung von gas-und ölbetriebenen Kleinkessel-Anlagen und Gasgeräten
- Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 001 25**	**2,86**	**6**	**2,66**



Silikon-Spray

- Universelles Gleit-, Trenn-, Schmier-, Schutz- und Imprägniermittel
- Verhindert Oxidation und Korrosion an Metallen
- Pflegemittel für Kunststoffoberflächen
- Schütz gegen Vereisen
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 019 29**	**2,85**	**12**	**2,60**

SANIT



Gewindeschneid-Mittel

- DVGW-geprüftes GewindeschneidMittel
- Voll synthetisch
- Keine Geruchsbelästigung
- Kein Verkleben oder Verharzen durch eintrocknen
- Für alle Maschinen und Schneidwerkzeuge geeignet
- Hervorragend für Trinkwasserleitungen geeignet

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
750 ml Flasche	**73 012 76**	**16,60**	**6**	**15,40**
5 l Kanister	**73 012 79**	**54,80**		



Leck-Check DVGW

- Prüfspray zur Wartung und Kontrolle auf Dichtigkeit an Neuinstallationen und Reparaturarbeiten von Gas- und Wasserleitungen

• Einsatztemperatur 0 bis 50 °C

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
500 ml Flasche	**73 013 04**	**7,55**
5 l Kanister	**73 013 03**	**25,60**

• Einsatztemperatur -15°C bis 50°C, perfekt für den Winter

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
500 ml Flasche	**73 013 05**	**11,00**
5 l Kanister	**73 013 06**	**33,90**



Armaturen-Glanz

- Speziell für verchromte und hochwertig beschichtete Armaturen
- Gegen Kalk- und Rostbeläge auf verchromten Armaturen
- Geeignet für Edelstahl-Oberflächen
- Auch zur Entkalkung von Wasch- und Spülmaschinen

Anwendung:
- Nur zur Reinigung von säurebeständigen Materialien

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
500 ml Flasche	**73 002 07**	**6,50**



Armaturen-Fett

- Lebensmittelecht, geruchslos
- O-Ring-verträglich
- Besonders für EPDM geeignet
- Schmier- und Dichtungsmittel für Trinkwasserarmaturen, Kartuschen von Einhebelmischern, Schaltventilen und Schwenkausläufen
- Auch für den Schwimmbadbereich geeignet (Chlorwasserbeständig)
- Inhalt: 23 g

Bestell-Nr.	€/Stück
73 012 69	**5,15**



GEFÄSS-FÜLLER MAG

- Enthält Korrosionsschutz und Membranpflege
- Bei einer Temperatur von 25 °C und einem Druck von 1 bar ergibt sich ein Füllvolumen von ca. 110 Liter
- **Passender Adapter nicht im Lieferumfang (Bestell-Nr.: 73 012 55)**
- Inhalt: 400 ml

Preis bei Abnahme ab **1 Stück**
10,60 €/Stück
Bestell-Nr. 73 012 75 LQ

Preis bei Abnahme ab **12 Stück**
9,90 €/Stück
Bestell-Nr. 73 012 75 LQ

ADAPTER FÜR GEFÄSS-FÜLLER

- Druckmanometer 0-6 bar
- Ventilkörper
- Messing-Kugelhahn bds. 1/4" Innengewinde
- PVC Schlauch
- Gewindeanschluss

Preis bei Abnahme ab **1 Stück**
64,20 €/Stück
Bestell-Nr. 73 012 55

Preis bei Abnahme ab **10 Stück**
59,20 €/Stück
Bestell-Nr. 73 012 55

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



ROHR-BOMBE

- Rohrreiniger gegen organische Abfallstoffe wie z. B. Haare, Lebensmittelreste, Seifen etc.
- Säurefrei
- Greift weder Rohrleitungen noch Dichtungen an
- Entwickelt keine gefährlichen Dämpfe
- Inhalt: 1000 ml

HAMMER PREIS

36% GÜNSTIGER!

13,50 €/Stück
Bestell-Nr. 73 002 30 LQ



Rohr-Reiniger flüssig

- Geruchlos
- Entwickelt keine Dämpfe
- Beugt bei regelmäßiger Anwendung auch Verstopfungen vor
- Inhalt: 1000 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
LQ	73 013 31	8,10



Kanalgeruch-Stop

- Für den Einsatz in ungenutzten bzw. selten genutzen Abflüssen
- Biologisch abbaubar und angenehm parfümiert
- Inhalt: 500 ml

Anwendung:
- Siphons aller Art

Bestell-Nr.	€/Stück
73 002 26	15,80



WC-Reiniger flüssig

- Aktive Citruskraft beseitigt schnell und gründlich Ablagerungen wie Kalk, Schmutz und Urinstein
- Reinigt bis unter den Beckenrand
- Auch für beschichtete WC's geeignet
- Inhalt: 750 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 002 11	3,97	6	3,71



Urinstein-Löser

- Urinsteinentferner mit hervorragender Lösekraft
- Höchste Reinigungskraft und superschnelle Wirkung
- Hygienisch sauber
- Entfernt auch Rost und Kalk

Anwendung:
- Für alle WC's und Urinale aus Keramik

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
500 ml Flasche	LQ	73 002 10	6,25
10 l Kanister		73 013 91	78,50



Wasserkasten-Würfel

- Auf Basis biologisch abbaubarer Tenside
- Frische und Sauberkeit bei jeder Spülung
- Einfache und direkte Zuführung in den Einwurfsschacht
- Unbedenklich bei Biologischen-Kläranlagen
- Inhalt: 1000 g (10 Würfel)

Anwendung:
- Passend sowohl für Geberit (alte Version), TECE, GROHE, SANIT (Eisenberg) und Conel VIS Einwurfschächte

Bestell-Nr.	€/Stück
73 002 12	8,90



Spülkasten Reiniger

- Löst Kalk und Kalkverkrustungen
- Entfernt Schmutzablagerungen zuverlässig
- Verhindert Kalkränder in den Spülkasten
- Inhalt: 500 ml

Anwendung:
- Für alle Auf-und Unterputzspülkästen

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
LQ	73 002 27	7,75



Beckensteine

- Verstärkte Reinigungskraft durch biologisch abbaubare Schmutzlöser
- Verhindert Kalk- und Urinsteinablagerungen
- Langanhaltender Frischeduft
- Inhalt: 1000 g (48 Stück)

Anwendung:
- Pissoirbecken
- Pissoirrinnen
- Absaugurinale mit Urinaleinlage

Bestell-Nr.	€/Stück
73 013 44	29,40



Pro-Sanitär-Reiniger DU 100

- Saurer Unterhaltsreiniger für die tägliche Reinigung
- Löst Kalk, Urinstein, Rost und Seifenablagerungen
- Sorgt für einen Abperleffekt dank spezieller Nanopartikel

Anwendung:
- Säurefeste Oberflächen im kompletten Sanitärbereich

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
750 ml Flasche	73 002 09	8,50	6	7,95
5 l Kanister	73 013 17	41,20		



Glätte-Mittel für Verfugungen

- Erhält den Glanz der Verfugung

Anwendung:
- Im Sanitärbereich
- Glas- und Fassadenbau

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
500 ml Flasche	73 012 81	5,85
1000 ml Flasche	73 012 80	10,10



Mineralguss-Reiniger

- Hervorragender Unterhaltsreiniger für den Bad- und Sanitärbereich
- Gründliche und materialschonende Reinigung
- Entfernt Kalk, Seifen- und Schmutzablagerungen
- Schmutzabweisend durch Abperleffekt
- Umweltfreundlich und biologisch abbaubar
- Inhalt: 750 ml

Anwendung:
- Für die Reinigung und Pflege von allen Mineralguss-Oberflächen
- Auch geeignet für Keramik und Porzellan

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 002 29	9,50	6	8,90



Spender Variomat Eco
Für 1 l und 2 l Varioflaschen
- Aus Kunststoff
- Maße B x H x T (mm): ca. 126 x 331 (ohne Bügel) / 351 (mit Bügel) x 130 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 020 07	**44,30**	**6**	**41,60**



Spender Euromat 1000 N Langarm
für 1 l Hartflaschen
- Aluminiumgehäuse
- Langer Bedienhebel
- Maße B x H x T (mm): ca. 94 x 292 (ohne Hebel) / 340 (mit Hebel) x 94 (ohne Hebel) / 222 (mit Hebel)

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 020 08	**82,00**	**4**	**77,00**



Waschlotion Mild Blue Wash
- Bei leichten bis mittleren Verschmutzungen
- Auch als Duschgel für Haut und Haare geeignet
- Milde Reinigungskraft
- Biologisch abbaubare Tenside
- Dem pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
- Seifenfrei, parfümiert

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
1 l Hartflasche	**73 011 71**	**4,10**	**10**	**3,80**
2 l Varioflasche	**73 011 77**	**7,15**	**6**	**6,60**
10 l Kanister	**73 020 12**	**33,30**	**2**	**31,10**



Handreiniger Soft U
- Pastöser Handreiniger mit Bio-Reibekörpern aus Olivenkernen
- Bei starken bis extremen Verschmutzungen, z.B. durch Fette, Öle, Metallstaub, Graphit oder Ruß bestens geeignet
- Gute Hautverträglichkeit bei starker Reinigungskraft
- Lösemittelfrei
- Mit rückfettendem Rapsöl
- Natürlicher pH-Wert
- Seifenfrei, parfümiert

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
2 l Varioflasche	**73 019 62**	**12,90**	**6**	**11,90**
10 l Kanister	**73 019 63**	**63,80**	**2**	**59,40**



Handwaschpaste fließfähig LORDIN® Liquid Power
- Bei stärksten Verschmutzungen durch vorwiegend wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis, z. B. durch Öle, Fette, Ruß, Metallstaub, Graphit
- Mit Naturreibemittel
- Dem pH-Wert der menschlichen Haut angepasst
- Lösemittelfrei
- Seifenfrei, parfümiert

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
250 ml Tube	**73 011 70**	**2,33**	**24**	**2,19**
2 l Varioflasche	**73 011 76**	**10,10**	**6**	**9,35**
10 l Kanister	**73 019 66**	**42,80**	**2**	**40,00**



Spezialhandreiniger Special Power
- Bei hartnäckigen und stark haftenden Verschmutzungen wie Druckfarben, frische Lacke, Teer, Harze, Kleber, die nicht mit lösemittelfreien Handreinigern zu entfernen sind
- Mit Reinigungsverstärker aus natürlichem Rapsöl und hautverträglichen Esterölen
- Mit Naturreibemittel
- Seifenfrei, parfümiert

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
250 ml Tube	**73 011 72**	**2,59**	**24**	**2,42**
2 l Varioflasche	**73 011 78**	**12,50**	**6**	**11,50**
10 l Kanister	**73 019 65**	**49,60**	**2**	**46,10**



Handwaschpaste, Mild mit Naturreibemittel Extra Paste
- Bei mittleren bis starken Verschmutzungen durch vorwiegend wasserunlösliche Arbeitsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis wie Öle, Fette, Graphit, Metallstaub
- Mit hautschonendem Naturreibemittel
- Lösemittelfrei, parfümiert
- Inhalt: 10 l Eimer

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 011 69	**18,60**	**2**	**16,60**



Handreiniger Flüssig-Paste mit Reibekörper
- Intensive Handreinigung durch Reibekörper aus Polyurethan
- Hervorragende Hautverträglichkeit
- Ausgezeichnete Reinigungskraft für Fett, Öl, Ruß, Metallschmieren und Farbe
- Biologisch abbaubar
- Inhalt: 500 ml

Anwendung
- Werkstätten
- Lager, usw.

Bestell-Nr.	€/Stück
73 002 14	**6,75**



Hautschutz- und Hautpflegecreme Professional
- Bei eher geringen Belastungen, eignet sich ebenfalls zur Pflege nach der Arbeit, auch bei beanspruchter Haut
- Schwach fettend
- Schnell einziehend
- O/W-Emulsion
- Silikonfrei, parfümiert

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50 ml Tube		**73 010 04**	**1,63**	**50**	**1,50**
100 ml Tube		**73 019 80**	**3,14**	**50**	**2,93**
1 l Varioflasche		**73 010 22**	**22,10**	**6**	**20,50**



Hautschutzcreme Multi Protect
- Zum Schutz der Haut beim Umgang mit wässrigen oder öligen Arbeitsstoffen sowie wechselnden Hautbelastungen. Kann auch unter Schutzhandschuhen benutzt werden
- Bei abwechselndem Einsatz von wassergemischten und nicht wassermischbaren Kühlschmierstoffen
- Mit feuchtigkeitsspendendem Glyzerin
- Panthenol unterstützt die natürliche Regeneration der Haut
- Silikonfrei, parfümiert

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
100 ml Tube	**73 011 68**	**2,51**	**24**	**2,33**
1 l Varioflasche	**73 019 72**	**14,60**	**6**	**13,60**



Tücher zur Schnelldesinfektion Incudal® Wipes
- Tücher zur Schnelldesinfektion
- Wirkt: bakterizid (inkl. MRSA), tuberkulozid, levurozid, begrenzt viruzid PLUS gemäß RKI/DVV (inkl. Vaccinia-, BVDV, HBV, HIV, HCV, sowie Influenza-/Grippe-Viren)
- Klare, farblose, aldehyd- und parfümfreie, alkoholische (ca. 45 %) Lösung
- Inhalt: 120 Tücher in Beutel

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 019 51**	**5,05**	**12**	**4,65**



Waschlotion Antimikrobiell Myxal® HDS
- Für die hygienische Händewaschung
- Wirksam gegen: Bakterien inkl. MRSA, Pilze, Viren inkl. HBV/HIV/HCV/BVDV/Influenza-/Vaccinia-/Grippe-Viren (insbesondere H1N1 Schweinegrippe-Virus und H5N1 Vogelgrippe-Virus)
- HACCP-konform und kann somit im Rahmen eines HACCP-Konzeptes/ HACCP-Plans/ Hygieneplans oder im Rahmen von Verfahrens- und Arbeitsanweisungen zur Händedesinfektion verwendet werden
- Parfüm- und farbstofffreies Präparat ohne Alkohol

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
1 l Hartflasche	**73 020 16**	**8,00**	**10**	**7,50**
1 l Varioflasche	**73 020 15**	**8,50**	**6**	**7,85**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Spezialreiniger 610
- Für Gasgeräte mit Edelstahl- und Aluminiumwärmetauscher
- Inhalt: 600 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 003 02	13,90	12	12,90



Kesselreinigungsspray 410 (OF 512)
- Zur feuerseitigen Reinigung ölbetriebener Kleinkessel
- Löst unbrennbare Rückstände
- Inhalt: 600 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 001 15	10,10	12	8,45



Reiniger 300
- Zur feuerseitigen Reinigung von Glanzruß und Holzteer

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
500 ml Flasche	LQ	73 002 05	17,00	10	16,10



Reinigungslösung 600
- Zur feuerseitigen Reinigung gasbetriebener Kessel sowie Durchlauferhitzer
- Entfernt Verbrennungsrückstände, die durch Bestandteile im Gas und in der Verbrennungsluft hervorgerufen werden
- Auch für Gas-Brennwertgeräte mit Edelstahl- oder Aluminium Wärmetauscher geeignet
- Inhalt: 5 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
73 003 01	109,90



Gefäß-Füller
- Zum Ergänzen und Überprüfen des Druckes in Ausdehnungsgefäßen
- Nicht brennbar
- Füllvolumen (bei 25°C und 1 bar): ca. 110 Liter
- Druck max.: ca. 5 bar bei 20°C
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	90 021 21	39,00	12	36,00



Brennwertkesselreiniger, gebrauchsfertig
- Für "Edelstahl rostfrei" - Heizkessel
- Schnelle Entfernung von leichten Korrosionen und Flugrost
- Verlängert die Lebensdauer des Kessels

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
1 kg Flasche	LQ	73 003 08	15,90

LITHOFIN



KF Schimmel-Ex – Stockflecken-Entferner
- Beseitigt schwarze Stockflecken, Schimmel, Pilze, Algen und andere organische Verfärbungen im Sanitärbereich
- Wirksam auf Fliesen, Silikon- und Zementfugen, auf Putz, Stein und Mauerwerk
- **Chlorhaltiger Reiniger**
- Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
LQ	73 004 93	7,10



KF Intensivreiniger – Grundreiniger für Feinsteinzeug u. andere Keramikfliesen
- Beseitigt hartnäckige, starke Verschmutzungen, Rückstände von Pflegemitteln, ölige und fettige Verunreinigungen
- **Alkalischer Reiniger**
- Ergiebigkeit: 10-15 m²/l als Grundreiniger, bis 100 m² bei Anwendung als Wischpflege
- Inhalt: 1 l

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	73 005 64	9,10	10	8,60

BELVENIA



Cremeseife
- Dermatologisch-allergologisch getestet
- Biologisch abbaubar
- Sehr hautfreundlich und ergiebig
- Frischer Duft

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
5 l Kanister	73 007 86	8,10	4	7,40
Dosierpumpe	73 007 85	5,15	4	4,85



Nachfüll-Seifenpatrone
- Geeignet für Spendersysteme CWS, Kimberly-Clark, Ingoman (Stokomat 1000), frühere Hostess und Wagner
- Inhalt: 950 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 007 89	2,59	12	2,33



Universal-Blitzreiniger
- Für lackierte Flächen, die nass zu behandeln sind
- Löst kräftig Fette, Öle, Schmutz, Eiweiß, Blut

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
1000 ml	73 007 72	3,85	10	3,57
3000 ml	73 007 73	9,65	6	8,75



Glas-Reiniger extra stark
- Für Autoscheiben, Glas, Fenster und Rahmen, kunststoffbeschichtete Flächen usw.
- Inhalt: 1000 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 007 77	2,63	10	2,34



Kfz-Industriereiniger
- Löst Fett, Öl, Ruß, Insekten, Bremsstaub etc.
- Alkalisch, für KFZ, Motor, Werkstatt, usw.
- Lösungsmittelfrei und umweltschonend
- Achtung: Nicht für alkaliempfindliche Materialien
- Inhalt: 3000 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 007 59	11,30	6	10,20



Sanitär- und WC-Reiniger Sani-Top
- Löst Urin- und Wasserstein sowie Kalk/-Rostablagerungen
- Für den gesamten Nassbereich, alle säurefesten Fliesen, Waschbecken, Armaturen (nur verdünnt), WC-Becken, Porzellan, Edelstahl, Kunststoff und Stein
- Desinfiziert und reinigt gründlich
- Nicht für säureempfindliche Oberflächen geeignet
- Inhalt: 1000 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 007 69	4,19	15	3,71

VorteilsPakete

Dübel DuoPower, 750 Stück inkl. WS-Transportbox

Paket bestehend aus:
- **500 x Dübel Duopower, 6 x 30 mm**
- **250 x Dübel Duopower, 10 x 50 mm**
- Intelligente selbstaktivierenden Funktionen: Spreizen, Klappen oder Knoten
- Für Voll-, Loch- und Plattenbaustoffe
- Mit ausgeprägter Mitdrehsicherung

+Gratis 1x WS-Transportbox, schwarz



60,00 €/Paket
Bestell-Nr. 94 166 11

DUOPOWER 2-K





Langversion

- Mit ausgeprägter Mitdrehsicherung, intelligenten selbstaktivierenden Funktionen: Spreizen, Klappen/Knoten
- Geeignet für Holz-, Spanplatten- sowie Stockschrauben

Spreizen/Klappen/Knoten	Sichere Funktionen für Voll- (Spreizen) und Loch- und Plattenbaustoffe (Klappen/Knoten)
Einsatzgebiet	Beton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Porenbeton, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Gipsbauplatte, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä.
Anwendung	Befestigung von TV-Konsolen, Leuchten, Wandregalen, Spiegelschränken, Briefkastenanlagen, Bildern, Fensterrollos, Gardinenschienen, Waschtischbefestigungen usw.

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 25	100	**94 122 77**	**3,39**
6 x 30	100	**94 119 90**	**5,15**
8 x 40	100	**94 119 91**	**7,65**

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10 x 50	50	**94 119 92**	**7,00**
12 x 60	25	**94 001 96**	**5,50**
14 x 70	20	**94 001 97**	**8,10**

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 50 lang	100	**94 001 93**	**8,80**
8 x 65 lang	50	**94 001 94**	**6,85**
10 x 80 lang	25	**94 001 95**	**6,40**

DUOPOWER SET MIT SCHRAUBE

- **Vollspreizung:** Dübel ist spreiz-, klapp- und knotbar
- **Anwendung:** SHK-Befestigungen, Spiegelschränke usw.



PZ 2 • Mit Senkkopfschraube

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 25	50	**94 084 31**	**6,50**
6 x 30	50	**94 084 32**	**7,35**
6 x 50	50	**94 084 33**	**11,80**
8 x 40	50	**94 084 34**	**10,90**
8 x 65	25	**94 084 35**	**9,70**



T40 • **94 084 37**: Langversion mit Sechskant-Sicherheitsschraube



SW13 • **94 084 36:** Mit Sechskant-Sicherheitsschraube

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10 x 50	25	**94 084 36**	**11,10**
10 x 80 lang	10	**94 084 37**	**5,55**

VorteilsPakete

Spreizdübel SX Plus, 750 Stück inkl. WS-Transportbox

Paket bestehend aus:
- **500 x Spreizdübel SX Plus, 6 x 30 mm**
- **250 x Spreizdübel SX Plus, 10 x 50 mm**
- 4-fach Spreizung für hohe Haltewerte
- Für Voll- und Lochbaustoffe
- Spürbares Festziehmoment verhindert Überdrehen der Schraube

+Gratis 1x WS-Transportbox, schwarz



46,20 €/Paket
Bestell-Nr. 94 166 09

SPREIZDÜBEL SX PLUS





Langversion

- Fixierflügel für Schraubenfixierung und flexible Montage
- Zur Kombination mit allen gängigen Holz-, Spanplatten- und Blechschrauben sowie Abstandsschrauben

4-Spreizung	Für hohe Haltewerte, Vor- & Durchsteckmontage, mit Rand
Einsatzbereich	Beton, Vollziegel, Kalksandvollstein, Porenbeton, Hochlochziegel, Kalksandlochstein, Hohlbock aus Leichtbeton, Vollstein aus Leichtbeton, Naturstein usw.
Anwendung	Leuchten, Garderoben, Bewegungsmelder, Sockelleisten, Leichte Wandregale, Spiegelschränke, Briefkastenanlagen, TV-Konsolen, Rankgitter, Klappläden, Feuermelder

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4 x 20	200	**94 009 69**	**5,95**
5 x 25	100	**94 054 50**	**2,90**
6 x 30	100	**94 033 01**	**4,32**
6 x 50	100	**94 009 70**	**7,20**

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8 x 40	100	**94 033 02**	**6,15**
10 x 50	50	**94 033 03**	**5,90**
12 x 60	25	**94 033 04**	**4,47**
14 x 70	20	**94 054 51**	**6,60**

Langversion

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 50 lang	100	**94 101 27**	**7,20**
8 x 65 lang	50	**94 101 28**	**5,55**
10 x 80 lang	25	**94 101 29**	**5,20**

Inkl. Senkkopsschraube, Vollgewinde, galvanisch verzinkt

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 30	50	**94 084 44**	**6,30**
8 x 40	50	**94 084 45**	**9,20**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

VorteilsPakete

Universaldübel UX, 750 Stück inkl. WS-Transportbox

Paket bestehend aus:
- **500 x Universaldübel UX, 6 x 35 mm**
- **250 x Universaldübel UX, 10 x 60 mm**
- Vollspreizung: Verknotet oder verspreizt
- Für Voll-, Loch- und Plattenbaustoffe
- Stabile Mitdrehsicherung
- Schräge Verbindungsstege für optimale Schraubenführung

+Gratis 1x WS-Transportbox, schwarz



62,90 €/Paket
Bestell-Nr. 94 166 10

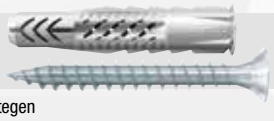
UNIVERSALDÜBEL UX



Vollspreizung	Verknotet / verspreizt, mit Verbindungsstegen
Anwendung	Durchsteckmontage. Befestigung von Leuchten usw.

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE	Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 30	100	**94 009 72**	**3,63**	8 x 50	100	**94 052 73**	**7,70**
5 x 30*	100	**94 009 73**	**3,63**	8 x 50*	100	**94 052 78**	**7,70**
6 x 35	100	**94 052 72**	**5,45**	10 x 60	50	**94 052 74**	**6,90**
6 x 35*	100	**94 052 77**	**5,60**	10 x 60*	50	**94 052 79**	**6,90**
6 x 50	100	**94 052 80**	**6,50**	12 x 70	25	**94 052 75**	**5,40**
6 x 50*	100	**94 052 81**	**6,65**	14 x 75	20	**94 052 76**	**6,80**
8 x 40*	100	**94 009 74**	**7,05**	* Mit Rand			

UNIVERSALDÜBEL MIT SCHRAUBE UX



Vollspreizung: Verknotet / verspreizt, mit Verbindungsstegen

Anwendung: SHK-Befestigungen, Spiegelschränke usw.

T20

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 35	25	**94 084 42**	**4,37**
6 x 50	25	**94 084 41**	**5,15**
8 x 50	25	**94 084 40**	**6,55**
10 x 60*	10	**94 084 39**	**4,40**

* Dübel ohne Rand

UNIVERSALDÜBEL UX MIT HAKEN



Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 35 verzinkt	25	**94 009 76**	**15,00**
8 x 50 verzinkt	25	**94 009 78**	**16,10**
RH 8 x 50 weiß beschichtet	25	**94 009 79**	**21,00**

UNIVERSALDÜBEL UX MIT WINKELHAKEN



Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
6 x 35 verzinkt	25	**94 009 77**	**15,00**
8 x 50 verzinkt	25	**94 009 81**	**16,16**
WH 8 x 50 weiß beschichtet	25	**94 009 82**	**21,00**

UNIVERSALDÜBEL UX MIT ÖSENSCHRAUBE



Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
UX 8 x 50 weiß beschichtet	25	**94 009 80**	**21,00**



SPREIZ-/UNIVERSALDÜBEL-SORTIMENT, SX PLUS/UX IN BOX, 290 STÜCK

- **SX 4-Spreizung:** Vor- & Durchsteckmontage, mit Rand
- **UX Vollspreizung:** Verknotet / verspreizt, mit Verbindungsstegen
- **Anwendung:** Garderoben, leichte Wandregale, Rankgitter usw.

Inhalt:
- 6 x 30 SX Plus: 60 Stück
- 8 x 40 SX Plus: 50 Stück
- 10 x 50 SX Plus: 20 Stück
- 5 x 30 UX mit Rand: 60 Stück
- 6 x 50 UX mit Rand: 40 Stück
- 8 x 50 UX mit Rand: 50 Stück
- 10 x 60 UX mit Rand: 10 Stück





19,10 €/Set
Bestell-Nr. 94 067 23

GIPSKARTONDÜBEL DUOBLADE



Gewinde	Vorsteckmontage, extrem hitzebeständig
Anwendung	Rauchmelder, leichte Deckenleuchten usw.

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4,5 x 40 ohne Schraube	40	**94 004 94**	**12,80**
4,5 x 40 mit Schraube, PZ2	20	**94 004 95**	**9,60**



DÜBELSORTIMENT DUOLINE, IN L-BOXX 102®, 834-TEILIG

Inhalt:
- *6 x 30 DuoPower: 400 Stück*
- *6 x 50 DuoPower: 80 Stück*
- *8 x 40 DuoPower: 170 Stück*
- *8 x 65 DuoPower: 45 Stück*
- *10 x 50 DuoPower: 50 Stück*
- *10 x 80 DuoPower: 25 Stück*
- *10 x 47 DuoTec 10: 18 Stück*
- *4,5 x 44 DuoBlade: 45 Stück*

155,00 €/Set
Bestell-Nr. 94 097 77



VORTEILSPAKET DUOPOWER + DUOSEAL

- **DuoPower:** Passt sich an den Baustoff an, hohe Lastwerte durch klappen, spreizen und knoten
- **DuoSeal:** Dichtet Bohrlöcher ohne zusätzliche Dichtmasse komplett ab



600-TEILIG

- **Lieferumfang:**
  - 500 x DuoPower 6 x 30 mm
  - 50 x DuoSeal 6 x 38 mm
  - 50 x Halbrundkopf Dichtungsschraube, T30, ø 4,5 mm, Länge 60 mm,

Edelstahl A2

6,0 x T30

43,10 €/Set
Bestell-Nr. 94 016 25

550-TEILIG

- **Lieferumfang:**
  - 500 x DuoPower 8 x 40 mm
  - 25 x DuoSeal 8 x 48 mm
  - 25 x Halbrundkopf Dichtungsschraube, T20, ø 6 mm, Länge 70 mm,

Edelstahl A2

8,0 x T20

45,30 €/Set
Bestell-Nr. 94 016 26

WASCHTISCH- UND URINALBEFESTIGUNG WD, MIT BUNDMUTTER



Einsatzgebiet	Vor- und Durchsteckmontage in allen Voll- und Lochbaustoffen
Anwendung	Befestigung von Waschtischen, Urinalen, Spülkästen
Galvanisch verzinkt	Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
8 x 90	**94 012 45**	**2,02**	**50**	**1,89**
8 x 110	**94 012 46**	**2,28**	**50**	**2,13**
10 x 120	**94 012 47**	**2,92**	**50**	**2,75**
10 x 140	**94 012 59**	**3,10**	**50**	**2,91**

Typ 8 x 90:
- 2 Dübel UX 10 x 60
- 2 Stockschrauben M8 x 90 verz.
- 2 Bundmuttern BU M8

Typ 8 x 110:
- 2 Dübel UX 10 x 60
- 2 Stockschrauben M8 x 110 verz.
- 2 Bundmuttern BU M8

Typ 10 x 120:
- 2 Dübel UX 14 x 75
- 2 Stockschrauben M10 x 120 verz.
- 2 Bundmuttern BU M10

Typ 10 x 140:
- 2 Dübel UX 14 x 75
- 2 Stockschrauben M10 x 140 verzinkt
- 2 Bundmuttern BU M10

WASCHTISCHBEFESTIGUNG WST



Einsatzgebiet	Beton, Hochlochziegel, Hohlblock aus Leichtbeton, Kalksand-Lochstein,usw.
Anwendung	Sichere, dauerhafte und einfache Ein-Mann-Montage von Waschtischen
Galvanisch verzinkt	Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung

Typ	Bohr-ø [mm]	Dübellänge [mm]	Schraubenmaß	Bestell-Nr.	€/Stück
WST Klick 120	12	60	M10 x 127 mm	**94 099 76**	**4,64**
WST Klick 140	14	70	M10 x 140 mm	**94 099 77**	**5,35**

Bestehend aus:
- Hochwertige Nylon Spreizdübeln SX Plus: 2 Stück
- Stockschrauben aus verzinktem Stahl: 2 Stück
- Fixierhülse aus alterungs- und chemikalienbeständigem Kunststoff: 1 Stück
- Max. Dicke des Anbauteils: 40 mm
- Min. Bohrlochtiefe: 80 mm
- Sichere und einfache Ein-Mann-Montage
- Klicksystem verhindert das Zurückkippen des Waschtisches

REPARATURVLIES



Einsatzgebiet	Alle Baustoffe in Kombination mit Dübeln aus Kunststoff

- Für ausgerissene oder zu große Bohrlöcher
- Überstreichbar
- Reparaturvlies wird mit Wasser befeuchtet, um den Dübel gewickelt und in das ausgerissene Bohrloch geschoben
- Nach einer Aushärtezeit von ca. 3 bis 4 Minuten kann der Dübel belastet werden
- **Inhalt: 10 Pads**

Bestell-Nr.	€/Set
94 054 53	**5,10**

WASCHTISCHBEFESTIGUNG WST, MIT BUNDHÜLSE UND SECHSKANTMUTTER



Einsatzgebiet	Vor- und Durchsteckmontage in allen Voll- und Lochbaustoffen
Anwendung	Befestigung von Waschtischen und Urinalen
Galvanisch verzinkt	Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
10 x 140	**93 010 12**	**1,40**	**50**	**1,33**
12 x 150	**94 012 49**	**4,48**	**50**	**4,23**
12 x 180	**94 012 50**	**5,25**	**50**	**4,91**

Typ 10 x 140:
- 2 Dübel UX 14 x 75
- 2 Stockschrauben M10x140 verz.
- 2 Bundmuttern BU M10
- 2 Sechskantmuttern M10

Typ 12 x 150:
- 2 Dübel UX 14 x 75
- 2 Stockschrauben M12 x 150 verz.
- 2 Bundhülsen BDH M12
- 2 Sechskantmuttern M12

Typ 12 x 180:
- 2 Dübel UX 14 x 75
- 2 Stockschrauben M12 x 180 verz.
- 2 Bundhülsen BDH M12
- 2 Sechskantmuttern M12

URINALBEFESTIGUNG UST



Einsatzgebiet	Vor- und Durchsteckmontage in allen Voll- und Lochbaustoffen
Anwendung	Montage von Urinalen
Galvanisch verzinkt	Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
8 x 110	**94 012 52**	**3,93**	**50**	**3,82**
10 x 120	**94 012 53**	**4,70**	**10**	**4,42**

Typ 8 x 110:
- 2 Dübel UX 10 x 60
- 2 Stockschrauben M8 x 110 verzinkt, SW13
- 2 Scheiben B 8,4 DIN 125
- 2 K-Scheiben 8,4 x 20 x 1,5,
- 2 Hutmuttern FA 8
- 2 Abdeckkappen verchromt

Typ 10 x 120:
- 2 Dübel UX 14 x 75
- 2 Stockschrauben M10 x 120 verzinkt, SW17
- 2 Bundmuttern BU M10 MH
- 2 Abdeckkappen verchromt

BEFESTIGUNGSSATZ FÜR STAND-WC



Einsatzgebiet	Für die Durchsteckmontage in Beton, Kalksand-Vollstein, Naturstein usw.
Anwendung	Befestigung von Stand-WCs und Bidets
Galvanisch verzink	Für Innen-/Außenanwendungen ohne direkte Bewitterung

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
6 x 65	**94 012 55**	**1,58**	**50**	**1,46**
6 x 85	**94 064 84**	**1,77**	**50**	**1,65**

Typ WCR 60:
- 2 Dübel S 8 RD x 60
- 2 Edelstahl-Holzschrauben 6 x 65 sechskant, PZ3, SW10
- 2 Abdeckkappen chromfarben und weiß

Typ WCR 80:
- 2 Dübel S 8 RD x 80
- 2 Edelstahl-Holzschrauben 6 x 85 sechskant, PZ3, SW10
- 2 Abdeckkappen chromfarben und weiß

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



DÜBEL DUOSEAL INKL. SCHRAUBE FÜR DEN NASSBEREICH

2-Komponenten-Dübel
- Dichtet das Bohrloch ohne Silikon in allen Nassbereichen komplett ab
- **Vollspreizung:** Dübel ist spreiz-, klapp- und knotbar, abdichtend
- **Anwendung:** Bad Accesiores, Duschkabinen, Brausestangen in Nassbereichen im privaten und öffentlichen Bereich auf gefliesten Flächen

Halbrundkopfschraube
- **Edelstahl A2**: Für die Anwendung in Feuchträumen (z. B. Küche und Bad)

100-TEILIG — T20

TYP 6 x 38
- Schraubenmaß: 4,5 x 60 mm
- **VPE = 50**

21,40 €/Set
Bestell-Nr. 94 010 97

50-TEILIG — T30

TYP 8 x 48
- Schraubenmaß: 6 x 70 mm
- **VPE = 25**

14,40 €/Set
Bestell-Nr. 94 010 98

LANGSCHAFTDÜBEL SXRL



- 2-Spreizung
- Mit Rand
- Inkl. Schraube
- Innen Torx, außen Sechskant



Sechskantkopf	Bietet eine sehr hohe Kraftübertragung beim Verschrauben
Anwendung	Fassaden-, Decken- und Dachkonstruktionen aus Holz oder Metall, Tore, Türen, Metallwinkel usw.
Galvanisch verzinkt	Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung, kein Ersatz für Edelstahl

8,0 x T30 SW10

Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	50	**94 083 95**	**15,60**
80	50	**94 083 96**	**20,40**
100	50	**94 083 97**	**25,70**
120	50	**94 083 98**	**31,00**
140	50	**94 083 99**	**37,10**
160	50	**94 084 00**	**47,30**

10,0 x T40 SW13

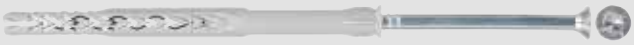
Dübellänge [mm]	Info	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60		50	**94 078 60**	**28,50**
80		50	**94 122 37**	**32,30**
100		50	**94 122 38**	**36,20**
120		50	**94 122 39**	**40,00**
140		50	**94 122 40**	**45,80**
160		50	**94 122 41**	**61,70**
180		50	**94 122 42**	**85,00**
200		50	**94 122 43**	**108,20**
230		50	**94 122 44**	**131,30**

Edelstahl A4 **Innen-/Außenanwendungen** mit Bewitterung

10,0 x T40 SW13

Dübellänge [mm]	Info	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
260		50	**94 084 13**	**416,10**

LANGSCHAFTDÜBEL SXRL



- 2-Spreizung
- Lange Rippen verhindern Mitdrehen
- Inkl. Schraube



Senkkopf	Immer wenn bündiges Versenken des Kopfes nötig wird
Anwendung	Fassaden-, Decken- und Dachkonstruktionen aus Holz oder Metall, Tore, Türen, Metallwinkel usw.
Galvanisch verzinkt	Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung, aber **kein Ersatz für Edelstahl**

8,0 x T30

Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	50	**94 122 29**	**16,50**
80	50	**94 122 30**	**20,70**
100	50	**94 122 31**	**26,30**
120	50	**94 122 32**	**31,90**
140	50	**94 122 33**	**38,00**
160	50	**94 122 34**	**48,10**

10,0 x T40

Dübellänge [mm]	Info	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80		50	**94 119 78**	**30,80**
100		50	**94 119 79**	**34,40**
120		50	**94 119 80**	**37,80**
140		50	**94 119 81**	**43,50**
160		50	**94 119 82**	**58,40**
180		50	**94 119 83**	**73,50**
200		50	**94 119 84**	**105,50**
230		50	**94 119 85**	**126,90**
260		50	**94 122 35**	**158,10**
290		50	**94 122 36**	**194,50**

LANGSCHAFTDÜBEL DUOXPAND SENKKOPF





Senkkopf	Immer wenn bündiges Versenken des Kopfes nötig ist
Einsatzgebiet	Beton ≥ C12/15, Vollziegel, Kalksandvollstein usw.
Galvanisch verzinkt	Für Innen- und Außenanwendungen ohne Bewitterung,

8,0 x T30

Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	90	50	**94 099 44**	**28,80**
100	110	50	**94 099 45**	**34,70**
120	130	50	**94 099 46**	**39,90**

LANGSCHAFTDÜBEL DUOXPAND SECHSKANT





Sechskantkopf	Bietet eine sehr hohe Kraftübertragung beim Verschrauben
Einsatzgebiet	Beton ≥ C12/15, Vollziegel, Kalksandvollstein usw.
Galvanisch verzinkt	Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne Bewitterung

8,0 x T30 SW10

Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	90	50	**94 099 47**	**31,20**

VERSCHLUSSCLIP SCN AUTOMATIK



- Auch bei Frost einsetzbar
- Umschließt und verriegelt beim Andrücken das Rohr automatisch

Einsatzgebiet Beton, Vollziegel, Porenbeton, Naturstein usw.

Anwendung Für flexible/starre Kunststoff,- Elektro-, und Stahlrohre

Größe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	100	**94 084 58**	**20,60**
20	100	**94 084 59**	**22,10**
25	50	**94 084 60**	**14,60**
32	50	**94 084 61**	**20,50**

STECKDÜBEL SF PLUS



- Maße: 6 x 35 mm
- Fixiert Lasten bis zu 11 kg
- Vereint Dübel und Schraube

Einsatzgebiet Beton, Naturstein, Bims-Vollstein, Vollziegel, Kalksand-Vollstein

Anwendung Befestigung von Kabelkanälen, Kabelbügel, flachen Bauteilen, usw.

Typ	Nutzlänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
SD 30	4	200	**94 009 33**	**17,80**

KABELBINDERDÜBEL FTCP

- Kabel und Rohre mittels Kabelbinder bis 9,5 mm Bandbreite befestigen
- Vereint Funktion von Dübel und Öse

Einsatzgebiet Beton, Vollziegel und Kalksand-Vollstein

Anwendung Universeller Befestigungspunkt für Kabelbinder

Farbe	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
Weiß	45	100	**94 084 71**	**7,45**
Schwarz	45	100	**94 084 72**	**7,45**

ROHRCLIP RC IEC



- Temperaturbereich: -20°C bis +80°C
- Langloch-ø 6 mm
- Koppelung von bis zu drei Rohrclip

Einsatzgebiet Beton, Bims-Vollstein, Naturstein, Vollziegel usw.

Anwendung Flexible und starre Kunststoff-Isolierrohre befestigen

10% GÜNSTIGER!

Größe [mm]	Spannweite [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 8	6 - 9	100	**94 026 67**	**9,25**
ø 10	9 - 12	100	**94 026 68**	**10,00**
ø 12	12 - 13	100	**94 026 69**	**10,10**
ø 16	15 - 16	100	**94 026 70**	**10,40**
ø 20	20 - 21	100	**94 026 71**	**11,90**
ø 25	24 - 25	50	**94 026 72**	**6,05**
ø 32	31 - 32	40	**94 026 73**	**5,70**
ø 40	39 - 40	40	**94 026 74**	**6,70**
ø 50	50 - 51	20	**94 026 75**	**4,37**

KABELBÜGEL OHNE DÜBEL



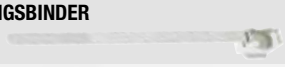
- Auch für Temperaturen von -20 °C bis +80 °C

Einsatzgebiet Beton, Bims-Vollstein, Kalksand-Vollstein, Naturstein mit dichtem Gefüge

Anwendung Platzsparende Kabelbefestigung bei geringem Einbauraum o. in Zwischendecken

Typ	Fassungsvermögen	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
KB 8	8 x NYM 3 x 1,5 mm2	50	**94 009 37**	**16,30**
KB 16	16 x NYM 3 x 1,5 mm2	50	**94 009 38**	**31,40**

BEFESTIGUNGSBINDER FF



- Geeignet für flexible und starre Kabel und Leerrohre

Einsatzgebiet Beton, Vollziegel, Porenbeton, Gipsbauplatte usw.

Anwendung Elektrokabel, Elektrorohre usw. bündeln und befestigen

Spannbereich [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8 - 32	80	**94 084 62**	**10,70**
16 - 63	40	**94 084 63**	**6,95**

ROHRCLIP STECKFIX PLUS



- Mit Steckdübel ø 6 x 35 mm
- Koppelung bis zu drei Rohrclips

Einsatzgebiet Beton, Naturstein, Bims-Vollstein, Vollziegel, Kalksand-Vollstein

Anwendung Befestigung von Elektroleitungen/flexiblen Rohren: ø 3-32 mm

Spannweite [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
15 - 16	100	**94 009 29**	**20,90**
20 - 21	100	**94 009 30**	**23,10**
24 - 25	50	**94 009 31**	**14,30**
31 - 32	25	**94 009 32**	**12,60**

LEITUNGSSCHLAUFE SF PLUS LS



- Bohrloch-ø: 6 mm
- Min. Bohrlochtiefe: 50 mm

Einsatzgebiet Beton, Naturstein mit dichtem Gefüge, Vollziegel, Kalksand-/Bims-Vollstein

Anwendung Befestigung von Elektroleitungen und flexiblen Rohren: ø 3-28 mm

Spannbereich [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3 - 13	100	**94 064 19**	**14,10**
8 - 28	100	**94 064 20**	**19,50**

MAUERNUTCLIP FWSC



- Werkzeuglos und schnell fixieren
- Hohe Spannkraft garantiert eine zuverlässige Fixierung der Kabel

Einsatzgebiet Beton und Mauerwerk

Anwendung Befestigung von Kabeln in Mauerschlitzen von 30-55 mm

Maße B x T x H [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
38 x 4 x 60	50	**94 084 64**	**5,30**

NAGELSCHEIBE NSB



- Scheibe trägt gering auf und ermöglicht ein leichtes Überputzen
- Nagelscheibe: 27 x 34 mm

Einsatzgebiet Porenbeton, Holz, Sperrholz, Vollgips-Platten usw.

Anwendung Befestigung von Kabeln in Holz und Mauerschlitzen

Nagellänge [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
2 x 40	200		**94 009 59**	**20,70**
2 x 50	150		**94 009 60**	**17,10**
2 x 60	100		**94 009 61**	**12,40**
3 x 60	100		**94 009 64**	**16,50**
3 x 40	150		**94 009 62**	**20,70**
3 x 50	150		**94 009 63**	**22,40**

KABELBÜGEL SF PLUS MIT STECKDÜBEL



Einsatzgebiet Beton, Naturstein, Bims-Vollstein, Vollziegel, Kalksand-Vollstein

Anwendung Befestigung mehrerer Einzelkabel

Typ	Fassungsvermögen	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
KB 8	8 x NYM 3 x 1,5 mm2	50	**94 009 35**	**19,80**

KABELSCHELLE SCH



- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C
- Schnelle Befestigung mit Nageldübeln
- Koppelung von bis zu drei Rohrclips möglich

Einsatzgebiet Hohlblock aus Leichtbeton, Kalksand-Lochstein, Naturstein, Porenbeton, usw.

Anwendung Kabel und Kunststoff-Isolierrohre mit verschiedenen Durchmessern aufnehmen

Spannbereich [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8 - 12	100	**94 009 46**	**16,70**
12 - 16	50	**94 009 47**	**10,60**
16 - 19	50	**94 009 48**	**19,00**
16 - 23	50	**94 009 49**	**19,40**
23 - 32	25	**94 009 50**	**15,60**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



SENKKOPFSCHRAUBEN-SORTIMENT POWER-FAST II + BITS IN L-BOXX® 102, 1811-TEILIG

- Senkkopf
- Voll-/Teilgewinde
- Galvanisch verzinkt, blau passiviert

1000 X

800 X



Inhalt

Senkkopfschrauben Power-Fast II:

- 3,0 x 20 (T10), VG: 200 Stk.
- 3,0 x 30 (T10), VG: 200 Stk.
- 3,5 x 40 (T20), TG: 200 Stk.
- 4,0 x 20 (T20), VG: 200 Stk.
- 4,0 x 30 (T20), VG: 200 Stk.
- 4,0 x 40 (T20), VG: 200 Stk.
- 4,0 x 50 (T20), TG: 200 Stk.
- 4,0 x 60 (T20), TG: 100 Stk.
- 5,0 x 60 (T20), TG: 100 Stk.
- 5,0 x 70 (T20), TG: 100 Stk.
- 6,0 x 80 (T30), TG: 100 Stk.

Profi Bit Set FPB:

- Bits: 9 Stück
- Universalbithalter: 1 Stück

153,00 €/Set

Bestell-Nr. 94 097 79

TORX® SPANPLATTENSCHRAUBE POWER-FAST II



- Kernfräsgeometrie
- Mit Doppelkonus und Frästaschen
- Schraubenspitze mit drei Rippen

Senkkopf	Verschraubung von Platten an Balken, immer wenn bündiges Versenken des Kopfes nötig wird
Teilgewinde	Sichere Verbindung mit verringerter Spaltbildung, da das Gewinde nicht sperrt
Galvanisch verz, blau passiviert	Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung, aber **kein Ersatz für Edelstahl**

3,5 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	200	**94 094 34**	**1,96**
30	200	**94 094 35**	**2,19**
35	200	**94 094 36**	**2,58**
40	200	**94 094 37**	**3,06**
45	200	**94 094 38**	**4,41**
50	200	**94 094 39**	**4,74**

4,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	200	**94 094 40**	**2,50**
35	200	**94 094 41**	**2,89**
40	200	**94 094 42**	**3,40**
45	200	**94 094 43**	**3,96**
50	200	**94 094 44**	**4,27**
60	200	**94 094 45**	**6,75**
70	200	**94 094 46**	**6,85**

6,0 x T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	200	**94 029 37**	**7,55**
50	100	**94 029 38**	**4,26**
60	100	**94 029 39**	**5,55**
70	100	**94 029 40**	**6,65**
80	100	**94 029 41**	**7,35**
90	100	**94 029 42**	**7,55**
100	100	**94 029 43**	**8,70**
110	100	**94 029 44**	**11,60**
120	100	**94 029 45**	**13,10**
130	100	**94 029 46**	**14,60**
140	100	**94 029 47**	**16,80**
150	100	**94 029 48**	**19,20**
160	100	**94 029 49**	**22,90**
180	100	**94 029 50**	**26,20**
200	100	**94 029 51**	**37,60**
240	50	**94 029 53**	**22,10**
260	50	**94 029 54**	**24,10**
280	50	**94 029 55**	**26,10**
300	50	**94 029 56**	**29,70**

4,5 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	200	**94 029 19**	**3,91**
40	200	**94 029 20**	**4,13**
45	200	**94 029 21**	**5,35**
50	200	**94 029 22**	**5,55**
60	100	**94 029 23**	**3,45**
70	100	**94 029 24**	**5,70**
80	200	**94 029 25**	**11,50**

5,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	200	**94 029 26**	**4,91**
40	200	**94 029 27**	**5,40**
45	200	**94 029 28**	**6,00**
50	200	**94 029 29**	**6,30**
60	100	**94 029 30**	**3,84**
70	100	**94 029 31**	**5,35**
80	100	**94 029 32**	**6,20**
90	100	**94 029 33**	**8,20**
100	100	**94 029 34**	**9,20**
110	100	**94 029 35**	**9,60**
120	200	**94 029 36**	**24,60**

5,0 x T25

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	200	**94 094 47**	**6,35**
60	200	**94 094 48**	**6,55**
70	200	**94 094 49**	**9,55**
80	200	**94 094 50**	**11,50**
90	200	**94 094 51**	**14,70**
100	100	**94 094 52**	**9,20**
120	100	**94 094 53**	**13,40**

TORX® SPANPLATTENSCHRAUBE



- Hoher Anziehwiderstand

Senkkopf	Verschraubung von Platten an Balken, immer wenn bündiges Versenken des Kopfes nötig wird
Teilgewinde	Sichere Verbindung mit verringerter Spaltbildung, da das Gewinde nicht sperrt
Edelstahl A2	Für **Innen- und Außenanwendungen** mit direkter Bewitterung sowie für die Anwendung in Feuchträumen (z. B. Küche und Bad)

3,5 x T10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	200	**94 095 73**	**8,20**
40	200	**94 095 74**	**8,90**

4,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	200	**94 095 75**	**10,80**
45	200	**94 095 76**	**11,10**
50	200	**94 095 77**	**13,00**
60	200	**94 095 78**	**15,30**

4,5 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	200	**94 095 79**	**11,80**
40	200	**94 095 80**	**13,00**
45	200	**94 095 81**	**14,30**
50	200	**94 095 82**	**15,30**
60	100	**94 095 83**	**10,10**
70	100	**94 095 84**	**11,60**

5,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	200	**94 095 85**	**15,30**
45	200	**94 095 86**	**17,50**
50	200	**94 095 87**	**19,10**
60	100	**94 095 88**	**10,80**
70	100	**94 095 89**	**16,70**
80	100	**94 095 90**	**19,80**
100	100	**94 095 91**	**27,30**
120	100	**94 095 92**	**29,80**

6,0 x T30

Länge [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
40	200		**94 095 93**	**45,60**
50	200		**94 095 94**	**47,50**
60	100		**94 095 95**	**25,60**
70	100		**94 095 96**	**27,70**
80	100		**94 095 97**	**29,90**
90	100		**94 095 98**	**32,70**

6,0 x T30

Länge [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
100	100		**94 095 99**	**35,50**
120	100		**94 096 00**	**39,70**
140	100		**94 096 01**	**46,60**
160	100		**94 096 02**	**55,10**
180	100		**94 096 03**	**66,50**
200	100		**94 096 04**	**79,50**

TORX® SPANPLATTENSCHRAUBE



- Hoher Anziehwiderstand

Senkkopf Verschraubung von Platten an Balken, immer wenn bündiges Versenken des Kopfes nötig wird

Vollgewinde Verschraubung von Beschlägen mit Durchgangsloch, Aufnahme hoher Zugkräfte, hoher Anpressdruck

Edelstahl A2 Für **Innen- und Außenanwendungen** mit direkter Bewitterung sowie für die Anwendung in Feuchträumen (z. B. Küche und Bad)

3,0 x T10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	300	**94 096 05**	**8,55**
16	300	**94 096 06**	**9,25**
20	300	**94 096 07**	**10,10**
25	300	**94 096 08**	**11,40**
30	300	**94 096 09**	**12,30**
35	200	**94 096 10**	**10,60**

3,5 x T10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	300	**94 096 11**	**11,50**
20	300	**94 096 12**	**12,70**
25	300	**94 096 13**	**14,20**
30	200	**94 096 14**	**7,70**
35	200	**94 096 15**	**8,65**

4,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	200	**94 096 16**	**8,55**
25	200	**94 096 17**	**9,05**
30	200	**94 096 18**	**9,90**
35	200	**94 096 19**	**10,60**

4,5 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	200	**94 096 20**	**11,40**
35	200	**94 096 21**	**12,40**

5,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	200	**94 096 22**	**13,30**

TORX® HOLZFASSADENSCHRAUBE



- Schneidekerbe in Gewindespitze
- Zusätzliche Schaftfräsrippen

Senkkopf 60° Senkkopf für eine optisch unauffällig und sicheres, bündiges Versenken des Kopfes

Teilgewinde Sichere Verbindung mit verringerter Spaltbildung, da das Gewinde nicht sperrt

Edelstahl A2 Für **Innen- und Außenanwendung** mit direkter Bewitterung sowie für die Anwendung in Feuchträumen (z. B. Küche und Bad)

4,5 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	300	**94 097 17**	**26,40**
45	300	**94 097 18**	**29,00**
50	300	**94 097 19**	**31,30**
60	200	**94 097 20**	**23,90**
70	200	**94 097 21**	**28,90**

5,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	200	**94 097 22**	**30,30**
70	100	**94 097 23**	**17,70**
80	100	**94 097 24**	**21,50**

TORX® DIELENSCHRAUBE



Kleiner Senkkopf

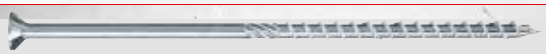
Teilgewinde Schneidekerbe in Gewindespitze

Galvanisch verzinkt, gelb passiviert

3,5 x T10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	200	**94 097 14**	**9,90**
45	200	**94 097 15**	**11,60**
55	200	**94 097 16**	**16,00**

TORX® SENKKOPFSCHRAUBE



- Vorderes Doppelgewinde
- Zusätzliche Schaftfräsrippen

20% GÜNSTIGER!

Senkkopf Verschraubung von Platten an Balken, wenn bündiges Versenken des Kopfes nötig wird

Teilgewinde Sichere Verbindung mit verringerter Spaltbildung, da das Gewinde nicht sperrt

Galvanisch verzinkt Blau passiviert. Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung

8,0 x T40

Länge [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
80	50		**94 094 92**	**5,75**
100	50		**94 094 93**	**6,90**
120	50		**94 094 94**	**8,90**
140	50		**94 094 95**	**10,20**
160	50		**94 094 96**	**12,20**
180	50		**94 094 97**	**14,00**
200	50		**94 094 98**	**16,90**
220	50		**94 094 99**	**20,80**
240	50		**94 095 00**	**23,20**
260	50		**94 095 01**	**25,10**
280	50		**94 095 02**	**26,50**
300	50		**94 095 03**	**29,20**
320	50		**94 095 04**	**31,70**
340	50		**94 095 05**	**34,50**
360	50		**94 095 06**	**37,30**
380	50		**94 095 07**	**39,80**
400	50		**94 095 08**	**42,60**

10,0 x T40

Länge [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
80	50		**94 095 09**	**8,75**
100	50		**94 095 10**	**9,65**
120	50		**94 095 11**	**10,90**
140	50		**94 095 12**	**12,50**
160	50		**94 095 13**	**14,70**
180	50		**94 095 14**	**16,90**
200	50		**94 095 15**	**19,80**
220	50		**94 095 16**	**24,00**
240	50		**94 095 17**	**27,60**
260	50		**94 095 18**	**32,70**
280	50		**94 095 19**	**36,10**
300	50		**94 095 20**	**39,20**
320	50		**94 095 21**	**43,20**
340	50		**94 095 22**	**47,40**
360	50		**94 095 23**	**51,90**
380	50		**94 095 24**	**56,80**
400	50		**94 095 25**	**62,20**

TORX® MDF PLATTENSCHRAUBE



- Ohne Vorbohren
- Für mittteldichte Faserplatten

Kleiner Senkkopf 75°, Verschraubung von Platten an Balken, immer wenn bündiges Versenken des Kopfes nötig wird

Teilgewinde Sichere Verbindung mit verringerter Spaltbildung, da das Gewinde nicht sperrt

Galvanisch verz., gelb passiviert Für den **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung, aber **kein Ersatz für Edelstahl**

3,5 x T10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	200	**94 097 05**	**5,20**
45	200	**94 097 06**	**5,50**
50	200	**94 097 07**	**6,45**

4,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	200	**94 097 08**	**6,20**
45	200	**94 097 09**	**6,55**
50	200	**94 097 10**	**7,50**
60	100	**94 097 11**	**4,70**

4,5x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
45	200	**94 097 12**	**7,50**
50	200	**94 097 13**	**8,80**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

TORX® TELLERKOPFSCHRAUBE



- Vorderes Doppelgewinde
- Zusätzliche Schaftfräsrippen
- Für Holzkonstruktionen



Tellerkopf Erheblich höhere Kopfdurchzugskräfte als Senkkopfschrauben, dies ermöglicht besseres Dichtziehen der Hölzer

Teilgewinde Sichere Verbindung mit verringerter Spaltbildung, da das Gewinde nicht sperrt

Galvanisch verzinkt Blau passiviert. Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung, aber **kein Ersatz für Edelstahl**

6,0 x T30

Länge [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
300	100		**94 095 38**	**65,10**
280	100		**94 095 37**	**55,50**
240	100		**94 095 35**	**40,80**
260	100		**94 095 36**	**47,30**
220	100		**94 095 34**	**34,70**
60	100		**94 095 26**	**10,20**
80	100		**94 095 27**	**12,00**
100	100		**94 095 28**	**14,00**
120	100		**94 095 29**	**16,40**
140	100		**94 095 30**	**19,10**
160	100		**94 095 31**	**22,70**
180	100		**94 095 32**	**27,00**
200	100		**94 095 33**	**31,30**

8,0 x T40

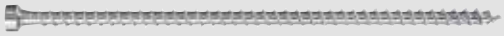
Länge [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
80	50		**94 095 39**	**7,45**
100	50		**94 095 40**	**8,85**
120	50		**94 095 41**	**10,90**
140	50		**94 095 42**	**13,00**
160	50		**94 095 43**	**15,20**
180	50		**94 095 44**	**18,30**
200	50		**94 095 45**	**21,90**
220	50		**94 095 46**	**25,70**
240	50		**94 095 47**	**29,70**
260	50		**94 095 48**	**32,40**
280	50		**94 095 49**	**35,00**
300	50		**94 095 50**	**40,30**
320	50		**94 095 51**	**45,60**
340	50		**94 095 52**	**49,40**
360	50		**94 095 53**	**54,00**
380	50		**94 095 54**	**59,00**
400	50		**94 095 55**	**63,80**

15% GÜNSTIGER!

10,0 x T40

Länge [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
80	50		**94 095 56**	**13,50**
100	50		**94 095 57**	**15,00**
120	50		**94 095 58**	**17,60**
140	50		**94 095 59**	**20,90**
160	50		**94 095 60**	**23,60**
180	50		**94 095 61**	**27,70**
200	50		**94 095 62**	**32,30**
220	50		**94 095 63**	**36,20**
240	50		**94 095 64**	**40,40**
260	50		**94 095 65**	**45,10**
280	50		**94 095 66**	**50,20**
300	50		**94 095 67**	**59,50**
320	50		**94 095 68**	**67,40**
340	50		**94 095 69**	**73,60**
360	50		**94 095 70**	**80,30**
380	50		**94 095 71**	**87,80**
400	50		**94 095 72**	**96,10**

TORX® VOLLGEWINDESCHRAUBE



- Mit Bohrspitze
- Anwendung: Holzverbindungsmittel



Zylinderkopf Kleiner Kopfdurchmesser für Spezial-Anwendungen, wie z. B. Balkenverschraubungen

Vollgewinde Aufnahme hoher Zugkräfte, hoher Anpressdruck

Galvanisch verinkt, blau passiviert **Für Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung

6,0 x T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
120	100	**94 116 57**	**16,20**
140	100	**94 116 58**	**20,60**
160	100	**94 116 59**	**26,70**
200	100	**94 116 60**	**42,50**

8,0 x T40

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
160	50	**94 116 61**	**21,50**
200	50	**94 116 62**	**31,20**
240	50	**94 116 63**	**42,40**
300	50	**94 116 64**	**58,10**
350	50	**94 116 65**	**75,50**
400	50	**94 116 66**	**88,50**

10,0 x T50

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
300	25	**94 116 67**	**47,20**
320	25	**94 116 68**	**51,40**
360	25	**94 116 69**	**59,80**
400	25	**94 116 70**	**84,60**
450	25	**94 116 71**	**101,80**
500	25	**94 116 72**	**121,40**
550	25	**94 116 73**	**142,90**
600	25	**94 116 74**	**170,70**

TORX® VOLLGEWINDESCHRAUBE MIT GETEILTEM GEWINDE





Zylinderkopf

Doppelgewinde Als Holzverbindungsmittel

Galvanisch verzinkt, blau passiviert

8,0 x T40

Länge [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
235	50		**94 096 65**	**45,10**
255	50		**94 096 66**	**48,70**
275	50		**94 096 67**	**54,40**
302	50		**94 096 68**	**65,90**
335	50		**94 096 69**	**75,20**
397	50		**94 096 71**	**87,90**
435	50		**94 096 72**	**100,30**

TORX® FENSTERRAHMENSCHRAUBE



- Geringer Bohrlochdurchmesser von 6 mm
- Zusätzliche Fräsrippen



Zylinderkopf Ohne Dübel, optimales versenken des Schraubenkopfes durch spezielle Kopfform

Vollgewinde Ermöglicht zug- und spannungsfreie Verarbeitung optimal für Fenster- oder Türrahmen aus Holz, Kunststoff oder Alu

Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung, aber **kein Ersatz für Edelstahl**

7,5 x T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
52	100	**94 121 98**	**5,90**
62	100	**94 121 99**	**6,65**
72	100	**94 122 00**	**7,55**
82	100	**94 122 01**	**8,55**
92	100	**94 122 02**	**9,75**
102	100	**94 122 03**	**11,00**
112	100	**94 122 04**	**12,40**
122	100	**94 122 05**	**14,40**

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
132	100	**94 122 06**	**17,20**
152	100	**94 122 07**	**21,10**
182	100	**94 122 08**	**26,50**
202	100	**94 122 09**	**33,10**
212	100	**94 122 10**	**37,90**
252	100	**94 122 11**	**94,80**
302	100	**94 122 12**	**128,20**

TORX® FENSTERRAHMENSCHRAUBE



- Geringer Bohrlochdurchmesser von 6 mm
- Zusätzliche Fräsrippen



Flachkopf	Optimales Versenken des Schraubenkopfes durch die spezielle Kopfform
Vollgewinde	Ermöglicht zug- und spannungsfreie Verarbeitung optimal für Fenster- oder Türrahmen aus Holz, Kunststoff oder Alu
Galvanisch verzinkt	Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung, aber **kein Ersatz für Edelstahl**

7,5 x T30

Länge [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
42	100		**94 122 13**	**5,35**
52	100		**94 122 14**	**5,85**
62	100		**94 122 15**	**6,65**
72	100		**94 122 16**	**7,55**
82	100		**94 122 17**	**8,55**
92	100		**94 122 18**	**9,75**
102	100		**94 122 19**	**11,00**
112	100		**94 122 20**	**12,40**

Länge [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
122	100		**94 122 21**	**14,40**
132	100		**94 122 22**	**17,20**
152	100		**94 122 23**	**21,10**
182	100		**94 122 24**	**26,50**
202	100		**94 122 25**	**33,10**
212	100		**94 122 26**	**37,90**
252	100		**94 122 27**	**101,70**
302	100		**94 122 28**	**128,20**



HALBRUNDKOPFSCHRAUBEN-SORTIMENT POWERFAST II + BITSET IN L-BOXX® 102, 1811-TEILIG

- *Halbrundkopf*
- *Vollgewinde*
- *Galvanisch verzinkt*



1800 X



Inhalt:

Halbrundkopfschrauben Power-Fast II:

- *3,0 x 30: 200 Stück*
- *3,5 x 35: 200 Stück*
- *4,0 x 30: 200 Stück*
- *4,0 x 40: 200 Stück*
- *4,0 x 50: 150 Stück*
- *4,5 x 30: 200 Stück*
- *4,5 x 40: 200 Stück*
- *4,5 x 50: 150 Stück*
- *5,0 x 50: 100 Stück*
- *5,0 x 60: 100 Stück*
- *6,0 x 60: 100 Stück*

BitSet:

- *10-teilig*

134,70 €/Set
Bestell-Nr. 94 037 03

TORX® SPANPLATTENSCHRAUBE



- Kernfräsgeometrie
- Mit Doppelkonus & Frästaschen
- Schraubenspitze mit drei Rippen
- Hoher Anziehwiderstand



Panhead	Geeignet für dünne Beschläge mit Durchgangsloch, liegt flach auf dem Material auf
Vollgewinde	Verschraubung von Beschlägen mit Durchgangsloch, Aufnahme hoher Zugkräfte, hoher Anpressdruck
Galvanisch verzinkt	Blau passiviert. Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung

3,0 x T10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	200	**94 094 54**	**1,65**
16	200	**94 094 55**	**1,73**
20	200	**94 094 56**	**1,96**
25	200	**94 094 57**	**2,07**
30	200	**94 094 58**	**2,73**

3,5 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	200	**94 094 59**	**2,07**
15	200	**94 094 60**	**2,29**
16	200	**94 094 61**	**2,07**
20	200	**94 094 62**	**2,38**
25	200	**94 094 63**	**2,55**
30	200	**94 094 64**	**2,78**
35	200	**94 094 65**	**3,41**

4,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
15	200	**94 094 66**	**2,67**
16	200	**94 094 67**	**2,52**
20	200	**94 094 68**	**2,73**
25	200	**94 094 69**	**3,02**
30	200	**94 094 70**	**3,22**
35	200	**94 094 71**	**3,70**
40	200	**94 094 72**	**4,40**
50	200	**94 094 73**	**5,25**

4,5 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	200	**94 094 74**	**3,35**
20	200	**94 094 75**	**3,65**
25	200	**94 094 76**	**4,12**
30	200	**94 094 77**	**4,36**
35	200	**94 094 78**	**4,82**
40	200	**94 094 79**	**5,20**
50	200	**94 094 80**	**6,55**

5,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	200	**94 094 81**	**4,82**
20	200	**94 094 82**	**4,85**
25	200	**94 094 83**	**4,88**
30	200	**94 094 84**	**5,35**
40	100	**94 094 85**	**3,56**
50	100	**94 094 86**	**3,99**
60	100	**94 094 87**	**4,82**
70	100	**94 094 88**	**6,45**

6,0 x T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	100	**94 094 89**	**4,79**
50	50	**94 094 90**	**2,91**
60	50	**94 094 91**	**3,34**

Edelstahl A2 Innen-/Außenanwendungen mit Bewitterung

3,0 x T10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	200	**94 096 24**	**6,40**
20	200	**94 096 25**	**7,25**

3,5 x T10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	200	**94 096 26**	**7,05**
16	200	**94 096 27**	**7,60**
20	200	**94 096 28**	**8,20**
30	200	**94 096 29**	**8,70**

4,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	200	**94 096 30**	**8,75**
20	200	**94 096 31**	**9,65**
30	200	**94 096 32**	**11,20**
40	100	**94 096 33**	**7,25**

4,5 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	200	**94 096 34**	**14,60**
35	100	**94 096 35**	**8,25**
40	100	**94 096 36**	**8,60**

5,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	200	**94 096 37**	**14,70**
40	100	**94 096 38**	**9,70**
50	50	**94 096 39**	**5,50**
60	50	**94 096 40**	**6,45**

6,0 x T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	50	**94 096 41**	**7,45**
50	50	**94 096 42**	**8,45**
60	50	**94 096 43**	**9,90**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



HALBRUNDKOPFSCHRAUBEN-SORTIMENT, POWERFAST II, IN BOX

- Antrieb: T20
- Halbrundkopf
- Vollgewinde
- Galvanisch verzinkt

Inhalt Halbrundkopfschrauben Power-Fast II:

- 4,5 x 40 (T20): 20 Stk.
- 4,5 x 50 (T20): 20 Stk.
- 5,0 x 60 (T30): 30 Stk.
- 5,0 x 70 (T20): 20 Stk.
- 6,0 x 60 (T30): 20 Stk.



13,10 €/Set
Bestell-Nr. 94 037 08



KREUZSCHLITZ / PH SCHNELLBAUSCHRAUBE GROBGEWINDE



- Nadelspitze



Trompetenkopf	Für den **Innen- und Trockenausbau**, gewährleistet sanften und gleichzeitig kraftvollen Anpressdruck
Anwendung	Zur Befestigung von Gipskartonplatten auf Holz-Unterkonstruktionen
Phosphatiert	Für **Innenanwendungen**. Einsatz vorwiegend im **Trockenbau**. Verzinkung nicht mit Gipsspachtel verträglich

3,9 x PH2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	**94 097 38**	**13,10**
30	1000	**94 097 39**	**14,80**
35	1000	**94 097 40**	**17,20**
45	1000	**94 097 41**	**19,90**
55	500	**94 097 42**	**12,80**

3,5 x PH2

Magaziniert

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	1000	**94 097 43**	**24,20**
45	1000	**94 097 44**	**27,20**
55	1000	**94 097 45**	**29,60**

KREUZSCHLITZ / PH SCHNELLBAUSCHRAUBE FEINGEWINDE



- Nadelspitze
- Metallprofile 0,7 mm ohne Vorbohren



Trompetenkopf	Für den **Innen- und Trockenausbau**, gewährleistet sanften und gleichzeitig kraftvollen Anpressdruck
Anwendung	Gipskarton- und Gipsfaserplatten auf Holzständern oder bis zu 0,7 mm starken Metallprofilen usw.
Phosphatiert	Für **Innenanwendungen**. Einsatz vorwiegend im **Trockenbau,** da Verzinkung nicht mit Gipsspachtel verträglich

3,5 x PH2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	1000	**94 097 46**	**14,10**
45	1000	**94 097 47**	**17,70**
55	1000	**94 097 48**	**20,80**

3,9 x PH2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	**94 097 49**	**12,30**
30	1000	**94 097 50**	**13,50**
35	1000	**94 097 51**	**16,40**
45	1000	**94 097 52**	**18,30**
55	600	**94 097 53**	**13,80**

3,5 x PH2

Magaziniert

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	1000	**94 097 54**	**26,00**
45	1000	**94 097 55**	**28,30**

KREUZSCHLITZ / PH SCHNELLBAUSCHRAUBE FEINGEWINDE



- Bohrspitze
- Metallprofile bis 2,0 mm ohne Vorbohren



Trompetenkopf	Für den **Innen- und Trockenausbau,** gewährleistet sanften und gleichzeitig kraftvollen Anpressdruck
Anwendung	Gipskarton- und Gipsfaserplatten auf Holzständern oder bis zu 2,0 mm starken Metallprofilen usw.
Phosphatiert	Für **Innenanwendungen**. Einsatz vorwiegend im **Trockenbau,** da Verzinkung nicht mit Gipsspachtel verträglich

3,5 x PH2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	1000	**94 097 56**	**20,50**
45	1000	**94 097 57**	**23,70**
55	500	**94 097 58**	**14,60**

3,5 x PH2

Magaziniert

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	1000	**94 097 59**	**31,70**
45	1000	**94 097 60**	**34,70**

KREUZSCHLITZ / PH SCHNELLBAUSCHRAUBE HILO



- Nadelspitze
- Bis 0,7 mm ohne Vorbohren



Kleiner Senkkopf	Für den **Innen- und Trockenausbau**, gewährleistet sanften und gleichzeitig kraftvollen Anpressdruck
Anwendung	Ohne Vorbohren Gipsfaserplatten (fermacell) auf Metall-oder Holzständern (bis zu 0,7 mm starken Metallprofilen)
Phosphatiert	Für **Innenanwendungen**. Einsatz vorwiegend im **Trockenbau.** Verzinkung nicht mit Gipsspachtel verträglich

3,9 x PH2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
19	1000	**94 097 61**	**10,80**
22	1000	**94 097 62**	**11,80**
30	1000	**94 097 63**	**14,00**
35	1000	**94 097 64**	**16,20**
45	1000	**94 097 65**	**19,20**
55	600	**94 097 66**	**14,30**

3,9 x PH2

Magaziniert

Länge [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
30	1000		**94 097 67**	**25,00**
45	1000		**94 097 68**	**30,70**

ANKERBOLZEN FAZ II PLUS
HOHE TRAGFÄHIGKEIT AUCH BEI DYNAMISCHEN ANWENDUNGEN



- Vor- und Durchsteckmontage
- Bei Erreichen des vorgegebenen Drehmoments ist der Anker zulassungskonform gesetzt



Spreizclip	Konusbolzen wird in den Spreizclip gezogen und verspannt. Sechskant bietet eine sehr hohe Kraftübertragung beim Verschrauben
Anwendung	Stahlträger, Leitern, Maschinen, Treppen, Geländer usw. **Montage ohne Bohrlochreinigung möglich**
Galvanisch verzinkt	Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung, aber kein Ersatz für Edelstahl

15% GÜNSTIGER!

M8 SW13

Dübellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
75	**94 012 27**	**0,66**	**50**	**0,62**
95	**94 067 10**	**0,87**	**50**	**0,82**
115	**94 067 11**	**1,05**	**50**	**0,98**

M10 SW17

Dübellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
95	**94 012 57**	**0,83**	**50**	**0,79**
105	**94 109 86**	**0,91**	**25**	**0,86**
115	**94 012 58**	**0,95**	**25**	**0,90**
135	**94 054 24**	**1,19**	**20**	**1,11**

M12 SW19

Dübellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
110	**94 012 28**	**1,34**	**20**	**1,26**
120	**94 109 83**	**1,38**	**20**	**1,29**
130	**94 012 29**	**1,48**	**20**	**1,38**
150	**94 054 25**	**1,89**	**20**	**1,77**
180	**94 109 85**	**2,52**	**20**	**2,37**
200	**94 109 84**	**2,91**	**20**	**2,72**

M16 SW24

Dübellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
148	**94 101 58**	**3,24**	**10**	**3,03**
173	**94 101 59**	**3,82**	**10**	**3,58**
300	**94 016 22**	**8,90**	**10**	**8,30**
373	**94 016 21**	**7,80**	**10**	**7,25**

ANKERBOLZEN KURZ
FAZ II PLUS K



- Vor- und Durchsteckmontage
- Bei Erreichen des vorgegebenen Drehmoment ist der Anker zulassungskonform gesetzt



Spreizclip	Konusbolzen wird in den Spreizclip gezogen und verspannt. Sechskant bietet eine sehr hohe Kraftübertragung beim Verschrauben
Anwendung	Stahlträger, Leitern, Maschinen, Treppen, Geländer usw.
Galvanisch verzinkt	Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung, aber **kein Ersatz für Edelstahl**

M10 SW17

Dübellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
75	**94 119 72**	**0,84**	**50**	**0,79**
75 mit großer Unterlegscheibe	**94 119 76**	**1,04**	**50**	**0,99**
85	**94 119 73**	**0,93**	**25**	**0,88**

M12 SW19

Dübellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
90	**94 119 74**	**1,23**	**20**	**1,15**
100	**94 119 75**	**1,38**	**20**	**1,28**
90 mit großer Unterlegscheibe	**94 119 77**	**1,45**	**20**	**1,35**

ANKERBOLZEN
FBZ



- Für die Vorstreck-/ Durchsteckmontage
- Bei Erreichen des vorgegebenen Drehmoments ist der Anker zulassungskonform gesetzt



Spreizclip	Konusbolzen wird in den Spreizclip gezogen und verspannt. Sechskant bietet eine sehr hohe Kraftübertragung beim Verschrauben
Anwendung	Stahlkonstruktionen, Geländer, Maschinen, Treppen, Tore, usw.
Galvanisch verzinkt	Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne Bewitterung
Edelstahl A4	Für **Innen-/Außenanwendungen** mit Bewitterung (Küstenbereich, Feuchträume

M8 SW13

Dübellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
75	**94 003 76**	**0,49**	**50**	**0,46**
75*	**94 003 92**	**0,54**	**50**	**0,50**

* Mit großer Unterlegscheibe

M10 SW17

Dübellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
95	**94 003 77**	**0,56**	**50**	**0,52**
95*	**94 003 93**	**0,75**	**50**	**0,70**
105	**94 003 78**	**0,62**	**25**	**0,58**
115	**94 003 79**	**0,73**	**25**	**0,68**

* Mit großer Unterlegscheibe

M12 SW19

Dübellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
110	**94 003 80**	**0,90**	**20**	**0,85**
110*	**94 003 94**	**1,02**	**20**	**0,96**
120	**94 003 81**	**0,90**	**20**	**0,85**
130	**94 003 82**	**0,95**	**20**	**0,89**

* Mit großer Unterlegscheibe

M16 SW24

Dübellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
148	**94 003 83**	**2,17**	**10**	**2,03**

M8 SW13

Dübellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
75	**94 003 84**	**1,35**	**50**	**1,25**
75*	**94 003 95**	**1,65**	**50**	**1,55**

* Mit großer Unterlegscheibe

M10 SW17

Dübellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
95	**94 003 85**	**1,74**	**50**	**1,63**
95*	**94 003 96**	**2,08**	**50**	**1,95**
105	**94 003 86**	**1,80**	**50**	**1,67**
105*	**94 003 97**	**2,54**	**50**	**2,38**
115	**94 003 87**	**2,13**	**50**	**2,01**

* Mit großer Unterlegscheibe

M12 SW19

Dübellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
110	**94 003 88**	**2,75**	**20**	**2,58**
120	**94 003 89**	**2,83**	**20**	**2,65**
130	**94 003 90**	**3,15**	**20**	**2,95**

* Mit großer Unterlegscheibe

M16 SW24

Dübellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
148	**94 003 91**	**6,25**	**20**	**5,85**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

VORTEILSPAKET TRÄGERKLAMMERN, 30 STÜCK + GRATIS GEWINDESTANGEN, 10 STÜCK

- **Einsatzgebiet:** Ungerissener Beton B25 bis B55 bzw. C20/25 bis C50/60, gerissener Beton C12/15 bis C50/60, Beton B15, Naturstein mit dichtem Gefüge
- **Anwendung:** Vorsteckmontage, Rohr- und Lüftungssysteme, Gitter, Schalungskonstruktionen, Rohrleitungen, Lüftungsleitungen, Kabeltrassen, abgehängte Decken
- **Galvanisch verzinkt:** Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung, aber **kein Ersatz für Edelstahl**
- Dübellänge [mm]: 30
- Min. Bohrlochtiefe [mm]: 33
- Max. Einschraubtiefe [mm]: 14
- Mit Innengewinde
- Schwarzer Befestigungspunkt für Überkopfmontage
- 4-Spreizung: Vorsteckmontage, mit ausgeprägtem Rand



Einschlaganker EA II: 300 Stück
- Bohrer-ø [mm]: 10
- Min. Einschraubtiefe [mm]: 8

+ Gratis:
Gewindestangen: 10 Stück
- **M8, 1 m, DIN 976/4.8**

79,50 €/Set
Bestell-Nr. 94 049 41



Einschlaganker EA II: 250 Stück
- Bohrer-ø [mm]: 12
- Min. Einschraubtiefe [mm]: 10

+ Gratis:
Gewindestangen: 10 Stück
- **M10, 1 m, DIN 976/4.8**

82,40 €/Set
Bestell-Nr. 94 049 42

EINSCHLAGANKER EA II



- Innengewinde
- Schwarzer Befestigungspunkt für Überkopfmontage



4-Spreizung	Vorsteckmontage, mit ausgeprägtem Rand
Anwendung	Rohr- und Lüftungssysteme, Sprinkleranlagen, Gitter, Schalungskonstruktionen usw.
Galvanisch verzinkt	Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung, aber **kein Ersatz für Edelstahl**

M6

Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	100	**94 012 30**	**21,40**

M8

Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	100	**94 012 31**	**28,70**
40	50	**94 103 00**	**19,80**

M10

Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	50	**94 103 01**	**17,80**
40	50	**94 012 32**	**22,00**

M12

Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50*	25	**94 101 78**	**17,40**
50	25	**94 101 79**	**17,20**

*für Maschinensetzgerät EA II S-SDS



INNENGEWINDEANKER FIS E

- Für Vorsteckmontage geeignet

Einsatzgebiet	Diverse Baustoffe
Anwendung	Mit Injektionsmörtel füllen

Gewinde	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M6	10	**94 083 34**	**22,20**
M8	10	**94 083 35**	**23,90**
M10	10	**94 083 36**	**28,80**
M12	10	**94 083 37**	**31,00**

GEWINDESTANGENDÜBEL FGD



- Innengewinde
- Kunststoff



Vollspreizung	Konische Innengeometrie spreizt in vier Richtungen
Anwendung	SHK-Befestigung, Konsolen, Einzelrohrabhängung, Deckenleuchten usw.

M6

Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	50	**94 009 02**	**3,69**

M8

Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	50	**94 009 03**	**5,10**



ANKERHÜLSE FIS H LÄNGE: 1 M

Einsatzgebiet	Formschluss in Lochstein
Anwendung	Mit Injektionsmörtel füllen

Bohr-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
12	**94 083 42**	**10,90**	**10**	**9,80**
16	**94 083 43**	**11,50**	**10**	**10,40**
22	**94 016 20**	**14,20**	**6**	**13,30**



FLÜSSIGDÜBEL 2K FILL & FIX

- Zuverlässige Funktion
- Inhalt: 25 ml
- In 5 min. ausgehärtet

Einsatzgebiet	Für alle gängigen Baustoffe
Anwendung	Schnelle Schraubenmontage

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Flüssigdübel inkl. Statikmischer	**91 007 09**	**12,70**
6 Stück Ersatz-Statikmischer	**91 117 83**	**5,85**

ANKERSTANGE FIS A



- Geeignet für Injektionsmörtelbefestigungen für Klebemontage direkt in Beton oder Hohlmauerwerk



Einsatzgebiet	Alle relevanten Baustoffe / Gerissener und ungerissener Beton
Anwendung	Vorsteck- und Durchsteckmontage
Galvanisch verzinkt	Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung
Edelstahl A4	Für **Innen-/Außenanwendungen** mit direkter Bewitterung

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M8 x 90	10	**94 082 98**	**7,00**
M8 x 110	10	**94 082 99**	**7,85**
M8 x 130	10	**94 083 00**	**10,50**
M8 x 175	10	**94 083 01**	**14,60**
M10 x 150	10	**94 083 02**	**12,00**
M10 x 200	10	**94 083 03**	**16,00**
M12 x 120	10	**94 083 04**	**13,30**

Typ	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M12 x 140	10	**94 083 05**	**14,00**
M12 x 160	10	**94 083 06**	**15,10**
M12 x 200	10	**94 083 08**	**17,60**
M16 x 175	10	**94 083 10**	**27,70**
M16 x 200	10	**94 083 11**	**29,30**

Typ	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
M8 x 90	10		**94 083 12**	**19,90**
M8 x 110	10		**94 083 13**	**22,40**
M8 x 130	10		**94 083 14**	**27,50**
M10 x 110	10		**94 083 16**	**32,10**
M10 x 130	10		**94 083 17**	**36,60**
M10 x 150	10		**94 083 18**	**41,40**
M10 x 170	10		**94 083 19**	**47,20**
M10 x 200	10		**94 083 20**	**54,80**

Typ	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
M12 x 140	10		**94 083 22**	**44,80**
M12 x 160	10		**94 083 23**	**48,80**
M12 x 180	10		**94 083 24**	**53,50**
M16 x 130	10		**94 083 25**	**75,60**
M16 x 175	10		**94 083 26**	**85,10**
M16 x 200	10		**94 083 27**	**95,60**

VorteilsPakete

Rohrschellen FGRS einteilig, 300 Stück inkl. WS-Transportbox

Paket bestehend aus:
Rohrschellen FGRS
- **100 x DN (3/8"), 15-19 mm**
- **100 x DN (1/2"), 20-24 mm**
- **100 x DN (3/4"), 25-30 mm**

- Anschlussgewinde: M8
- Antrieb: SW13
- Schallschutz nach DIN 4109
- Brandverhalten: DIN 4102, Klasse B2
- Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
- Mit Schnellverschluss

Galvanisch verzinkt

+Gratis 1x WS-Transportbox, schwarz



113,00 €/Paket
Bestell-Nr. 94 166 13



GELENKROHRSCHELLE FGRS EINTEILIG MIT SCHNELLVERSCHLUSS

Schallschutz: **DIN 4109**
Brandverhalten: **DIN 4102, B2**

Galvanisch verzinkt Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne Bewitterung | **Anwendung** Befestigung von Rohrleitungen im Sanitär- und Heizungsbereich | **Temperaturbereich** -40°C bis +100°C

M8 SW13

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	12 - 14	M8	**94 047 61**	**0,42**	**100**	**0,39**
DN 10 (3/8")	15 - 19	M8	**94 047 62**	**0,43**	**100**	**0,41**
DN 15 (1/2")	20 - 24	M8	**94 047 63**	**0,45**	**100**	**0,43**
DN 20 (3/4")	25 - 30	M8	**94 047 64**	**0,47**	**100**	**0,45**
DN 25 (1")	32 - 37	M8	**94 047 65**	**0,54**	**100**	**0,50**
DN 32 (1 1/4")	40 - 44	M8	**94 047 66**	**0,62**	**50**	**0,58**
DN 40 (1 1/2")	45 - 50	M8	**94 047 67**	**0,68**	**50**	**0,64**
-	50 - 55	M8	**94 047 68**	**0,73**	**50**	**0,68**
DN 50 (2")	56 - 63	M8	**94 047 69**	**0,86**	**50**	**0,81**

M8/10 SW13

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	12 - 14	M8/M10	**94 010 01**	**0,50**	**100**	**0,47**
DN 10 (3/8")	15 - 19	M8/M10	**94 010 02**	**0,51**	**100**	**0,49**
DN 15 (1/2")	20 - 24	M8/M10	**94 010 03**	**0,54**	**100**	**0,50**
DN 20 (3/4")	25 - 30	M8/M10	**94 010 04**	**0,57**	**100**	**0,54**
DN 25 (1")	32 - 37	M8/M10	**94 010 05**	**0,64**	**100**	**0,60**
DN 32 (1 1/4")	40 - 44	M8/M10	**94 010 06**	**0,72**	**50**	**0,68**
DN 40 (1 1/2")	45 - 50	M8/M10	**94 010 07**	**0,79**	**50**	**0,75**
DN 50 (2")	56 - 63	M8/M10	**94 010 08**	**0,91**	**50**	**0,86**



GELENKROHRSCHELLE FGRS EINTEILIG, MIT PATENTIERTEM SCHNELLVERSCHLUSS UND RÜCKSTELLMECHANISMUS

Schallschutz: **DIN 4109**
Brandverhalten: **DIN 4102, B2**

Galvanisch verzinkt Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne Bewitterung | **Anwendung** Befestigung von Rohrleitungen im Sanitär- und Heizungsbereich | **Temperaturbereich** -40°C bis +100°C

M8 SW13

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	12-15	M8	**94 160 72**	**0,64**	**25**	**0,59**
DN 10 (3/8")	16-19	M8	**94 160 73**	**0,65**	**25**	**0,60**
DN 15 (1/2")	20-24	M8	**94 160 74**	**0,69**	**25**	**0,65**
DN 20 (3/4")	25-30	M8	**94 160 75**	**0,71**	**25**	**0,67**
DN 25 (1")	31-37	M8	**94 160 76**	**0,88**	**25**	**0,81**
DN 32 (1 1/4")	38-45	M8	**94 160 77**	**1,00**	**25**	**0,94**
DN 40 (1 1/2")	46-52	M8	**94 160 78**	**1,06**	**25**	**0,98**
-	53-59	M8	**94 160 79**	**1,35**	**25**	**1,25**
DN 50 (2")	60-66	M8	**94 160 80**	**1,35**	**10**	**1,25**

M8/10 SW13

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	12-15	M8/M10	**94 160 81**	**0,67**	**25**	**0,62**
DN 10 (3/8")	16-19	M8/M10	**94 160 82**	**0,69**	**25**	**0,65**
DN 15 (1/2")	20-24	M8/M10	**94 160 83**	**0,73**	**25**	**0,68**
DN 20 (3/4")	25-30	M8/M10	**94 160 84**	**0,74**	**25**	**0,69**
DN 25 (1")	31-37	M8/M10	**94 160 85**	**0,93**	**25**	**0,86**
DN 32 (1 1/4")	38-45	M8/M10	**94 160 86**	**1,03**	**25**	**0,96**
DN 40 (1 1/2")	46-52	M8/M10	**94 160 87**	**1,22**	**25**	**1,14**
-	53-59	M8/M10	**94 160 88**	**1,35**	**25**	**1,25**
DN 50 (2")	60-66	M8/M10	**94 160 89**	**1,38**	**10**	**1,28**
DN 65 (2 1/2")	73-80	M8/M10	**94 160 98**	**1,87**	**10**	**1,75**
DN 80 (3")	83-90	M8/M10	**94 160 99**	**2,35**	**10**	**2,19**
-	95-102	M8/M10	**94 161 00**	**2,57**	**10**	**2,39**
DN 100 (4")	108-115	M8/M10	**94 161 01**	**2,66**	**10**	**2,49**



GELENKROHRSCHELLE FKS EINTEILIG, MIT SCHNELLVERSCHLUSS

Schallschutz: DIN **4109**
Brandverhalten: **DIN 4102, B2**
- Sicke in Schellenband

Anwendung Rohrbefestigung im Sanitär-/Heizungsbereich und in Klima- und Kälteanlagen

M8 SW13

Galvanisch verzinkt Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung

Temperaturbereich -40°C bis +110°C

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss	gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	15-19	M8		**94 160 90**	**1,09**	**100**	**1,02**
DN 15 (1/2")	20-24	M8		**94 160 91**	**1,12**	**100**	**1,04**
DN 20 (3/4")	25-30	M8		**94 160 92**	**1,20**	**100**	**1,12**
DN 25 (1")	32-37	M8		**94 160 93**	**1,28**	**100**	**1,20**
DN 40 (1 1/2")	45-50	M8		**94 160 95**	**1,55**	**50**	**1,45**
-	50-55	M8		**94 160 96**	**1,90**	**50**	**1,77**
DN 50 (2")	56-63	M8		**94 160 97**	**2,08**	**50**	**1,94**



KÄLTESCHELLEN PUR-HARTSCHAUM FRSK ZWEITEILIG

Brandverhalten: **DIN 4102, B2**
- Isolierung 19 mm

Anwendung Rohrbefestigung im Sanitär-/Heizungsbereich und in Klima- und Kälteanlagen

M8/10 SW13

Galvanisch verzinkt Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung

Temperaturbereich -45°C bis +105°C

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	10-13	**94 023 95**	**9,70**
DN 10 (3/8")	15-18	**94 023 96**	**8,05**
DN 15 (1/2")	19-22	**94 023 97**	**8,40**
DN 20 (3/4")	25-28	**94 023 98**	**9,15**
DN 25 (1")	32-35	**94 023 99**	**10,10**
DN 32 (1 1/4")	42-45	**94 024 00**	**11,50**
DN 40 (1 1/2")	48-52	**94 024 01**	**12,70**
-	54-57	**94 024 02**	**14,00**
DN 50 (2")	60-64	**94 024 03**	**14,70**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

VorteilsPakete

Zweischraubenschellen FRS, 300 Stück inkl. WS-Transportbox

Paket bestehend aus:

Zweischraubenschellen FRS
- 100 x DN 10 (3/8"), 15-19 mm
- 100 x DN 15 (1/2"), 20-24 mm
- 100 x DN 20 (3/4"), 25-30 mm

- Anschlussgewinde: M8/M10
- Antrieb: SW13
- Schallschutz nach DIN 4109
- Brandverhalten: DIN 4102, Klasse B2
- Temperaturbereich: -40°C bis +110°C

Galvanisch verzinkt

+Gratis 1x WS-Transportbox, schwarz



138,20 €/Paket
Bestell-Nr. 94 166 12

ZWEISCHRAUBENSCHELLE FRS-L



Brandschutz: **R120**
- Verlustsicherung der Schraube

Galvanisch verzinkt Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne Bewitterung | **Anwendung** Befestigung von Rohrleitungen im Sanitär-/Heizungsbereich | **Temperaturbereich** -40°C bis +100°C

M8/10 SW13

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/ VPE
DN 8 (1/4“)	12-15	M8/M10	**94 161 02**	**0,85**	**25**	**0,78**
DN 10 (3/8“)	16-19	M8/M10	**94 161 03**	**0,87**	**25**	**0,81**
DN 15 (1/2“)	20-24	M8/M10	**94 161 04**	**0,90**	**25**	**0,84**
DN 20 (3/4“)	25-30	M8/M10	**94 161 05**	**0,97**	**25**	**0,91**
DN 25 (1“)	31-37	M8/M10	**94 161 06**	**1,06**	**25**	**0,98**
DN 32 (1 1/4“)	38-45	M8/M10	**94 161 07**	**1,14**	**25**	**1,07**
DN 40 (1 1/2“)	46-52	M8/M10	**94 161 08**	**1,25**	**25**	**1,17**
-	53-59	M8/M10	**94 161 09**	**1,27**	**25**	**1,19**

M8/10 SW13

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/ VPE
-	60-66	M8/M10	**94 161 10**	**1,56**	**10**	**1,45**
-	67-75	M8/M10	**94 161 11**	**1,73**	**10**	**1,62**
DN 65 (2 1/2“)	76-84	M8/M10	**94 161 12**	**1,91**	**10**	**1,79**
-	85-93	M8/M10	**94 161 13**	**2,33**	**10**	**2,17**
DN 80 (3“)	94-100	M8/M10	**94 161 14**	**2,39**	**10**	**2,24**
-	101-110	M8/M10	**94 161 15**	**2,63**	**10**	**2,45**
DN 100 (4“)	111-119	M8/M10	**94 161 16**	**2,73**	**10**	**2,55**

ZWEISCHRAUBEN-SCHELLE FRS



- Schallschutz: **DIN 4109**
- Brandverhalten: **DIN 4102, B2**

Anwendung Befestigung von Rohrleitungen im Sanitär-/Heizungsbereich | **Temperaturbereich** -40°C bis +100°C

Edelstahl A2 Für **Innen-/Außenanwendungen** mit direkter Bewitterung

M8 SW13

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/ VPE
DN 10 (3/8“)	15 - 19	M8	**94 030 10**	**3,48**	**25**	**3,26**
DN 15 (1/2“)	20 - 24	M8	**94 030 12**	**3,73**	**25**	**3,49**
DN 20 (3/4“)	25 - 30	M8	**94 030 13**	**3,65**	**25**	**3,41**
DN 25 (1“)	31 - 38	M8	**94 030 14**	**3,75**	**25**	**3,52**
DN 32 (1 1/4“)	40 - 46	M8	**94 030 15**	**3,82**	**25**	**3,56**
DN 40 (1 1/2“)	48 - 54	M8	**94 030 17**	**3,93**	**25**	**3,68**
-	54 - 59	M8	**94 030 18**	**4,22**	**25**	**3,95**
DN 50 (2“)	60 - 64	M8	**94 030 19**	**4,22**	**10**	**3,95**

Edelstahl A2 Für **Innen-/Außenanwendungen** mit direkter Bewitterung

M8/10 SW13

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/ VPE
DN 10 (3/8")	15 - 19	M8/M10	**94 001 01**	**2,12**	**100**	**1,98**
DN 15 (1/2")	20 - 23	M8/M10	**94 001 02**	**2,28**	**100**	**2,13**
DN 20 (3/4")	25 - 30	M8/M10	**94 001 03**	**2,38**	**100**	**2,24**
DN 25 (1")	31 - 38	M8/M10	**94 001 04**	**2,55**	**100**	**2,39**
DN 32 (1 1/4")	40 - 45	M8/M10	**94 001 05**	**2,75**	**50**	**2,58**
DN 40 (1 1/2")	48 - 53	M8/M10	**94 001 06**	**2,92**	**50**	**2,75**
DN 50 (2")	60 - 64	M8/M10	**94 001 07**	**3,25**	**50**	**3,05**

Edelstahl A2 Für **Innen-/Außenanwendungen** mit direkter Bewitterung

M10 SW17

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/ VPE
-	67 - 71	M10	**94 030 20**	**4,28**	**10**	**4,01**
DN 65 (2 1/2“)	72 - 78	M10	**94 030 21**	**5,25**	**10**	**4,90**
-	81 - 86	M10	**94 030 22**	**5,65**	**10**	**5,25**
DN 80 (3“)	87 - 92	M10	**94 030 23**	**5,90**	**10**	**5,55**
-	95 - 103	M10	**94 030 24**	**6,80**	**10**	**6,30**
DN 100 (4“)	102 - 116	M10	**94 030 25**	**7,60**	**10**	**7,10**
DN 125 (5“)	121 - 127	M10	**94 030 26**	**8,45**	**5**	**7,90**
-	133 - 141	M10	**94 030 27**	**8,90**	**5**	**8,30**
DN 150 (6“)	159 - 168	M10	**94 030 28**	**9,40**	**5**	**8,80**

Edelstahl A4 Für **Innen-/Außenanwendungen** mit direkter Bewitterung

M8/10 SW13

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/ VPE
DN 10 (3/8")	15 - 19	M8/M10	**94 047 83**	**2,89**	**100**	**2,72**
DN 15 (1/2")	20 - 23	M8/M10	**94 047 84**	**3,04**	**100**	**2,85**
DN 20 (3/4")	25 - 30	M8/M10	**94 047 85**	**3,42**	**100**	**3,21**
DN 25 (1")	31 - 38	M8/M10	**94 047 86**	**3,64**	**100**	**3,41**
DN 32 (1 1/4")	40 - 45	M8/M10	**94 047 87**	**3,78**	**50**	**3,56**
DN 40 (1 1/2")	48 - 53	M8/M10	**94 047 88**	**4,09**	**50**	**3,84**
-	54 - 59	M8/M10	**94 047 89**	**4,23**	**50**	**3,98**
DN 50 (2")	60 - 64	M8/M10	**94 047 90**	**4,62**	**50**	**4,34**
-	67 - 71	M8/M10	**94 047 91**	**4,62**	**25**	**4,34**
DN 65 (2 1/2")	72 - 78	M8/M10	**94 047 92**	**5,15**	**25**	**4,86**
DN 80 (3")	87 - 92	M8/M10	**94 047 93**	**5,65**	**25**	**5,30**
DN 90 (3 1/2")	95 - 103	M8/M10	**94 047 94**	**6,80**	**25**	**6,40**
DN 100 (4")	102 - 116	M8/M10	**94 047 95**	**6,90**	**20**	**6,45**

ZWEISCHRAUBEN-SCHELLE FRS ZWEITEILIG, MIT SCHNELLVERSCHLUSS



15% GÜNSTIGER!

Brandschutz: **R120**
• Verlustsicherung der Schraube

Galvanisch verzinkt Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne Bewitterung | **Anwendung** Befestigung von Rohrleitungen im Sanitär-/Heizungsbereich | **Temperaturbereich** -40°C bis +100°C

M8/10 SW13

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/ VPE
DN 8 (1/4")	12 - 15	M8/M10	**94 118 46**	**0,51**	**100**	**0,48**
DN 10 (3/8")	15 - 19	M8/M10	**94 010 09**	**0,47**	**100**	**0,44**
DN 15 (1/2")	20 - 24	M8/M10	**94 010 10**	**0,50**	**100**	**0,47**
DN 20 (3/4")	25 - 30	M8/M10	**94 010 11**	**0,53**	**100**	**0,50**
DN 25 (1")	32 - 37	M8/M10	**94 010 12**	**0,59**	**100**	**0,56**
DN 32 (1 1/4")	40 - 45	M8/M10	**94 010 13**	**0,66**	**50**	**0,63**
DN 40 (1 1/2")	48 - 54	M8/M10	**94 010 14**	**0,74**	**50**	**0,69**
DN 50 (2")	55 - 61	M8/M10	**94 010 16**	**0,80**	**50**	**0,75**

M8/10 SW13

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/ VPE
-	63 - 67	M8/M10	**94 010 17**	**0,88**	**50**	**0,82**
DN 65 (2 1/2")	72 - 80	M8/M10	**94 010 18**	**0,97**	**25**	**0,92**
DN 80 (3")	87 - 92	M8/M10	**94 010 20**	**1,14**	**25**	**1,07**
DN 100 (4")	108 - 116	M8/M10	**94 010 22**	**1,45**	**20**	**1,36**
-	121 - 128	M8/M10	**94 046 27**	**2,42**	**10**	**2,26**
DN 125 (5“)	133 - 141	M8/M10	**94 046 28**	**2,73**	**10**	**2,56**
-	159 - 165	M8/M10	**94 046 29**	**3,22**	**8**	**3,02**
DN 150 (6“)	165 - 168	M8/M10	**94 046 30**	**3,54**	**8**	**3,31**

SILIKONROHRSCHELLE FRSH ZWEITEILIG



• Schallschutz: **DIN 4109**

Galvanisch verzinkt Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung | **Temperaturbereich** bis +220°C

M8 SW13

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/ VPE
DN 10 (3/8")	15 - 19	M8	**94 100 00**	**1,94**	**100**	**1,77**
DN 15 (1/2")	20 - 24	M8	**94 100 01**	**2,28**	**100**	**2,08**
DN 20 (3/4")	25 - 30	M8	**94 100 02**	**2,50**	**100**	**2,28**
DN 25 (1")	32 - 37	M8	**94 100 03**	**2,78**	**100**	**2,53**
DN 32 (1 1/4")	40 - 45	M8	**94 100 04**	**3,40**	**50**	**3,11**
DN 40 (1 1/2")	48 - 53	M8	**94 100 05**	**4,07**	**50**	**3,71**
DN 50 (2")	60 - 64	M8	**94 100 06**	**4,23**	**50**	**3,86**

M10 SW17

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/ VPE
DN 65 (2 1/2")	72 - 78	M10	**94 100 07**	**6,60**	**25**	**6,00**
DN 80 (3")	87 - 92	M10	**94 100 08**	**7,55**	**25**	**6,90**
DN 100 (4")	102 - 116	M10	**94 100 09**	**9,10**	**20**	**8,30**

LÜFTUNGSKANALSCHELLE LGS ZWEITEILIG



• Mit Schalldämmeinlage

Anwendung Befestigung von Wickelfalzrohren oder Kunststoffrohren

Galvanisch verzinkt Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne Bewitterung

Temperaturbereich -50°C bis +110°C

M8/10 SW13

Nenngröße [mm]	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/ VPE
80	M8/M10	**94 046 39**	**1,93**	**25**	**1,89**
90	M8/M10	**94 046 40**	**2,01**	**25**	**1,96**
100	M8/M10	**94 046 41**	**2,10**	**20**	**2,04**
112	M8/M10	**94 046 42**	**2,40**	**20**	**2,35**
125	M8/M10	**94 046 43**	**2,53**	**10**	**2,47**
140	M8/M10	**94 046 44**	**2,75**	**10**	**2,68**
150	M8/M10	**94 046 45**	**3,05**	**10**	**2,97**
160	M8/M10	**94 046 46**	**3,38**	**10**	**3,17**
180	M8/M10	**94 046 47**	**3,38**	**10**	**3,31**
200	M8/M10	**94 046 48**	**3,74**	**15**	**3,49**
224	M8/M10	**94 046 49**	**4,58**	**15**	**4,29**
250	M8/M10	**94 046 50**	**4,64**	**10**	**4,34**
280	M8/M10	**94 046 51**	**5,65**	**10**	**5,30**
300	M8/M10	**94 046 52**	**6,40**	**10**	**6,00**
315	M8/M10	**94 046 53**	**6,45**	**10**	**6,05**
355	M8/M10	**94 046 54**	**6,75**	**10**	**6,35**
400	M8/M10	**94 046 55**	**7,05**	**10**	**6,60**

MASSIVROHR-SCHELLEN FRSM ZWEITEILIG



• Schallschutz: **DIN 4109**
• Brandverhalten: **DIN 4102, B2**

Anwendung Rohrleitungen mit Gewindestangen/Stockschrauben befestigen

Galvanisch verzinkt Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne Bewitterung

Temperaturbereich -50°C bis +110°C

M10/12 SW17

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/ VPE
DN 15 (1/2")	19 - 23	M10/M12	**94 023 56**	**3,87**	**50**	**3,74**
DN 20 (3/4")	24 - 29	M10/M12	**94 023 57**	**4,01**	**50**	**3,89**
DN 25 (1")	33 - 36	M10/M12	**94 023 58**	**4,19**	**50**	**4,06**
DN 32 (1 1/4")	40 - 45	M10/M12	**94 023 59**	**4,40**	**20**	**4,27**
DN 40 (1 1/2")	47 - 52	M10/M12	**94 023 60**	**4,49**	**20**	**4,36**
_	53 - 58	M10/M12	**94 023 61**	**4,62**	**20**	**4,47**
DN 50 (2")	60 - 65	M10/M12	**94 023 62**	**4,72**	**20**	**4,58**
DN 65 (2 1/2")	73 - 78	M10/M12	**94 023 63**	**6,75**	**20**	**6,55**
–	79 - 85	M10/M12	**94 023 64**	**6,65**	**20**	**6,45**
DN 80 (3")	88 - 93	M10/M12	**94 023 65**	**6,70**	**20**	**6,50**
–	100 - 106	M10/M12	**94 023 66**	**7,50**	**20**	**7,25**
DN 100 (4")	108 - 116	M10/M12	**94 023 67**	**8,15**	**20**	**7,90**
–	124 - 129	M10/M12	**94 121 63**	**12,30**	**20**	**11,30**

ROHRSCHELLE FRSN ZWEITEILIG



• Für Befestigungen ohne Schallschutzanforderungen

Anwendung Befestigung von Metall- und Kunststoffrohrleitungen

Galvanisch verzinkt Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne Bewitterung

M8/10 SW13

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/ VPE
DN 10 (3/8")	15 - 19	M8/M10	**94 063 27**	**1,03**	**100**	**0,97**
DN 15 (1/2")	21 - 23	M8/M10	**94 063 28**	**1,14**	**100**	**1,07**
DN 20 (3/4")	25 - 28	M8/M10	**94 063 29**	**1,17**	**100**	**1,10**
DN 25 (1")	32 - 36	M8/M10	**94 063 30**	**1,19**	**100**	**1,12**
DN 32 (1 1/4")	38 - 43	M8/M10	**94 063 31**	**1,19**	**50**	**1,12**
DN 40 (1 1/2")	44 - 49	M8/M10	**94 063 32**	**1,38**	**50**	**1,28**
-	50 - 56	M8/M10	**94 063 33**	**1,39**	**50**	**1,30**
DN 50 (2")	57 - 61	M8/M10	**94 063 34**	**1,75**	**50**	**1,64**
-	63 - 70	M8/M10	**94 063 35**	**1,88**	**50**	**1,76**

M8/10 SW13

Nenngröße [mm]	Spannbereich [mm]	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/ VPE
DN 65 (2 1/2")	70 - 77	M8/M10	**94 063 36**	**1,96**	**25**	**1,84**
-	80 - 83	M8/M10	**94 063 37**	**2,28**	**25**	**2,12**
DN 80 (3")	83 - 91	M8/M10	**94 063 38**	**2,61**	**25**	**2,43**
-	100 - 106	M8/M10	**94 063 40**	**3,22**	**25**	**3,01**
DN 100 (4")	108 - 114	M8/M10	**94 063 41**	**3,30**	**25**	**3,08**
-	118 - 122	M8/M10	**94 063 42**	**3,35**	**25**	**3,12**
-	123 - 128	M8/M10	**94 063 43**	**4,06**	**25**	**3,79**
DN 125 (5")	137 - 146	M8/M10	**94 063 44**	**4,06**	**25**	**3,79**
DN 150 (6")	159 - 165	M10/M12*	**94 063 45**	**4,21**	**25**	**3,93**

* SW17

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

SCHRAUBABSTANDSSCHELLE


AM


Doppelt AMD

- Schnellverschlussbügel • Anschlussgewinde: M6
- Vormontierte Kombischraube mit Schlitz- und Kreuzschlitzaufnahme

Passend zu Nagelanker FNA II (94 012 37) oder Nageldübel N 6. (94 012 25)

Anwendung Befestigung von Stahlpanzerrohren, Elektrokabeln, Kupfer- und Metallrohren

Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne Bewitterung, **kein Ersatz für Edelstahl**

AM

Spannbereich [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8 - 10	50	**94 163 02**	**17,00**
10 - 11	50	**94 163 03**	**18,40**
12 - 13	50	**94 163 04**	**18,80**
14 - 15	50	**94 163 05**	**20,10**
16 - 17	50	**94 163 06**	**23,80**
18 - 19	50	**94 163 07**	**24,40**

Spannbereich Info [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20 - 21	50	**94 163 08**	**25,30**
22 - 23	50	**94 163 09**	**25,90**
24 - 25	50	**94 163 10**	**26,80**
26 - 27	50	**94 163 11**	**27,00**
28 - 29	50	**94 163 12**	**28,30**
30 - 31	50	**94 163 13**	**27,50**

Spannbereich [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
32 - 33	25	**94 163 14**	**14,40**
34 - 35	25	**94 163 15**	**17,40**
37 - 39	20	**94 163 16**	**14,20**
40 - 42	15	**94 163 17**	**10,90**
50 - 52	10	**94 163 18**	**8,25**
63 - 65	10	**94 163 19**	**9,25**

Doppelt AMD

Spannbereich [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
10 - 12	25	**94 163 20**	**11,60**
14 - 16	25	**94 163 21**	**12,70**
17 - 19	25	**94 163 22**	**15,40**
20 - 23	25	**94 163 23**	**16,30**
24 - 27	25	**94 163 24**	**17,00**

GRUNDPLATTE



DIN EN 10111

- Mit angeschweißter Gewindemuffe

Anwendung Stabile Verbindung zwischen Untergrund und Rohrleitung

Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne Bewitterung

Typ	Gewinde	L [mm]	B [mm]	LA [mm]	S [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
GPL	M8	80	30	54	3	**94 047 42**	**1,70**	**25**	**1,61**
GPL	M10	80	30	54	3	**94 047 43**	**1,89**	**25**	**1,78**
GPL	DN 15 (1/2")	80	30	54	3	**94 062 39**	**3,00**	**25**	**2,83**
GPS	M10	120	40	79	4	**94 105 07**	**3,49**	**25**	**3,32**
GPS	M12	120	40	79	4	**94 118 49**	**3,40**	**25**	**3,20**
GPS	M16	120	40	79	4	**94 118 50**	**6,05**	**25**	**5,70**
GPS	DN 15 (1/2")	120	40	79	4	**94 118 51**	**3,85**	**25**	**3,66**
GPS	DN 20 (3/4")	120	40	79	4	**94 118 52**	**7,05**	**25**	**6,70**
GPR	DN 15 (1/2")*	-	-	-	4	**94 063 53**	**3,38**	**25**	**3,19**

*Grundplatte in runder Form

REDUZIERMUFFE GRD



- Höhe: 10 mm

DIN EN 10277

Anwendung Innengewinde reduzieren

Galvanisch verzinkt Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne Bewitterung

Gewinde A	Gewinde B	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M10	DN15 (1/2")	**94 064 15**	**3,37**	**100**	**3,17**
M12	DN15 (1/2")	**94 064 16**	**3,44**	**100**	**3,24**
M10	DN20 (3/4")	**94 064 17**	**4,05**	**100**	**3,82**
M12	DN20 (3/4")	**94 064 18**	**3,94**	**100**	**3,72**

REDUZIERMUFFE RDM



- Länge: 40 mm

Anwendung Durchmesser einer Aufnahme reduzieren

Galvanisch verzinkt

Gewinde A	Gewinde B	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M10	M8	**94 047 46**	**1,39**	**50**	**1,30**
M12	M10	**94 064 14**	**1,60**	**100**	**1,50**

VERBINDUNGSMUFFE VM 6-KANT



DIN EN 10263-2

- Länge: 30 mm

Anwendung Verlängerung von Gewindestangen

Edelstahl A4

Gewinde	SW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	11	**94 026 43**	**4,66**	**50**	**4,23**
M10	13	**94 026 44**	**8,30**	**50**	**7,50**

PARALLEL-VERBINDER PV



- Sicherung durch Kontermutter
- Regulierung auch im montierten Zustand möglich

Anwendung Konstruktionen mit Gewindestäben verbinden

Zinkdruckguss Für **Außenanwendung** ohne Bewitterung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 047 23	**1,00**	**100**	**0,94**

SCHIENENSYSTEM FLS – FÜR DIE SCHNELLE BEFESTIGUNG VON LEICHTEN ROHREN, LÜFTUNGSKANÄLEN ODER KABELPRITSCHEN

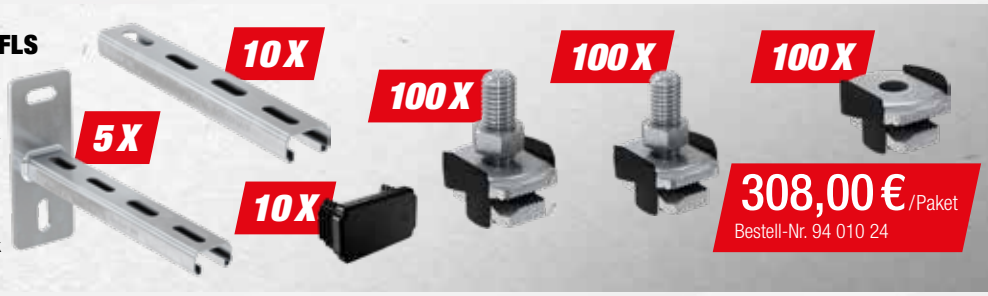
Anwendung Für leichte und mittelschwere horizontale sowie vertikale Installationen

Galvanisch verzinkt / Polypropylen Geeignet für Installationen im trockenen **Innen- und Außenbereich, kein Ersatz für Edelstahl**

VORTEILSPAKET MONTAGESCHIENE FLS MIT ZUBEHÖR, 325-TEILIG

Bestehend aus:

- Montageschiene FLS, Profil 17/31, Länge 2 m: 10 Stück
- Hammerkopfschraube M8 x 30 mm: 100 Stück
- Hammerkopfschraube M8 x 40 mm: 100 Stück
- Schiebemutter FSM Clix M8: 100 Stück
- Abdeckkappe FEC für Profil 17/31: 10 Stück
- Auslegerkonsole ALK, Profil 17/31, Länge 300 mm: 5 Stück



MONTAGESCHIENE FLS

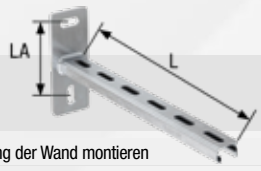


- Länge: 2000 mm

Anwendung Sichere horizontale/vertikale Installationen herstellen

Typ	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
17/31	31	17	**94 002 74**	**11,90**	**10**	**6,15**
30/31	31	30	**94 002 73**	**15,10**	**10**	**9,35**
37/31	31	37	**94 002 72**	**16,80**	**10**	**10,90**

AUSLEGERKONSOLE ALK FLS SYSTEM



- Bietet einer belastbaren Konstruktion sicheren Halt
- Für Profile 17/31 + 30/31 + 37/31

Anwendung Einzelleitungen/Rohrtrassen entlang der Wand montieren

Typ	L [mm]	LA [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
17/31	200	92,5	**94 002 75**	**5,65**	**10**	**5,30**
17/31	300	92,5	**94 002 76**	**6,30**	**10**	**5,95**
30/31	200	92,5	**94 002 77**	**8,00**	**10**	**7,55**
30/31	300	92,5	**94 002 78**	**9,40**	**10**	**8,85**

Typ	L [mm]	LA [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
30/31	450	92,5	**94 002 79**	**11,80**	**10**	**11,10**
37/31	300	92,5	**94 002 80**	**10,40**	**10**	**9,80**
37/31	450	92,5	**94 002 81**	**12,00**	**10**	**11,20**
37/31	600	92,5	**94 002 82**	**14,20**	**5**	**13,20**

ABDECKKAPPE AK FLS SYSTEM



- Formbündiger Schutz • Farbe schwarz
- Bietet Schutz vor Verletzungen und rundet optisch ab

Anwendung Abschluss von Montageschiene FLS/Auslegerkonsole ALK

für Profil	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
17/31	**94 002 83**	**0,43**	**100**	**0,41**
30/31	**94 002 84**	**0,51**	**100**	**0,50**
37/31	**94 002 85**	**0,60**	**100**	**0,59**

SCHIEBEMUTTER FSM CLIX P FLS SYSTEM



- Durch 90°-Drehung sicher fixiert
- Für eine sichere Verbindung von Metall auf Metall

Anwendung Schnelle, einfache Verbindung von FLS Montageschienen

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M6	**94 002 88**	**0,84**	**50**	**0,79**
M8	**94 002 89**	**0,86**	**50**	**0,82**
M10	**94 002 90**	**0,88**	**50**	**0,84**

SCHIEBEMUTTER FSM CLIX FLS SYSTEM



- Durch 90°-Drehung sicher verbunden
- Ermöglicht eine exakte und sichere Positionierung

Anwendung Rohrschellen mit Gewindestange in Schienen verbinden

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M6	**94 002 91**	**0,98**	**50**	**0,93**
M8	**94 002 92**	**0,98**	**50**	**0,93**
M10	**94 002 93**	**1,00**	**50**	**0,95**

HAMMERKOPFSCHRAUBE FHS CLIX FLS SYSTEM



- Schnelle Montage durch 90°-Drehung
- Sicherer Halt in der Schiene
- Für Profile 17/31 + 30/31 + 37/31

Anwendung Rohrschellen mit Gewindestiften/Halteklauen anbinden

15% GÜNSTIGER!

Gewinde	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	30	**94 002 94**	**1,04**	**100**	**0,98**
M8	40	**94 002 95**	**1,08**	**100**	**1,02**
M8	60	**94 002 96**	**1,14**	**100**	**1,08**
M8	80	**94 002 97**	**1,20**	**50**	**1,14**
M8	100	**94 002 98**	**1,27**	**50**	**1,20**
M10	30	**94 002 99**	**1,24**	**100**	**1,17**
M10	40	**94 003 00**	**1,26**	**100**	**1,19**
M10	60	**94 003 01**	**1,45**	**50**	**1,38**
M10	100	**94 003 02**	**1,56**	**50**	**1,48**

SCHIENENGUMMIEINLAGE EMS 31 FLS SYSTEM



- Zur Geräuschentkopplung und Isolierung zwischen Bauteilen

Anwendung Nutzung in Montageschienen und für Gewindestangen

für Profil	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
17/31 + 30/31 + 37/31	25	**94 003 10**	**131,20**

SCHIENENVERBINDER SV 31 FLS SYSTEM



- Konstruktionselement längs oder quer zum Schienenprofil einsetzten

Anwendung Schienen in unterschiedlichen Richtungen verbinden

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 002 87	**1,84**	**25**	**1,75**

WINKELSTÜTZE WS FLS SYSTEM



- Hohe Stabilität und Sicherheit
- Für Profile 17/31 + 30/31 + 37/31

Anwendung Stützelement zum Aussteifen von Schienenkonstruktionen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 002 86	**8,20**	**10**	**7,70**

TELESKOPAUSLEGER FLS SYSTEM – AUSLADUNG 160-250 MM



- Tragfähigkeit: **IG DIN 20 (3/4")**
  - 160 mm = 60 l
  - 210 mm = 50 l - 250 mm = 35 l

Anwendung Ausdehnungsgefäße befestigen

Bestell-Nr.	€/Stück
94 011 02	**15,40**

SATTELFLANSCH SF CLIX 31 FLS SYSTEM



- Für Profile 17/31 + 30/31 + 37/31

Anwendung Montageschienen und Bauwerk stabil verbinden

M8 SW13

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 003 03	**11,90**	**10**	**11,20**

MONTAGEWINKEL MW 90° FLS SYSTEM



- Für Profile 17/31 + 30/31 + 37/31
- Winkel: 90° • Loch-ø: 8,5 mm
- Für Längs- und Querverbindungen

Anwendung Schienenverbindungen mit der Schiebemutter FSM Clix P

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 003 05	**2,14**	**50**	**2,03**

MONTAGEWINKEL MW CLIX 90° FLS SYSTEM



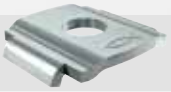
- Für Profile 17/31 + 30/31 + 37/31
- Winkel: 90°

Anwendung Stabile Winkelverbindungen zwischen FLS Schienen

M8 SW13

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 003 04	**4,88**	**10**	**4,61**

HALTEKLAUE HK 31 FLS SYSTEM



- Für Profile 17/31 + 30/31 + 37/31
- Für Längs- und Querverbindungen
- Einfache und passgenaue Montage

Anwendung Stabile Verbindungen an FLS Profilen und am Untergrund

Loch-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
8,5	**94 003 07**	**0,90**	**50**	**0,86**
10,5	**94 003 08**	**0,95**	**50**	**0,90**

MONTAGEWINKEL MWU 90° FLS SYSTEM



- Für Profile 17/31 + 30/31 + 37/31
- 90° • Loch-ø: 8,5 / 8,5 x 12,5 mm
- Für Längs- und Querverbindungen

Anwendung Schienenverbindungen mit der Schiebemutter FSM Clix P

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 003 06	**2,04**	**25**	**1,94**

SCHIEBEBÜGEL SB



- Schiebeabstand: 30 mm **DIN EN 10111**
- Höhe: 75 mm/90 mm

Anwendung Aufnahme axialer Längenänderungen von Rohrleitungen

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück
M8	**94 047 27**	**6,95**
M10	**94 047 28**	**9,50**

TRÄGERKLAMMER TKR 31 FLS SYSTEM



- Jeweils zwei Trägerkrallen erforderlich
- Gewindeabstand: 34 mm
- Gewindelänge: 60 mm

Anwendung Befestigung von FLS Montageschienen an Stahlträger

M6 SW10

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 003 09	**2,84**	**25**	**2,67**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

SCHIENENSYSTEM FUS – ENTWICKELT FÜR SCHWERE LASTEN UND ANSPRUCHSVOLLERE INSTALLATIONEN, WIE GROSSE ROHRLEITUNGEN

Anwendung Für mittelschwere und schwere horizontale sowie vertikale Installationen

MONTAGESCHIENE FUS



- Länge: 2000 mm
- Materialstärke: 2 mm

Anwendung Sichere horizontale und vertikale Installationen

Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne Bewitterung

Typ	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
FUS 21	41	21	**94 106 07**	**23,10**	**5**	**17,00**
FUS 41	41	41	**94 106 08**	**21,60**	**5**	**15,60**

Edelstahl A2 Für **Innen- und Außenanwendungen** mit direkter Bewitterung

Typ	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
FUS 21	41	21	**94 105 08**	**65,40**	**5**	**56,90**
FUS 41	41	41	**94 105 09**	**91,40**	**5**	**81,30**

AUSLEGERKONSOLE FCA FCA FUS SYSTEM



- Stabile Grundplatte für belastbare Konstruktionen

Anwendung Sichere horizontale und vertikale Installationen

Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne Bewitterung

Länge [mm]	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
300	41	41	**94 106 09**	**14,70**
450	41	41	**94 106 10**	**17,80**
600	41	41	**94 106 11**	**21,60**
750	41	41	**94 106 12**	**23,80**

15% GÜNSTIGER!

Edelstahl A4 Für **Innen- und Außenanwendungen** mit direkter Bewitterung

Länge [mm]	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
300	41	41	**94 105 10**	**41,30**
450	41	41	**94 105 11**	**67,10**
600	41	41	**94 105 12**	**75,40**

AUSLEGERKONSOLE FCAM FUS SYSTEM



- Schnelle und einfache Montage von z. B. Rohrtrassen

Anwendung Montage mit hohen Lasten entlang der Wand

Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne Bewitterung

Länge [mm]	B [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
300	41 x 41	246	**94 106 15**	**30,90**
400	41 x 41	270	**94 106 16**	**37,10**
500	41 x 41	284	**94 106 17**	**41,20**
600	41 x 41	319	**94 118 56**	**51,60**
700	41 x 41	343	**94 118 57**	**63,00**

ABDECKKAPPE FEC FUS SYSTEM



- Formbündiger Schutz • Farbe schwarz
- Bietet Schutz vor Verletzungen und rundet optisch ab

Anwendung Abschluss von Montageschiene FLS/Auslegerkonsole ALK

Typ	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
FEC 21 B	41 x 21 mm	**94 106 13**	**0,66**	**100**	**0,62**
FEC 41 B	41 x 41 mm	**94 106 14**	**0,93**	**100**	**0,87**

SCHIENENGUMMIEINLAGE EMS 41 FUS SYSTEM



- Zur Geräuschentkopplung und Isolierung zwischen Bauteilen

Anwendung Nutzung in Montageschienen und für Gewindestangen

für Profil	Länge [m]	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
41/21 + 41/41	6	41	**94 106 32**	**32,70**

SCHIEBEMUTTER FCN CLIX P FUS SYSTEM



- Schiebemutter ermöglicht einfaches und schnelles Setzen in der Schiene
- Montage mittels Drehung um 90°

Anwendung Verbindung von FUS Schienen und Anbauteilen

Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne Bewitterung

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M6	**94 026 34**	**1,22**	**50**	**1,15**
M8	**94 026 35**	**1,21**	**50**	**1,14**
M10	**94 026 36**	**1,34**	**50**	**1,25**
M12	**94 026 37**	**1,67**	**50**	**1,58**

Edelstahl A4 Für **Innen- und Außenanwendungen** mit direkter Bewitterung

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	**94 026 32**	**4,83**	**25**	**4,50**
M10	**94 026 33**	**5,65**	**25**	**5,30**

SCHIEBEMUTTER FCN CLIX M FUS SYSTEM



- Schiebemutter ermöglicht einfaches und schnelles Setzen in der Schiene
- Montage mittels Drehung um 90°

Anwendung Rohrschellen/FUS Schienen mit Gewindestangen verbinden

Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne Bewitterung

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M6	**94 026 38**	**1,72**	**50**	**1,62**
M8	**94 026 39**	**1,85**	**50**	**1,71**
M10	**94 026 40**	**2,00**	**50**	**1,86**
M12	**94 026 41**	**2,29**	**50**	**2,13**

Edelstahl A4 Für **Innen- und Außenanwendungen** mit direkter Bewitterung

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	**94 026 30**	**11,40**	**25**	**10,60**
M10	**94 026 31**	**11,90**	**25**	**11,10**

SATTELFLANSCH SF L 41 FUS SYSTEM



- Der passgenaue Sattel des SF lässt eine einfache Montage durch Einlegen der Montageschiene zu

Anwendung Stabile Verbindung zwischen Schiene und Bauwerk

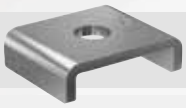
Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne Bewitterung

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Galvanisch verzinkt	**94 106 26**	**13,60**

Edelstahl A4 Für **Innen- und Außenanwendungen** mit direkter Bewitterung

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Edelstahl A4	**94 105 13**	**66,60**

HALTEKLAUE HK 41 FUS SYSTEM



- Für Schienenprofile 41/21 + 41/41
- U-Form verhindert wirksam das Aufbiegen des Profils

Anwendung Halteklaue zur Stabilisierung des Profils

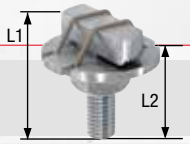
Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne Bewitterung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 109 25	**1,21**	**10**	**1,16**

Edelstahl A4 Für **Innen- und Außenanwendungen** mit direkter Bewitterung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 026 42	**8,25**	**25**	**7,70**

HAMMERKOPFSCHRAUBE FHS CLIX S FUS SYSTEM



15% GÜNSTIGER!

- Für Schienenprofile 38/40

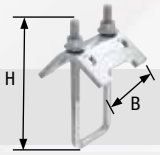
Anwendung Verbindung von Rohrschellen mit der Montageschiene

Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung, aber kein Ersatz für Edelstal

Gewinde	L1 [mm]	L2 [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M8	36	30	**94 100 75**	**2,28**	**50**	**2,15**
M8	46	40	**94 100 76**	**2,36**	**50**	**2,22**
M8	66	60	**94 100 77**	**2,92**	**50**	**2,74**
M10	37	30	**94 100 78**	**2,52**	**50**	**2,38**
M10	47	40	**94 100 79**	**2,73**	**50**	**2,58**

Gewinde	L1 [mm]	L2 [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M10	67	60	**94 100 80**	**2,92**	**50**	**2,74**
M12	48	40	**94 118 54**	**4,54**	**50**	**4,27**
M12	68	60	**94 118 55**	**6,75**	**50**	**6,35**

TRÄGERKRALLE TKR 21-42 FUS SYSTEM



- Für Profile 38/40 + 41/21 + 41/41
- Gewindeabstand: 52 mm
- Gewindelänge: 60 mm

Anwendung Befestigung am Stahlträger mit jeweils zwei Trägerkrallen

Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne Bewitterung

B [mm]	H [mm]	Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück
79	97	M8	**94 105 01**	**4,01**

DURCHSTECKVERBINDER PFCN 41 FUS SYSTEM



- Anzugsdrehmoment: 40 Nm
- Sicherer Halt in der FUS-Schiene
- Nachträgliches Einsetzen möglich

Anwendung Schnelle und einfache Schienenverbindung

Einsatzgebiet Einfache und präzise Positionierung in der Schiene

Galvanisch verzinkt

- Erstellung von Schienenkonstruktionen in Verbindung mit fischer Schienen FUS (94 106 08)

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 87	**2,42**	**50**	**2,18**

Edelstahl A4

- Erstellung von Schienenkonstruktionen in Verbindung mit fischer Schienen FUS (94 105 09)

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 88	**10,50**	**25**	**9,55**

SCHIENENVERBINDER PFUF OC FUS SYSTEM



- Länge: 194 mm

Einsatzgebiet Stabiler Verbinder von fischer Schienen FUS

Galvanisch verzinkt

- Für Schienen FUS (94 106 08)
- Länge: 194 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 44	**11,30**	**6**	**10,20**

Edelstahl A4

- Für Fischer Schienen FUS (94 105 09)
- Länge: 194 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 45	**48,20**	**6**	**43,50**

SCHIENENVERBINDER FUF OC FUS SYSTEM



Einsatzgebiet Stabiler Verbinder von fischer Schienen FUS

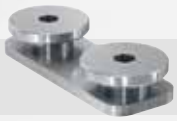
Galvanisch verzinkt • Für fischer Schienen FUS (94 106 08)

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
200	**94 163 38**	**14,20**	**20**	**12,80**
400	**94 163 39**	**33,90**	**10**	**30,60**

Feuerverzinkt • Für fischer Schienen FUS (94 105 09)

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
200	**94 163 40**	**16,90**	**20**	**15,30**
400	**94 163 41**	**34,50**	**10**	**31,20**

SCHIENENVERBINDER FDCC FUS SYSTEM



- Verbindung Rückseite an Rückseite zur Herstellung von Doppelschienen

Anwendung Einfache Verbindung von fischer Schienen FUS (94 106 08)

Galvanisch verzinkt

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 31	**1,74**	**100**	**1,56**

Edelstahl A4

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 32	**12,00**	**100**	**10,80**

VERBINDUNGSELEMENT FUF 8T FUS SYSTEM



- Erstellung von Schienenkonstruktionen in Verbindung mit fischer Schienen

Anwendung Konstruktionen mit Schienen FUS (94 105 09) und FCN Clix P (94 026 33)

Feuerverzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** mit direkter Bewitterung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 163 37	**13,80**	**10**	**12,40**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



AKKU-BOLZENSCHUBGERÄT-SET FGC 100

- **Einsatzgebiet:** Beton, Kalksandstein, Vollstein, Stahl
- **Anwendung:** Trockenbau-Schienen, Elektroinstallationen, Verbundbleche, WDV-Systeme, Leichte Baukonstruktionen
- Setzenergie (Joule): 100
- Leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku: 8000 Befestigungen pro Ladung
- Maße: 336 x 121 x 404 mm
- Einfache Anpassung der Setztiefe
- Schnellentriegelung für die schnelle Demontage des Magazins und die Beseitigung von verklemmten Nägeln
- LED-Statusanzeige

- **Lieferumfang:**
  - 1 x Gasbetriebenes Setzgerät FGC 100
  - 1 x Magazin FGC 100 - M26
  - 1 x Ladegerät BC 7,2 V
  - 2 x Lithium-Ionen-Akku B 7,2 V - 2,5 Ah
  - 1 x Nageldurchschlag
  - 2 x Sechskantschlüssel
  - 1 x XL-BOXX (kompatibel mit L-BOXX-System)

779,00 €/Set
Bestell-Nr. 80 221 66

ZUBEHÖR FÜR AKKU-BOLZENSCHUBGERÄT FGC 100

STANDARDNÄGEL DFN + 1 GASKARTUSCHE



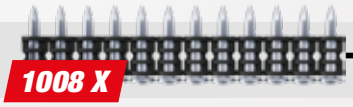
1008 X



Einsatzgebiet	Vollstein, Kalksandstein, Weichbeton < C30/37
Galvanisch verzinkt	Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung
VPE: 1008 x Nägel	Magaziniert **+ 1 x Gaskartusche**

Länge [mm]	Schaft-ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
17	2,6	LQ	**94 039 83**	**108,90**
20	2,6	LQ	**94 039 84**	**109,50**
22	2,6	LQ	**94 039 85**	**110,10**
25	2,6	LQ	**94 039 86**	**110,70**
30	2,6	LQ	**94 039 87**	**111,50**

HOCHLEISTUNGSNÄGEL DFNH + 1 GASKARTUSCHE



1008 X



Einsatzgebiet	Stahl, Hartbeton ≥ C30/37
Galvanisch verzinkt	Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung
VPE: 1008 x Nägel	Magaziniert **+ 1 x Gaskartusche**

Länge [mm]	Schaft-ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
15	3	LQ	**94 039 91**	**117,30**
22	3	LQ	**94 039 93**	**124,10**

* Geeignet für die Befestigung von Dämmmaterial mit einer Dicke von 50 mm, auf Weichbeton ≥ C30/37 mit DFN 40

WEITERE GRÖSSEN FINDEN SIE IM ONLINESHOP

GASKARTUSCHE FC 165



- Befestigungen pro Kartusche: 1100
- **Lieferumfang:** 1 x Kartusche

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
LQ	**80 221 70**	**18,80**

STANDARDMAGAZIN FGC 100-M26



- Fassungsvermögen: 26 Nägel

Bestell-Nr.	€/Stück
80 221 67	**77,10**

ERWEITERTES MAGAZIN FGC 100-M50



- Fassungsvermögen: 50 Nägel
- Gebogen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 221 71	**83,00**

LADEGERÄT BC 7,2 V



- Eingang 100-240 V, Ausgang 8,4V - 2A

90-minütiges Laden	für vollständige Ladung
10-minütiges Laden	für 300 Nagelbefestigungen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 221 68	**104,60**

AKKU LI-ION B 7,2 V



- Ah: 2,5

90-minütiges Laden	für vollständige Ladung
Befestigungen pro Ladung	8000

Bestell-Nr.	€/Stück
80 221 69	**123,40**

REINIGUNGSSET FGC 100



Lieferumfang:
- Reiniger, 150 ml: 1 Stück
- Schmieröl, 100 ml: 1 Stück
- Gummidichtring: 5 Stück

Info	Bestell-Nr.	€/Set
LQ	**80 221 74**	**86,00**

UNTERLEGSCHEIBE FGC 100



- Galvanisch verzinkt
- Außen-ø: 25 mm
- **VPE: 1008 Stk.**

Einsatzgebiet	Verhindert das Durchstoßen der Nägel
Anwendung	Mit magnetischem Clip FGC 100-N (80 221 72)

Bestell-Nr.	€/VPE
94 039 96	**61,90**

CLIP MAGNETISCH FGC 100-N



Einsatzgebiet	Verwendung mit Unterlegscheiben

Lieferumfang:
- Clips: 2 Stück

Bestell-Nr.	€/Set
80 221 72	**34,60**

WDVS-NASE FGC 100-N



- Einfacher Wechsel in kurzer Zeit

Einsatzgebiet	Akku-Bolzenschubgerät FGC 100
Anwendung	Austausch der Gerätenase

Bestell-Nr.	€/Stück
80 221 73	**55,30**

VorteilsPakete

Montagemörtel FIS VL 300 T, 12 Stück + Presse inkl. WS-Transportbox

Paket bestehend aus:
- **12 x Montagemörtel FIS VL 300 T à 500 ml**
- **1 x Kartuschenpresse KMP3**
- **24 x Statikmische**
- Temperaturbeständig: -40°C bis +80°C
- 2K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybris-Basis
- Für Voll- und Lochsteinmauerwerk und ungerissenem Beton

+Gratis 1x WS-Transportbox, schwarz



127,50 €/Paket
Bestell-Nr. 94 006 99



MONTAGEMÖRTEL 2K FIS VL 300 T

- Farbe: grau
- Inhalt: 300 ml
- Inkl. 2 Statikmischer

Einsatzgebiet	Beton und Mauerwerk
Anwendung	Viele Verwendungsmöglichkeiten im **Innen-/Außenbereich**

Bestell-Nr.	€/Stück
94 112 11	**10,20**



HOCHLEISTUNGSMÖRTEL 2K FIS V PLUS 360 S

- Farbe: grau
- Inhalt: 360 ml
- Inkl. 2 Statikmischer

Einsatzgebiet	Beton und Mauerwerk, alle relevanten Baustoffe
Anwendun	Stahl-/Holzbaukonstruktionen, Geländer, Fassaden usw.

Bestell-Nr.	€/Stück
94 013 03	**28,00**

HOCHLEISTUNGSMÖRTEL-SET FIS V PLUS 360 S IM THERMOSAFEKOFFER

- **Einsatzgebiet:** Un-/gerissener Beton, Mauerwerk und für Bewehrungsanschlüsse. Für nahezu jeden Anwendungsfall
- **Anwendung:** Geeignet für Stahl- und Holzbaukonstruktionen, Fassaden, Maschinen, Vordächer, Rohrleitungen, Gitter, usw.

Inhalt:
- Hochleistungsmörtel FIS V 360 S, 360 ml: 6 Stück
- Auspresspistole FIS DMS: 1 Stück
- Statikmischer: 12 Stück
- Ausbläser ABG: 1 Stück
- Reinigungsbürste: 1 Stück

431,00 €/Set
Bestell-Nr. 94 013 04





HOCHLEISTUNGSMÖRTEL 2K FIS V PLUS 300 T

- Farbe: grau
- Inhalt: 300 ml
- Inkl. 2 Statikmischer

Einsatzgebiet	Für alle relevanten Baustoffe, auch bei hohen Temperaturen
Anwendung	Befestigungen in Loch-/Vollstein, Beton und Porenbeton

Bestell-Nr.	€/Stück
94 118 45	**20,60**



MONTAGEMÖRTEL 2K FIS VL 150 C

- Farbe: hellgrau
- Inhalt: 145 ml
- Inkl. 2 Statikmischer

Einsatzgebiet	Für Beton und Voll-/Lochsteinmauerwerk
Anwendung	Standardanwendungen im **Innen- und Außenbereich**

Bestell-Nr.	€/Stück
94 112 10	**20,00**



MONTAGEMÖRTEL-SET 2K FIS VL 150 C

- Farbe: hellgrau • Inhalt: 145 ml
- Inkl. 2 Statikmischer & 6 Siebhülsen

Einsatzgebiet	Für Beton und Voll-/Lochsteinmauerwerk
Anwendung	Standardanwendungen im **Innen- und Außenbereich**

Bestell-Nr.	€/Set
94 112 09	**22,90**



REPARATURMÖRTEL K1 DEC ZEG

- Farbe: Zementgrau
- Inhalt: 310 ml

Einsatzgebiet	Beton und Mauerwerk, auch für leicht feuchte Untergründe
Anwendung	Sanierungen, Fixierung im **Innen- und Außenbereich**

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 935 30	**7,60**	**12**	**7,05**



MONTAGEMÖRTEL 2K GREEN 300 T

- Farbe: grau/braun
- Inhalt: 300 ml

Einsatzgebiet	Voll-/Lochsteinmauerwerk und ungerissener Beton
Anwendung	Standardanwendungen im **Innen- und Außenbereich**
Biobasiert 50-85%	Zertifiziert durch DIN CERTO / TÜV Rheinland

Bestell-Nr.	€/Stück
94 000 71	**12,70**



94 099 74

INJEKTIONSMÖRTEL FIS V ZERO

Einsatzgebiet	In un-/gerissenem Beton/Mauerwerk, wassergefüllten Bohrlöchern
Anwendung	Verankerungen

- **94 099 74**: Komponenten getrennt in einer Kartusche
- **94 099 75**: Komponenten in zwei getrennten Kammern

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
FIS V Zero 300 ml T	**94 099 74**	**16,00**
FIS V Zero 360 ml S	**94 099 75**	**17,10**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

VorteilsPakete

Sanitärsilikon DSSA, 12 Stück inkl. WS-Transportbox

Paket bestehend aus:

- **12 x Sanitärsilikon DSSA à 310 ml**
  - Essigvernetzend - Acetalsystem
  - Dauerelastisch
  - Fungizid / Pilzhemmend
  - Temperaturbeständig: -40°C bis +180°C

Farbe	Bestell-Nr.	€/Paket
weiß	**94 166 16**	**69,70**
transparent	**94 166 17**	**69,70**



+Gratis
1x WS-Transportbox

ab 69,70 €/Paket



SANITÄR SILIKON 1K DSSA DAUERELASTISCH

- Inhalt: 310 ml
- Fungizid / Pilzhemmend

Einsatzgebiet Im Sanitär- und Küchenbereich

Anwendung Geeignet für Eck-, Dehnungs-/Anschlussfugen

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	**93 008 97**	**6,20**	**12**	**5,80**
transparent	**93 008 96**	**6,20**	**12**	**5,80**
fugengrau	**93 747 16**	**6,20**	**12**	**5,80**
sanitärgrau	**93 747 17**	**6,20**	**12**	**5,80**
grau	**93 008 98**	**6,20**	**12**	**5,80**
manhattan	**93 747 18**	**6,20**	**12**	**5,80**
anthrazit	**93 747 19**	**6,20**	**12**	**5,80**
bahama beige	**93 008 99**	**6,20**	**12**	**5,80**



BAU SILIKON 1K DBSA DAUERELASTISCH

- Inhalt: 310 ml
- Fungizid / Pilzhemmend • Geruchsarm
- Für **Innen- und Außenbereich** geeignet

Einsatzgebiet Alle relevanten Baustoffe in der Bauindustrie

Anwendung Für stark beanspruchte Dehnungs- und Anschlussfugen

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	**94 102 40**	**7,15**	**12**	**6,65**
weiß	**94 102 41**	**7,15**	**12**	**6,65**
schiefergrau	**94 006 52**	**7,15**	**12**	**6,70**
betongrau	**94 102 02**	**7,15**	**12**	**6,65**
braun	**94 102 03**	**7,15**	**12**	**6,65**
schwarz	**94 102 04**	**7,15**	**12**	**6,65**
beige	**94 102 05**	**7,15**	**12**	**6,65**

VorteilsPakete

Sanitärsilikon transparent inkl. WS-Baueimer

Paket bestehend aus:
5 x Sanitärsilikon DSSA à 310 ml

- Essigvernetzend - Acetalsystem
- Dauerelastisch
- Fugen im Sanitärbereich, zwischen Holz und Fliesen, Dehnfugen
- Gegen handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel beständig
- Fungizid / Pilzhemmend
- Temperaturbeständig: -40°C bis +180°C

5 x





+Gratis
1x WS-Baueimer

33,50 €/Paket
Bestell-Nr. 93 259 07



STRUKTUR ACRYL 1K DSA KÖRNIGE STRUKTUR

- Farbe: weiß
- Inhalt: 310 ml
- Gute Witterungsbeständigkeit

Einsatzgebiet Für Beton, Gips, Holz, Mauerwerk und Ziegel

Anwendung Zum Ausbessern von rauen **Innen- und Außenwänden**

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 118 71	**4,80**	**12**	**4,48**



DACHDICHTSTOFF 1K DD NICHT KORROSIV

- Farbe: schwarz
- Inhalt: 310 ml
- Haftet ohne Grundierung

Einsatzgebiet Bitumenschindeln/-bahnen, Schornsteine, Antennen usw.

Anwendung Zum sicheren und dauerhaften Abdichten und Verkleben

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 054 30	**9,05**	**12**	**8,45**



ALLWETTER-DICHTSTOFF 1K DDK DAUERELASTISCH

- Farbe: transparent
- Inhalt: 310 ml
- Wirkt nicht korrosiv

Einsatzgebiet Lüftungskanäle, Dächer, Schornsteine, Lichtkuppeln usw.

Anwendung Zum Abdichten/Ausfugen. Auch für feuchte Untergründe

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 054 31	**10,10**	**12**	**9,20**



ACRYL-DICHTSTOFF 1K DA ELASTOPLASTISCH

- Inhalt: 310 ml • Geruchsarm
- Wirkt nicht korrosiv
- Überstreich-/Überputzbar

Einsatzgebiet Gute Haftung auf saugenden Untergründen

Anwendung Für Risse, Fugen und Anschlussfugen im **Innenbereich**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	**91 116 86**	**3,10**	**12**	**2,90**
grau	**94 067 29**	**3,10**	**12**	**2,90**
braun	**94 067 30**	**3,10**	**12**	**2,90**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

VorteilsPakete

Pistolenschaum PUP 500 G B2, 12 Stück + Schaumpistole inkl. WS-Transportbox

Paket bestehend aus:

- **12 x PU-Schaum PUP 500 G B2 à 500 ml**
- **1 x Schaumpistole PUP M3**
- Farbe: betongrau
- Baustoffklasse B2
- Freigeschäumt bis 43 l
- Für alle relevanten Baustoffe
- Zum Verkleben, Abdichten, als Fugenschall-/Wärmedämmung

+Gratis 1x WS-Transportbox, schwarz



86,90 €/Paket
Bestell-Nr. 94 001 91 LQ



PREMIUM PISTOLENSCHAUM PUP 750 1K PU SCHALL-/WÄRMEDÄMMEND

- Farbe: beige
- Inhalt: 825 ml
- Freigeschäumt bis 55 l

Einsatzgebiet Für alle relevanten Baustoffe, Baustoffklasse **B2**

Anwendung Dämmen, Hohlräumen füllen, Anschlüssen, Kanälen usw.

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	94 053 75	7,45	12	6,95



PISTOLENSCHAUM PUP S 500 MAXI

- Farbe: beige
- Inhalt: 500 ml
- Freigeschäumt bis 43 l

Einsatzgebiet Hohlräume, Kästen usw., Baustoffklasse **B2**

Anwendung Fugenschalldämmung, reduziert Wärmeverlust

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	94 001 92	5,70	12	5,35



PISTOLENSCHAUM PUP FLEX HOHE WÄRMEDÄMMUNG

- Farbe: beige
- Inhalt: 750 ml
- Freigeschäumt bis 48 l

Einsatzgebiet Für alle relevanten Baustoffe, Baustoffklasse **B2**

Anwendung Füllen, Dämmen usw., hemmt Rissbildung durch Elastizität

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	94 006 31	10,70	12	10,20



BRUNNENSCHAUM 1K PUBS WASSERDICHT BIS 0,5 BAR

- Farbe: beige
- Inhalt: 750 ml
- Freigeschäumt bis 45 l

Einsatzgebiet Für alle relevanten Baustoffe, **Baustoffklasse B2**

Anwendung Abdichten und Verbinden von Brunnen-, Kanalschächten

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	91 118 70	8,55	12	8,00



SCHNELLSCHAUM PU 2K 400 PREMIUM B2

- Farbe: hellblau
- Inhalt: 400 ml
- Freigeschäumt bis 13 l

Einsatzgebiet Für alle relevanten Baustoffe, Baustoffklasse **B2**

Anwendung Zum Einbauen, Dämmen, Füllen, Einschäumen, Befestigen

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	91 002 74	8,50	12	7,95



PISTOLENSCHAUM PUP S 750 B2 WASSERDICHT

- Farbe: beige
- Inhalt: 750 ml
- Freigeschäumt bis 45 l

Einsatzgebiet Für alle relevanten Baustoffe, Baustoffklasse **B2**

Anwendung Füllen, Dämmen, Isolieren von Fensterfugen/Türrahmen

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	94 064 30	6,85	12	6,40



PREMIUM PISTOLENSCHAUM PUP B1 750 SCHWER ENTFLAMMBAR

- Farbe: betongrau
- Inhalt: 750 ml
- Freigeschäumt bis 45 l

Einsatzgebiet Für alle relevanten Baustoffe, Baustoffklasse **B1**

Anwendung Zum Füllen oder Abdichten von Fugen

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	91 006 00	13,30	12	12,40



PISTOLENSCHAUM PUP 500 SCHALLDÄMMEND, WÄRMELEITEND

- Farbe: betongrau
- Inhalt: 500 ml
- Freigeschäumt bis 43 l

Einsatzgebiet Für alle relevanten Baustoffe, **Baustoffklasse B2**

Anwendung Verkleben, Abdichten. Als Fugenschall-/Wärmedämmung

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	94 104 92	6,30	12	5,90



PERIMETER KLEBESCHAUM 1K PU P

- Farbe: betongrau
- Inhalt: 750 ml
- Freigeschäumt bis 45 l

Einsatzgebiet Für Perimeterdämmplatten, Baustoffklasse **B2**

Anwendung Zum Verkleben, Abdichten, Dämmen und Füllen

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	94 105 24	9,15	12	8,55



PREMIUM SCHNELLMONTAGESCHAUM PU 500 1K PU WASSERDICHT

- Farbe: beige
- Inhalt: 500 ml
- Freigeschäumt bis 30 l

Einsatzgebiet Für alle relevanten Baustoffe, Baustoffklasse **B2**

Anwendung Zum Verkleben, Abdichten, Dämmen und Füllen

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	94 012 42	6,10	12	5,70

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

VorteilsPakete

Pistolenschaum PUP S 750 B2 inkl. WS-Baueimer

Paket bestehend aus:
- **5 x Pistolenschaum PUP S 750 B2 à 750 ml**
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102 Teil 1
- Verarbeitungstemperatur: +10 °C bis +30 °C
- Ausbeute bis zu 45 l
- Wärmedämmung sowie Wasserdruckbeständigkeit
- Einsatzgebiet: Beton, Eloxal, Faserzement, Gipskarton, Holz, Kalksandstein usw.
- Für den gesamten Innenausbau, auch als Brunnenschaum geeignet und geprüft

5 x





+Gratis
1 x WS-Baueimer

38,40 €/Paket
Bestell-Nr. 94 037 19 LQ

SCHAUMPISTOLE PUP M 3 AUS METALL

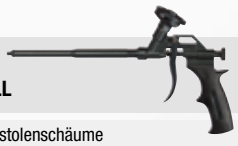


Einsatzgebiet Für 1K-Pistolenschäume

Anwendung Kontrolliertes Füllen durch stufenlose Regelung

Bestell-Nr.	€/Stück
94 054 29	20,20

SCHAUMPISTOLE PUP M 4 AUS METALL



Einsatzgebiet Für 1K-Pistolenschäume

Anwendung Kontrolliertes Füllen durch stufenlose Regelung

- PTFE-Beschichtet, dadurch reduzierte Reinigung

Bestell-Nr.	€/Stück
91 118 69	32,00

PU PISTOLENREINIGER 1 K PUR



Anwendbar auf Textillien, Haut- /Arbeitsflächen

Schaumreste problemlos entfernen

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
150 ml	LQ	91 006 11	4,45	12	4,19
500 ml	LQ	91 006 12	8,70	12	8,25

POWERKLEBER FLEXIBEL 1K HTM SEHR BESTÄNDIG



- Farbe: weiß • Inhalt: 290 ml
- Geruchsarm
- Wirkt nicht korrosiv

Einsatzgebiet Diverse saugende, nichtsaugende auch feuchte Baustoffe

Anwendung Mit extrem hoher Klebekraft sicher verbinden

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 001 77	12,70	12	11,90

DICHTSTOFF FLEX MS, 1K



- Inhalt: 290 ml
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +70°C

Einsatzgebiete Beton, Mauerwerk, Klinker, Glas, Holz, Stahl, Fliesen

Anwendungen Bewegungs-/Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	94 037 10	11,40	12	10,60
grau	94 037 11	11,40	12	10,60

MONTAGEKLEBSTOFF 1K MK HOHE ANFANGSHAFTUNG



- Farbe: cremeweiß
- Inhalt: 310 ml
- Geruchsneutral • Tropft nicht

Einsatzgebiet Diverse Bauteile, eines davon muss saugend sein

Anwendung Mit extrem hoher Anfangsklebkraft verkleben

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 012 43	5,30	12	4,98

KRAFTKLEBER EXPRESS 1K KK WASSERFEST



- Farbe: beige
- Inhalt: 310 ml
- Sehr hohe Endfestigkeit

Einsatzgebiet Diverse Baustoffe, auch für nichtsaugende Bauteile

Anwendung Tropfenfrei, leicht aufschäumend, Spalt überbrückend kleben

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 052 22	11,30	12	10,60

MULTI KLEB- & DICHTSTOFF 1K KD ELASTISCH



- Inhalt: 290 ml • Wasserfest
- Sehr gute Beständigkeit
- Für **Innen- und Außenbereich**

Einsatzgebiet Diverse Baustoffe, auch für nichtsaugende Bauteile

Anwendung Vibrationsdämpfende/spannungsausgleichende Verbindungen

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	94 052 23	11,20	12	10,40
grau	94 103 27	11,10	12	10,30
transparent	94 103 28	13,20	12	12,30
schwarz	94 037 12	10,80	12	10,00

KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF EXPRESS MS



- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C • Inhalt: 290 ml
- Beständigkeit: -30°C bis +90°C

Einsatzgebiet Beton, Metalle, Holz, Mauerwerk, Fliesen, Glas

Anwendungen Verklebung von Isolationsmaterial, Treppenbau, Holzkonstruktionen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
94 037 13	8,05	12	7,65

KARTUSCHENPRESSE KPM 2



- Sehr robuste Ausführung

Einsatzgebiet Für 150 ml bis 310 ml-Standardkartuschen

Anwendung fischer Injektionskartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
91 004 42	28,60

KARTUSCHENPRESSE KPM 3

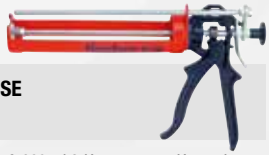


Einsatzgebiet Passend für bis 310 ml-Standardkartuschen

Anwendung fischer Injektionskartuschen

Bestell-Nr.	€/Stück
91 000 69	17,80

KARTUSCHENPRESSE FIS AM



Einsatzgebiet 145 & 360 ml 2-Komponenten-Kartuschen

Anwendung Für FIS V Plus 360 S, FIS HB, FIS VS 150 C

Bestell-Nr.	€/Stück
94 054 28	57,20

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

VorteilsPakete

Senkkopfschrauben inkl. WS-Transportbox

Paket bestehend aus:

- Senkkopfschrauben, Teilgewinde

Galvanisch verzinkt (WIROX®)

+Gratis 1x WS-Transportbox, schwarz



Gewinde-ø [mm]	Antrieb	Gesamtlänge [mm]	Teilgewindelänge [mm]	Stück in Box	Bestell-Nr.	€/Paket
4,5	T20	50	32	3000	**94 166 02**	**101,10**
4,5	T20	70	42	3000	**94 166 03**	**160,00**
5,0	T20	80	46	1200	**94 166 04**	**73,90**
5,0	T20	100	61	1200	**94 166 05**	**127,00**
6,0	T30	120	68	600	**94 166 06**	**80,50**

ab 73,90 €/Paket

TORX® (T-STAR-PLUS) SENKKOPFSCHRAUBE



- Gehärtet, gleitbeschichtet
- MULTI-Kopf, fräst im Holz – bremst auf Metall
- 4CUT-Spitze
- 4CUT-Fräser ab 160 mm

Senkkopf Bündiges Versenken des Kopfes

Teilgewinde Sichere Verbindung mit verringerter Spaltbildung, da das Gewinde nicht sperrt

Galvanisch verzinkt (WIROX®) Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung, 20-fach höherer

3,5 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
30	1000	**94 072 25**	**14,30**
35	1000	**94 072 26**	**16,20**
40	1000	**94 072 27**	**19,60**
45	1000	**94 072 28**	**23,20**
50	500	**94 072 29**	**11,80**

4,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	1000	**94 072 32**	**22,80**
45	500	**94 072 33**	**12,90**
50	500	**94 072 34**	**14,90**
60	500	**94 072 36**	**21,40**
70	500	**94 072 37**	**28,10**
80	200	**94 027 20**	**13,00**

4,5 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	500	**94 072 40**	**14,70**
45	500	**94 072 41**	**16,40**
50	500	**94 072 42**	**18,40**
60	500	**94 072 43**	**27,40**
70	500	**94 072 44**	**29,80**
80	200	**94 072 45**	**13,90**

6,0 x T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	500	**94 072 56**	**27,00**
50	200	**94 072 57**	**13,00**
60	200	**94 072 58**	**14,40**
70	200	**94 072 59**	**17,80**
80	200	**94 072 60**	**19,20**
90	200	**94 072 61**	**23,40**
100	100	**94 072 62**	**12,20**
110	100	**94 072 63**	**14,40**
120	100	**94 072 64**	**16,80**
130	100	**94 072 65**	**19,20**
140	100	**94 072 66**	**21,00**
150	100	**94 072 67**	**30,80**
160	100	**94 072 68**	**32,60**
180	100	**94 072 69**	**43,10**
200	100	**94 072 70**	**47,70**
220	100	**94 072 71**	**77,10**
240	100	**94 072 72**	**75,30**
260	100	**94 072 73**	**81,70**
280	100	**94 072 74**	**89,30**
300	100	**94 072 75**	**99,80**

5,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	500	**94 072 48**	**17,20**
50	500	**94 072 49**	**19,30**
60	500	**94 072 50**	**25,70**
70	200	**94 072 51**	**10,80**
80	200	**94 072 52**	**13,10**
90	200	**94 072 53**	**19,80**
100	200	**94 072 54**	**23,40**
120	200	**94 072 55**	**28,10**



Senkkopf

Vollgewinde

Galvanisch verzinkt (WIROX®)

3,0 x T10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
12	1000	**94 068 42**	**9,70**
16	1000	**94 068 43**	**9,35**
20	1000	**94 068 44**	**10,10**
25	1000	**94 068 45**	**11,20**
30	1000	**94 068 46**	**13,70**

3,5 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
16	1000	**94 068 47**	**9,35**
20	1000	**94 068 48**	**9,70**
25	1000	**94 068 49**	**11,90**
30	1000	**94 068 50**	**13,30**
35	1000	**94 068 51**	**15,10**
40	1000	**94 068 52**	**18,20**
45	1000	**94 068 53**	**22,40**

4,5 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	500	**94 068 62**	**12,90**
40	500	**94 068 63**	**13,70**
45	500	**94 068 64**	**15,30**
50	500	**94 068 65**	**17,10**
60	500	**94 091 23**	**24,50**
70	500	**94 091 24**	**25,80**

6,0 x T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	200	**94 079 65**	**12,10**
60	200	**94 079 66**	**13,40**
70	200	**94 079 67**	**16,60**
80	200	**94 079 68**	**17,90**

5 VPE SENKKOPFSCHRAUBEN TEILGEWINDE + 1 VPE GRATIS

- **Galvanisch verzinkt (WIROX®)**
- Gehärtet, gleitbeschichtet
- MULTI-Kopf
- 4CUT-Spitze
- T-Star plus



T20

4,5 x 50 mm
- **VPE = 500 Stück**

93,70 €/Set
Bestell-Nr. 94 084 87

4,5 x 70 mm
- **VPE = 500 Stück**

152,30 €/Set
Bestell-Nr. 94 084 88

5,0 x 80 mm
- **VPE = 200 Stück**

66,60 €/Set
Bestell-Nr. 94 084 89

5,0 x 100 mm
- **VPE = 200 Stück**

119,60 €/Set
Bestell-Nr. 94 084 90

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

VorteilsPakete

Halbrundkopfschrauben, 2000 Stück inkl. WS-Transportbox

Paket bestehend aus:

- **2000 x Halbrundkopfschrauben, Vollgewinde**
  - Gewinde-ø: 4,0 mm
  - Gewindelänge: 37 mm
  - Gesamtlänge: 40 mm
  - Antrieb: T20
- **Galvanisch verzinkt (WIROX®)**

+Gratis 1x WS-Transportbox



56,10 €/Paket
Bestell-Nr. 94 166 08

TORX® (T-STAR-PLUS) HALBRUNDKOPFSCHRAUBE



- Gehärtet, gleitbeschichtet
- 4CUT-Spitze

Halbrundkopf	Geeignet für dünne Beschläge mit Durchgangsloch, liegt flach auf dem Material auf
Vollgewinde	Aufnahme hoher Zugkräfte, hoher Anpressdruck
Galvanisch verzinkt (WIROX®)	Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung

4,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	200	**94 077 30**	**3,70**
25	200	**94 077 32**	**4,11**
30	200	**94 077 34**	**4,80**
35	200	**94 077 36**	**5,20**
40	200	**94 077 38**	**5,60**
45	200	**94 077 39**	**6,65**
50	200	**94 077 42**	**7,30**

4,5 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	200	**94 077 49**	**4,72**
25	200	**94 077 51**	**5,10**
30	200	**94 077 53**	**5,55**
35	200	**94 077 56**	**6,30**
40	200	**94 077 58**	**6,70**
45	200	**94 091 31**	**7,50**
50	200	**94 091 32**	**8,35**

5,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	200	**94 077 69**	**7,15**
25	200	**94 077 71**	**7,80**
30	200	**94 077 73**	**8,05**
35	200	**94 077 75**	**9,25**
40	200	**94 077 77**	**7,80**
50	100	**94 077 80**	**4,40**
60	100	**94 077 82**	**5,85**
70	100	**94 091 33**	**6,90**
80	100	**94 091 34**	**8,20**



- Gehärtet, gleitbeschichtet
- 4CUT-Spitze

Halbrundkopf	Liegt flach auf auf
Vollgewinde	Hoher Anpressdruck
Edelstahl A2	**Innen-/Außenanwendungen** mit Bewitterung

4,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
20	200	**94 106 66**	**10,50**
25	200	**94 106 67**	**10,80**
30	200	**94 106 68**	**11,60**
35	200	**94 106 69**	**12,80**
40	200	**94 106 70**	**13,10**
45	200	**94 106 71**	**14,50**
50	200	**94 106 72**	**15,00**

5,0 x T20

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	200	**94 106 73**	**14,90**
30	200	**94 106 74**	**15,90**
40	200	**94 106 75**	**18,40**
50	100	**94 106 76**	**11,20**

HALBRUNDKOPFSCHRAUBEN-SORTIMENT, ELEKTRIKER + 2 BITS IN L-BOXX®-MINI, 552 STÜCK

- **Halbrundkopf**
- **Vollgewinde**
- **Galvanisch verzinkt (WIROX®)**

Inhalt

Senkkopfschrauben:

- 4,0 x 25 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 30 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 35 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 50 (T20): 75 Stück

4-Zonen Spreizdübel SD:

- 6,0 x 30: 75 Stück

T-STAR plus Bits:

- T20 kurz: 1 Stück
- T20 lang: 1 Stück



23,80 €/Set
Bestell-Nr. 94 021 77

KREUZSCHLITZ / PZ NAGELDÜBEL



- Geeignet für Durchsteckmontage
- Für die Verarbeitung mit Holz und Leichtbauprofilen

Senkkopf	Immer wenn bündiges Versenken des Kopfes nötig wird
Galvanisch verzinkt	Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung, aber kein Ersatz für Edelstahl

6,0 x PZ2

Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	50	**94 091 71**	**2,94**
60	50	**94 091 72**	**3,61**

Großverpackung

Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	200	**94 017 88**	**8,00**
60	200	**94 017 89**	**10,30**

8,0 x PZ3

Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	50	**94 091 73**	**5,95**
100	50	**94 091 74**	**6,95**

Großverpackung

Dübellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	100	**94 017 90**	**10,60**
100	100	**94 017 91**	**12,40**

LOCHBAND STAHL VERZINKT, 10 M



Breite [mm]	Stärke [mm]	Loch-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
12	0,75	5	**94 046 87**	**3,25**
17	0,75	6,5	**94 046 88**	**3,99**

LOCHBAND IN KASSETTE STAHL VERZINKT, 10 M



Breite [mm]	Stärke [mm]	Loch-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
12	0,7	4	**62 076 06**	**2,09**
17	0,7	6	**62 076 07**	**2,88**
25	0,7	8,5	**94 046 89**	**6,50**

LOCHBAND STAHL KUNSTSTOFF UMMANTELT, 10 M



Breite [mm]	Stärke [mm]	Loch-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
14	2,6	5	**94 046 85**	**3,48**
19	2,4	6,5	**94 004 37**	**4,65**
27	2,4	8,5	**94 046 86**	**8,80**

10 VPE TELLERKOPFSCHRAUBEN, TEILGEWINDE
+ 2 VPE BIT-SET T40 GRATIS

- **Galvanisch verzinkt (WIROX®)**
- Gehärtet, gleitbeschichtet
- **VPE = 50 Stück**



+ GRATIS
2 VPE SPAX®-BIT T-Star plus T40
- Aufnahmeschaft: DN 8 (1/4")
- Länge: 25 mm
- **VPE = 5 Stück**





5 VPE Teilgewinde 8,0 x 180 mm
5 VPE Teilgewinde 8,0 x 200 mm
+ GRATIS 2 VPE SPAX® BIT-SET

249,20 € /Set
Bestell-Nr. 94 084 93

5 VPE Teilgewinde 8,0 x 220 mm
5 VPE Teilgewinde 8,0 x 240 mm
+ GRATIS 2 VPE SPAX® BIT-SET

190,50 € /Set
Bestell-Nr. 94 084 92



TORX® (T-STAR-PLUS) TELLERKOPFSCHRAUBE



- Gehärtet, gleitbeschichtet
- 4CUT-Spitze
- 4CUT-Fräser ab 160 mm

Tellerkopf	Erheblich höhere Kopfdurchzugskräfte als Senkkopfschrauben, dies ermöglicht besseres Dichtziehen der Hölzer
Teilgewinde	Sichere Verbindung mit verringerter Spaltbildung, da das Gewinde nicht sperrt
Galvanisch verzinkt (WIROX®)	Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung, 20-fach höherer Korrosionsschutz als Standard-Verzinkung, aber kein Ersatz für Edelstahl

6,0 x T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
100	100	**94 093 95**	**11,20**
120	100	**94 093 96**	**15,50**
140	100	**94 093 97**	**19,40**
160	100	**94 093 98**	**28,80**
180	100	**94 093 99**	**38,20**
200	50	**94 008 78**	**21,20**
220	50	**94 008 79**	**34,20**
250	50	**94 008 80**	**37,90**
280	50	**94 008 81**	**44,20**
300	50	**94 008 82**	**49,40**

8,0 x T40

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
140	50	**94 094 03**	**13,20**
160	50	**94 094 04**	**16,30**
180	50	**94 094 05**	**18,30**
200	50	**94 094 06**	**23,10**
220	50	**94 094 07**	**25,30**
240	50	**94 094 08**	**29,60**
260	50	**94 094 09**	**31,40**
280	50	**94 094 10**	**32,50**
300	50	**94 094 11**	**34,80**
320	50	**94 094 12**	**44,30**
340	50	**94 094 13**	**47,40**
360	50	**94 094 14**	**49,20**
380	50	**94 094 15**	**53,50**
400	50	**94 094 16**	**55,50**
450	25	**94 094 17**	**32,30**
500	25	**94 008 83**	**34,90**
550	25	**94 008 84**	**40,70**

10,0 x T50

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
140	50	**94 093 78**	**18,70**
160	25	**94 093 79**	**11,30**
180	25	**94 093 80**	**12,90**
200	25	**94 093 81**	**15,90**
220	25	**94 093 82**	**19,90**
240	25	**94 093 83**	**21,70**
260	25	**94 093 84**	**25,80**
280	25	**94 093 85**	**29,10**
300	25	**94 093 86**	**29,50**
320	25	**94 093 87**	**30,20**
340	25	**94 093 88**	**31,70**
360	25	**94 093 89**	**33,80**
380	25	**94 093 90**	**37,50**
400	25	**94 093 91**	**39,00**
450	25	**94 093 92**	**47,20**

TORX® (T-STAR-PLUS) TELLERKOPFSCHRAUBE



- Gehärtet, gleitbeschichtet
- 4CUT-Spitze

Tellerkopf	Erheblich höhere Kopfdurchzugskräfte als Senkkopfschrauben, dies ermöglicht besseres Dichtziehen der Hölzer
Vollgewinde	Verschraubung von Beschlägen mit Durchgangsloch, Aufnahme hoher Zugkräfte, hoher Anpressdruck
Galvanisch verzinkt (WIROX®)	Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung, 20-fach höherer Korrosionsschutz als Standard-Verzinkung, aber **kein Ersatz für Edelstahl**

6,0 x T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	200	**94 008 77**	**9,60**
60	200	**94 093 93**	**13,20**
80	100	**94 093 94**	**8,85**

8,0 x T40

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	50	**94 094 00**	**7,25**
100	50	**94 094 01**	**8,60**
120	50	**94 094 02**	**9,55**

10,0 x T50

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	50	**94 093 75**	**13,50**
100	50	**94 093 76**	**15,00**
120	50	**94 093 77**	**17,00**

TORX® (T-STAR-PLUS) TELLERKOPFSCHRAUBE



- Gleitbeschichtet
- 4CUT-Spitze
- 4CUT-Fräser ab 160 mm

Tellerkopf	Erheblich höhere Kopfdurchzugskräfte als Senkkopfschrauben, dies ermöglicht besseres Dichtziehen der Hölzer
Teilgewinde	Sichere Verbindung mit verringerter Spaltbildung, da das Gewinde nicht sperrt
Edelstahl A2	Für **Innen- und Außenanwendungen** mit direkter Bewitterung sowie für Anwendungen in Feuchträumen (z. B. Küche und Bad)

6,0 x T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
100	100	**94 112 54**	**34,40**
120	100	**94 112 55**	**37,50**
140	100	**94 112 56**	**47,00**

8,0 x T40

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
80	50	**94 106 00**	**27,10**
100	50	**94 106 01**	**33,70**
120	50	**94 106 02**	**46,40**
140	50	**94 106 03**	**46,80**
160	50	**94 106 04**	**54,90**

8,0 x T40

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
180	50	**94 118 71**	**58,00**
200	50	**94 118 72**	**81,80**
220	50	**94 008 85**	**95,90**
240	50	**94 008 86**	**100,70**
260	50	**94 008 87**	**107,70**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



5 VPE SCHNELLBAUSCHRAUBEN + 1 VPE GRATIS

Phosphatiert

- VPE = 1000 Stück

Grobgewinde 3,9 x 30 mm

50,80 €/Set
Bestell-Nr. 94 084 81

Grobgewinde 3,9 x 35 mm

61,40 €/Set
Bestell-Nr. 94 084 82



5 VPE SCHNELLBAUSCHRAUBEN + 1 VPE GRATIS

Phosphatiert

- VPE = 1000 Stück

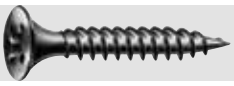
Feingewinde 3,9 x 25 mm

46,00 €/Set
Bestell-Nr. 94 084 79

Feingewinde 3,9 x 35 mm

64,10 €/Set
Bestell-Nr. 94 084 80

KREUZSCHLITZ / PH SCHNELLBAUSCHRAUBE FEINGEWINDE



- Nadelspitze
- Typ A für Standard Metallprofile

Trompetenkopf	Für den Innenausbau/Trockenausbau, gewährleistet sanften und gleichzeitig kraftvollen Anpressdruck
Vollgewinde	Verschraubung von Beschlägen mit Durchgangsloch, Aufnahme hoher Zugkräfte, hoher Anpressdruck
Phosphatiert	Für **Innenanwendungen.** Einsatz vorwiegend im Trockenbau, da Verzinkung nicht mit Gipspachtel verträglich

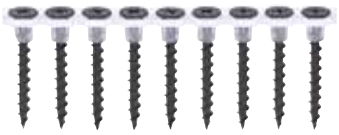
3,9 x PH 2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	**94 080 61**	**8,55**
35	1000	**94 080 62**	**11,90**
45	500	**94 080 63**	**7,55**
55	500	**94 080 64**	**9,00**

Magaziniert

3,9 x PH 2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	**94 080 76**	**18,00**
35	1000	**94 080 77**	**19,90**
45	1000	**94 080 78**	**24,20**



KREUZSCHLITZ / PH SCHNELLBAUSCHRAUBE BLECHGEWINDE



- Bohrspitze
- Typ D für verstärkte Metallprofile
- Magaziniert

Trompetenkopf	Für den **Innenausbau/Trockenausbau**, gewährleistet sanften und gleichzeitig kraftvollen Anpressdruck
Vollgewinde	Gipskarton- und Gipsfaserplatten auf Holzständern oder bis zu 2 mm starken Metallprofilen usw.
Phosphatiert	Für **Innenanwendungen**. Einsatz vorwiegend im **Trockenbau**, da Verzinkung nicht mit Gipspachtel verträglich

3,5 x PH 2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	**94 009 90**	**10,20**
35	1000	**94 009 91**	**12,70**
45	500	**94 009 92**	**8,70**

Magaziniert

3,5 x PH 2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	**94 080 85**	**22,50**
35	1000	**94 080 86**	**25,30**
45	1000	**94 080 87**	**28,50**



KREUZSCHLITZ / PH SCHNELLBAUSCHRAUBE GROBGEWINDE



- Nadelspitze
- Typ B für Holz-Unterkonstruktionen
- Magaziniert

Trompetenkopf	Für den **Innenausbau/Trockenausbau**, gewährleistet sanften und gleichzeitig kraftvollen Anpressdruck
Vollgewinde	Zur Befestigung von Gipskartonplatten auf Holz-Unterkonstruktionen
Phosphatiert	Für **Innenanwendungen**. Einsatz vorwiegend im **Trockenbau**, da Verzinkung nicht mit Gipspachtel verträglich

3,9 x PH 2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	**94 080 65**	**8,55**
30	1000	**94 080 66**	**9,45**
35	1000	**94 080 67**	**11,40**
45	500	**94 080 68**	**7,15**
55	500	**94 080 69**	**9,00**

Magaziniert

3,9 x PH 2

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25	1000	**94 080 79**	**18,00**
35	1000	**94 080 80**	**19,90**
45	1000	**94 080 81**	**24,20**
55	800	**94 080 82**	**22,50**





SCHRAUBENSORTIMENT, SENKKOPF, + BIT-SET IN L-BOXX® 102, VOLL- UND TEILGEWINDE, 3017-TEILIG

- **Galvanisch verzinkt, blau passiviert:** Für Innen- und Außenanwendungen ohne direkte Bewitterung, kein Ersatz für Edelstahl

Inhalt:

- 3,5 x 16 (T20) VG: 400 Stück
- 3,5 x 20 (T20) VG: 200 Stück
- 3,5 x 25 (T20) VG: 200 Stück
- 3,5 x 30 (T20) VG: 200 Stück
- 3,5 x 35 (T20) VG: 200 Stück
- 3,5 x 40 (T20) VG: 200 Stück
- 4,0 x 2,0 (T20) VG: 200 Stück
- 4,0 x 25 (T20) VG: 200 Stück
- 4,0 x 30 (T20) VG: 200 Stück
- 4,0 x 35 (T20) VG: 200 Stück
- 4,0 x 40 (T20) VG: 200 Stück
- 4,0 x 50 (T20) VG: 100 Stück
- 4,0 x 60 (T20) VG: 100 Stück
- 4,5 x 50 (T20) TG: 100 Stück
- 4,5 x 60 (T20) TG: 50 Stück
- 4,5 x 70 (T20) TG: 75 Stück
- 5,0 x 50 (T20) TG: 50 Stück
- 5,0 x 60 (T20) TG: 50 Stück
- 5,0 x 70 (T20) TG: 40 Stück
- 5,0 x 80 (T20) TG: 40 Stück
- L-BOXX 102
- **1 x Bit-Set 11-tlg.**

169,70 € /Set
Bestell-Nr. 94 030 51



SCHRAUBENSORTIMENT, SENKKOPF, IN L-BOXX® MINI, VOLL- UND TEILGEWINDE, 702-TEILIG

- **Galvanisch verzinkt, blau passiviert**

Inhalt:

- 3,5 x 16 (T20): 200 Stück
- 3,0 x 30 (T20): 200 Stück
- 4,0 x 35 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 40 (T20): 100 Stück
- 4,0 x 50 (T20): 50 Stück
- 4,5 x 60 (T20): 50 Stück
- L-BOXX® Mini
- **1 x Bit T20**

29,00 € /Set
Bestell-Nr. 94 030 53

VORTEILSPAKET BETON -UND MAUERSCHRAUBE MULTI-MONTI® PLUS

Flachrundkopf Geeignet für dünne Beschläge mit Durchgangsloch
Vollgewinde Aufnahme hoher Zugkräfte, hoher Anpressdruck
Galvanisch verzinkt Blau passiviert. **Innen-/Außenanwendungen** ohne Bewitterung

- Länge: 40 mm
- Für die Befestigung von Montageschienen

7,5 x
T30

500 X



98,30 € /Set
Bestell-Nr. 94 049 35

VORTEILSPAKET BETON -UND MAUERSCHRAUBE MULTI-MONTI® PLUS SECHSKANT (INNENGEWINDE)

Vollgewinde Aufnahme hoher Zugkräfte, hoher Anpressdruck
Galvanisch verzinkt Blau passiviert. **Innen-/Außenanwendung** ohne Bewitterung

- Innengewinde: M 8/10
- Bohr-ø: 6,0 mm
- Länge: 40 mm

7,5 x
SW13

200 X



100,30 € /Set
Bestell-Nr. 94 049 34

BETON -UND MAUERSCHRAUBE TORX® MULTI-MONTI® PLUS



- Für die Befestigung von Montageschienen

Flachrundkopf Für dünne Beschläge mit Durchgangsloch, liegt flach auf
Vollgewinde Aufnahme hoher Zugkräfte, hoher Anpressdruck
Galvanisch verzinkt Blau passiviert. Für **Innen-/Außenanwendungen** ohne Bewitterung

7,5 x
T30

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
35	100	**94 007 46**	**20,30**
40	100	**94 007 47**	**21,30**
45	100	**94 007 48**	**22,50**
50	100	**94 007 49**	**25,70**

BETON -UND MAUERSCHRAUBE SECHSKANT (INNENGEWINDE), MULTI-MONTI® PLUS



Vollgewinde Aufnahme hoher Zugkräfte, hoher Anpressdruck
Galvanisch verzinkt Blau passiviert. Für **Innen-/Außenanwendung** ohne Bewitterung

- Verwendung bei stark verschlissenen Bohrern möglich
- Verwendung ohne Dübel • Verzahnte Funktionsspitze

6,0 x
SW10

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	100	**94 007 90**	**30,80**

7,5 x
SW13

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40	40	**94 007 91**	**21,90**
60	40	**94 007 92**	**24,10**

10,0 x
SW13

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60	25	**94 007 93**	**18,60**
75	25	**94 007 94**	**19,50**

1 X



3700 X



PROFI-SET "SCHREINER" TOPIX-PLUS, SENKKOPFSCHRAUBEN, 3711-TEILIG

Lieferumfang:

- **Senkkopfschrauben mit Frästaschen, variables Vollgewinde**
- **Galvanisch verzinkt, blau passiviert**
  - 3,5 x 30 (T20) 1000 Stück
  - 3,5 x 40 (T20) 500 Stück
  - 4,0 x 35 (T20) 500 Stück
  - 4,0 x 40 (T20) 500 Stück
  - 4,0 x 50 (T20) 500 Stück
  - 4,0 x 60 (T20) 200 Stück
  - 4,5 x 50 (T20) 200 Stück
  - 5,0 x 70 (T20) 200 Stück
  - 5,0 x 100 (T20) 100 Stück
- **1 x HECO-Bit-Selector, 11-teilig**

116,30 € /Set
Bestell-Nr. 94 164 40

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

VORTEILSPAKET STOCKSCHRAUBEN M8 X 60-120 MM, 400 STÜCK

- Besitzt auf der einen Seite einen innenliegenden T-Antrieb, auf der anderen Seite ein selbstschneidendes Gewinde
- **Einsatzgebiet:** Befestigung von Rohrleitungen im Sanitär- und Heizungsbereich
- **Galvanisch verzinkt**

60 mm: 100 Stück | **80 mm: 100 Stück** | **120 mm: 100 Stück** | **100 mm: 100 Stück**

M8 T25

33,90 € /Set
Bestell-Nr. 94 049 32

STOCKSCHRAUBE TORX®

Gewinde Besitzt auf der einen Seite einen innenliegenden Torxantrieb auf der anderen Seite ein selbstschneidendes Gewinde

Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung, aber **kein Ersatz für Edelstahl**

M6 T15

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
90	100	**94 022 22**	**6,25**
70	100	**94 022 21**	**4,85**
60	100	**94 022 20**	**4,09**
40	100	**94 022 19**	**2,97**
50	100	**94 109 06**	**3,56**
80	100	**94 109 07**	**5,95**
100	100	**94 109 08**	**10,40**
120	100	**94 109 09**	**8,85**

M8 T25

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
150	100	**94 022 14**	**16,50**
140	100	**94 022 13**	**15,50**
50	100	**94 012 80**	**5,10**
60	100	**94 012 81**	**6,05**
70	100	**94 012 82**	**7,20**
80	100	**94 012 83**	**8,05**
90	100	**94 012 84**	**9,60**
100	100	**94 012 85**	**10,70**
110	100	**94 012 86**	**11,70**
120	100	**94 012 87**	**12,80**
130	100	**94 012 88**	**13,90**
160	100	**94 054 94**	**18,60**
180	100	**94 054 95**	**21,20**
200	100	**94 054 96**	**24,10**

M10 T25

Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
50	100	**94 022 15**	**8,65**
60	100	**94 005 22**	**9,40**
80	100	**94 012 89**	**12,80**
90	100	**94 022 32**	**14,50**
100	100	**94 012 90**	**16,20**
110	100	**94 012 91**	**17,90**
120	100	**94 012 92**	**20,50**
130	100	**94 012 93**	**22,60**
140	100	**94 012 94**	**25,00**
150	100	**94 012 95**	**29,80**
160	100	**94 022 36**	**32,70**
180	100	**94 012 96**	**36,20**
200	100	**94 012 97**	**39,70**

VORTEILSPAKET GEWINDESTANGEN, JE 1 M 50 STÜCK

Festigkeitsklasse: 4.8
DIN 976 / ISO 965-2

- **Galvanisch verzinkt**
- Form A
- Flankenwinkel 60°

38,80 € /Set
Bestell-Nr. 94 049 36
1 m x M8 = 50 Stk.

60,60 € /Set
Bestell-Nr. 94 049 37
1 m x M10 = 50 Stk.

GEWINDESTANGE FORM A

- Länge: 1 m
- Flankenwinkel 60°

Festigkeitsklasse: 4.8
DIN 976 / ISO 965-2

Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung

Gewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M3	**94 039 28**	**0,44**	**10**	**0,42**
M4	**94 039 29**	**0,51**	**10**	**0,49**
M5	**94 017 87**	**0,66**	**10**	**0,63**
M6	**94 011 26**	**0,58**	**10**	**0,54**
M8	**94 011 27**	**0,96**	**10**	**0,90**
M10	**94 011 28**	**1,47**	**10**	**1,39**
M12	**94 011 29**	**2,09**	**10**	**1,96**
M14	**94 017 92**	**2,69**	**10**	**2,51**
M16	**94 017 93**	**3,55**	**10**	**3,32**
M18	**94 017 94**	**4,40**	**10**	**4,11**
M20	**94 017 95**	**5,55**	**10**	**5,20**
M22	**94 155 31**	**8,85**	**10**	**8,25**
M24	**94 155 32**	**8,30**	**10**	**7,70**
M27	**94 155 33**	**10,60**	**10**	**9,80**

RINGSCHRAUBEN C15

Ähnlich DIN 580

Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Gewinde	Gewindelänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	36	M6	13	**94 037 52**	**0,66**
20	36	M8	13	**94 037 53**	**0,70**
25	45	M10	17	**94 037 54**	**1,10**
30	54	M12	20,5	**94 037 55**	**1,64**
35	63	M16	27	**94 037 56**	**2,57**

RINGMUTTER C 15

Ähnlich DIN 582

Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Gewinde	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	36	M6	36	**94 037 57**	**0,54**
20	36	M8	36	**94 037 58**	**0,54**
25	45	M10	45	**94 037 59**	**0,87**
30	54	M12	53	**94 037 60**	**1,30**
35	63	M16	62	**94 037 61**	**2,06**

SECHSKANTMUTTERN

Festigkeitsklasse: 8
DIN 934 /EN ISO 8673

Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung

Gewinde	Höhe [mm]	SW [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M3	2,4	5,5	100	**94 039 58**	**0,74**
M4	3,2	7	100	**94 039 59**	**0,86**
M5	4	8	100	**94 017 76**	**1,00**
M6	5	10	100	**94 017 77**	**1,23**
M8	6,5	13	100	**94 017 78**	**2,33**
M10	8	17	100	**94 017 79**	**3,64**
M12	10	19	100	**94 017 80**	**5,50**
M16	13	24	100	**94 017 81**	**10,70**
M18	15	27	100	**94 052 29**	**16,40**
M20	16	30	100	**94 039 65**	**19,20**

UNTERLEGSCHEIBE

DIN 9021 / 100 HV
DIN / EN ISO 7093-1

Galvanisch verzinkt Für **Innen- und Außenanwendungen** ohne direkte Bewitterung

Innen-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Materialstärke [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2	9	0,8	100	**94 019 97**	**0,80**
4,3	12	1	100	**94 019 98**	**0,93**
5,3	15	1,2	100	**94 019 99**	**1,30**
6,4	18	1,6	100	**94 020 00**	**1,62**
8,4	24	2	100	**94 005 31**	**3,63**
10,5	30	2,5	100	**94 005 33**	**5,40**
13	37	3	100	**94 020 03**	**9,70**
15	44	3	100	**94 052 56**	**15,10**
17	50	3	100	**94 020 04**	**17,00**
20	56	4	50	**94 052 57**	**14,70**
22	60	4	50	**94 052 58**	**15,50**

VorteilsPakete

Sanitärsilikon 450, 40 Stück inkl. WS-Transportbox

Paket bestehend aus:
- **40 x Sanitärsilikon 450 à 310 ml**
- Essigvernetzend - Acetoxysystem
- Für sanitäre Bereiche
- Fungizide und bakterizide Wirkstoffe enthalten
- Gegen handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel beständig
- Temperaturbeständig: -40°C bis +180°C

Farbe	Bestell-Nr.	€/Paket
transparent	**91 004 75**	**151,00**
weiß	**91 004 76**	**151,00**
steingrau	**91 004 77**	**151,00**

+Gratis
1x WS-Transportbox



151,00 €/Paket



SANITÄRSILIKON 450

- **Essigvernetzend - Acetoxysystem**
- Fungizide und bakterizide Wirkstoffe enthalten
- **Inhalt: 310 ml**

Einsatzgebiet Für sanitäre Bereiche

Temperaturbeständigkeit -40°C bis +180°C

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
sandbeige	**91 002 87**	**4,20**	**20**	**3,99**
anemone	**91 002 84**	**4,20**	**20**	**3,99**
schwarz	**91 002 83**	**4,20**	**20**	**3,99**
altweiß	**91 002 78**	**4,20**	**20**	**3,99**
silbergrau	**91 002 79**	**4,20**	**20**	**3,99**
zementgrau	**91 002 80**	**4,20**	**20**	**3,99**
grau	**91 002 82**	**4,20**	**20**	**3,99**
mittelbraun	**91 002 85**	**4,20**	**20**	**3,99**
braun	**91 002 86**	**4,20**	**20**	**3,99**
basalt	**91 002 81**	**4,20**	**20**	**3,99**
transparent	**91 030 38**	**4,20**	**20**	**3,99**
weiß	**91 030 39**	**4,20**	**20**	**3,99**
silbergrau Nr. 17	**91 030 47**	**4,20**	**20**	**3,99**
pergamon	**91 030 41**	**4,20**	**20**	**3,99**
lichtgrau	**91 030 42**	**4,20**	**20**	**3,99**
fugengrau	**91 030 43**	**4,20**	**20**	**3,99**
hell manhattan	**91 030 46**	**4,20**	**20**	**3,99**
steingrau	**91 030 40**	**4,20**	**20**	**3,99**
manhattan	**91 030 44**	**4,20**	**20**	**3,99**
betongrau	**91 030 45**	**4,20**	**20**	**3,99**
jasmin	**91 030 48**	**4,20**	**20**	**3,99**
bahamabeige	**91 030 49**	**4,20**	**20**	**3,99**



HITZEFEST-SILIKON 330

- **Essigvernetzend - Acetatsystem**
- UV-beständig
- **Inhalt: 310 ml**

Einsatzgebiet Auf Glas, Keramik und vielen beschichteten Metallen

Temperaturbeständigkeit -40°C bis +250°C (KZB +300 °C)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
rotbraun	**91 030 77**	**7,65**	**20**	**7,15**



NEUTRALSILIKON STEIN + SANITÄR 445

- **Neutralvernetzend**
- Fungizide und bakterizide Wirkstoffe enthalten
- **Inhalt: 310 ml**

Einsatzgebiet Im Innen- und Außenbereich einsetzbar

Temperaturbeständigkeit -40°C bis +150°C

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	**91 000 05**	**5,30**	**20**	**4,60**
weiss	**91 000 06**	**5,30**	**20**	**4,60**
jasmin	**91 000 07**	**5,30**	**20**	**4,60**
grau	**91 000 11**	**5,30**	**20**	**4,60**
fugengrau	**91 000 09**	**5,30**	**20**	**4,60**
sanitärgrau	**91 000 10**	**5,30**	**20**	**4,60**
anthrazit	**91 000 12**	**5,30**	**20**	**4,60**
dunkelanthrazit	**91 000 13**	**5,30**	**20**	**4,60**
schwarz	**91 000 14**	**5,30**	**20**	**4,60**



NATURSTEINSILIKON 440

- **Neutralvernetzend**
- Fungizide und bakterizide Wirkstoffe enthalten
- **Inhalt: 310 ml**

Einsatzgebiet Verfugung von Natursteinen, Abdichtungen Unterwasserbereich

Temperaturbeständigkeit -50°C bis +150°C

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	**91 030 30**	**4,30**	**20**	**3,99**
weiß	**91 030 31**	**4,30**	**20**	**3,99**
manhattan	**91 030 34**	**4,30**	**20**	**3,99**
betongrau	**91 032 00**	**4,30**	**20**	**3,99**
grau	**91 030 35**	**4,30**	**20**	**3,99**
dunkelanthrazit	**91 030 36**	**4,30**	**20**	**3,99**
schwarz	**91 030 37**	**4,30**	**20**	**3,99**
jasmin	**91 030 32**	**4,30**	**20**	**3,99**



BRANDSCHUTZSILIKON 340

- **Neutralvernetzend**
- Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
- **Inhalt: 310 ml**

Einsatzgebiet Feuerhemmende und feuerwiderstandfähige Verglasungen

Temperaturbeständigkeit -50°C bis +250°C

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
transparent	**91 118 07**	**8,30**	**20**	**7,15**
weiß	**91 030 16**	**5,55**	**20**	**4,77**
grau	**91 030 18**	**5,55**	**20**	**4,85**
braun	**91 030 19**	**5,55**	**20**	**4,85**
schwarz	**91 030 17**	**5,55**	**20**	**4,77**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

VorteilsPakete

Hybrid-Dichtstoff Baudicht 320 weiß, 20 Stück inkl. WS-Transportbox

Paket bestehend aus:

- **20 x Hybrid-Dichtstoff Baudicht 320 weiß à 310 ml**
- Neutralvernetzend
- Für nahezu alle Untergründe (auch feuchte)
- Geeignet für den Einsatz in Reinräumen
- Hybrid - MS-Polymer
- Gute Haftung ohne Primer auf feuchten Untergründen
- Silikonfrei, weichelastisch, überstreichbar
- Geprüft nach DIN EN ISO 11600, Typ F Klasse G 25 LM
- Für Bau- und Anschlussfugen, Spenglerarbeiten

+Gratis 1x WS-Transportbox, schwarz



91,30 €/Paket
Bestell-Nr. 91 004 79



HYBRIDDICHTSTOFF BAUDICHT 320

- **Neutralvernetzend**
- Silikonfrei • Überstreichbar
- **Inhalt: 310 ml**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	**91 030 15**	**4,90**	**20**	**4,60**
kieselgrau	**91 030 09**	**4,90**	**20**	**4,60**

SPACHTEL-SET HANDWERK



- **3-teilig**

Bestell-Nr.	€/Set
91 030 84	**15,90**

VorteilsPakete

Dichtkleber 640, 20 Stück à 310 ml

Paket bestehend aus:

- **20 x Dichtkleber 640 à 310 ml**
- Hybrid-MS-Polymer
- Zur Verwendung im Lebensmittelbereich
- Zum Kleben und Abdichten statischer und vibrierender Konstruktionen, von Spiegeln, für die Klimatechnik und Fugen im Bodenbereich
- Lösemittelfrei • Hohe Anfangsklebkraft
- Witterungsbeständig • Inhalt: je 310 ml

+Gratis 1x WS-Transportbox, schwarz



137,70 €/Paket
Bestell-Nr. 91 004 27



DICHTKLEBER 640

- Hybrid-MS-Polymer • Anstrichverträglich
- Zum Kleben und Abdichten statischer und vibrierender Konstruktionen

Einsatzgebiet Verwendung im Lebensmittelbereich / in Reinräumen

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß / 80 ml	**91 001 51**	**4,64**	**8**	**4,10**
weiß / 310 ml	**91 030 56**	**7,45**	**20**	**6,50**
grau / 310 ml	**91 030 57**	**7,45**	**20**	**6,50**
schwarz / 310 ml	**91 030 58**	**7,45**	**20**	**6,50**



KONSTRUKTIONSKLEBER RAPID 620

- 1-K Polyurethan • Silikonfrei
- Überstreichbar • Wasserfest
- **Inhalt: 310 ml**

Einsatzgebiet Widerstandsfähige Verklebung bei Holzwerkstoffen, Metallen

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
creme	**91 030 54**	**8,70**	**12**	**7,90**



MONTAGEKLEBER 630

- Acryl-Dispersions-Basis
- **Inhalt: 310 ml**

Einsatzgebiet Befestigung von Holzleisten/-profilen, Hart-PVC-Profilen usw.

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	**91 030 55**	**3,31**	**12**	**2,99**



SILIKON KLEBER 600

- 1-K Industrieklebstoff
- Schnelle Aushärtung
- Extrem haftstark • **Inhalt: 310 ml**

Einsatzgebiet Holzwerkstoffe, Fliesen, Glas, Metalle usw. verkleben

Farbe	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
grau	LQ	**91 003 57**	**6,40**	**20**	**5,60**

CU: Preise ohne CU-Zuschlag. Aktuelle Tagespreise mit CU-Zuschlag finden Sie in unserem Onlineshop



MANTELLEITUNGS-SET NYM-J,
3 X 100 M ROLLE

- Kupferleiter blank, isoliert mit thermoelastischem Kunststoff
- Aderleitungen verseilt, mit einem Butyl-Füllmantel umgeben
- Als Installationsleitung in trockenen, feuchten und nassen Räumen, in, auf und unter Putz

3 X 1,5 MM²
57,90 €/Set
Bestell-Nr. 62 151 05

5 X 1,5 MM²
92,40 €/Set
Bestell-Nr. 62 151 06



Feuchtraumkabel, Typ NYM-J

Aderzahl und Nennquerschnitt [mm²]	Rolle [m]	Kupferzahl	Bestell-Nr.	€/Rolle
1 x 6	100	58	**62 048 16**	**31,50**
1 x 10	100	96	**62 048 17**	**47,50**
1 x 16	100	768	**62 048 18**	**70,30**
3 x 1,5	50	43	**62 121 86**	**9,90**
3 x 1,5	100	43	**62 001 01**	**19,60**
3 x 2,5	50	72	**62 121 87**	**14,50**
3 x 2,5	100	72	**62 048 19**	**32,80**
5 x 1,5	50	72	**62 121 88**	**16,00**
5 x 1,5	100	72	**62 001 03**	**31,10**
5 x 2,5	50	120	**62 121 89**	**22,90**
5 x 2,5	100	120	**62 048 20**	**52,10**
7 x 1,5	50	101	**62 074 19**	**27,70**
7 x 2,5	50	168	**62 084 92**	**53,20**



Erdkabel mit Schutzleiter NYY-J

Aderzahl und Nennquerschnitt [mm²]	Rolle [m]	Kupferzahl	Info	Bestell-Nr.	€/Rolle
3 x 1,5 RE	50	43		**62 074 00**	**15,40**
3 x 1,5 RE	100	43		**62 084 75**	**27,80**
3 x 2,5 RE	50	72		**62 074 01**	**18,20**
4 x 6 RE	50	230		**62 084 84**	**59,10**
5 x 2,5 RE	50	120		**62 074 05**	**24,90**
5 x 10 RE	50	480		**62 074 06**	**71,60**



Kunststoffisolierte Leitung, Typ H07V-K flexibel, 450/750 V

Nennquerschnitt [mm²]	Farbe	Rolle [m]	Bestell-Nr.	€/Rolle
10	schwarz	100	**62 074 71**	**40,00**
10	grün/gelb	100	**62 074 72**	**40,00**
10	hellblau	100	**62 074 73**	**40,00**
10	braun	100	**62 074 74**	**40,00**
10	rot	100	**62 074 75**	**40,00**
10	dunkelblau	100	**62 074 76**	**40,00**



Verdrahtungsleitung, Typ H07V-U massiv, 450/750 V

Nennquerschnitt [mm²]	Farbe	Rolle [m]	Bestell-Nr.	€/Rolle
1,5	schwarz	100	**62 074 37**	**6,65**
1,5	grün/gelb	100	**62 074 38**	**6,65**
1,5	hellblau	100	**62 074 39**	**6,65**
1,5	dunkelblau	100	**62 074 40**	**6,65**
1,5	braun	100	**62 074 41**	**6,65**
1,5	grau	100	**62 074 42**	**6,65**
1,5	rot	100	**62 074 43**	**6,65**
1,5	weiss	100	**62 074 44**	**6,65**
1,5	violett	100	**62 074 45**	**6,65**



Gummischlauchleitung, Typ H07RN-F

Aderzahl und Nennquerschnitt [mm²]	Rolle [m]	Kupferzahl	Info	Bestell-Nr.	€/Rolle
3 G 1	50	1,45		**62 075 78**	**36,60**
3 G 1,5	50	2,15		**62 047 73**	**36,50**
3 G 2,5	50	3,6		**62 047 74**	**52,40**
4 G 16	50	30,7		**62 074 94**	**239,90**
5 G 1,5	50	3,6		**62 047 75**	**56,10**
5 G 2,5	50	6		**62 047 76**	**76,30**



Silikon-Schlauchleitung SiHF-J

Typ	Aderzahl und Nennquerschnitt [mm²]	Rolle [m]	Kupferzahl	Bestell-Nr.	€/Rolle
SIHF-J	3 x 1,5	50	43,2	**62 001 04**	**61,30**
SIHF-J	5 x 1,5	50	72	**62 001 05**	**99,80**



PVC-Schlauchleitung H03VV-F / H05VV-F

Aderzahl und Nennquerschnitt [mm²]	Rolle [m]	Kupferzahl	Bestell-Nr.	€/Rolle
2 x 0,75	50	14,4	**62 074 83**	**9,10**
2 x 0,75	100	14,4	**62 085 12**	**18,20**
3 G 0,75	50	21,6	**62 047 70**	**10,50**
3 G 0,75	100	21,6	**62 085 13**	**21,10**
3 x 1,0	50	29	**62 047 71**	**13,50**
3 G 1,5	50	43	**62 047 72**	**16,60**
3 G 1,5	100	43	**62 085 21**	**33,10**



Schwere Gummischlauchleitung flexibel, Typ H07BQ-F

Aderzahl und Nennquerschnitt [mm²]	Rolle [m]	Kupferzahl	Bestell-Nr.	€/Rolle
2 x 1,5	50	1,44	**62 047 81**	**43,10**
3 G 1,5	50	2,16	**62 001 07**	**48,60**
3 G 2,5	50	10,6	**62 047 82**	**70,30**
5 G 1,5	50	10,8	**62 047 83**	**79,10**
5 G 2,5	50	13,1	**62 047 84**	**113,20**
7 G 1,5	50	5,05	**62 075 13**	**119,50**



Datenkabel, Typ XLAN 1000 S/FTP AWG 23/1 FRNC

Typ	Rolle [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Karton
4 x 2 x AWG23 Simplex	100		**62 083 71**	**43,10**
2 x 4 x 2 x AWG23 Duplex	500		**62 075 12**	**497,00**
4 x 2 x AWG23 Simplex in Kabelbox	200		**62 083 69**	**95,30**
2 x 4 x 2 x AWG23 Duplex in Kabelbox	100		**62 083 70**	**113,20**



Steuer- und Elektronikleitungen Globalflex OZ=ohne, JZ=mit gnge

Aderzahl und Nennquerschnitt [mm²]	Rolle [m]	Kupferzahl	Bestell-Nr.	€/Rolle
2 x 0,75	50	14,4	**62 085 30**	**7,25**
2 x 0,75	100	14,4	**62 085 31**	**14,50**
3 G 0,75	50	21,6	**62 047 89**	**8,80**
3 G 0,75	100	21,6	**62 085 32**	**17,60**
4 G 0,75	50	29	**62 085 33**	**11,60**
4 G 0,75	100	29	**62 085 34**	**23,20**



Hochleistungs-SAT-Koaxialkabel

Rolle [m]	Bestell-Nr.	€/Rolle
100	**62 095 72**	**46,60**
500	**62 095 73**	**233,20**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



62 065 32



62 065 33

Standard-Ringraumdichtung
- Mit Segmentringtechnik
- Für WU-Beton der Beanspruchungsklasse 1 und 2
- Unbelegte Öffnungen ab Werk blind verschlossen
- Geteilte Dichtung zur nachträglichen Montage

- **Lieferumfang:**
- Blindstopfen
- Gleitmittelstift

Ref.-Nr.	Futterrohr/Kernbohrung ø [mm]	Anzahl Kabel	Anwedungsbereich Kabel-/Rohr ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2700103500	100	2/3	8 - 30 / 4 - 16,5		**62 065 32**	**61,40**
2700106500	150	4/6	8 - 30 / 4 - 16,5		**62 065 33**	**95,50**

Kunststoff-Wellrohr

MAINCOR

MEY-FR 320N EASY, biegsam



- Für die Verlegung in Auf- und Unterputz, in Estrichen, in Holzwänden und Zwischendecken sowie auf Holz
- **Mit hochgleitfähiger Innenschicht**
- Material: Polyolefin, flammhemmend, RoHS-konform
- Einsatztemperatur: -15°C bis +105°C
- **Druckprüfung: 320 N**

Größe	Innen-ø [mm]	Rolle [m]	Bestell-Nr.	€/Rolle
DN 20	14,1	100	**62 023 33**	**22,20**
DN 25	18,8	100	**62 023 34**	**28,90**
DN 32	25,0	50	**62 023 35**	**22,30**

MEP-FR 750N EASY



- Für die Verlegung in Auf- und Unterputz, in Schütt-, Rüttel- und Stampfbeton, in Estrichen, in Hohlwänden und Zwischendecken, auf Holz auch für Erdverlegung geeignet
- **Mit hochgleitfähiger Innenschicht**
- Einsatztemperatur: -15°C bis +105°C
- Aus flammhemmend modifiziertem Polyolefin
- **Druckprüfung: 750 N**

Größe	Innen-ø [mm]	Rolle [m]	Bestell-Nr.	€/Rolle
DN 20	14,1	100	**62 026 42**	**31,80**
DN 25	18,7	100	**62 026 43**	**39,00**
DN 32	24,7	50	**62 026 44**	**31,40**

MEPS-FR 1000N Easy



- Für die Verlegung in Auf- und Unterputz, in Estrichen, in Hohlwänden und Zwischendecken sowie auf Holz, auch für Erdverlegung geeignet
- **Mit hochgleitfähiger Innenschicht**
- Einsatztemperatur: -15°C bis +90°C
- Aus flammhemmendem, modifiziertem Polyofelin
- **Druckprüfung: 1000 N**

Größe	Innen-ø [mm]	Rolle [m]	Bestell-Nr.	€/Rolle
DN 20	14,4	100	**62 028 67**	**56,50**
DN 25	18,6	100	**62 028 68**	**70,30**
DN 32	24,5	50	**62 028 69**	**55,50**

MEY-FR 320N



- Für die Verlegung in Auf- und Unterputz, in Estrichen, in Hohlwänden und Zwischendecken sowie auf Holz
- Einsatztemperatur: -15°C bis +105°C
- Aus flammhemmend modifiziertem Polyolefin
- **Druckprüfung: 320 N**

Größe	Innen-ø [mm]	Rolle [m]	Bestell-Nr.	€/Rolle
DN 16	11,4	100	**62 026 38**	**19,40**
DN 20	14,1	100	**62 026 50**	**21,90**
DN 25	18,8	100	**62 026 51**	**28,70**
DN 32	25,0	50	**62 026 52**	**21,90**
DN 40	32,3	25	**62 026 39**	**16,10**
DN 50	41,0	25	**62 026 40**	**24,50**

MEP-FR 750N



- Für die Verlegung in Auf- und Unterputz, in Schütt-, Rüttel- und Stampfbeton, in Estrichen, in Hohlwänden und Zwischendecken sowie auf Holz; auch für Erdverlegung geeignet
- Aus flammhemmend modifiziertem Polyolefin
- Einsatztemperatur: -15°C bis +105°C
- **Druckprüfung: 750 N**

Größe	Innen-ø [mm]	Rolle [m]	Bestell-Nr.	€/Rolle
DN 16	11,3	100	**62 026 41**	**28,20**
DN 20	14,1	100	**62 026 47**	**31,70**
DN 25	18,7	100	**62 026 48**	**39,20**
DN 32	24,7	50	**62 026 49**	**31,40**
DN 40	32,3	25	**62 026 45**	**21,80**
DN 50	41,0	25	**62 026 46**	**30,70**

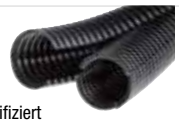
geschlitzt



- Für nachträglichen Einbau und Reparaturen
- Geeignet für den Einsatz im Maschinenbau und in der Automobilindustrie
- Material: Polypropylencopolymer modifiziert
- Temperaturbereich:
  - Dauernd: -40 bis +130°C
  - Kurzzeitig: +150°C
- Flammschutz:
  - Nach FMVSS 302, DIN 75200

NW	Außen-ø [mm]	Innen-ø [mm]	Rolle [m]	Bestell-Nr.	€/Rolle
17	21,0	16,8	50	**62 037 96**	**21,20**
23	28,4	23,7	50	**62 037 97**	**28,90**
29	34,1	29,3	25	**62 037 98**	**20,30**
37	41,6	36,5	25	**62 037 99**	**33,00**
50	53,6	47,8	25	**62 038 00**	**45,30**

zweiteilig



- Für nachträglichen Einbau und Reparaturen im Freien
- Material: Polypropylencopolymer modifiziert
- Nach IEC EN 61386
- Temperaturbereich:
  - Dauernd: -40°C bis +135°C
  - Kurzzeitig: +150°C

NW	Außen-ø [mm]	Innen-ø [mm]	Rolle [m]	Bestell-Nr.	€/Rolle
10	13,6	8,8	50	**62 054 48**	**33,90**
14	18,7	14,0	50	**62 054 49**	**45,80**
17	21,5	15,5	50	**62 054 43**	**51,40**
23	31,5	23,5	25	**62 054 44**	**46,90**
29	35,5	27,5	25	**62 054 50**	**66,50**
37	42,0	31,0	25	**62 054 45**	**75,80**
48	54,0	43,0	25	**62 054 46**	**108,90**
70	79,8	66,0	10	**62 054 47**	**101,50**

Befestigungsschellen verzinkt



einlaschig

Größe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 16	50	**94 010 45**	**2,24**
ø 20	50	**94 010 47**	**3,09**
ø 25	50	**94 010 49**	**3,81**
ø 32	50	**94 010 53**	**4,25**
ø 40	25	**94 103 98**	**4,40**
ø 50	20	**94 104 01**	**3,83**



zweilaschig

Größe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
ø 16	50	**94 010 64**	**2,84**
ø 20	50	**94 010 66**	**3,05**
ø 25	50	**94 010 68**	**4,10**
ø 32	25	**94 010 72**	**3,07**
ø 40	25	**94 104 02**	**5,50**
ø 50	15	**94 104 05**	**4,18**

Setzeisen

- Für Einschlagnagel ø 4,2 mm



Bestell-Nr.	€/Stück
94 044 94	**13,90**

Einschlagnagel



- Oberfläche: gehärtet; blank
- ø: 4,2 mm
- Mit Setzeisen direkt in den Beton einschlagen
- **VPE = 200 Stück**

Länge [mm]	Kragen-ø mm	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
18	8	**94 044 92**	**4,55**	**10**	**3,75**
22	8	**94 044 93**	**4,95**	**10**	**4,10**
18	10	**94 111 15**	**4,90**	**10**	**3,95**
22	10	**94 111 16**	**5,10**	**10**	**4,08**



WELLROHRABSCHNEIDER
MIT ABISOLIERER
- **Für Wellrohre mit ø von 13 - 32 mm**
- Zum Ablängen von leeren oder fertig konfektionierten Wellrohren
- Vertieft liegende Messer verhindern Verletzungen
- Exakter, bündiger Schnitt, ohne die innenliegenden Leitungen zu beschädigen
- Gehäuse aus stabilem Polyamid-Compound-Kunststoff
- Länge (mm): 100

22,20 € /Stück
Bestell-Nr. 80 046 09



Lochband

- Werkstoff: Stahl
- Zur Befestigung von Rohrleitungen am Boden oder als Deckenabhängung
- Flexible Längenwahl



verzinkt

Breite [mm]	Stärke [mm]	Loch-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
12	0,75	5	**94 046 87**	**3,25**
17	0,75	6,5	**94 046 88**	**3,99**

- Mit eingestanzten Löchern
- Günstige, einfache und universelle Montage- und Befestigungsmöglichkeit



verzinkt, in Kassette

Breite [mm]	Stärke [mm]	Loch-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
12	0,7	4	**62 076 06**	**2,09**
17	0,7	6	**62 076 07**	**2,88**
25	0,7	8,5	**94 046 89**	**6,50**

- Rollenlänge: 10 m
- Ablängen mit Blechschere



verzinkt, gewellt

B [mm]	Loch-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
12	5	**62 057 53**	**4,15**
17	8,5	**62 057 54**	**5,90**

Kunststoff ummantelt



Breite [mm]	Stärke [mm]	Loch-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
14	2,6	5	**94 046 85**	**3,48**
19	2,4	6,5	**94 004 37**	**4,65**
27	2,4	8,5	**94 046 86**	**8,80**

Gewebeband

- Werkstoff: Polypropylen-Garn mit Polyester-Zusatz
- Reißfest
- Breite: 15 mm
- Stärke: 1,1 mm
- Rollenlänge: 10 m



Bestell-Nr.	€/Stück
94 054 54	**1,68**

Nagelschelle

- Mit verzinkten Stahlnagel
- Farbe: grau



Spannb. [mm]	Nagellänge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
4-7	18	100	**62 035 82**	**1,89**
4-7	25	100	**62 035 83**	**1,89**
7-12	25	100	**62 036 82**	**1,98**
7-12	35	100	**62 035 84**	**1,95**
10-14	30	100	**62 035 85**	**3,49**
10-14	40	50	**62 035 86**	**1,98**
14-17	30	100	**62 035 87**	**5,50**
14-17	40	100	**62 035 88**	**8,10**

Nagelscheiben, oval

- Material: Polypropylen halogenfrei
- Extra starker Stahlnagel (3,5 mm)
- Durch ovale Bauform in verschiedenen Schlitzbreiten einsetzbar
- Für bis zu 4 Leitungen à 3 x 1,5 mm²
- **VPE = 100 Stück**



Nagellänge [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
30	**62 000 80**	**2,95**
40	**62 000 81**	**3,35**
50	**62 000 82**	**3,52**
60	**62 000 83**	**3,79**
70	**62 000 84**	**3,94**

Fixierungsclip für Rohre und Kabel

- Schnelle und werkzeuglose Kabelfixierung in Mauerschlitzen bis 55 mm
- Hohe Spannkraft
- Kein Durchscheinen durch den Putz durch Farbneutralität
- Keine Beschädigung der Leitungen möglich
- Leichte Montage durch praktische Fingeröse
- **VPE = 50 Stück**



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
62 032 65	**3,75**	**5**	**3,19**

Kabelklammer



Typ	Fassungsvermögen	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8 - 1-seitig	8 St. 3 x 1,5mm²	50	**62 072 20**	**4,79**
10 - 2-seitig	10 St. 3 x 1,5mm²	50	**62 086 38**	**6,90**
16 - 2-seitig	16 St. 3 x 1,5mm²	50	**62 072 21**	**6,40**

Nageldübel

- **VPE = 100 Stück**

mit Senkkopf



Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 40	**62 072 22**	**2,98**
6 x 40	**62 072 23**	**3,29**
6 x 60	**62 072 24**	**4,65**

mit Zylinderkopf



Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
5 x 40	**62 086 00**	**2,99**
6 x 40	**62 086 01**	**3,28**
6 x 60	**62 086 02**	**4,29**

Kunststoff-Panzerrohr

- Für die Aufputzinstallation im Industrie- und Anlagenbau
- Nach DIN EN 61386.21

Rohr

- Druckfestigkeit: 750 N
- Länge: 2 m



Größe	Innen-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 16	13,0	74 m	**62 086 71**	**57,00**
DN 20	17,0	74 m	**62 086 72**	**69,80**
DN 25	21,0	38 m	**62 086 73**	**50,40**
DN 32	28,0	38 m	**62 086 74**	**75,50**

- Einsatztemperatur: -5°C bis +60°C, kurzzeitig bis +70°C
- Aus flammwidrigem, selbstverlöschendem PVC

Rohrclip

- Anreihbar
- Mit M5 Langloch



Größe [mm]	Spannweite [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 16	15-16	100	**62 041 01**	**5,30**
DN 20	20-21	100	**62 041 02**	**4,90**
DN 25	24-26	50	**62 041 03**	**3,45**
DN 32	31-32	25	**62 071 99**	**1,79**
DN 40	38-40	25	**62 072 00**	**2,16**
DN 50	50-52	25	**62 072 01**	**3,65**
DN 63	62-64	25	**62 072 02**	**5,70**

Universaldübel



- Material: Polyäthylene
- Einsatzbereich: -40°C bis +70°C

Geeignet für:

- Beton
- Vollbaustoffen
- Hochlochziegeln usw.
- Verwendung in Wänden mit Hohlräumen, Vollbaustoffe

Ausführung	Größe [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
mit Kragen	5 x 30	100	**62 086 03**	**1,49**
mit Kragen	6 x 34	100	**62 086 04**	**1,57**
mit Kragen	8 x 47	50	**62 086 05**	**1,03**
mit Kragen	10 x 50	25	**62 120 50**	**1,19**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Kabeleinziehsystem Kati® Blitz

- Band-ø: 3 mm Glasfaserprofil
- Geprüfte Bandfestigkeit der Klebeverbindung Band/Hülse: 1 kN
- Bruchkraft des Bandes: 5 kN
- Anfangshülsen an beiden Bandenden
- Zubehörfach mit Klappdeckel



Compact

- Innenliegende, drehbare Speichertrommel
- Biegeradius min.: 50 mm
- Tragegriff
- **Lieferumfang:**
  - 2 x Förderführungsköpfe ø 7 x 10 mm
  - 5 x Zugköpfe mit Öse ø 6 mm, Messing mit Gewinde M5
  - 1 x Kati® Grip Powerdisk
  - 1 x Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich für Kabel ø 6-9 mm
  - 5 x Anfangshülsen, Messing mit Gewinde M5
  - 3 x Verbindungshülsen, Messing
  - 1 x Spezialkleber 3 g

Bandlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
30	**62 081 88**	**89,90**
50	**62 081 99**	**104,80**



Compact 2.0

- Biegeradius min.: 30 mm
- **Lieferumfang:**
  - 5 x Zugköpfe mit Ösen
  - 1 x Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich für Kabel ø 6-9 mm
  - 2 x Anfangshülsen 2.0 mit Außengewinde M5
  - 3 x Verbindungshülsen, Messing
  - 1 x Flexi-Sonde ø 7 mm
  - 1 x Flexi-Sonde ø 10 mm
  - 1 x Spezialkleber

Bandlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	**62 009 74**	**112,90**
30	**62 009 75**	**118,70**
50	**62 009 76**	**131,80**



MINI

- Bandlänge: 35 m
- Band-ø: 1,2 mm
- Minimaler Biegeradius: 15 mm
- **Lieferumfang:**
  - 5 x Flexi-Sonden Mini
  - 7 x Anfangshülsen Mini
  - 1 x Rolle Isolierband
  - 1 x Führungsschlauch 2,5 mm mit Hülse
  - 1 x Schleifpad 50 x 50 mm
  - 1 x Spezialkleber 3 g

Bestell-Nr.	€/Stück
62 159 86	**85,40**

RUNPOTEC



MULTIFUNKTIONSKAMERA + KABELEINZIEHWERKZEUG GF3-30 M

Bestehend aus:
RUNPOCAM RC 2
- 1 x Kamera mit 30 m Kabel inkl. Spule
- 1 x Systemkoffer
- 1 x Frontgewinde
- 1 x Systemgleiter
- 1 x LED-Akku-Hochleistungslampe 320 lm
- 1 x Micro Memory Card 8 GB
- 1 x Magnet Fang-Set
- 1 x Verbindungsgewinde Set RTG ø 6 mm (3-teilig)
- 1 x Fanghaken
- 1 x USB-Ladestecker 2-fach, 12 V
- 1 x Aufsatzbiegsam: 120 mm
- 1 x USB-Kabel: 3 m
- 1 x USB-Ladestecker 2-fach 230 V
- 1 x Gewindeaufsatz RC 2
- 1 x USB-Ladekabel für LED-Akku-Lampe

GF3 mit Meterzähler in Kunststoffbox mit 30 m
- 1 x Führungsspitze mit Drallausgleich
- 1 x Knickschutz-Endhülse RTG: ø 6 mm
- 1 x Einziehhilfe
- 1 x Spezialkleber: 3 g
- 1 x Kabelziehschlaufe (Außen-ø 14 mm)
- 6 x Klebehülse: ø 3 mm
- 3 x Zugöse: ø 7 mm
- 1 x Anfangsbirne: ø 11 mm
- 1 x Verbindungshülse
- 2 x Montageschlüssel
- 1 x Knopfbatterie CR2032

529,00 € /Set
Bestell-Nr. 62 153 11



Kabeltrommelabroller X Board XB300

- Für Kabel und Kabeltrommeln auch mit sehr kleinem Kern-ø
- Material: Kunststoff
- Tragfähigkeit: 300 kg
- Abnehmbarer Mitteldorn für unterschiedliche Lochgrößen
- Rutschfester, sicherer Stand durch 6 gummierte Standfüße
- Dorn-ø: 15/45 mm
- Maße (ø x H): 300 x 105 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
62 033 23	**102,80**



Kabeltrommelabroller X Board XB500

- Für Kabel und Kabeltrommeln, Leerrohre, Seile auch mit sehr kleinem Kern-ø
- Material: Kunststoff
- Tragfähigkeit: 800 kg
- Abnehmbarer Mitteldorn für unterschiedliche Lochgrößen
- Rutschfester, sicherer Stand durch 12 gummierte Standfüße
- Höhenverstellbarer Deckel zum Sichern loser Kabelringe
- Dorn-ø: 15/45 mm
- Maße (ø x H): 500 x 133 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
62 033 22	**209,90**



Multifunktionsdorn

- Passend für X-BOARD, XB 300 und XB 500
- Ermöglicht das Abrollen von Kabeln und Rohrbünden
- 4 klappbare Seitenbügel
- Ausziehbarer Teleskopmitteldorn, ø: 72,5 mm
- Maße ausgeklappt (H x ø): 294 x 430 mm
- Maße geschlossen (H x ø): 196 x 72,5 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
62 059 26	**49,40**

Kabeleinziehsystem Runpo 5

- **Band-ø: 5,3 mm**
- Bandmaterial: 3-fach verdrillter Spezialkunststoff mit 2 x RUNPOGLEITER inkl. Drallausgleich am Spiralanfang und -ende dadurch optimales Biege- und Gleitverhalten
- Biegeradius min.: 15 mm
- Zuglast max.: 270 kg
- Für Rohre-ø: 16-40 mm
- **Lieferumfang:**
  - 2 x RUNPOGLEITER ø 7 mm mit Ösenkopf



Bandlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	**62 019 45**	**125,90**
30	**62 019 46**	**145,80**

Führungssonden-Set RUNPOSTICKS, 13-teilig

- Die Stäbe/Runposticks sind jeweils um 1 m verlängerbar und können als weichere Führungssonden an Glasfaserstäbe ø 7,5 mm, ø 9 mm und auch ø 11 mm adaptiert werden
- Adaptierbar zu Laufrolle, Schäkel, Anfangsbirne ø 20 und 30 mm
- **Lieferumfang:**
  - 2 x Runpostick ø 4,5 mm, Gewinde-ø 6 mm
  - 2 x Runpostick ø 5,5 mm, Gewinde-ø 6 mm
  - 2 x Runpostick ø 7,5 mm, Gewinde-ø 6 mm
  - 1 x Runpopogleiter-ø 7 mm, Gewinde-ø 6 mm
  - 1 x Laufrolle ø 25 mm, Gewinde-ø 6 mm
  - 3 x Verbindungsgewinde ø 6 mm
  - 1 x Anfangsbirne ø 20 mm, Gewinde-ø 6 mm
  - 1 x Blindschraube, Gewinde-ø 6 mm
  - Transporttasche



Bestell-Nr.	€/Set
62 019 70	**91,50**



Aderendhülsen-Streudose, isoliert, 400-teilig

Inhalt:

Nenngröße mm²	Farbe	Menge (Stück)
• 0,5	orange	50
• 0,75	weiß	100
• 1,0	gelb	100
• 1,5	rot	100
• 2,5	blau	50

Bestell-Nr.	€/Set
62 003 93	**11,90**



unisoliert, 1900-teilig

Inhalt:

Nenngröße mm²	Menge (Stück)
• 0,5 x 6	500
• 0,75 x 6	500
• 1,0 x 6	400
• 1,5 x 3	300
• 2,5 x 7	200

Bestell-Nr.	€/Set
62 047 21	**13,90**



Aderendhülsen, mit Isolierung

- **VPE = 100 Stück**

Nenngröße [mm²]	l1 [mm]	l2 [mm]	Farbe	Bestell-Nr.	€/VPE
0,5	12	6	orange	**62 003 94**	**1,28**
0,75	14	8	weiß	**62 035 07**	**0,67**
1,0	14	8	gelb	**62 036 80**	**0,67**
1,5	14	8	rot	**62 035 08**	**0,67**
2,5	14	8	blau	**62 035 09**	**0,78**
4,0	17	10	grau	**62 035 10**	**1,24**
6,0	20	12	schwarz	**62 035 11**	**1,75**
10	22	12	creme	**62 035 12**	**2,24**
16	24	12	grün	**62 003 95**	**4,35**



Aderendhülsen-Sortiment, isoliert, 1560-teilig

- Material: Kupfer
- Temperaturbereich: bis +105°C
- Maße (L x B x H): 335 x 240 x 50 mm
- Im Metall-Koffer

- **Inhalt:**

Nenngröße mm²	Farbe	Menge (Stück)
0,5	weiß	200
0,8	blau	200
1,0	rot	400
1,5	schwarz	400
2,5	grau	200
4,0	orange	50
6,0	grün	50
10,0	braun	30
16,0	elfenbein	30

Bestell-Nr.	€/Set
62 053 69	**64,50**



Kabelschuh-Sortiment, 552-teilig mit Crimpzange

Bestehend aus:

- **Ringkabelschuhe:**
  - 14 x M3, rot
  - 13 x M6, rot
  - 13 x M8, rot
  - 25 x M3, blau
  - 25 x M6, blau
  - 12 x M8, blau
  - 13 x M3, gelb
  - 12 x M6, gelb
- **Rundstecker und Rundhülsen:**
  - 25 x M4, rot
  - 25 x M4, blau
  - 25 x V4, rot
  - 25 x V4, blau
- **Stoßverbinder:**
  - 25 x 1.25, rot
  - 25 x 2.0, blau
- **Flachstecker:**
  - 25 x 6.3, rot
  - 25 x 6.3, blau
  - 12 x 6.3, gelb
- **Flachsteckhülsen voll-/halbisoliert:**
  - 25 x 6.3, rot
  - 25 x 6.3, blau
  - 25 x 6.3, rot
  - 25 x 6.3, blau
  - 12 x 6.3, gelb
- **Flachsteckhülsen mit Abzweig:**
  - 25 x 6.3, rot
  - 25 x 6.3, blau
- **1 x Isolierband schwarz, 19 mm**
- **50 x Kabelbinder schwarz, 100 x 2,5 mm**
- **1 x Automatische Crimpzange**

Bestell-Nr.	€/Set
62 002 00	**61,90**



Schrumpfschlauchsortiment, 465-teilig

- **Inhalt:**

- 2,4 - 1,2 mm	Länge 35 mm	120 Stück
- 3,2 - 1,6 mm	Länge 35 mm	100 Stück
- 4,8 - 2,4 mm	Länge 35 mm	80 Stück
- 6,4 - 3,2 mm	Länge 35 mm	60 Stück
- 9,5 - 4,8 mm	Länge 70 mm	65 Stück
- 12,7 - 6,4 mm	Länge 70 mm	15 Stück
- 16,0 - 8,0 mm	Länge 100 mm	15 Stück
- 19,0 - 9,5 mm	Länge 70 mm	5 Stück
- 25,4 - 12,7 mm	Länge 70 mm	5 Stück

- Betriebstemperatur: -55° bis +125°C
- Mindestschrumpftemperatur: > 100°C
- Material: Polypelin vernetzt
- Selbstverlöschend, UV-Beständig
- Schrumpfverhältnis: 2:1

Bestell-Nr.	€/Set
62 162 61	**22,90**



Crimp-Systemzangen-Set

- Handpresswerkzeug mit austauschbaren Profilen
- Einsatzprofil 1: Für isolierte Kabelschuhe AWG 22-18/16-14/12-10/0,5-1,0/1,5-2,5/4,0-6,0 mm²
- Einsatzprofil 2: Für unisolierte Kleinkabelschuhe AWG 20-18/16-14/12-10/8/1,5/2,5/6,0/10,0 mm²
- Einsatzprofil 3: Für unisolierte Flachstecker und Hülsen AWG 20-18/16-14/12-10/0,5-1,0/1,5-2,5/4-6 mm²
- Einsatzprofil 4: Für unisolierte Verbinder AWG 14/22/8/0,5/2,5/8-10 mm²
- Einsatzprofil 5: Für isolierte Aderendhülsen AWG 22/20/18/16/14/12/0,5/0,75/1,0/1,5/2,5/4,0 mm²
- Einsatzprofil 6: Für isolierte Aderendhülsen AWG 8/10/16 mm²

Bestell-Nr.	€/Set
80 830 06	**76,90**



Kabelschuh-Sortiment, 490-teilig

- Isoliert

Bestehend aus:

- Ringkabelschuhe:
  - 35 x 5,3 mm, rot
  - 30 x 5,3 mm, blau
- Rundstecker und Rundhülsen:
  - 20 x 4 mm, rot
  - 20 x 4 mm, rot
- Stoßverbinder:
  - 35 x 1,5 mm, rot
  - 25 x 2,5 mm, blau
- Flachstecker:
  - 20 x 6,3 mm, gelb
- Flachsteckhülsen voll-/halbisoliert:
  - 25 x 6,3 mm, rot
  - 25 x 6,3 mm, blau
  - 20 x 6,3 mm, gelb
  - 35 x 6,3 mm, rot
  - 30 x 6,3 mm, blau
- Gabelkabelschuhe:
  - 35 x 1,5 mm, rot
  - 30 x 1,5 mm, blau
- Stiftkabelschuhe:
  - 35 x 1,5 mm, rot
  - 30 x 1,5 mm, blau

Bestell-Nr.	€/Set
62 042 80	**37,90**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Kabelrinne mit integrierten Verbindern

- Längs- und Querlochung
- Gebördelt
- Feuerverzinkt DIN EN 10346
- Länge: 2000 mm

Maße H x B [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60 x 100	6	**62 133 51**	**94,80**
60 x 200	6	**62 133 52**	**124,90**
60 x 300	4	**62 103 95**	**103,90**



Wandausleger

- Feuerverzinkt

Typ	max. Belastung daN	Höhe [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
WSUN100	70	53	117	**62 034 71**	**2,15**
WSUN200	120	81	217	**62 034 72**	**2,94**
WSUN300	120	81	317	**62 034 73**	**3,68**
WSUN400	120	93	417	**62 034 74**	**6,00**
WSUN500	120	106	517	**62 034 75**	**12,30**
WSUN600	120	118	617	**62 034 76**	**13,90**



Hängestiel HSLECL

- Feuerverzinkt
- Einseitig Klippbar
- Kopfplatte geschweißt: 120 x 120 mm
- Belastung max.: 300 daN

Typ	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
200	210	**62 086 99**	**6,80**
300	300	**62 087 00**	**7,90**
400	420	**62 087 01**	**9,00**

Kanäle für Gerätedosen

WDK 60110/60130



- Länge: 2000 mm
- Oberteil- und Unterteil mit Bodenlochung
- 4 Oberteilklammern
- **VPE = 8 Stück**

Ausführung	Maße (B x H) [mm]	Farbe	Bestell-Nr.	€/VPE
WDK 60110 RW	60 x 110	reinweiß	**62 103 69**	**129,90**
WDK 60110 CW	60 x 110	lichtgrau	**62 103 70**	**129,90**
WDK 60130 RW	60 x 130	reinweiß	**62 103 71**	**199,80**

WDK 40060



- Kanal mit Deckel und Bodenlochung
- Inkl. 4 Oberteilklammern
- Maße (B x H x L): 60 x 40 x 2000 mm
- **VPE = 16 Stück**

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	€/VPE
WDK40060RW	reinweiß	**62 134 24**	**94,30**
WDK40060LGR	lichtgrau	**62 134 25**	**97,40**



Gerätedose

Bestell-Nr.	€/Stück
62 073 68	**4,99**



Oberteil für Gerätedose

- Länge 110 mm
- Ausschnitthöhe: 76 mm

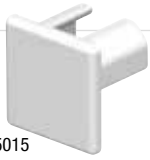
Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
D 2 - 1 / 110	**62 073 65**	**4,95**
D 2 - 2 / 110	**62 073 66**	**5,10**
D 2 - 3 / 110	**62 073 67**	**6,05**

Wand und Deckenkanal

- Länge: 2000 mm



Maße (B x H) [mm]	Farbe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
25 x 25	reinweiß	15	**62 058 57**	**58,20**
15 x 15	reinweiß	54	**62 097 51**	**67,80**
15 x 30	reinweiß	36	**62 097 52**	**88,90**
25 x 40	reinweiß	24	**62 097 53**	**116,50**
30 x 30	reinweiß	40	**62 097 55**	**146,80**
40 x 40	reinweiß	32	**62 097 59**	**143,90**
40 x 60	reinweiß	24	**62 097 61**	**127,50**
60 x 110	reinweiß	8	**62 097 63**	**108,90**



Endstücke

- Zum Verschließen der WDK-Kanäle 15015

Für Kanal	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
60 x 110	reinweiß	**62 073 77**	**4,38**
40 x 60	reinweiß	**62 073 59**	**3,38**



Flachwinkelhauben

- Zur Richtungsänderung

Für Kanal	Farbe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
60 x 110	reinweiß	1	**62 073 75**	**13,10**
40 x 60	reinweiß	1	**62 073 57**	**9,80**



Inneneckhauben

Für Kanal	Farbe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40 x 60	reinweiß	1	**62 073 51**	**12,70**
60 x 110	reinweiß	1	**62 073 69**	**16,10**



Außeneckhauben

Für Kanal	Farbe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
40 x 60	reinweiß	1	**62 073 53**	**13,10**
60 x 110	reinweiß	1	**62 073 71**	**16,70**



VorteilsPakete

Vorteilspaket: Verbindungs-Hebelklemmen-Set WAGO, 1125-teilig, inkl. WS-Transportbox



Paket bestehend aus:

- 600 St. Verbindungsklemme 2-Leiter, Typ 221-412
- 450 St. Verbindungsklemme 3-Leiter, Typ 221-413
- 75 St. Verbindungsklemme 5-Leiter, Typ 221-415

+Gratis 1x WS-Transportbox, schwarz

289,00 €/Paket
Bestell-Nr. 62 167 08 LQ



Verbindungsklemmen, Serie 221

- Bemessungsstrom: 32 A
- Bemessungsspannung: 450 V
- Dauergebrauchstemperatur: max. 105°C
- Transparent

Ref.Nr.	Ausführung	Anschlussquerschnitt [mm²]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
221-412	2-Leiter	0,14 - 4,0	100	**62 093 90**	**22,90**
221-413	3-Leiter	0,14 - 4,0	50	**62 093 91**	**14,10**
221-415	5-Leiter	0,14 - 4,0	25	**62 093 92**	**11,40**
221-612	2-Leiter	0,5 - 6,0	50	**62 033 92**	**20,50**
221-613	3-Leiter	0,5 - 6,0	30	**62 033 93**	**14,70**
221-615	5-Leiter	0,5 - 6,0	15	**62 033 94**	**12,30**



Verbindungsdosenklemmen, Serie 2273 / Micro

- Bemessungsstrom: 24 A
- Bemessungsspannung: 450 V
- Dauergebrauchstemperatur: max. 105°C
- Bis zu 51% weniger Platzbedarf
- Prüföffnung für alle gängigen Prüfspitzen

Ref.Nr.	Ausführung	Anschlussquerschnitt [mm²]	Farbe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
2273-202	2-Leiter	0,5 - 2,5	weiß	100	**62 081 06**	**9,90**
2273-203	3-Leiter	0,5 - 2,5	orange	100	**62 081 07**	**10,50**
2273-204	4-Leiter	0,5 - 2,5	rot	100	**62 081 08**	**13,40**
2273-205	5-Leiter	0,5 - 2,5	gelb	100	**62 081 09**	**14,30**
2273-208	8-Leiter	0,5 - 2,5	grau	50	**62 081 10**	**13,70**



Durchgangsverbinder, Serie 221

- Bemessungsstrom: 32 A
- Bemessungsspannung: 450 V
- Dauergebrauchstemperatur max.: 105°C

Ref.Nr.	Ausführung	Anschlussquerschnitt [mm²]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
221-2411	2-Leiter	0,2 - 0,4	60	**62 133 84**	**16,70**



Verbindungsklemmen, Serie 222

- Bemessungsstrom: 32 A
- Bemessungsspannung: 400 V
- Bemessungsstoßspannung: 4 kV
- Dauergebrauchstemperatur: max. 85°C

Ref.Nr.	Ausführung	Anschlussquerschnitt [mm²]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
222-412	2-Leiter	0,08 - 4,0	50	**62 003 63**	**10,60**
222-413	3-Leiter	0,08 - 4,0	50	**62 003 64**	**13,30**
222-415	5-Leiter	0,08 - 4,0	40	**62 003 65**	**16,90**



Verbindungsklemmen Universal

- Nennstrom: 24 A
- Nennspannung: 450 V
- Material: Nylon
- Selbstverlöschend
- Anschlussquerschnitt: 0,5-4,0 mm2
- Für flexibles und starres Kabel
- Farbe: grau

Ausführung	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3-Leiter	50	**62 086 26**	**10,20**
5-Leiter	25	**62 086 27**	**7,30**



Mini-Steckklemmen

- Nennstrom: 24 A
- Nennspannung: 450 V
- Anschlussquerschnitt: 0,5 bis 2,5 mm²
- Prüföffnung für alle gängigen Prüfspitzen
- Transparentes Gehäuse zur Sichtkontrolle der korrekten Leiterpositionen

Ausführung	Farbe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
2-Leiter	weiß	100	**62 030 25**	**7,90**
3-Leiter	orange	100	**62 030 26**	**8,20**
4-Leiter	rot	100	**62 030 27**	**10,90**
5-Leiter	gelb	100	**62 030 28**	**11,00**
8-Leiter	grau	50	**62 030 29**	**11,60**



Dosen-Klemmleisten-Set, 12-teilig

- Einseitig geschlossen
- 1 Schrauben/Klemme
- Material: Polyamid
- Größe: 6 x 1,5 mm²
- Farbig sortiert (5 x schwarz, 2 x blau, 2 x grün/gelb, 1 x braun)
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
62 035 02	**5,90**



Lüster-Klemmleiste

- 2 Schrauben/Klemme
- Material: PVC
- 12-teilig
- Farbe natur

Größe	Bestell-Nr.	€/VPE
2,5 mm²	**62 002 05**	**2,94**
6 mm²	**62 035 03**	**5,10**
10 mm²	**62 035 04**	**7,80**
16 mm²	**62 035 05**	**12,90**



ISOLIERBAND PVC

- Temperaturbeständig bis +80°C
- Schwer entflammbar und alterungsbeständig
- Banddicke: 0,15 mm
- Material: PVC

Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	15	10	**62 162 69**	**0,74**
grün-gelb	19	20	**62 162 70**	**1,69**
rot	19	10	**62 162 71**	**0,85**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Aufputz Kleinverteiler ETI, ECH Feuchtraum IP65

- Schutzart: IP65
- Bemessungsstrom: 63 A
- Bemessungsspannung AC/DC: 400/1500 V
- Gehäuse (Material/Farbe): Kunststoff/grau
- Tür (Material/Farbe): Kunststoff/transparent

Ref.-Nr.	Anzahl PE/N-Klemmen	Maße H x B x T [mm]	Teilungseinheiten	Bestell-Nr.	€/Stück
001101060	4/4	128 x 120 x 201	4	**62 015 72**	**9,90**
001101176	6/6	201 x 165 x 118	6	**62 148 96**	**11,50**
001101061	8/8	202 x 120 x 201	8	**62 015 73**	**12,10**
001101062	10/10	319 x 144 x 259	12	**62 015 74**	**15,40**
001101063	15/15	319 x 144 x 384	2 x 12	**62 015 75**	**23,90**
001101064	15/15	319 x 144 x 508	3 x 12	**62 015 76**	**26,90**
001100304	20/20	664 x 319 x144	4 x 12	**62 148 97**	**39,90**



Aufputz Kleinverteiler ETI, ECT

- Schutzart: IP40
- Bemessungsstrom: 63 A
- Bemessungsspannung: 400 V
- Gehäuse (Material/Farbe): Kunststoff/weiß
- Tür (Material/Farbe): Kunststoff/weiß

Ref.-Nr.	Ausführung	Anzahl PE/N-Klemmen	Maße H x B x T [mm]	Teilungseinheiten	Bestell-Nr.	€/Stück
1101005	1-reihig	8/8	236 x 287 x 102	1 x 4+4	**62 148 90**	**7,80**
1101006	1-reihig	10/10	236 x 287 x 112	1 x 12	**62 148 91**	**9,80**
1101007	1-reihig	13/13	236 x 396 x 112	1 x 18	**62 148 92**	**11,40**
1101008	2-reihig	13/13	361 x 287 x 112	2 x 12	**62 148 93**	**13,90**
1101009	3-reihig	15/15	485 x 287 x 112	3 x 12	**62 148 94**	**17,50**
1101021	4-reihig	20/20	652 x 287 x 112	4 x 12	**62 148 95**	**21,30**



FI-Schalter EFI-4, Typ B, kurzzeitverzögert

- Teilungseinheiten: 4
- N-Anschluss: Rechts
- Bemessungsschaltvermögen: 800 A
- Bemessungsspannung: 230/400 V/AC
- Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA
- Stoßstromfestikeit: 3 kA
- Anschlussklemmen: 1,5-25 mm²
- Bauvorschrift/Normen: EN 61008, IEC 61008
- Plombiermöglichkeit: Ja
- Allstromsensitiver RCCB

Ampère [A]	Bemessungsfehlerstrom mA	Ref.-Nr.	Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
25	300	002064652	4 pol.	**62 014 72**	**233,90**
40	30	002062653	4 pol.	**62 014 70**	**224,80**
63	30	002062654	4 pol.	**62 014 71**	**247,80**
63	300	002064654	4 pol.	**62 014 74**	**256,00**



ETI FI-Schalter EFI, 4-polig, Typ A - unverzögert

- Teilungseinheiten: 4
- Bemessungsausschaltvermögen: 630 A
- Bemessungsspannung: 415 V/AC
- Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA
- Anschlussklemmen: 1-25 mm²
- Anschlussart: Schraubklemme
- N-Anschluss: rechts
- Bauvorschrift/Normen: IEC/EN 61008
- Plombierbar

Ampère [A]	Bemessungsfehlerstrom mA	Ref.-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
40	30	002062543	**62 014 54**	**18,80**
40	300	002064543	**62 014 55**	**20,90**
40	500	002065543	**62 014 56**	**21,50**



ETI Leitungsschutzschalter ETIMAT P10 REG, 3-polig, 10 kA

- Teilungseinheiten: 3
- Bemessungsschaltvermögen: 10 kA
- Bemessungsspannung: 400 V/AC
- Anschlussklemmen: 1-25 mm²
- Anschlussart: Schraubklemme
- Bauvorschrift/Normen: IEC/EN 60898-1, IEC 60947-2
- Plombierbar

Ref.-Nr.	Typ	Ampère [A]	Bestell-Nr.	€/Stück
271630108	B 3 pol.	16	**62 013 77**	**8,20**
271031101	C 3 pol.	10	**62 014 00**	**9,80**
271331100	C 3 pol.	13	**62 014 01**	**8,60**
271631109	C 3 pol.	16	**62 014 02**	**8,50**
272031102	C 3 pol.	20	**62 014 03**	**9,80**
272531107	C 3 pol.	25	**62 014 04**	**10,20**
273231109	C 3 pol.	32	**62 014 05**	**11,70**



ETI FI-LS-Schalter KZS-4M A, 3-polig + N, Typ A,unverzögert

- Teilungseinheiten: 4
- N-Anschluss: Beliebig
- Bemessungsschaltvermögen: 4,5 kA
- Bemessungsspannung: 415 V/AC
- Bemessungskurzschlussstrom: 6 kA
- Anschlussklemmen: 1-25 mm²
- Anschlussart: Schraubklemme
- Bauvorschrift/Normen: IEC/EN 61009
- Plombierbar

Ampère [A]	Bemessungsfehlerstrom mA	Ref.-Nr.	Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
16	30	002174904	B 3 pol. + N	**62 015 10**	**48,90**
20	30	002174905	B 3 pol. + N	**62 015 11**	**55,40**
25	30	002174906	B 3 pol. + N	**62 015 12**	**55,40**
32	30	002174907	B 3 pol. + N	**62 015 13**	**55,40**
16	30	002174924	C 3 pol. + N	**62 015 14**	**49,80**
20	30	002174925	C 3 pol. + N	**62 015 15**	**55,90**
25	30	002174926	C 3 pol. + N	**62 015 16**	**55,90**
32	30	002174927	C 3 pol. + N	**62 015 17**	**55,90**



Neozed Sicherungslasttrennschalter STV, 3-polig

- Schraubanschluss
- Klick-Modul mit Schnappbefestigung auf Hutschiene

Typ	Ampère [A]	Bestell-Nr.	€/Stück
D 02	63	**62 037 44**	**20,70**



Neozed - Sicherungssockel 3-polig

- Eingang: Doppelkastenklemme 1-35 mm²/16 mm²
- Gleichzeitger Anschluss von Kabel und Isolierter Sammelschiene
- Ausgang: 1-25 mm²
- Schnappbefestigung mit Verriegelung in zwei Positionen auf Hutschiene
- 400 V
- Breite: 81 mm

Typ	Ampère [A]	Fassung	Bestell-Nr.	€/Stück
D 01	16	E14	**62 037 15**	**6,20**
D 02	63	E18	**62 037 17**	**6,60**



ETI FI-LS-Schalter KZS-2M A, 2-polig, Typ A, unverzögert

- Teilungseinheiten: 2
- N-Anschluss: rechts
- Bemessungsspannung: 240 V/AC
- Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA
- Bemessungsfehlerstrom: 30 mA
- Anschlussklemmen: 1-25 mm²
- Anschlussart: Schraubklemme
- Bauvorschrift/Normen: IEC/EN 61009
- Plombierbar

Ampère [A]	Ref.-Nr.	Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
13	002173203	B 2 pol.	**62 117 64**	**21,40**
16	002173204	B 2 pol.	**62 129 42**	**21,40**
13	002173223	C 2 pol.	**62 129 40**	**21,90**
16	002173224	C 2 pol.	**62 117 65**	**21,90**

FI-Schutzschalter
Typ A, unverzögert



- Teilungseinheiten: 4
- N-Anschluss rechts
- Schutzart: IP20
- Spannung: 400 V/AC
- Bemessungsfehlerstrom: 30 mA
- Ampère: 40 A
- Mit Schnappschieber
- Ohne Werkzeug schnell aus dem verschienten Verbund lösbar
- Berührungsschutz nach DIN EN 50274 (VDE 0660-514)
- Ref.-Nr.: 5SV3344-6

Bestell-Nr.	€/Stück
62 097 71	**24,00**

FI/LS-Schalter
Typ A



- 2-polig
- Leistung: B 16 A
- Bemessungsspannung: 230 V/AC
- Bemessungsfehlerstrom: 30 mA
- Bemessungskurzschlussstrom: 6 kA
- Stoßstromfestigkeit: 1 kA
- Anschlussklemmen: 0,75-35 mm²
- Bauvorschrift/Normen: DIN EN 61346-2, IEC 81346-2:2009
- Plombiermöglichkeit: Nein
- N-Anschluss: Rechts
- Ref.-Nr.: 5SU1356-6KK16
- Teilungseinheiten: 2

Bestell-Nr.	€/Stück
62 080 08	**28,60**

FI/LS-Schalter
Typ A, unverzögert



- Bemessungsschaltvermögen: 6 kA
- Bemessungsspannung: 230 V/AC
- Bemessungskurzschlussstrom: 6 kA
- Stoßstromfestigkeit: 1 kA
- Anschlussklemmen: 0,75-16 mm²
- Bauvorschrift/Normen: DIN EN 61346-2, IEC 81346-2:2009
- Plombiermöglichkeit: Ja
- N-Anschluss: Rechts
- Teilungseinheiten: 1

Bestell-Nr.	€/Stück
62 054 21	**37,60**

Leitungsschutzschalter
SENTRON, 10 kA



- Bemessungsschaltvermögen: 10 kA
- Bemessungsspannung: 230/400 V/AC
- Anschlussklemmen: 0,75 - 25 mm²
- Bauvorschrift/Normen: EN 61346-2, IEC 81346-2:2009
- Plombiermöglichkeit: Ja
- Ideal für Industrieanwendungen
- Teilungseinheiten: 1

Ref.-Nr.	Typ	Ampère [A]	Bestell-Nr.	€/Stück
5SY4116-6	B 1 pol.	16	**62 079 82**	**2,34**

Leitungsschutzschalter
SENTRON, 10 kA



- Bemessungsschaltvermögen: 10 kA
- Bemessungsspannung: 230/400 V/AC
- Anschlussklemmen: 0,75 - 25 mm²
- Bauvorschrift/Normen: EN 61346-2, IEC 81346-2:2009
- Plombiermöglichkeit: Ja
- Ideal für Industrieanwendungen
- Teilungseinheiten: 1

Ref.-Nr.	Typ	Ampère [A]	Bestell-Nr.	€/Stück
5SY4332-6	B 3 pol.	32	**62 079 87**	**31,50**
5SY4316-7	C 3 pol.	16	**62 079 88**	**24,30**

FI-Schutzschalter,
Typ A, unverzögert



- Bemessungsschaltvermögen: 0,5 kA
- Bemessungsspannung: 230 V/AC
- Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA
- Bemessungsfehlerstrom: 30 mA
- Stoßstromfestigkeit: 1 kA
- Anschlussklemmen: 0,75-35 mm²
- Bauvorschrift/Normen: DIN EN 61346-2, IEC 81346-2:2009
- Plombiermöglichkeit: Ja
- N-Anschluss: Rechts
- Teilungseinheiten: 2

Ampère [A]	Ref.-Nr.	Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
25	5SV3312-6	2 pol.	**62 097 68**	**22,30**
40	5SV3314-6	2 pol.	**62 097 69**	**21,10**

Leitungsschutzschalter
SENTRON, 6 kA



- Bemessungsschaltvermögen: 6 kA
- Bemessungsspannung: 230/400 V/AC
- Anschlussklemmen: 0,75-25 mm²
- Bauvorschrift/Normen: DIN EN 61346-2
- Plombiermöglichkeit: Ja
- Ideal für Wohngebäude
- Teilungseinheiten: 1

Ref.-Nr.	Typ	Ampère [A]	Bestell-Nr.	€/Stück
5SL6110-6	B 1 pol.	10	**62 079 74**	**2,92**
5SL6116-6	B 1 pol.	16	**62 079 75**	**1,84**

Leitungsschutzschalter
SENTRON, 6 kA



- Bemessungsschaltvermögen: 6 kA
- Bemessungsspannung: 230/400 V/AC
- Anschlussklemmen: 0,75-25 mm²
- Bauvorschrift/Normen: DIN EN 61346-2
- Plombiermöglichkeit: Ja
- Ideal für Wohngebäude
- Teilungseinheiten: 1

Ref.-Nr.	Typ	Ampère [A]	Bestell-Nr.	€/Stück
5SL6316-6	B 3 pol.	16	**62 101 89**	**14,10**
5SL6332-6	B 3 pol.	32	**62 016 48**	**26,90**
5SL6325-7	C 3 pol.	25	**62 005 03**	**35,20**
5SL6332-7	C 3 pol.	32	**62 005 04**	**40,50**

Leitungsschutzschalter
SENTRON, 10 kA



- Bemessungsschaltvermögen: 10 kA
- Bemessungsspannung: 230/400 V/AC
- Anschlussklemmen: 0,75-25 mm²
- Bauvorschrift/Normen: EN 61346-2, IEC 81346-2:2009
- Plombiermöglichkeit: Ja
- Ideal für Wohngebäude
- Teilungseinheiten: 1

Ref.-Nr.	Typ	Ampère [A]	Bestell-Nr.	€/Stück
5SL4316-7	C 3 pol.	16	**62 017 19**	**59,90**

HAGER



VERTEILERPAKET HAGER 28-TEILIG

1x Unterputzverteiler
- Schutzart: IP30, VDE, bis 63 A
- Anzahl Module: 36
- Schnappbefestigung mit integrierter Wasserwaage
- Inkl. N-Klemme für FI-Kreise
- Farbe: weiß, RAL 9010
- Geräteeinbautiefe: max. 70 mm
- Maße (H x B x T): 630 x 348 x 94,5 mm

24 x LS-Schalter MBN116
- 1-polig
- 6 KA Kurzschlussschaltvermögen
- Spannung: 230/400 V
- Nennstrom: 16 A
- Auslösecharakteristik: B

2 x FI/LS-Schalter ADS916D
- 2-polig
- 6 KA Kurzschlussschaltvermögen
- Spannung: 230/400 V
- Nennstrom: 16 A
- Bemessungsfehlerstrom: 30 mA
- Auslösecharakteristik: B
- Teilungseinheit: 2

1 x FI-Schalter CDA440D
- 4-polig
- Bemessungsfehlerstrom: 30 mA
- Spannung: 230/400 V
- Nennstrom: 40 A
- Stoßspannungsfestigkeit: 4 KV
- Teilungseinheit: 4
- Isolationsspannung: 500 V

229,80 € /Set
Bestell-Nr. 62 003 92

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Verteilerklemme 1-fach

- Montage auf 35 mm Tragschiene gem. EN60715/EN60552
- Fingersicher nach >VGB4/BGV A2
- Belastbarkeit: 63 A
- Gemäß EN60998/VDE0613

Typ	Farbe	Querschnitt [mm²]	Bestell-Nr.	€/Stück
Phase	grau	7 x 16	**62 066 26**	**1,59**
N-Nullleiter	blau	7 x 16	**62 066 24**	**1,59**
PE-Schutzleiter	grün/gelb	7 x 16	**62 066 25**	**1,59**
Phase	grau	12 x 16	**62 066 29**	**2,08**
N-Nullleiter	blau	12 x 16	**62 066 27**	**2,08**
PE-Schutzleiter	grün/gelb	12 x 16	**62 066 28**	**2,08**
Phase	grau	15 x 16	**62 066 32**	**3,19**
N-Nullleiter	blau	15 x 16	**62 066 30**	**3,19**
PE-Schutzleiter	grün/gelb	15 x 16	**62 066 31**	**3,19**



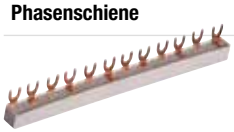
N/PE-Abzweigklemme

- Klemmstellen: 15
  - 12 Steckklemmen max. 2,5 mm starr, bzw. 1,5 mm flex, mit Aderendhülsen
  - 2 Steckklemmen max. 4 mm starr, bzw. 2,5 mm flex, mit Aderendhülse
  - 1 Schraubklemme bis 25 mm starr, bzw. 16 mm flex, 3 Nm
- Schnappmontage auf DIN-Tragschienen
- Fingersicher nach >VGB4/BGV A2
- Belastbarkeit: 80 A
- Gemäß EN 60998/VDE 0613

Typ	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Abzweig	grau	**62 066 23**	**4,65**
N-Nulleiter	blau	**62 066 21**	**4,65**
PE-Schutzleiter	grün/gelb	**62 066 22**	**4,65**

Phasenschiene

CU: Preise ohne CU-Zuschlag. Aktuelle Tagespreise mit CU-Zuschlag finden Sie in unserem Onlineshop



Gabel, vierpolig

- Universal für FI-LS
- Ausführung: L1+N-L2+N-L3+N

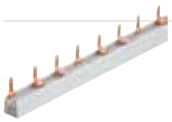
Länge [mm]	Gabelanzahl	Querschnitt [mm²]	Bestell-Nr.	€/Stück
210	6 x 2	10	**62 043 59**	**6,90**
210	6 x 2	16	**62 033 19**	**8,25**
1000	27 x 2	16	**62 033 18**	**33,50**



Steg, dreipolig

- Universal für Leitungsschutzschalter
- Nicht schneidbar
- Maße Steg (B x L): 4 x 12,5 mm

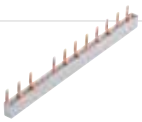
Länge [mm]	Stegzahl	Querschnitt [mm²]	Bestell-Nr.	€/Stück
106	6	10	**62 000 68**	**2,43**
160	9	10	**62 000 70**	**3,84**
210	12	10	**62 000 69**	**4,90**



Steg, dreipolig

- Universal für Leitungsschutzschalter
- Mit Hilfskontakt oder für DO-Elemente
- Maße Steg (B x L): 4 x 11,5 mm

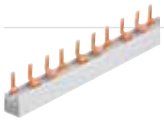
Länge [mm]	Stegzahl	Querschnitt [mm²]	Bestell-Nr.	€/Stück
1000	36	16	**62 000 75**	**21,30**



Steg, dreipolig

- Für vierpolige FI-Schalter und 5, 6, 8 Leitungsschutzschalter
- Nicht schneidbar
- Maße Steg (B x L): 4 x 12,5 mm

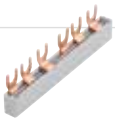
Länge [mm]	Stegzahl	Querschnitt [mm²]	Bestell-Nr.	€/Stück
210	4 + 8	10	**62 000 71**	**4,70**



Phasenschiene Steg, dreipolig

- Universal für Leitungsschutzschalter
- Maße Steg (B x L): 4 x 11,5 mm

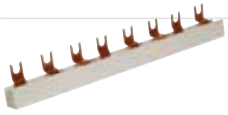
Länge [mm]	Stegzahl	Querschnitt [mm²]	Bestell-Nr.	€/Stück
1000	57	16	**62 000 76**	**19,30**



Phasenschiene Gabel, dreipolig

- Universal für Leitungsschutzschalter

Länge [mm]	Gabelanzahl	Querschnitt [mm²]	Bestell-Nr.	€/Stück
106	6	10	**62 066 02**	**2,43**
210	12	10	**62 066 03**	**3,69**



Phasenschiene Gabel, dreipolig

- Für Leitungsschutzschalter mit Hilfskontakt oder DO-Sicherungssockel

Länge [mm]	Gabelanzahl	Querschnitt [mm²]	Bestell-Nr.	€/Stück
1000	36	16	**62 066 07**	**21,30**



Endkappen

- Für Phasenschienen

Ausführung	Querschnitt [mm²]	Bestell-Nr.	€/Stück
3-polig	10	**62 053 08**	**0,38**
4-polig	10	**62 053 09**	**0,42**
4-polig	16	**62 053 10**	**0,46**

Verdrahtungsbrücke



mit Gabelschuh

- Beidseitig Gabelschuh M5
- Kabel: H07V-K

Länge [mm]	Querschnitt [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
123	6	**62 066 08**	**0,24**
265	6	**62 066 09**	**0,35**
350	6	**62 066 10**	**0,68**
133	10	**62 067 83**	**0,42**
265	10	**62 067 84**	**0,53**
350	10	**62 067 85**	**0,96**



mit Aderendhülse

- Beidseitig Aderendhülse
- Kabel: H07V-K

Länge [mm]	Querschnitt [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
123	6	**62 066 11**	**0,24**
265	6	**62 066 12**	**0,35**
350	6	**62 066 13**	**0,68**
133	10	**62 067 86**	**0,42**
265	10	**62 067 87**	**0,53**
350	10	**62 067 88**	**0,96**
133	16	**62 067 89**	**0,61**
265	16	**62 067 90**	**0,47**
350	16	**62 067 91**	**1,10**



mit Aderendhülse/Gabelschuh

- Aderendhülse und Gabelschuh: M5
- Kabel: H07V-K

Länge [mm]	Querschnitt [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
123	6	**62 067 92**	**0,30**
265	6	**62 067 93**	**0,41**
350	6	**62 067 94**	**0,72**
133	10	**62 067 95**	**0,42**
265	10	**62 067 96**	**0,53**
350	10	**62 067 97**	**0,96**



Verdrahtungssatz dreipolig

- Polzahl: 3
- Querschnitt: 10 mm²

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
125	**62 066 14**	**3,05**



Zugangskabelbäume

- Beidseitig Aderendhülse: 18 mm
- Kabel: H07V-K
- Querschnitt: 10 mm²

Ausführung	Längen: L1,L2,L3 [mm]	Länge: N [mm]	Länge: PE [mm]	Ähnlich Kabelbaum	Bestell-Nr.	€/Stück
4-polig	schwarz, 375	425	–	Y87A	**62 067 64**	**2,92**
4-polig	schwarz, 700	800	–	Y87B	**62 067 65**	**4,32**
5-polig	braun, 575	950	950	Y88F	**62 067 66**	**5,90**
5-polig	braun, 950	1200	1250	Y89F	**62 067 67**	**9,10**
5-polig	braun, 575	1200	1250	Y89M	**62 067 68**	**8,10**



Universal-Dimmschalter für LED
- Ohne N-Anschluss
- 230 V für R und C-Lasten bis 200 W
- Maße (B x H x T): 45 x 45 x 18 mm
- Ref. Nr.: EUD61NPL-230 V

Bestell-Nr.	€/Stück
62 056 58	**35,50**



Universal-Dimmerschalter
- Doseneinbaugerät
- Ref. Nr.: EUD61NPN-UC

Bestell-Nr.	€/Stück
62 088 89	**34,30**



Universal-Dimmerschalter
- Teilungseinheit: 1
- Keine Mindestlast erforderlich
- Ref. Nr.: EUD12NPN-UC

Bestell-Nr.	€/Stück
62 088 65	**35,80**



Elektromechanische Schaltrelais
- Leistung: 16 A, 250 V/AC

Ref.Nr.	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
R12-110-230V	1 Schließer, 1 Öffner	**62 064 79**	**16,60**
R12-100-12 V	1 Schließer 16 A	**62 088 72**	**13,90**
R12-100-230V	1 Schließer 16 A	**62 088 73**	**12,00**
R12-100-12 V DC	1 Schließer 16 A	**62 088 74**	**17,80**
R12-200-230 V	2 Schließer 16 A	**62 088 75**	**16,60**



Elektromechanische Stromstoßschalter
- Teilungseinheiten: 1
- Leistung: 16 A, 250 V/AC

Ref.Nr.	Ausführung	Steuerspannung	Bestell-Nr.	€/Stück
S12-100-12V	1 Schließer	12 V	**62 088 63**	**13,40**
S12-200-12V	2 Schließer	12 V	**62 056 66**	**17,30**
S12-100-230V	1 Schließer	230 V	**62 088 64**	**12,00**
S12-200-230V	2 Schließer	230 V	**62 056 67**	**16,60**
S12-110-12V	1 Schließer, 1 Öffner	12 V	**62 056 68**	**17,30**
S12-110-230V	1 Schließer, 1 Öffner	230 V	**62 056 69**	**16,60**



Treppenlicht-Zeitschalter
- Teilungseinheiten: 1
- Leistung: 16 A, 250 V/AC
- 1 Schließer nicht potenzialfrei
- Steuerspannung: 8-230 V/UC
- Glüh- und Halogenlampen bis 2300 W
- ESL und LED bis 200 W

Ref.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
TLZ12D-plus	digital	**62 096 51**	**34,40**
TLZ12-8plus	analog	**62 095 71**	**31,80**



Multifunktions-Zeitrelais, analog
- Teilungseinheiten: 1
- Leistung: 10 A, 250 V/AC
- 1 Wechsel potenzialfrei
- Steuerspannung: 8-230 V/UC
- Zeiteinstellung: 0,1-40 std.
- Glühlampen bis 2000 W
- Ref. Nr.: MFZ12DX-UC

Bestell-Nr.	€/Stück
62 088 77	**35,50**



Treppenlicht-Zeitschalter
- Leistung: 10 A, 250 V/AC
- Glühlampen bis 2000 W, ESL bis 200 W
- Glimmlampenstrom bis 50 mA
- Ref.-Nr.: TLZ61NP-230 V+UC

Bestell-Nr.	€/Stück
62 088 88	**30,70**



Multifunktions-Zeitrelais, digital
- Teilungseinheiten: 1
- Leistung: 10 A, 250 V/AC
- 1 Wechsel potenzialfrei
- Steuerspannung: 8-230 V/UC
- Zeiteinstellung: 0,1 - 9,9 oder 1 - 99 sek., min. oder std.
- 600 Zeiteinstellungen möglich
- Glühlampen bis 2000 W
- Ref. Nr.: MFZ12DDX-UC

Bestell-Nr.	€/Stück
62 088 76	**35,70**



Schaltrelais
- Teilungseinheiten: 1
- Leistung: 16 A, 250 V/AC
- Potenzialfrei
- Steuerspannung: 8-230 V/UC

Ref.Nr.	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
ER12DX-UC	1 Schließer	**62 088 71**	**29,30**
ER12-200-UC	2 Schließer	**62 064 75**	**29,70**
ER12-110-UC	1 Schließer, 1 Öffner	**62 064 74**	**29,70**
ER12-001-UC	1 Wechsler	**62 088 68**	**29,60**
ER12-002-UC	2 Wechsler	**62 088 70**	**33,40**



Drehstromzähler
- Teilungseinheiten: 4
- Eichung: MID
- Maximalstrom: 3 x 80 A
- Stand-by-Verlust: 0,5 W je Pfad
- Genauigkeitsklasse: B
- Montage: Hutschiene
- Zählwerksart: LC-Display, 7-stellig
- Mit S0-Schnittstelle
- Anzahl Tarifwerke: 2
- Rücklaufsperre
- Ref.-Nr.: DSZ15D-3x80A

Bestell-Nr.	€/Stück
62 030 44	**104,50**



Wechselstromzähler
- Teilungseinheiten: 1
- Eichung: MID
- Maximalstrom: 32 A
- Stand-by-Verlust: 0,4 W
- Genauigkeitsklasse: B
- Montage: Hutschiene
- Zählwerksart: LC-Display, 7-stellig
- Mit S0-Schnittstelle
- Rücklaufsperre
- Ref.-Nr.: WSZ15D-32A

Bestell-Nr.	€/Stück
62 030 33	**44,50**



Drehstromzähler DZT 6252
- Teilungseinheiten: 4
- Eichung: MID
- Maximalstrom: 3 x 80 A
- Stand-by-Verlust: 2 W
- Genauigkeitsklasse: B
- Montage: Hutschiene
- Zählwerksart: LC-Display, 6,2-stellig
- Mit S0-Schnittstelle
- Rücklaufsperre

Bestell-Nr.	€/Stück
62 033 33	**77,80**



Mobiler Zwischenstecker Stromzähler
- Schutzart: IP44
- MID Konformität
- Spannung: 230/400 V
- Genauigkeit: B
- Kabellänge: 2 x 500 mm



Ref.-Nr.	Zählwerksart	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
460516ZS-R-FLEX	Rollenzählwerk	Schukostecker	**62 054 61**	**78,90**
460516ZC-R-FLEX	Rollenzählwerk	CEE 230 V	**62 054 60**	**83,50**
420532ZC	LC-Display	CEE 32 A	**62 054 59**	**206,40**
420516ZC	LC-Display	CEE 16 A	**62 054 58**	**206,40**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Erdungsschelle Typ 928

Bestell-Nr.	€/Stück
62 072 72	**2,25**



Kreuzverbinder, Typ 470

Bestell-Nr.	€/Stück
62 072 74	**5,30**



Potentialausgleichsschiene, Typ 1809

Bestell-Nr.	€/Stück
62 072 69	**5,60**



Potentialausgleichsschiene, Typ 1801 VDE

Bestell-Nr.	€/Stück
62 072 68	**22,60**

POLLMANN

Profilstaberder, Typ 213



Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1000	**62 072 75**	**8,00**
1500	**62 072 76**	**12,70**
2000	**62 072 77**	**20,70**



Tiefenerder

Bestell-Nr.	€/Stück
62 066 55	**24,90**



Kreuzverbinder

Bestell-Nr.	€/Stück
62 066 61	**3,56**



Bad-Erdungsschelle

Bestell-Nr.	€/Stück
62 066 39	**2,04**

Erdungsbandschelle, Edelstahl V2A Innen



Länge [mm]	für Rohre [Zoll]	für Rohre ø [mm²]	Bestell-Nr.	€/Stück
136	1/8 - 3/8	8 - 22	**62 066 40**	**1,42**
209	1/8 - 1 1/2	8 - 50	**62 066 41**	**1,58**
428	1/8 - 4	8 - 114	**62 066 42**	**1,78**
605	1/8 - 6	8 - 165	**62 066 43**	**1,97**

Potenzialausgleichsschiene, aus Polystyrol



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Einreihig	**62 066 34**	**3,12**
Zweireihig	**62 066 33**	**3,12**

Potenzialausgleichsschiene, aus PPI, schwenkbar



Bestell-Nr.	€/Stück
62 066 35	**3,45**

JUNG

Schalterprogramm Serie AS
- Farbe: Weiß



Aus-/Wechselschalter

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
506 U	**62 104 14**	**5,60**	**10**	**5,30**

Kreuzschalter

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
507 U	**62 104 15**	**12,00**	**10**	**11,40**

Jalousieschalter

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
509VU	**62 104 22**	**16,00**	**10**	**15,10**

Taster, Schließer

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
531U	**62 104 20**	**6,40**	**10**	**6,00**



Wippe neutral

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
591 WW	**62 104 28**	**2,28**	**10**	**2,16**



Doppelwippe

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
591-5 WW	**62 104 27**	**4,39**	**10**	**4,14**



Jalousiewippe

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
591-5 PWW	**62 104 31**	**6,00**	**10**	**5,70**

Abdeckung für Datendose 2-fach

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
A569-2 BFPLUA WW	**62 104 34**	**3,59**	**10**	**3,39**



Schuko-Steckdose

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
A 1520 WW	**62 104 13**	**3,72**

mit erhöhtem Kinderschutz

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
A 1520 KIWW	**62 036 64**	**5,15**

mit Klappdeckel

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
1520 BFKL WW	**62 043 41**	**8,30**



USB-Steckdose

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
A1520-18 AWW	**62 061 35**	**54,30**

Abdeckrahmen

Ref.Nr.	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
AS 581 WW	1-fach	**62 104 41**	**1,71**	**10**	**1,61**
AS 582 WW	2-fach	**62 104 42**	**2,90**	**10**	**2,74**
AS 583 WW	3-fach	**62 104 43**	**5,10**	**10**	**4,83**
AS 584 WW	4-fach	**62 104 44**	**8,90**	**10**	**8,40**
AS 585 WW	5-fach	**62 104 45**	**14,70**	**10**	**13,90**

SIEMENS

Schalterprogramm Serie I-System

• Farbe: Titanweiß



Aus-/Wechselschalter

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5TA2 156	**62 070 96**	**4,54**

Doppel-Wechselschalter

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5TA2 188	**62 063 78**	**12,00**

Serienschalter

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5TA2 155	**62 070 98**	**7,25**

Jalousieschalter

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5TA2 154	**62 073 99**	**12,20**

Wippe neutral

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5TG6 201	**62 070 01**	**1,83**

Doppelwippe

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5TG6 205	**62 070 14**	**3,33**



Jalousiewippe

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5TG6 214	**62 070 23**	**4,61**



Steckdose

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5UB1 511	**62 070 27**	**3,13**

mit erhöhtem Kinderschutz

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5UB1 518	**62 070 30**	**4,62**



mit Klappdeckel

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5UB1 917	**62 070 33**	**6,75**

mit Klappendeckel und erhöhtem Kinderschutz

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5UB1 915	**62 070 36**	**8,15**



Volle Platte

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5UB1 580	**62 063 81**	**3,44**

BUSCH-JAEGER

Schalterprogramm Serie Reflex SI



Aus-/Wechselschalter

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
2000/6 US	**62 022 07**	**4,59**

Doppel-Wechselschalter

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
2000/6/6 US	**62 022 06**	**12,70**

Serienschalter

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
2000/5 US	**62 022 08**	**7,30**

Jalousieschalter

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
2000/4 US	**62 022 10**	**12,90**

Wippe

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
2506-214	**62 022 23**	**1,84**



Doppelwippe

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
2505-214	**62 022 24**	**3,59**



Jalousiewippe

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
2504-214	**62 022 14**	**4,89**

Abdeckung Datendose 2-fach

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
1803-02-214	**62 022 26**	**2,90**



Steckdose

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
20 EUC-214	**62 022 36**	**3,21**

mit Kinderschutz

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
20 EUCKS-214	**62 022 39**	**4,24**

Abdeckrahmen

Ref.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr.	€/VPE
2511-214	1-fach	**62 022 17**	**1,43**
2512-214	2-fach	**62 022 18**	**2,48**
2513-214	3-fach	**62 022 19**	**4,45**
2514-214	4-fach	**62 022 20**	**8,05**
2515-214	5-fach	**62 022 21**	**13,20**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

SIEMENS

AP-Schalterprogramm Serie DELTA
•Schutzklasse: IP 44



Aus-/Wechselschalter

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5TA4 706	**62 070 86**	**5,90**



Serienschalter

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5TA4 705	**62 070 90**	**9,60**



Steckdose 1-fach

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5UB4 711	**62 070 92**	**4,79**



Aufputz Schalter-/Steckdosenkombi

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5TA4816	**62 034 47**	**12,50**



Steckdosen, 3-fach waagerecht

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5UB4 732	**62 063 90**	**30,60**



Steckdose 1-fach abschließbar

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5UB4 714	**62 070 95**	**22,20**



Steckdose 2-fach

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
5UB4 723 senkrecht	**62 070 93**	**11,40**
5UB4 722 waagrecht	**62 070 94**	**11,40**

REV

Schalterprogramm AquaStorm AP
- **Schutzart: IP55**
- Für Innen und Außenbereich
- Farbe: Grau, matt



Steckdose 1-fach

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
0004030400	**62 136 27**	**2,99**

Steckdose 2-fach, senkrecht

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
0004080400	**62 136 28**	**5,80**

Steckdose 2-fach, waagrecht

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
0004090400	**62 136 30**	**5,80**



Serienschalter AP

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
0004320400	**62 136 25**	**3,70**



Kombination Aus-/Wechselschalter mit Steckdose, waagrecht

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
0004970400	**62 136 31**	**5,80**

Kombination Aus-/Wechselschalter mit Steckdose, senkrecht

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
0004860400	**62 136 29**	**5,80**



Heizungs-Hauptschalter mit Glimmlampe

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
0004720400	**62 136 26**	**7,40**



Aus-/Wechselschalter

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
0004300400	**62 136 21**	**2,98**

Taster mit Glimmlampe

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
0004310400	**62 136 22**	**3,14**

Kreuzschalter

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
0004340400	**62 136 23**	**4,10**

Kontrollschalter mit Glimmlampe

Ref.Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
0004330400	**62 136 24**	**4,47**

Pollmann Elektrotechnik

Schalterprogramm Nortic AP
- **Schutzart: IP44**
- Schraubenlose Anschlüsse
- Lichtgrau (ähnlich RAL7035)



Aus-/Wechselschalter

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
62 006 89	**3,04**	**10**	**2,90**



Heizungsnotschalter

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
62 006 94	**5,35**	**10**	**5,10**



Steckdose 1-fach mit Kinderschutz

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
62 006 96	**2,89**	**10**	**2,75**



Steckdose 2-fach mit Kinderschutz

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
62 006 97	**5,60**	**10**	**5,30**

UP Schalterdose



- Schalterdose mit Stutzen zum Zusammenstecken, jedoch auch als Einzeldose verwendbar
- Schalter-/Abzweigdose für Rohr- u. Stegleitungen

Typ	Größe	Tiefe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Schalterdose	ø 60 mm	41	**62 033 06**	**0,22**	**100**	**0,15**
Abzweigdose	ø 70 mm	36	**62 033 07**	**0,36**	**50**	**0,28**
Klemm-Schalterdose	ø 60 mm	61	**62 049 75**	**0,25**	**25**	**0,19**

Hohlwand-Gerätedose



- Schutzart: IP30
- Feuerbeständigkeit: 850 °C nach VDE 0606/EN 60670

Größe	Tiefe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
ø 68	47	**62 092 39**	**0,36**	**25**	**0,29**
ø 68	61	**62 092 41**	**0,38**	**25**	**0,32**

F-TRONIC

Unterputz Dosen

Gerätedose



- Flexibel kombinierbar mit allen UP-Dosen (f-tronic)
- 20 und 25 mm Rohreinführung
- Schalterdosen kombinierbar mit aufsteckbarer Nagellasche
- Farbe: schwarz

Typ	Größe [mm]	Tiefe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Schalterdose	ø 60	46	**62 054 70**	**0,25**	**25**	**0,22**
Klemm-Schalterdose	ø 60	65	**62 054 71**	**0,31**	**25**	**0,27**
Abzweigdose	ø 72	35	**62 054 72**	**0,31**	**25**	**0,27**

Gerätedose, winddicht



- Schutzart: IP30
- Größe: ø 60 mm
- Mit Rohrstutzen 25 mm und 4 Schraubdornen
- Rohreinführung: 20 und 25 mm
- Material: PP, TPE
- Farbe: schwarz

Tiefe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
46	**62 010 74**	**0,62**	**25**	**0,55**
62	**62 010 75**	**0,66**	**25**	**0,59**

IT-Elektronikdose, winddicht



- Schutzart: IP30
- Zum Einbau von EIB Modulen, Relais oder NVTransformatoren
- Mit Rohrstutzen 25 mm, 4 Schraubdornen und 2 Geräteschrauben
- Rohreinführung: je 2 x 20 und 25 mm
- Mit 12 mm Putzausgleichring änderbar zur 2-fach Geräteverbindungsdose
- Tiefe: 67 mm
- Material: PP, TPE
- Farbe: schwarz

Tiefe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
67	**62 010 76**	**4,70**	**10**	**4,20**

Geräte-Verbindungsdose



- Flexibel kombinierbar mit allen UP-Dosen (f-tronic)
- Mit seitlichem Verdrahtungsraum
- 20 und 25 mm Rohreinführung
- Größe: ø 60 mm
- Maße B x H x T: 71 x 110 x 45 mm
- Farbe: schwarz

Rohreinführung M20	Rohreinführung M25	Tiefe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
2	8	45	**62 054 74**	**1,24**	**10**	**1,15**

Hohlwand Dosen

Gerätedose



- Schutzart: IP30
- Geeignet für Plattenstärke: 5-40 mm
- Glühdrahtprüfung: 850°C
- Normen: VDE 0606-1/22, DIN EN 60670-1/22
- Größe: ø 68 mm

Typ	Tiefe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Schalterdose	35	**62 054 89**	**0,60**
Schalterdose	47	**62 054 85**	**0,43**
Klemm-Schalterdose	61	**62 054 86**	**0,50**

Gerätedose, winddicht



- Schutzart: IP30
- Geeignet für Plattenstärke: 5-40 mm
- Glühdrahtprüfung: 850°C
- Normen: VDE 0606-1/22, DIN EN 60670-1/22
- Größe: ø 68 mm
- **VPE = 25 Stück**

Typ	Tiefe [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
Schalterdose	47	**62 054 75**	**17,70**
Klemm-Schalterdose	61	**62 027 97**	**20,90**

IT-Elektronikdose, winddicht



- Schutzart: IP30, VDE
- Größe: ø 68 mm
- Ein-Loch Montage
- Seitlicher Anschlussraum für alle gängigen Relais und Aktoren
- Einhaltung des Biegeradius bei Netzwerkkabeln problemlos möglich
- Material: PP, TPE

Tiefe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
70	**62 010 87**	**4,90**	**10**	**4,55**

Gerätedosen Zubehör

Putz-Ausgleichsringe



- Material: Polypropylen
- Mit vormontierten Schrauben
- ø: 60 mm
- **VPE = 25 Stück**

Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
12	**62 086 09**	**2,24**
24	**62 086 10**	**2,55**

Signaldeckel



- Material: Nylon
- Wiederverwendbar
- **VPE = 50 Stück**

Für Dosen-ø mm	Bestell-Nr.	€/VPE
60	**62 086 16**	**2,29**
70	**62 086 17**	**4,45**

Universal-Schraubdeckel

- Für Dosen mit Schraubabstand 60 und 70 mm
- ø: 92 mm
- Inkl. 2 Schrauben
- VPE = 50 Stück

Bestell-Nr.	€/Stück
62 054 73	**0,37**

Geräteschrauben, Kombi-Kreuzschlitz



- Passend zu allen gängingen Gerätedosen
- **VPE = 100 Stück**

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
15	**62 053 28**	**1,60**	**10**	**1,45**
25	**62 053 29**	**1,80**	**10**	**1,64**
40	**62 053 30**	**2,23**	**10**	**2,03**

Geräteschrauben-Box mit Kombi-Kreuzschlitz, 300-teilig



- Je 100 Schrauben, Länge: 15/25/40 mm

Bestell-Nr.	€/Dose
62 047 78	**12,30**

Federdeckel



- Material: Polystyrol
- Farbe: weiß
- **VPE = 50 Stück**

ø [mm]	Für Dosen-ø mm	Bestell-Nr.	€/VPE
71	60	**62 086 14**	**3,38**
83	70	**62 086 15**	**3,79**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Feuchtraum-Abzweigdosen

• Schutzart: IP54 • Material: Polyethylene • Flammwidrig 650°C • Halogenfrei • Farbe: grau



• 10 selbstdichtende Einführungen
• Maße (L x B x T): 85 x 45 x 40 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
62 049 90	**0,47**	**10**	**0,41**



• 7 selbstdichtende Einführungen
• Maße (L x B x T): 75 x 75 x 40 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
62 034 61	**0,40**	**10**	**0,35**



• 12 selbstdichtende Einführungen
• Maße (L x B x T): 85 x 85 x 40 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
62 003 02	**0,46**	**10**	**0,39**



• 12 selbstdichtende Einführungen
• Maße (L x B x T): 100 x 100 x 40 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
62 086 37	**0,64**	**8**	**0,55**

Kabel-Abzweigkasten BOXLINE

• Schutzart: IP65
• Mit Steckklemmenadapter
+ 5 Steckklemmen 4-polig, 1 mm² - 2,5 mm²
• Thermoplastischer Kunststoff, halogenfrei



Deckel mit Schraubverschluss, plombierbar, inkl. 4 Schrauben

Stufenmembrane	Maße L x B x T [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
7 x M25	116 x 116 x 60	**62 084 24**	**2,75**
10 x M25	116 x 166 x 70	**62 084 25**	**4,48**
10 x M25	166 x 216 x 90	**62 084 26**	**4,99**

Deckel zum Aufdrücken

Stufenmembrane	Maße L x B x T [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
7 x M25	95 x 95 x 56	**62 084 23**	**1,99**

Unterputz-Verbindungskasten



• Mit Deckel und Deckelschrauben
• Flammschutz bis 650°C
• Material: Polystyrol-halogenfrei
• Farbe: schwarz
• Deckel: weiß

Maße L x B x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
80 x 80 x 45	**62 071 29**	**0,82**	**120**	**0,69**
100 x 100 x 45	**62 071 30**	**1,22**	**100**	**1,03**
150 x 150 x 65	**62 071 31**	**1,79**	**30**	**1,52**
200 x 200 x 65	**62 071 32**	**6,60**	**14**	**5,60**

Kabel-Abzweigkasten HP 80

• Schutzart: IP54
• 7 Einführungen
• Hart-Plastik
• Flammwidrig 750°C
• Halogenfrei
• Maße (L x B x T): 80 x 80 x 50 mm
• Farbe: grau



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
62 034 63	**0,99**	**10**	**0,82**

Kabelverschraubung IP 68

• Schutzart: IP68
• Zugentlastung
• Material: Polyamid, halogenfrei
• Dichtring: Neoprene
• Farbe: Lichtgrau (RAL 7035)



Anschlussgewinde	Klemmbereich [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
M12	3 - 6,5	50	**62 071 64**	**6,10**
M16	6 - 10	50	**62 071 65**	**6,70**
M20	8 - 13	50	**62 071 66**	**8,40**
M25	12 - 18	20	**62 071 67**	**5,20**
M32	16 - 20	20	**62 071 68**	**9,10**
M40	20 - 29	10	**62 071 69**	**9,10**
M50	26 - 34	5	**62 071 70**	**8,90**

F-TRONIC

FR-Abzweigkasten, NEPTUN Compact

- **Schutzart: IP66/II**
- Befestigung von Innen oder Außenbefestigungslaschen
- Verschlusschrauben mit Montagestellung
- Plombierbar an den Ecken
- Membraneinführung für schnelles, werkzeugloses Einführen der Leitungen
- Vielfältige Ausbrecheinführungen M20-M40
- Für Kabelverschraubungen die Mebran vollständig ausschneiden
- Montageart: Aufputz Wand- oder Decke
- Material: Polystyrol
- Halogenfrei



Ref.Nr.	Einführungen	Farbe	Maße H x B x T [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
7340190	7 x M20	grau	85 x 85 x 54	**62 134 80**	**2,23**
7340191	2 x M20 / 7 x M25	grau	110 x 110 x 67	**62 134 81**	**5,20**
7340192	2 x M20 / 5 x M25 / 5 x M32	grau	140 x 140 x 81	**62 134 82**	**6,60**
7340193	2 x M20 /2 x M25 / 5 x M32 /5 x M40	grau	180 x 180 x 93	**62 134 83**	**11,00**
7340198	7 x M20	weiß	85 x 85 x 54	**62 134 84**	**2,23**
7340199	2 x M20 / 7 x M25	weiß	110 x 110 x 67	**62 134 85**	**5,20**
7340200	2 x M20 / 5 x M25 / 5 x M32	weiß	140 x 140 x 81	**62 134 86**	**6,60**
7340201	2 x M20 /2 x M25 / 5 x M32 /5 x M40	weiß	180 x 180 x 93	**62 134 87**	**11,10**



Feuchtraum Kabelabzweigkasten

- **Schutzart: IP54**
- 12 selbstdichtende Einführungen
- Material: Polyethylene
- Flammwidrig 650°C
- Halogenfrei
- Maße: 85 x 85 x 40 mm
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
62 027 99	**4,88**

OBO



Feuchtraum-Kabeldosen, T-Serie

- UV-Beständig
- Material: thermoplastischer Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylenvinylacetat EVA
- Deckel mit Beschriftungsfeld
- Standardausführung: flammwidrig, Prüftemperatur 650°C
- Ohne Klemmleiste
- Farbe: lichtgrau, RAL 7035

Typ	Schutzart (IP)	Einführungen	Maße L x B x T [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
T40	55	7 x M25	90 x 90 x 52	**62 062 60**	**2,66**
T60	65	7 x M25	100 x 100 x 48	**62 071 15**	**4,66**
T25	65	4 x M25	80 x 80 x 51	**62 062 59**	**1,99**
T100	66	10 x M25	136 x 102 x 57	**62 071 16**	**6,60**
T350	66	16 x M32 + 8 x M40	267 x 182 x 110	**62 071 19**	**20,60**
T160	66	10 x M25 + 5 x M32	176 x 135 x 67	**62 071 17**	**9,30**
T250	66	9 x M25 + 7 x M32	225 x 173 x 86	**62 071 18**	**12,60**

Steckdosen-Kombination

- **Schutzart: IP54**
- Anschlussfertig verdrahtet













Typ:	LECH	LOFER7	ANIF7	STROBL	STROBL1	SÖLDEN
• Kabelzuführung						
- Oben:	1 x M25	1 x M25	1 x M32	1 x M32	1 x M32	1 x M40
- Unten:	1 x M25	1 x M25	1 x M32	1 x M32	1 x M32	1 x M40
• Anschluss:	Klemmstein	Klemmstein	Klemmstein	Klemmstein	Klemmstein	Klemmstein
• Maße (B x H x T):	130 x 230 x 130 mm	204 x 255 x 140 mm	222 x 320 x 140 mm	222 x 520 x 140 mm	222 x 520 x 140 mm	297 x 520 x 165 mm
• Steckdosen						
- CEE 63A:	- CEE 63A: -	- CEE 63A: -	- CEE 63A: -	- CEE 63A: -	- CEE 63A: -	- CEE 63A: 1 x
- CEE 32A:	- CEE 32A: -	- CEE 32A: -	- CEE 32A: 1 x	- CEE 32A: 1 x	- CEE 32A: 1 x	- CEE 32A: 1 x
- CEE 16A:	- CEE 16A: 1 x	- CEE 16A: 1 x	- CEE 16A: 1 x	- CEE 16A: 1 x	- CEE 16A: 2 x	- CEE 16A: 2 x
- Schuko:	- Schuko: 2 x	- Schuko: 2 x	- Schuko: 3 x	- Schuko: 3 x	- Schuko: 4 x	- Schuko: 3 x
• Absicherung						
- FI:	1 x Typ A 40 A, 4-polig, 30 mA	1 x Typ A 40 A, 4-polig, 30 mA	1 x Typ A 63 A, 4-polig, 30 mA	1 x Typ A 63 A, 4-polig, 30 mA	1 x Typ A 63 A, 4-polig, 30 mA	1 x Typ A 63 A, 4-polig, 30 mA
- LS:	2 x B16 A, 1-polig	1 x C16 A 3-polig, 2 x B16 A 1-polig	1 x C16 A 3-polig, 3 x C16 A 1-polig	1 x C32 A 3-polig, 1 x C16 A 3-polig, 3 x C16 A 1-polig	1 x C32 A 3-polig, 1 x C16 A 3-polig, 3 x C16 A 1-polig	1 x C32 A 3-polig, 1 x C16 A 3-polig, 3 x C16 A 1-polig
Bestell-Nr.	**62 009 68**	**62 009 69**	**62 009 70**	**62 009 71**	**62 009 72**	**62 009 73**
€/Stück	**131,70**	**153,80**	**209,50**	**285,00**	**309,00**	**429,00**

CEE-Wandsteckdose

- Schutzart: IP44
- Spritzwassergeschützt
- Schraubklemmen
- Mit Klappdeckel



Ref.-Nr.	Ausführung	Farbe	Ampère [A]	Anschluss	Pole	Bestell-Nr.	€/Stück
113-6	230 V, 50/60 Hz	blau/grau	16	verschraubt	3	**62 052 57**	**2,85**
113-6tt	230 V, 50/60 Hz	blau/grau	16	schraubenlos	3	**62 052 58**	**3,68**
115-6tt	400 V, 50/60 Hz	rot/grau	16	schraubenlos	5	**62 052 59**	**4,20**
125-6	400 V, 50/60 Hz	rot/grau	32	verschraubt	5	**62 052 60**	**3,34**
125-6tt	400 V, 50/60 Hz	rot/grau	32	schraubenlos	5	**62 052 61**	**5,30**

CEE-Wandsteckdose Combo

- Schutzart: IP44
- Anschluss: Verschraubt
- Mit integrierter Schuko-Steckdose
- Fertig verdrahtet
- Leitungseinführung von oben, 2 x unten oder hinten
- Bei 32 A: Schuko-Steckdose abgesichert mit Sicherung (10 A träge)
- Inkl. Würgenippel



Ref.-Nr.	Ausführung	Farbe	Ampère [A]	Pole	Maße (B x H x T) [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
9215-6	400 V, 50/60 Hz	rot/grau	16	5	80 x 176 x 133	**62 052 62**	**12,90**
9225-6	400 V, 50/60 Hz	rot/grau	32	5	80 x 188 x 141	**62 052 63**	**16,40**

CEE-Stecker Shark

- Schutzart: IP67
- Wasserdicht
- Schraubklemmen



Ref.-Nr.	Ausführung	Farbe	Ampère [A]	Anschluss	Pole	Bestell-Nr.	€/Stück
0132-6	230 V, 50/60 Hz	blau/grau	16	verschraubt	3	**62 052 46**	**6,50**
0232-6	230 V, 50/60 Hz	blau/grau	32	verschraubt	3	**62 052 47**	**8,10**
0152-6	400 V, 50/60 Hz	rot/grau	16	verschraubt	5	**62 052 48**	**7,90**
0252-6	400 V, 50/60 Hz	rot/grau	32	verschraubt	5	**62 052 49**	**9,20**

CEE-Kupplung Shark

- Schutzart: IP67
- Wasserdicht
- Schraubklemmen



Ref.-Nr.	Ausführung	Farbe	Ampère [A]	Anschluss	Pole	Bestell-Nr.	€/Stück
2132-6	230 V, 50/60 Hz	blau/grau	16	verschraubt	3	**62 052 52**	**7,40**
2232-6	230 V, 50/60 Hz	blau/grau	32	verschraubt	3	**62 052 53**	**9,60**
2152-6	400 V, 50/60 Hz	rot/grau	16	verschraubt	5	**62 052 54**	**9,10**
2252-6	400 V, 50/60 Hz	rot/grau	32	verschraubt	5	**62 052 55**	**11,10**

ABL

CEE-Phasenwender

- Schutzart: IP44
- Spritzwassergeschützt



Ref.-Nr.	Ausführung	Ampère [A]	Bestell-Nr.	€/Stück
S51S30P	400 V~ 50/60 Hz	16	**62 003 12**	**6,70**
S52S30P	400 V~ 50/60 Hz	32	**62 009 19**	**8,60**

CEE Kupplung

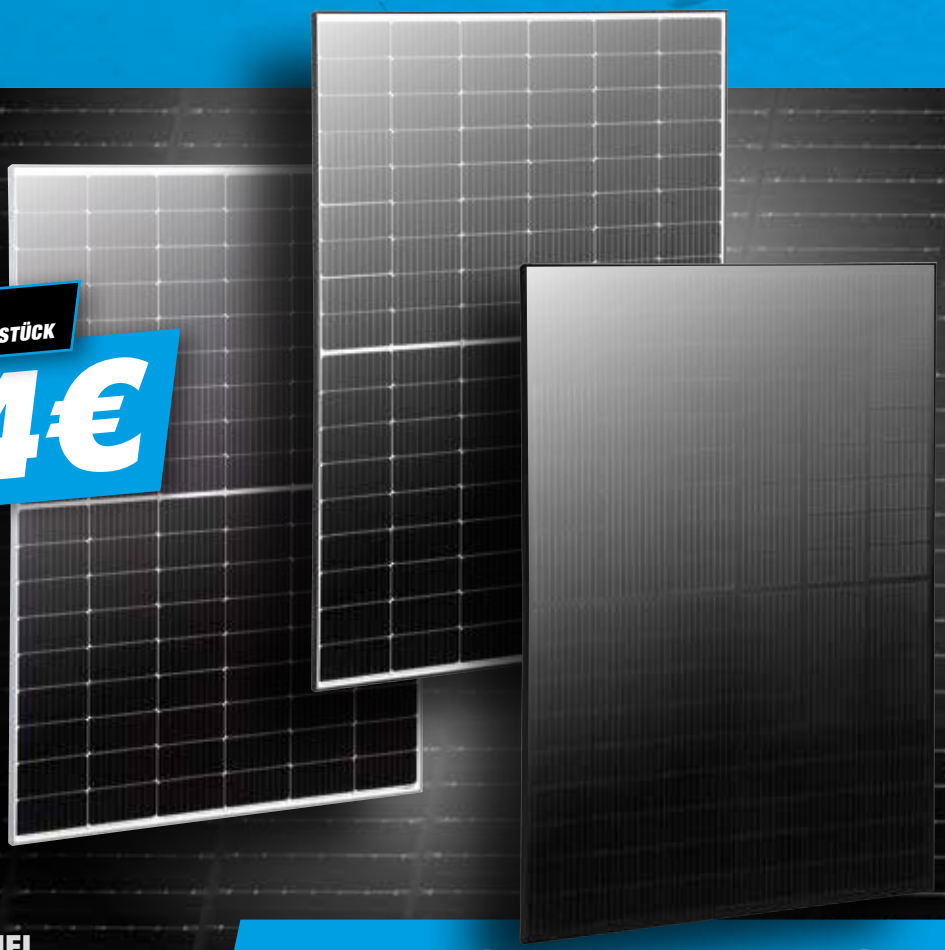
- Schutzart: IP44
- Spritzwassergeschützt
- Schnellverschluss-System (turn2fix)
- Klappdeckel mit Daumengriff



Ref.-Nr.	Ausführung	Farbe	Ampère [A]	Anschluss	Pole	Bestell-Nr.	€/Stück
K52S30	400 V~ 50/60 Hz	rot/grau	32	verschraubt	5	**62 009 13**	**4,05**
K51S30	400 V~ 50/60 Hz	rot/grau	16	verschraubt	5	**62 009 12**	**3,10**
K31S20	230 V~ 50/60 Hz	blau/grau	16	verschraubt	3	**62 009 17**	**2,67**
K31SL20	230 V~ 50/60 Hz	blau/grau	16	schraubenlos	3	**62 076 47**	**3,34**
K51SL30	400 V~ 50/60 Hz	rot/grau	16	schraubenlos	5	**62 076 48**	**4,20**
K52SL30	400 V~ 50/60 Hz	rot/grau	32	schraubenlos	5	**62 076 49**	**5,50**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

PHOTOVOLTAIK



Z.BSP.: 62 151 07
BEI ABNAHME AB 31 STÜCK
54€

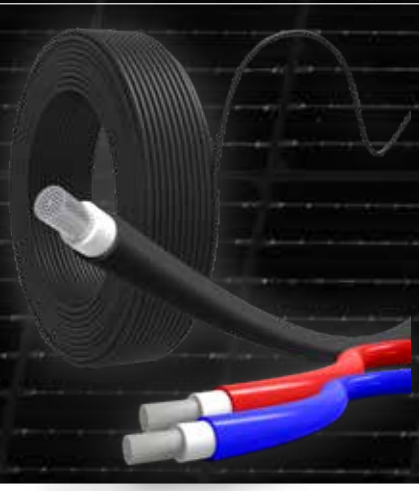
PHOTOVOLTAIKPANEL

- Anschlussbox: IP67 mit Schottky-Bypass-Diode
- Anschlusskabel: 2 x 1300 mm, 4 mm², MC4
- Zellwerkstoff: Monokristallin
- Frontscheibe: Eisenarmes, hochdurchlässiges, gehärtetes, AR-beschichtetes Glas, Dicke: 3,2 mm
- Zertifiziert nach: TÜV CB KS FIDE CE MCS IECEE ISO9001 OHSAS18001

STAFFELPREISE

Bestell-Nr.:	62 151 07	62 159 84	62 159 85	62 151 08
ab 2 St.	96,04 €	97,72 €	107,38 €	129,09 €
ab 10 St.	64,57 €	66,25 €	75,91 €	97,59 €
ab 31 St.	54,00 €	55,60 €	64,80 €	92,58 €

Modulrahmen	Backsheet	Zellenanzahl	max. Leistung [W]	Kurzschlussstrom [A]	MPP-Strom [A]	MPP-Spannung [V]	Leerlaufspannung [V]	Maße B x H x T [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
silber	weiß	108 (6 x 18) 10BB Halbzellen	405	13,81	12,91	31,38	37,1	1134 x 1724 x 35		62 151 07	135,37
schwarz	weiß	108 (6 x 18) 10BB Halbzellen	405	13,81	12,91	31,38	37,1	1134 x 1724 x 35		62 159 84	137,05
schwarz	schwarz	108 (6 x 18) 10BB Halbzellen	405	13,81	12,91	31,38	37,1	1134 x 1724 x 35		62 159 85	146,71
silber	weiß	144 (6 x 24) 10BB Halbzellen	550	13,97	13,05	42,13	49,8	1134 x 2279 x 35		62 151 08	168,40



SOLARLEITUNG

- Für frei beweglichen Einsatz oder feste Verlegung in Photovoltaik-Anlagen
- In Innenräumen, im Freien, in explosionsgefährdeten Bereichen, in der Industrie oder landwirtschaftlichen Betrieben, direkte Verlegung in Erde
- Flammwidrigkeit: VDE 0482 Teil 332-1-2; DIN EN/IEC 60332-1-2
- Die Leitung gilt als kurz- und erdschlusssicher
- Leiter-Material: Cu, verzinnt
- Leiter-Klasse: 5 = feindrähtig

CU

Aderzahl und Nennquerschnitt [mm²]	Rolle [m]	Kupferzahl	Farbe	Info	Bestell-Nr.	€/Rolle
1 x 4 VZ [1kV]	500	38,4	blau		62 122 37	219,50
1 x 4 VZ [1kV]	500	38,4	rot		62 122 38	219,50
1 x 4 VZ [1kV]	500	38,4	schwarz		62 122 39	216,60
1 x 6 VZ [1kV]	500	58	blau		62 122 40	216,60
1 x 6 VZ [1kV]	500	58	rot		62 122 41	216,60
1 x 6 VZ [1kV]	500	58	schwarz		62 122 42	105,40

UNIVERSELL FÜR ALLE S:FLEX HK SYSTEME



Endhalter/Endklemme HK 25-45

- Klemmbereich der Modulgröße: 25 - 45 mm
- Werkstoff: EN AW-6063 T6
- Maße (L x B x H): 40 x 34,4 x 55,2 mm
- Gewicht: 0,054 kg
- Anzugsmoment: 8 - 10 (M8 x 35) Nm
- Schraube: Flachkopfschraube M8 x 35 A2-70 A ISO 7380 SW5
- Mutter: Vierkantmutter M8 niedrige Form DIN 562 A2-50

Ref.-Nr.	Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
710-300-131	alu		**62 157 49**	**1,25**	**10**	**1,19**
710-300-133	schwarz		**62 157 51**	**1,34**	**10**	**1,29**



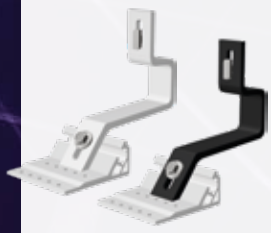
Modulhalter/Mittelklemme HK 25-45

- Klemmbereich der Modulgröße: 25 - 45 mm
- Werkstoff: EN AW-6063 T6
- Maße (L x B x H): 40 x 45,8 x 55,2 mm
- Gewicht: 0,054 kg
- Anzugsmoment: 8 - 10 (M8 x 35) Nm
- Schraube: Flachkopfschraube M8 x 35 A2-70 A ISO 7380 SW5
- Mutter: Vierkantmutter M8, niedrige Form DIN 562 A2-50

Ref.-Nr.	Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
710-300-111	alu		**62 157 52**	**1,25**	**10**	**1,19**
710-300-112	alu, Erdkontakt		**62 157 53**	**1,43**	**10**	**1,37**
710-300-113	schwarz		**62 157 54**	**1,34**	**10**	**1,29**

SYSTEM FÜR ZIEGELDÄCHER MONTAGE MIT DACHHAKEN

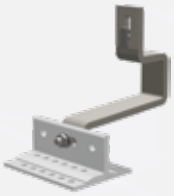




Dachhaken Aluminium DH Alu 93-7-45

- Verwendung: Schrägdach mit Dachsteinen/Dachziegeln
- Dachneigung max: 60°
- Werkstoff: EN AW-6082 T6
- Maße (L x B x H): 206 x 93 x 170 mm
- Gewicht: 0,446 kg
- Höhenausgleich im Dachlattenbereich max.: 45 - 58 mm
- Höhenausgleich im Schienenbereich max.: 21 mm
- Seitliche Verstellung max.: 90 mm
- Überdeckungslänge: 100 mm
- Maximale Belastung, ohne Abstützung auf dem Dachstein

Ref.-Nr.	Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
720-200-040	alu		**62 157 56**	**8,40**	**10**	**8,00**
720-200-043	schwarz		**62 157 57**	**13,00**	**10**	**12,40**



Dachhaken Hybrid 112-7-46 8 mm II

- Verwendung: Schrägdach mit Dachsteinen/Dachziegeln
- Dachneigung max: 60°
- Werkstoff: EN AW-6063 T6/Stahl
- Maße (L x B x H): 186,2 x 112,5 x 170,8 mm
- Gewicht: 0,950 kg
- Höhenausgleich im Dachlattenbereich max.: 46-61 mm
- Höhenausgleich im Schienenbereich max.: 21 mm
- Maximale Belastung, ohne Abstützung auf dem Dachstein
- Überdeckungslänge: 101 mm
- Grundplatte mit 2 Rundlöchern und 1 Langloch zur variablen Montage des Bügels

Ref.-Nr.	Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
710-200-122	alu		**62 157 58**	**9,20**	**10**	**8,80**



Schiene HK 5/40 Alu

- Werkstoff: EN AW-6063 T6
- Als Systemträger werden die Schienen vertikal (senkrecht zur Traufe) an den Winkeln befestigt.

Ref.Nr.	Maße L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	VPE	€/Stück/VPE
710-100-202	3300 x 42,1 x 40	2,062		**62 157 63**	**10**	**25,40**



Verbinder HK 5/40

- Werkstoff: EN AW-6063 T6
- Maße (L x B x H): 195 x 22,3 x 36 mm
- Gewicht: 0,183 kg
- Mit Mittelanschlag

Ref.-Nr.	Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
710-100-221	alu		**62 157 68**	**3,40**	**10**	**3,26**



Abrutschsicherungs-Set

- Werkstoff: A2-70
- Gewicht: 0,008 kg
- Anzugsmoment: 8-10 Nm
- Schraube: Sechskantschraube M6 x 20 DIN 933 A2-70 SW10
- Mutter: Sechskantmutter M6 DIN 934 A2

Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
30-700-002		**62 157 84**	**0,42**	**10**	**0,40**



Holzschraube 6x80 A2 TX 30

- Befestigung von S: FLEX Dachhaken in Holz Unterkonstruktion
- Werkstoff: A2
- Maße (ø x L mm): 6 x 80 mm
- Gewicht: 0,014 kg
- Gleitbeschichtet mit Bohrspitze
- Antrieb: TX 30
- Mindestrandabstand vom unbeanspruchten Rand: 15 mm
- Anzugskraft berechnet nach DIN EN 1995-1-1/NA: 3,03 Nm
- Europäische Technische Zulassung ETA-11/0106
- **VPE = 100 Stück**

Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
700-102-680		**62 157 71**	**25,60**



Kabelbinder Clip 0,7-3,0 mm KC 15

- Kabelband: PA 6.6 HS schwarz, UV und witterungsstabil
- Kantenclip: PA 6.6 schlagzäh HS schwarz, UV und witterungsstabil
- Blechklammer: C75S - DIN EN 10132-4 (Oberfläche: microcor 500 GZ: silber)
- Zugfestigkeit: 220 N
- **VPE = 100**

Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
720-800-004		**62 157 72**	**22,10**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Battery-Ready Wechselrichter Mod XH(BP), 3-phasig

- Schutzart: IP66
- Anzahl MPP-Tracker: 2
- Strings pro MPP-Tracker: 1
- Anzahl Einspeisephasen: 3
- DC-Spannung Udc max.: 1100 V
- DC-/AC-Überspannungsableiter: Typ II
- DC-Anschluss: MC4 kompatibel
- AC-Anschluss: 5-pol. Anschlussstecker
- Mit AFCI-Schutz (Störlichtbogenschutz)
- 24h Eigenverbrauchs-Monitoring
- Mit OLED-Display und Touch-Taste
- Notstromfähig mit SYN 50 XH 30 Back Up Box
- Passende Batterie: APX

Typ	PV-Leistung (DC) max. [W]	AC-Nennleistung [W]	Ausgangsstrom Iac max. [A]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Mod3kTL3-XH(BP)	6000	3000	5		**62 163 23**	**683,00**
Mod4kTL3-XH(BP)	8000	4000	6,7		**62 163 24**	**714,00**
Mod5kTL3-XH(BP)	10000	5000	8,3		**62 163 25**	**755,00**
Mod6kTL3-XH(BP)	12000	6000	10		**62 163 26**	**802,00**
Mod7kTL3-XH(BP)	14000	7000	11,7		**62 163 27**	**904,00**
Mod8kTL3-XH(BP)	16000	8000	13,3		**62 163 28**	**939,00**
Mod9kTL3-XH(BP)	18000	9000	15		**62 163 29**	**975,00**
Mod10kTL3-XH(BP)	20000	10000	16,7		**62 163 30**	**993,00**



Battery-Ready Wechselrichter Mid XH, 3-phasig

- Schutzart: IP66
- Anzahl MPP-Tracker: 2
- Strings pro MPP-Tracker: 2
- Anzahl Einspeisephasen: 3
- DC-Spannung Udc max.: 1100 V
- DC-/AC-Überspannungsableiter: Typ II
- DC-Anschluss: MC4 kompatibel
- AC-Anschluss: Schraubanschluss
- Mit AFCI-Schutz (Störlichtbogenschutz)
- Maße (H x B x T):580 x 435 x 230 mm
- Gewicht: 31 kg
- 24h Eigenverbrauchs-Monitoring
- Mit OLED-Display und Touch-Taste
- Notstromfähig mit SYN 50 x H 30 Back up Box
- Passende Batterie: APX

Typ	PV-Leistung (DC) max. [W]	AC-Nennleistung [W]	Ausgangsstrom Iac max. [A]	Anzahl MPP-Tracker	Strings pro MPP-Tracker	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Mid11KTL3-XH	22000	11000	18,3	2	2		**62 163 15**	**1.104,00**
Mid12KTL3-XH	24000	12000	20	2	2		**62 163 16**	**1.129,00**
Mid13KTL3-XH	26000	13000	21,7	2	2		**62 163 17**	**1.168,00**
Mid15KTL3-XH	30000	15000	25	2	2		**62 163 18**	**1.192,00**
Mid17KTL3-XH	34000	17000	28,3	2	2		**62 163 19**	**1.305,00**
Mid20KTL3-XH	40000	20000	33,3	2	2		**62 163 20**	**1.394,00**
Mid25KTL3-XH	50000	25000	41,6	3	2		**62 163 21**	**1.598,00**
Mid30KTL3-XH	60000	30000	45,5	3	2		**62 163 22**	**1.735,00**



Notstromversorgung SYN 50 XH 30 Back Up Box

- Passend zu MOD TL3-XH(BP) und MID TL3-XH
- Ersatzstromversorgung, stellt für den Fall eines Stromausfalls bis zu 10 KW aus dem Solarspeicher zur Verfügung
- Umgebungstemperatur: -40°C bis +60°C
- Ausgangsspannbereich AC: 180-270 V (L-N)
- Umschaltzeit bei Netztrennung: < 500 ms
- Wandmontage
- Nennleistung AC: 18 KW
- Spitzenleistung AC im Notrombetrieb: 19,8 KW

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	62 163 36	**242,50**



W-LAN Auslese- und Steuereinheit Shine Wifi-X

- Zur Verbindung des Wechselrichters mit dem lokalen Netzwerk
- Auslese- und Steuereinheit für Wechselrichter Monitoring / Konfiguration)
- Kostenloser Zugang zur ShinePhone-App und ShineServer Weboberfläche

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	62 153 42	**11,50**



3-Phasen Smartmeter

- Teilungseinheiten: 4
- Ohne Eichung
- Maximalstrom: 100 A
- Stand-by-Verlust: < 2 W
- Genauigkeitsklasse: B
- Montage: Hutschiene
- Zählwerksart: LC-Display
- Mit RS485-Schnittstelle: MODBUS, DL/T 645-2007
- Pulsrate: 400 imp/kWh
- Anzahl Tarifwerke: 1
- Rücklaufsperre
- Wird zur Steuerung des GROWATT Wechselrichters mit einem Batteriespeicher benötigt
- Kann die Energieflüsse des Haushalts an den Wechselrichter übermitteln
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Smartmeter
  - 1 x Kabel, 20 m, zur Verbindung mit dem WR

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
RS-485 BUS		**62 153 40**	**73,50**



APX Batteriesteuereinheit BMS

- Für Wechselrichter Mod XH(BP) und MIDTL3-XH
- Überwachungsparameter: SOC, Systemspannung, Systemstrom, Zellspannung, Zelltemperatur, PCBA Temperatur
- Schutzhaft: IP66
- Maße (H x B x T): 295 x 690 x 185 mm

Typ	Für Modulkapazität [kWh]	Strom max. [A]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
APX9820-P 1	5 - 15	13		**62 163 32**	**204,50**
APX98034-P2	5 - 30	26		**62 163 33**	**300,00**



Batterie-Modul APX 5.0P-B1

- Schutzart: IP66
- Batterie-Typ: Kobaltfreies Lithium-Eisenphosphat (LFP)
- Nennspannung: 385 V
- Nennenergie: 5 kWh
- Betriebsspannung: 330-450V
- Umgebungstemperatur: -10°C bis +50°C
- Kühlung: natürliche Konvektion
- Einfache Installation, modular und stapelbar

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	62 163 31	**1.225,00**



Sockel für Batterie-Modul APX

- Auf einem Sockel können bis zu 4 APX-Batterien, sowie das dazugehörige Leistungs-Modul BMS gestapelt werden
- Maße (H x B x T): 185 x 690 x 50 mm

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	62 163 34	**23,30**



Anschlusskabel-Set APX 5.01-B1

Bestehend aus:

- 1 x 2,5 m Stromkabel (Plus/Minus)
- 1 x 2,5 m Kommunikationskabel
- 1 x 2,5 m Erdungskabel

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	62 163 35	**48,80**



Hybrid - Batteriewechselrichter SPH BH-UP, 3 Phasig

- Schutzart: IP65
- Anzahl MPP-Tracker: 2
- Strings pro MPP-Tracker: 1
- Anzahl Einspeisephasen: 3
- DC-Spannung Udc max.: 1000 V
- DC-/AC-Überspannungsableiter: Typ II
- DC-Anschluss: MC4 kompatibel
- AC-Anschluss: 5-pol. Anschlussstecker
- Maße (H x B x T): 453 x 505 x 198 mm
- Gewicht: 30 kg
- USV Funktion, 10 ms Umschaltzeit
- Smarte phasenbezogene Leistungsregelung
- USV-Anschluss im Normalbetrieb gebrückt mit AC Ausgang
- Die Besonderheit des SPH ist der asymmetrische AC Ausgang, um den Eigenverbrauch noch weiter zu erhöhen
- Breiter Batteriespannungsbereich 100 - 550 V
- Kompatibel mit DC- und AC-gekoppelten Systemen
- **Erforderlicher Speicher:**
  - Steuermodul (BMS) HVC 60050-A1 (Bestell-Nr.: 62 153 36)
  - Batterie ARK-2.5H-A1 (minimum 3 Stk.) (Bestell-Nr.: 62 153 35)
  - Sockel für Batterie ARK 2.5H-A1 (Bestell-Nr.: 62 153 37)
  - Batterieanschluss-Kabel ARK 2.5H-A1 (Bestell-Nr.: 62 153 38)
- **Lieferumfang:**
  - 1 x WR
  - 1 x Smartmeter (Bestell-Nr.: 62 153 40)

Typ	DC-Nennleistung Pdc nenn [W]	AC-Nennleistung Pac nenn [W]	Europäischer Wirkungsgrad eta max. [%]	Ausgangsstrom Iac max. [A]	Entladeleistung Pdc max. [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
SPH 7000TL3 BH-UP	10500	7000	97,4	10,6	7000		**62 153 32**	**1.055,00**
SPH 8000TL3 BH-UP	12000	8000	98,2	12,1	8000		**62 153 33**	**1.084,00**
SPH 10000TL3 BH-UP	15000	10000	97,5	15,2	10000		**62 153 34**	**1.166,00**

Batteriesteuereinheit für SPH-BH-UP Wechselrichter, HVC 60050-A1 (BMS)

- Maße (H x B x T): 185 x 650 x 260 mm
- Gewicht: 8 kg
- ARK 2.5H-A1 Batterie Management System
- Monitoring Parameter: Ladezustand, Systemspannung, Stromstärke, Zellspannung, Zelltemperatur, PCBA-Temperaturmessung einschließlich der Kabelverbindung zwischen BMS und Batteriemodulen

205,90 € /Stück
Bestell-Nr. 62 153 36

Batteriemodul ARK-2.5H-A1

- Schutzart: IP65
- Spannung: 51,2 V
- Leistung: 2,56 kWh
- Lade-/Entladestrom: 25 A
- Maße (H x B x T): 180 x 650 x 260 mm
- Gewicht: 28 kg
- Akkutyp: Kobaltfreies Lithium-Eisenphosphat (LFP)
- Zur Planung eines Batteriesystems werden mindestens 3 und maximal 10 Batteriemodule pro BMS Steuereinheit benötigt
- Achtung: Maximale Aufbauhöhe 5 Batterien, dann wird Parallelkabel 62 153 39 benötigt
- Module können innerhalb von max. 3 Monaten nachgerüstet werden
- **Lieferumfang:**
  - Batterie-Parallelstromkabel
  - Kommunikationskabel
  - Potentialausgleichsleitung
- Für ein funktionsfähiges System benötigen Sie weiteres Zubehör

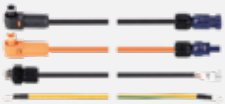
614,00 € /Stück
Bestell-Nr. 62 153 35



Sockel für Batteriemodul ARK 2.5H-A1

- Maße (H x B x T): 80 x 650 x 260 mm
- Gewicht: 2 kg
- Zubehör zu Bestell-Nr.: 62 153 35

28,80 € /Stück
Bestell-Nr. 62 153 37

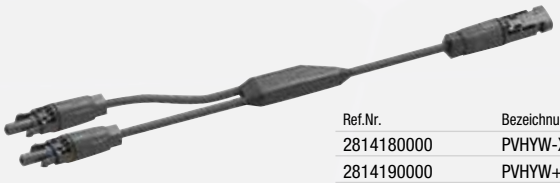


Anschlusskabel für Batteriespeicher

- **Lieferumfang:**
  - 1 Satz Verkabelung +, -, Steuer-, Erdungskabel (ca. 1,2 m)

Typ	Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
ARK XH Battery Cable	Batterie-Anschlusskabel ARK XH für Steuerung BDC 95045-A1 (BMS) (MOD Wechselrichter)		**62 154 33**	**29,00**
ARK 2.5H-A1 Cable	Batterie-Anschlusskabel ARK 2.5H-A1 für Steuerung HVC 60050-A1 (BMS) (SPH Wechselrichter)		**62 153 38**	**28,80**
ARK 2.5H-A1 Series Cable	Parallel Batterie-Anschlusskabel ARK 2.5H-A1 (zum Verbinden mehrerer Batterietürme, nus 1 BMS, max. 10 Batterie-Module)		**62 153 39**	**46,50**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Photovoltaik Y-Verbindungskabel

- Kabelfarbe: schwarz
- Leiterquerschnitt: 6 mm²
- Steckverbinderausführung: WM4 C / MC4

Ref.Nr.	Bezeichnung	Steckverbinder	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2814180000	PVHYW-XXW+XX06W+15	1 x WM4 C Stecker, 2 x WM4 C Buchse		**62 163 84**	**10,10**
2814190000	PVHYW+XXW-XX06W-15	1 x WM4 C Buchse, 2 x WM4 C Stecker		**62 163 85**	**9,95**
2814200000	PVHYM-XXW+XX06M+15	1 x MC4 Stecker, 1 x WM4 C Buchse, 1 x MC4 Buchse		**62 163 86**	**10,50**
2814210000	PVHYM+XXW-XX06M-15	1 x MC4 Buchse, 1 x WM4 C Stecker, 1 x MC4 Stecker		**62 163 87**	**10,70**



Photovoltaik-Steckverbinder-Set, PUSH-IN Anschluss, Stecker + Buchse

- Set bestehend aus 1x Stecker + 1x Buchse
- **Schutzart: IP65, in geschlossenem Zustand, IP2x offen, IP67, IP68**
- Dauergebrauchstemperatur: -40°C bis 85°C
- Bemessungsspannung: 1500 V DC
- Bemessungsstrom: 30 A
- Kabeldurchmesser außen: 5,4 mm bis 7,6 mm
- Leiteranschlussquerschnitt: 4 mm² bis 6 mm²
- Kabeltyp: EN 50618:2014

Ref.Nr.	Bezeichnung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
1422030000	PV-STICK SET		**62 163 90**	**3,40**



Photovoltaik Steckverbinder, PUSH-IN Anschluss, WM4 C

- **Schutzart: IP65, in geschlossenem Zustand, IP2x offen, IP67, IP68**
- Dauergebrauchstemperatur: -40°C bis 85°C
- Bemessungsspannung: 1500 V DC
- Bemessungsstrom: 30 A
- Kabeldurchmesser außen: 5,4 mm bis 7,6 mm
- Leiteranschlussquerschnitt: 4 mm² bis 6 mm²
- Kabeltyp: EN 50618:2014
- **VPE = 10**

Ref.Nr.	Bezeichnung	Steckverbinder	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
1303450000	PV-STICK+ VPE10	Buchse		**62 163 88**	**15,90**
1303490000	PV-STICK- VPE10	Stecker		**62 163 89**	**15,90**



PV4-S Stecker und Buchse

- Schutzart gesteckt: IP68 (1 m, 24 h)
- Spannung max.: 1000 - 1500 V
- Umgebungstemperaturbereich: *-40 - +11Ω°C
- Kontaktwiderstand des Steckverbinders max.: 0,25 mΩ
- Anschlussart: Crimpen
- Kontaktmaterial: Kupfer, verzinnt
- Isolationsmaterial: Polyphenylenether (PPE) + Polystyrol (PS)
- Zertifiziert nach UL 6703, IEC 62852
- Konformität mit der NEC2008 Richtlinie

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Steckverbinder Buchse	**62 156 52**	**1,14**
Steckverbinder Stecker	**62 156 53**	**1,14**
Steckverbinder Buchse 100er Pack	**62 156 54**	**103,50**
Steckverbinder Stecker 100er Pack	**62 156 55**	**103,50**



2.0 Stecker und Buchse

- Schutzart gesteckt: IP68 (1 m, 24 h)/IP65
- Schutzart ungesteckt: IP2X
- Spannung max.: 1500 V (TÜV IEC62852 und UL 6703)
- Steckverbindersystem MC4® Interface genannt
- Umgebungstemperaturbereich: -40 - +85°C
- Obere Grenztemperatur: 105°C
- Kategorie: CAT III
- Verschmutzungsgrad: 1 Stecker gefüllt mit PowerGel und 3 am Kabeleingang
- Kontaktwiderstand des Steckverbinders max.: 0,2 mΩ
- Bemessungsstoßspannung: 16 kV
- Anschlussart: Schneidklemmtechnik
- Kontaktmaterial: Kupfer, verzinnt
- Isolationsmaterial: Polyphenylenether (PPE) + Polystyrol (PS)
- Zertifiziert nach UL 6703, IEC 62852

Typ	Kabel-ø [mm]	Kabelquerschnitt [mm²]	max. Strom [A]	Bestell-Nr.	€/Stück
Verbinder	5,5 - 7,3	2,5; 4; 7	25; 30; 36	**62 156 57**	**5,60**
Stecker	5,5 - 7,2	2,5; 4; 6	25; 30; 35	**62 156 58**	**2,59**
Buchse	5,5 - 7,2	2,5; 4; 6	25; 30; 35	**62 156 59**	**2,59**



2.0 Zange

- Zur Kontaktierung und sauberen Verpressung der SOLARLOK 2.0 Stecker

Bestell-Nr.	€/Stück
62 156 61	**28,90**



2.0 Entriegelungswerkzeug

- Zum Anziehen und Lösen der Kabelverschraubung (SOLARLOK 2.0) sowie zum Lösen der Verriegelung der Steckverbindung

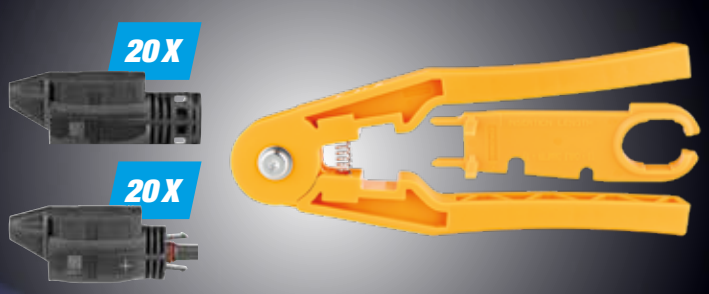
Bestell-Nr.	€/Stück
62 156 62	**2,63**



PV4 - Entriegelungswerkzeug

- Zum Anziehen und Lösen der Kabelverschraubung (PV4-S) sowie zum Lösen der Verriegelung der Steckverbindung

Bestell-Nr.	€/Stück
62 156 56	**2,55**



2.0 - STARTER KIT KW

- Schutzart gesteckt: IP68 (1 m, 24 h)/IP65
- Schutzart ungesteckt: IP2X
- Spannung max.: 1500V (TÜV IEC62852 und UL 6703)
- Steckverbindersystem: MC4 Interface
- Umgebungstemperaturbereich: -40 - +85°C
- Obere Grenztemperatur: 105°C
- Kategorie: CAT III
- Kabel-ø: 55 - 7,2 mm
- Kabelquerschnitt: 2,5 / 4 / 6 mm2
- Strom max.: 25/ 30 / 35 A
- Verschmutzungsgrad: 1 Stecker gefüllt mit PowerGel und 3 am Kabeleingang
- Kontaktwiderstand des Steckverbinders max.: 0,2 mΩ
- Bemessungsstoßspannung: 16 kV
- Anschlussart: Schneidklemmtechnik
- Kontaktmaterial: Kupfer, verzinnt
- Isolationsmaterial: Polyphenylenether (PPE) + Polystyrol (PS)
- Zertifiziert nach UL 6703, IEC 62852
- **Lieferumfang:**
  - 20 x Stecker / 20 x Buchse
  - 1 x Handzange
  - 1 x Entriegelungswerkzeug

139,00 €/Set
Bestell-Nr. 62 156 60

GENERATORENANSCHLUSSKASTEN
FÜR PV-ANLAGEN AUF WOHNGEBÄUDEN, ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Weidmüller

PV Next Generatoranschlusskästen für Wechselrichter mit 1 bis 12 MPP-Trackern werden zum Schutz der DC-Seite einer Photovoltaikanlage eingesetzt. Die Generatoranschlusskästen schützen den Wechselrichter gegen Überspannungen und erfüllen damit die Europäische Richtlinie CLC/TS 51643-32. Zusätzlich bieten diese Produkte die Möglichkeit die Anlage gegen Rückströme zu schützen und die Möglichkeit Strings zu kombinieren, um bei der Installation Kabel einzusparen.


62 163 62


62 163 63


62 163 64


62 163 65


62 163 66


62 163 67


62 163 68


62 163 69


62 163 70


62 163 71


62 163 72


62 163 73

PHOTOVOLTAIK FEUERWEHRSCHALTER
ZUR WEITERLEITUNG AN 1 MPP-TRACKER IM WECHSELRICHTER, FERNABSCHALTUNG

Weidmüller

Photovoltaik-Aufdachanlagen benötigen eine Abschalteinrichtung beim Eintritt der String-Leitungen ins Gebäude, die mit der Stromversorgung im Gebäude verbunden ist. So kann die Feuerwehr im Notfall Löscharbeiten durchführen, ohne unnötig gefährdet zu werden. Wird die Stromversorgung wiederhergestellt, schaltet der PV Next Feuerwehrschalter die PV-Strings automatisch wieder zu.


62 163 74


62 163 75


62 163 76


62 163 76


62 163 77


62 163 78

ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ BOX FÜR WECHSELRICHTER

Weidmüller

PV Protect ist eine Lösung für den optimalen Schutz des Wechselrichters vor Überspannungen. Es ist sehr kompakt und erfordert nur Y-Kabel, um an die PV-Leitungen angeschlossen zu werden. Daher ist es ein perfektes Produkt, um bestehende PV-Installationen in Wohngebäuden mit Überspannungsschutz nachzurüsten.


62 163 80


62 163 81


62 163 82


62 163 83

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

- Geeignet zum Schutz der DC-Seite einer Photovoltaikanlage gemäß EN 51543-32
- Zulassung gemäß Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen IEC 61439-1:2011 und EN 61439-2:2011
- Ableiter mit Signalkontakt
- Anschluss des Signalkontaktes über Kabelverschraubungen (8-12 mm ø) max. Leiterquerschnitt: 1.5 mm²
- Anschluss der Funktionserde über Kabelverschraubungen (8-12 mm ø) Leiterquerschnitt: 16-25 mm²
- Schutzart: IP65
- Bemessungsspannung DC: 1.100 V
- Kurzschlussfestigkeit ISCPV: 11.000 A
- Spannung der PV Anlage, max. UCPV: 1.100 V
- Umgebungstemperatur: -40 °C bis +45 °C
- Alles eingebaut in ein glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse

Ref.Nr.	Sicherungshalter	Lasttrennschalter	MPP	Eingänge pro MPP	Ausgänge pro MPP	Strom max./MPP	Ableiter Klasse	Anschluss	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2791930000	Nein	Nein	1	2	1	30 A	Typ I + II	Verschraubung PUSH-IN		**62 163 62**	**130,90**
2791920000	Nein	Nein	1	2	1	30 A	Typ I + II	Steckverbinder WM4C		**62 163 63**	**133,00**
2791950000	Nein	Nein	1	2	1	30 A	Typ II	Verschraubung PUSH-IN		**62 163 64**	**113,90**
2791940000	Nein	Nein	1	2	1	30 A	Typ II	Steckverbinder WM4C		**62 163 65**	**117,10**
2866320000	Nein	Nein	2	2	1	30 A	Typ I + II	Verschraubung PUSH-IN		**62 163 66**	**202,20**
2866340000	Nein	Nein	2	2	1	30 A	Typ I + II	Steckverbinder WM4C		**62 163 67**	**220,30**
2866330000	Nein	Nein	2	2	1	30 A	Typ II	Verschraubung PUSH-IN		**62 163 68**	**149,00**
2866350000	Nein	Nein	2	2	1	30 A	Typ II	Steckverbinder WM4C		**62 163 69**	**164,90**
2890590000	Nein	Ja	1	3	3	37,5 A	Typ I + II	Verschraubung PUSH-IN		**62 163 70**	**236,50**
2890470000	Nein	Ja	1	3	3	50 A	Typ I + II	Steckverbinder WM4C		**62 163 71**	**246,40**
2683050000	Ja	Ja	1	3	3	45 A	Typ I + II	Verschraubung PUSH-IN		**62 163 72**	**277,00**
2683090000	Ja	Ja	1	3	3	45 A	Typ I + II	Steckverbinder WM4C		**62 163 73**	**281,00**

- Geeignet für die Fernausschaltung der DC-Seite durch die Feuerwehr gemäß VDE-AR-E2100-712
- Zulassung gemäß Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen IEC 61439-1:2011 und EN 61439-2:2011
- Schaltleistung Lasttrennschalter: IEC 60947-3, DC-PV1
- DC-Feuerwehrschalter:
  - Automatisches Abschalten bei Temperaturen über 100°C
  - Abschalten durch Unterspannungsauslösung
  - Automatisches wieder verbinden, nachdem die Ansteuerspannung (230 VAC) wieder anliegt
  - Mit Signalkontakt
  - Anschluss der Ansteuerung des Feuerwehrschalters 230 VAC über Kabelverschraubungen (8-12 mm ø) max. Leiterquerschnitt: 1.5 mm²
  - Anschluss des Signalkontaktes 24 VDC über Kabelverschraubungen (8-12 mm ø) max. Leiterquerschnitt: 1.5 mm²
- Fernabschalter:
  - Automatisches Wiedereinschalten nach Spannungsabfall: Ja
  - Anzahl Betätigungszyklen: 10.000
  - Steuerspannung: 100 V AC - 250 V AC 50/60Hz
  - Art der Abschaltung des Leistungskreises: Unterspannungs Auslösung oder manuelle switch Betätigung
  - Ausschaltzeit: 1,5 s
- Schutzart: IP65
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Alles eingebaut in ein glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse Produkthinweise im Datenblatt beachten

Ref.Nr.	SPD	MPP	Eingänge pro MPP	Ausgänge pro MPP	Strom max./MPP	Ableiter Klasse	Anschluss	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2778850000	Nein	1	2	1	50 A		Verschraubung PUSH-IN		**62 163 74**	**445,00**
2778860000	Nein	1	2	1	35 A		Steckverbinder WM4C		**62 163 75**	**468,00**
2778870000	Nein	2	2	1	50 A		Verschraubung PUSH-IN		**62 163 76**	**531,00**
2778880000	Nein	2	2	1	35 A		Steckverbinder WM4C		**62 163 77**	**541,00**
8000114374	Ja	2	2	1	35 A	Typ I + II	Steckverbinder WM4C		**62 163 78**	**691,00**
8000098970	Ja	2	2	1	44 A	Typ I + II	Steckverbinder MC4-Evo 2		**62 163 79**	**770,00**

- Überspannungsschutz Box geeignet zum Schutz der DC- Seite. Max. Stringspannung 1000 V
- Entsprechend der Norm, EN 50539-11: 2013+A1:2014 IEC 61643-31: 2018
- Schutzart: IP65 und 67
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 85 °C
- Ableitstrom In (8/20 µs): 20 kA
- Ableitstrom, max. (8/20 µs): 40 kA
- Anforderungsklasse: Typ I/II
- Blitzprüfstrom Iimp (10/350 µs): 6.25 kA
- Gesamtableitstrom Itotal (10/350µs): 12,5 kA
- Gesamtableitstrom Itotal (8/20µs): 50 kA
- Kurzschlussfestigkeit ISCPV: 11 kA
- Spannung der PV Anlage, max. UCPV: 1.100 V

Ref.Nr.	MPP	Eingänge pro MPP	Ableiter Klasse	Anschluss	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2764140000	1	1	Typ I+II	Steckverbinder WM4C		**62 163 80**	**138,90**
2755970000	1	1	Typ I+II	Verschraubung PUSH-IN		**62 163 81**	**134,80**
2764150000	1	1	Typ II	Steckverbinder WM4C		**62 163 82**	**214,50**
2755980000	1	1	Typ II	Verschraubung PUSH-IN		**62 163 83**	**193,00**



PHOTOVOLTAIK BOILER

KOSTEN SPAREN!

EINFACHE INSTALLATION

Im dargestellten Anschlussplan werden Photovoltaikmodule einfach an den photovoltaischen Offgridboiler angesteckt. Der Heizvorgang beginnt sofort nach Anschluss der Photovoltaikmodule. Mit Hilfe von photovoltaischen Parallelsteckern werden zwei oder mehr Photovoltaikmodule parallel geschalten. Ein Verlängerungskabel verbindet die Photovoltaikmodule mit dem Boiler. Da die gesamte Anlage in der Schutzkleinspannung arbeitet, kann die Inbetierbnahme selbstständig durchgeführt werden.



10 l, mit PV Panel, Anschlusskabel
und GRATIS Netzteil

Bestehend aus:
1 x 10l Photovoltaik-Warmwasserbereiter
1 x PV Panel
1 x 10 m Verlängerungskabel zum Verbinden des Boilers mit PV Panel
+ GRATIS Netzteil

405,00 € /Set
Bestell-Nr. 62 167 71



30 l, mit 2 x PV Panel, Anschlusskabel
und GRATIS Netzteil

Bestehend aus:
1 x 30l Photovoltaik-Warmwasserbereiter
2 x PV Panel
1 x Parallelstecker 2-fach
1 x 10 m Verlängerungskabel zum Verbinden des Boilers mit PV Panel
+ GRATIS Netzteil

534,00 € /Set
Bestell-Nr. 62 167 72



80 l, mit 3 x PV Panel, Anschlusskabel
und GRATIS Netzteil

Bestehend aus:
1 x 80 l Photovoltaik-Warmwasserbereiter
3 x PV Panel
1 x Parallelstecker 4-fach
1 x 10 m Verlängerungskabel zum Verbinden des Boilers mit PV Panel
+ GRATIS Netzteil

655,00 € /Set
Bestell-Nr. 62 167 73

Photovoltaik-Warmwasserbereiter

- Schutzart: IP24
- Heizleistung max.: 550 W
- Nenndruck: 7 bar
- Wassertemperatur max.: 65°C
- Digital Display
- Kessel aus Stahl mit Emaille-Beschichtung
- CE zertifiziert
- PV-Leistung max.: 1500 Wp
- DC Eingangsspannung max.: 42,4 Vdc
- Stromaufname: 0-15,5 A
- Wasseranschluss: DN 15 (1/2")
- Stromanschluss: MC4
- Optional auch mit Netzteil zu verwenden wenn keine PV Leistung vorhanden ist



62 132 60 62 132 61 62 132 62



jeweils 1 x passendes Netzteil dazu!

Ref.-Nr.	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	L x B x H mm	empf. PV-Leistung [Wp]	Energieeffizienzklasse	Bestell-Nr.	€/Stück
1001-PVB 10	10	7,2	280 x 280 x 440	100-300	B	**62 132 62**	**219,80**
1002-PVB 30	30	15	400 x 400 x 600	300-600	C	**62 132 61**	**288,00**
1003-PVB 80	80	25	470 x 480 x 900	600-1200	C	**62 132 60**	**354,00**

Optionale Spannungsversorgung

Für Warmwasserbereiter

Netzteile

- Schutzart: IP20
- Eingangsspannung: 240 V
- Maße Netzteil (L x B x H): 1100 x 50 x 50 mm
- Anschlussstecker: KPPX 4
- Optional zu verwenden falls keine PV-Leistung vorhanden



Ref.-Nr.	Spannung [V]	Leistung [W]	Geeignet für	Bestell-Nr.	€/Stück
2002-PSU-12	12	62	10 Liter Boiler	**62 132 65**	**26,50**
2001-PSU-18	18	140	30 Liter Boiler	**62 132 64**	**46,10**
2003-PSU-24	24	240	80 Liter Boiler	**62 132 63**	**69,00**

Batteriekabel

- Länge: 3 m
- Anschlussstecker: KPPX 4



Ref.-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
2011-BC03	**62 132 66**	**15,00**

PV-Modul-Parallelstecker

- Schutzart: in gestecktem Zustand IP67
- 2-Wege-Funktion T-Stecker inkl. Kabelverlängerung
- Geeignet für Anschlussleitungen mit einem Querschnitt von 4-6 mm²
- Abzweigbuchsen zur Parallelverschaltung mehrerer Solarmodule
- Einfaches Plug&Play Stecksystem



Ref.Nr.	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
2025-TC2C	2-fach	**62 132 69**	**7,95**
2027-PC4	4-fach	**62 132 70**	**12,40**
2027-TC4C-2M4x	4-fach + 2 Verlängerungen 1 m	**62 132 71**	**19,60**

MC4 Verlängerungskabel

- Querschnitt: 6 mm2
- Hochwertiges Photovoltaik-Kabel



Ref.-Nr.	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
2022-EC10	10	**62 132 67**	**50,50**
2021-EC05	5	**62 132 68**	**32,30**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

NEU IM SORTIMENT



BALKONKRAFTWERK 840WP BIFAZIAL FULL BLACK

- Schutzart: IP68 / Außenbereich
- Bifaziale Solaranlage mit einem Stecker fürs Stromnetz
- WiFi Info (2.4Ghz) / 802.11 b/g/n (Anzeige von täglicher und total erzeugter Strommenge in kWh, Aktueller DC-Input und AC-Output, Inverter-Temperatur, Leistungsverluste durch Wettereffekte, Online Ein- und Ausschaltbar)
- Bifaziale Monokristalline PV Module mit 2 mm gehärtetem Sicherheitsglas und Antireflex Beschichtung
- Bestückung: 2 x 108 Zellen
- Eingangsparameter
  - Nenneingangsspannung: 20-60V DC
  - MPPT-Spannungsbereich: 22-55V DC
  - Max. Eingangsstrom: 2x18A DC
- Ausgangsparameter
  - Max. Spitzenleistung: 1000W (gedrosselt auf 800W)
  - Ausgangsstrom: 4,34A AC
  - Ausgangsspannung: 230V AC
  - AC-Frequenzbereich: 48~50 / 58~51 Hz
  - Spitzeneffizient: >97,3%
- Maße (L x B x H):
  - PV-Modul: 1722 x 1134 x 35 mm
  - Inverter: 250 x 280 x 45 mm
- **Lieferumfang:**
  - 2 x Solar Panel 420W
  - 1 x Inverter 1000 W/WiFi steuerbar
  - 1 x Schuko Anschlusskabel 5 m
  - Montagematerial für Befestigung am Balkon, Fassade oder Standmontage

588,00 € /Set
Bestell-Nr. 62 167 60



Balkonwechselrichter MIC X, 1 Phasig

- Schutzart: IP65
- Anzahl MPP-Tracker: 1
- Strings pro MPP-Tracker: 1
- Anzahl Einspeisephasen: 1
- DC-Spannung Udc max.: 500 V
- DC-/AC-Überspannungsableiter: Typ III
- DC-Anschluss: MC4 kompatibel
- AC-Anschluss: 3-pol. Anschlussstecker
- Mit AFCI-Schutz (Störlichtbogenschutz)
- Mit OLED-Display und Touch-Taste
- Maße (H x B x T): 254 x 274 x 138 mm
- Gewicht: 6 kg

Typ	DC-Nennleistung Pdc nenn [W]	AC-Nennleistung [W]	Ausgangsstrom Iac max. [A]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Mic 600TL-X	1050	600	2,9		**62 153 23**	**92,60**
Mic 800TL-X	1120	800	3,8		**62 163 14**	**94,40**
Mic 1500TL-X	2100	1500	7,1		**62 153 22**	**94,90**



Schutzkontakt Anschlussleitung H05RR-F

- Schutzart: IP44
- Stecker: Schukostecker
- Kupplung: offene Adern
- Nennspannung: 230 V AC / 16 A
- Farbe: schwarz

Ref.Nr.	Querschnitt [mm²]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
89 024 57	3 x 1,5	5	**62 153 48**	**4,99**
89 024 58	3 x 1,5	10	**62 153 49**	**9,40**

Zendure SolarFlow 1200 Set mit 2 x Akkus

- Energiespeichersystem für bestehende oder neue Anlagen mit bis zu zwei PV Module auf dem Balkon, Garten oder Dach
- Überschüssige Leistung wird automatisch im Akku gespeichert
- Akku Kapazität erweiterbar max. 4 Stück (3840 Wh)
- Die Leistung zum Wechselrichter (Mikro-Inverter) kann in 100 W schritten eingestellt werden
- Ausgang nur über ein Anschluss an den Wechselrichter möglich
- Universelle Anpassungsfähigkeit durch MC4
- Individuelle Einstellmöglichkeiten über die Zendure-App
- 10 Jahre Herstellergarantie

Set bestehend aus:

1 x Smart PV-Hub 1200
- Schutzart: IP65
- Eingangsleistung: 2 x 400 W (800 W max.) MPPT
- Eingangsspannung: 16-60 V
- Eingangsstrom: 2 x 13 A
- Ausgangsleistung: 100-1200 W
- Ausgangsspannung: 35-48 V
- Ausgangsstrom: 30 A max.
- Maße (L x B x H): 363 x 246 x 64 mm

2 x Akku AB1000S:
- Akku-Typ: Li-Ion-Batterie LiFePO4
- Kapazität: 960 Wh (48V / 20Ah)
- Eingangsleistung: 800 W
- Ausgangsleistung: 1200 W
- Maße (L x B x H): 350 x 200 x 186,5 mm

Lieferumfang:
1 x Smart PV-Hub
2 x Akku AB1000S
4 x Solarmodulkabel 3m
4 x Mikro-Inverter-Kabel 0,6m
1 x Akkukabel 1,5m
1 x Anschlusset Y-Stecker
6 x Montageschraube M4,7 x 39mm
2 x flache Unterlegscheibe
1 x Antenne



Info	Bestell-Nr.	€/Set
	62 167 68	**937,00**

VERBRAUCHSMATERIAL



PREIS BEI ABNAHME AB 2 VPE

Reinigungstuch-Großrolle, 2-lagig

- Material: Zellstoffmix
- Blattanzahl: 500 Stück pro Rolle
- Maße Blatt (L x B): 350 x 380 mm
- Kern-ø: 70 mm
- Rolle-ø: 240 mm
- **VPE = 2 Rollen**

19,90 € /VPE
Bestell-Nr. 73 022 12



PREIS BEI ABNAHME AB 2 ROLLEN

Reinigungstücher-Großrolle WYPALL® L 20 Extra+, 2-lagig

- Für allgemeine, alltägliche Reinigungsarbeiten; zum Aufwischen von Öl und Fett; zum Abwischen von Gegenständen und nassen Oberflächen sowie zum Reinigen von Gesicht und Händen
- **500 Abrisse**

Bestell-Nr.	€/Rolle
73 007 04	**15,80**



Baumwoll-Putzlappen im Eimer

- Geschnitten
- Gewachst
- Inhalt ca. 2 kg

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 012 04	**14,80**



Rollenhalter wandhängend

- Für Großrollen
- Rollengröße max.: 400 x 380 mm
- Maße (L x B x H): 460 x 300 x 240 mm
- Stahlblech verzinkt
- **Lieferung ohne Papierrolle**

Bestell-Nr.	€/Stück
73 002 76	**11,30**



Handreiniger-Fließpaste SILA-STAR LOS 3800

- Entfernt starke Verschmutzungen wie z.B. Öle, Fette, Schmierstoffe, Stäube, verschiedene Farben, Druckfarben
- Silikon- und lösemittelfrei
- pH-neutral
- Form: Viskos, fließfähig
- Dichte: ca. 0,89 g/cm³ (20°C)

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
3 l Eimer	**73 015 20**	**15,10**	**6**	**14,50**



Wischtücher Wypall® X60

- HYDROKNIT-Material
- Wiederverwendbar
- Besonders hohe Aufnahmekapazität, Reißfestigkeit
- Größe: 245 x 420 mm
- Inhalt: 150 Tücher

Bestell-Nr.	€/Stück
73 001 06	**28,90**



Handreinigungstücher SCRUBS IN-A-BUCKET®

- Entfernt schnell, gründlich und schonend ohne Wasser stärkste Verschmutzungen wie Fette, Öle, Kleber, Teer, Wachs, Ruß, Farbe, Tinte, Dichtungsmittel, Polyurethan (PU) usw.
- Noppenseite für starke Verschmutzungen
- Sanfte Seite für schonende Handreinigung

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Sachet, 1 Tuch	**73 019 42**	**1,02**	**100**	**0,51**
Box, 15 Tücher	**73 009 99**	**4,86**	**12**	**4,39**
Behälter, 30 Tücher	**73 019 41**	**8,50**	**6**	**7,90**
Eimer, 72 Tücher	**73 004 10**	**14,20**	**6**	**13,20**



Feuchte Edelstahlreinigungstücher Scrubs

- Zur sicheren Entfernung von: Fett, Wasserflecken, Fingerabdrücken, Belägen, starker Verschmutzung
- Geeignet für: Edelstahl, Kupfer, Chrom, Resopal, Aluminium, Messing, Porzellan
- NSF-Zulassung
- Tuchgröße: 15 x 20 cm

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Sachet, 1 Tuch	**73 019 43**	**1,95**	**100**	**1,59**
Box, 30 Tücher	**73 010 00**	**14,30**	**6**	**13,80**

Mikrofasertuch Micro Master



- Absorbiert Flüssigkeiten und Fett besonders schnell
- Einsatzbereich: für raue Oberflächen und starke Verschmutzung
- **VPE = 10 Stück**

Farbe	Bestell-Nr.	€/VPE
blau	**83 006 36**	**5,80**
gelb	**83 006 37**	**5,80**

Vlies-Mehrzwecktuch tetra



- Für schlierenfreies Putzen von Edelstahl
- Einsatzbereich: für Küche, Hotel, Krankenzimmer, Labor
- Farbe: Je 10 x weiß, gelb, rosa, blau, grün
- **VPE = 50 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
83 004 68	**12,10**

Wischtuch Hygotex lose



- Extra saugstark, Flüssigkeiten bleiben im Tuch
- Äußerst Zug-und Reißfest,
- Hitzebeständig, recyclingfähig
- Einsatzbereich: Industrie, Fertigung, Lenbensmittel-Herstellung
- **VPE = 400 Stück**

Farbe	Bestell-Nr.	€/VPE
weiß	**83 006 33**	**41,90**

Microfasertuch Vlies

- Sehr saugstark, strapazierfähig, wiederverwendbar
- Einsatzbereich: Universal, ideal für Industriereinigung
- **VPE = 10 Stück**

Farbe	Bestell-Nr.	€/VPE
grün	**83 028 25**	**9,90**

Microfaser-Poliertuch



- Superweich, extra saugstark, wiederverwendbar
- Einsatzbereich: für Trocken-anwendungen, Polieren von Tellern, Reinigung empfindlicher Oberflächen
- **VPE = 10 Stück**

Farbe	Bestell-Nr.	€/VPE
blau	**83 028 26**	**9,90**

Microfasertuch-Set Micro-Master



- Absorbiert Flüssigkeiten und Fett besonders schnell
- Einsatzbereich: für raue Oberflächen und starke Verschmutzung
- Farbe: Je 1 x blau, rosa, grün, gelb, rot
- **VPE = 5 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
83 028 29	**3,30**

Fensterwischer



- Kunststoffgriff
- Mit Gummilippe

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
250	**72 006 57**	**1,50**
400	**72 006 58**	**2,00**

Microfaser-Schwammtuch



- Sehr saugstark bei Wasser und anderen Flüssigkeiten, wiederverwendbar
- Einsatzbereich: ideal für Sanitärbereiche, Küche, Gastronomie
- **VPE = 10 Stück**

Farbe	Bestell-Nr.	€/VPE
rot	**83 028 30**	**9,40**

Reinigungs-Spültuch Eco



- Gute Saugfahigkeit, wiederverwendbar
- Blattanzahl: 50 Stück pro Rolle
- Einsatzbereich: ideal als Spül- und Wischtuch in Gastronomie und Küche

Farbe	Bestell-Nr.	€/Rolle	VPE	€/Rolle/VPE
rot-weiß	**83 028 27**	**2,20**	**12**	**2,00**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



WS KEHRGARNITUR

- Material: Kunststoff
- Besatz: Haarmischung

2,90 € /Stück
Bestell-Nr. 72 023 50



WS BAUEIMER

- Material: Aus hochfestem Kunststoff
- Maße (ø x H): 310 x 240 mm
- **Inhalt: 12 l**

*Preis bei Abnahme ab **10 Stück***

3,30 € /Stück
Bestell-Nr. 83 028 80



Handfeger, Kokos Besatz

- Für groben Schmutz, auch fett- und ölhaltig

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
280	**72 015 14**	**1,00**
450	**72 021 30**	**2,45**
600	**72 006 50**	**3,45**



Handfeger, Rosshaar-Besatz

- Für extra feinen Staub

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
320	**72 016 92**	**2,60**
450	**72 006 48**	**2,76**
600	**72 006 49**	**3,93**

Kohleschaufel

- Material: Metall schwarz, Holzgriff



Bestell-Nr.	€/Stück
72 006 55	**2,77**

Kehrschaufel

- Material: Metall schwarz, Holzgriff



Bestell-Nr.	€/Stück
72 021 35	**2,70**



Straßenbesen, 7-reihig

- Material: Holz
- **Besatzmaterial: Kunstfaser (Elaston)**
- Metallhalter-ø: 24 mm
- **Ohne Stiel (Passender Stiel: 72 021 34)**

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
400	**72 021 29**	**3,98**
600	**72 001 12**	**4,88**
800	**72 001 13**	**5,95**



Saalbesen 7-reihig

- Material: Holz
- **Besatzmaterial: Kokos-Besatz**
- Metallhalter-ø: 24 mm
- **Ohne Stiel (Passender Stiel: 72 021 34)**

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
400	**72 021 27**	**3,00**
600	**72 021 37**	**4,00**
800	**72 021 28**	**6,20**



Saalbesen 8-reihig

- Material: Holz
- **Besatzmaterial: Haar-Mischung**
- Metallhalter-ø: 24 mm
- **Ohne Stiel (Passender Stiel: 72 021 34)**

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
400	**72 021 25**	**4,65**
600	**72 021 36**	**6,00**
800	**72 021 26**	**7,60**



Saalbesen, 8-reihig

- Material: Holz roh
- **Besatzmaterial: Arenda-Elaston-Besatz**
- Metallhalter-ø: 28 mm
- **Ohne Stiel (Passender Stiel: 72 021 33)**

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
400	**72 006 62**	**5,30**
600	**72 006 63**	**7,05**
800	**72 006 64**	**8,95**



Zimmerbesen, 6 reihig

- Material: Holz
- Mit Gewinde DIN 68345
- Anwendung: feiner Staub

Breite [mm]	Ausführung/Holz	Besatz [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
290	roh	Haar-Mischung	**72 006 41**	**2,55**
290	lackiert	Rosshaar gespalten	**72 006 42**	**11,30**



Gerätehalter Aluminiumschiene

- Spannbereich: 0-40 mm
- Maße (L x B x T) mm: 480 x 55 x 50

Bestell-Nr.	€/Stück
72 006 69	**14,80**



Gerätehalter einzeln

- Spannbereich: 0-40 mm
- Maße (L x B x T) mm: 50 x 27 x 40

Bestell-Nr.	€/Stück
72 006 68	**2,20**

Besenstiel Holz mit Gewinde

- **VPE = 10 Stück**

Maße [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1400 x 24	10	**72 006 45**	**41,30**



Besenstiel Holz

- Passend auf alle Besenunterteile
- **VPE = 10 Stück**

Maße [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1400 x 24	10	**72 021 34**	**35,50**
1500 x 28	10	**72 021 33**	**37,50**



Wasserschieber

- Metallkörper
- Moosgummilippe
- **Ohne Stiel (passender Stiel 72 021 34)**

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
450	**72 006 56**	**2,16**
600	**72 021 13**	**2,90**

Reisstrohbesen

- Material: Holz/Metall
- Anwendung:
  grober Schmutz im Innen und Aussenbereich
- Besatzmaterial: sehr robuste Naturborsten Piassava Pflanzenfasern
- Mit Eschen-Langstiel, Länge 1005 mm, ø 24 mm
- Maße (H X B) (mm): 370 x 250
- Gewicht (g): 1000



Bestell-Nr.	€/Stück
72 009 28	**13,90**

Handwaschbürste

- Besatzmaterial: Nylon



Bestell-Nr.	€/Stück
72 021 24	**1,30**



Feinbürste, Messing-Besatz

- Besatz: 4-reihig

Bestell-Nr.	€/Stück
72 016 87	**1,70**



Feinbürste, Nylon-Besatz

- Besatz: 4-reihig

Bestell-Nr.	€/Stück
72 016 88	**1,09**



Naturborstenpinsel

Besatzlänge x Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
23 x 9,5	**90 516 89**	**0,28**
25 x 15	**72 021 49**	**0,50**

Handwerkerbürste

- Besatzmaterial: Fiber



Bestell-Nr.	€/Stück
72 006 66	**2,10**

Waschbürste

- Besatzmaterial: Fiber



Bestell-Nr.	€/Stück
72 006 52	**1,90**



Heizkörperbürste, Kunststoffgriff

- Besatzmaterial: PPN
- Länge: 820 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
72 021 16	**2,10**



Stielbürste Kunststoff

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
240	**72 024 98**	**4,00**
400	**72 024 99**	**4,90**

VERBRAUCHSMATERIAL



VERBRAUCHSARTIKEL-SET 12-TEILIG

Bestehend aus:

- **3 x Abdeckvlies**
  - 1 Rolle 50 m lang, 1 m breit
  - Gewicht: 180 g/m²
- **5 x Abfallsack Premium, 120 Liter**
  - Rolle 25 Stück
- **2 x Reinigungstücher-Großrolle WYPALL® L 20 Extra+, 2-lagig**
  - 500 perforierte Tücher
  - Maße: 330 x 380 mm
- **2 x Feuchte Universal-Handreinigungstücher**
  - Entfernt Ruß, Öle, Kohle, Teer, Fette von Händen und Werkzeugen
  - Inhalt: 72 Tücher, 270 x 310 mm

146,00 € /Set
Bestell-Nr. 72 000 41

Abfallsack Standard, LPDE



- Anwendung: Restmüll, gemischte Abfälle mit Nassanteil, hausmüllähnlöicheb Abfalle, Speisereste bei Öffentlichkkeitsverkehr, medizinische Einrichtungen.
- **VPE: 25 Stück/Rolle**

Inhalt [l]	Maße (L x B) [mm]	Materialstärke [µm]	Stück/Rolle	Bestell-Nr.	€/Rolle
120	700 x1100	55	25	**72 022 88**	**4,70**
150	900 x 1100	40	25	**72 022 90**	**5,80**

Abfallsack Premium, LPDE



- Anwendung: Restmüll, gemischte Abfälle mit Nassanteil, hausmüllähnliche Abfälle, Speisereste bei Öffentlichkkeitsverkehr, medizinische Einrichtungen. **Ab 60 mµ: Schwere Abfälle, Bauschutt, alte Tapeten, Mauerputzreste, Bauendreinigung, Leisten, Grünanlagenreinigung, Inkontinenzreinigung**

Inhalt [l]	Maße (L x B) [mm]	Materialstärke [µm]	Stück/Rolle	Bestell-Nr.	€/Rolle
120	700 x 1100	34	25	**72 022 86**	**3,58**
120	700 x 1100	60	25	**72 022 87**	**5,35**
120	700 x 1100	85	20	**72 022 89**	**7,00**
240	1200 x 1350	60	100	**72 022 91**	**56,70**



Gewebesack Mineralfaser, unbeschichtet

- Material: PP-Bändchengewebe
- **Unbeschichtet, feuchtigkeitsdurchlässig**
- Grammatur: 60g/m²
- Eingesäumte Bindeschnur
- Maße (L x B mm): 1400 x 2200

Bestell-Nr.	€/Stück
72 003 17	**3,18**

Wertstoffsammelsack



- Für Styropor, Folie, Mineralwolle
- LD-PE-Folie

Maße (L x B) [mm]	Materialstärke [µm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
900 x 600 x 1800	60	20	**73 022 40**	**24,10**
800 x 500 x 2200	90	50	**72 023 37**	**84,30**
1240 x 840 x 2500	100	20	**72 023 38**	**58,90**



Big Bag Universal B, unbeschichtet

- Material: PP-Bändchengewebe
- **Unbeschichtet, feuchtigkeitsdurchlässig, für grobes Material (Bauschutt, Restmüll)**
- Grammatur: 160+30g/m²
- 4 PP-Hebeschlaufen, 250mm freie Länge
- Sicherheitsfaktor: 5:1
- Schürze oben zum Zubinden
- Boden geschlossen

Tragkraft [kg]	Maße (L x B x H) [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1000	900 x 900 x 1100	**72 023 40**	**5,60**



Big Bag Stein, unbeschichtet

- Material: PP-Bändchengewebe
- **Unbeschichtet, feuchtigkeitsdurchlässig, für Transport von Steinen, Schüttgut**
- Grammatur: 200 g/m²
- 4 PP-Hebeschlaufen, 250 mm freie Länge
- Sicherheitsfaktor: 5:1
- Kopfnaht gesäumt
- Boden geschlossen

Tragkraft [kg]	Maße (L x B x H) [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1500	900 x 900 x 900	**72 023 42**	**5,45**



Plane mit Randverstärkung und Ösen

- Material: HDPE-Bändchengewebe, mit LDPE-Beschichtung
- Aluminiumösen alle 1000 mm
- Gewebegewicht 160 g/m² ± 5%
- Reißfestigkeit ca. 60 kg/5 cm

Maße [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
3 x 4	**72 017 20**	**10,50**
4 x 5	**72 017 21**	**17,40**
4 x 6	**72 017 22**	**20,90**
5 x 6	**72 017 23**	**26,20**
6 x 8	**72 017 24**	**41,90**
6 x 10	**72 017 25**	**52,30**
8 x 10	**72 017 26**	**69,80**
8 x 12	**72 017 27**	**83,70**
10 x 12	**72 017 28**	**104,70**



Holzabdeckplane

- Material: HDPE mit LDPE-Beschichtung
- Rundum gesäumt mit Schnur im Saum
- Aluminiumösen alle 500 mm

Maße [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
1,5 x 6	**72 025 18**	**13,00**



Fallrohrprovisorium

- Kein Bauen von Notabläufen
- Passend für Ablaufrohre-ø: 60, 76, 80, 87, 100, 120
- Rolle à 100 m

Bestell-Nr.	€/Rolle
80 506 08	**17,80**



HDPE-Abdeckplane 12 µm

Maße [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
4 x 5	**72 017 03**	**1,49**
4 x 12,5	**72 017 04**	**2,81**



LDPE-Abdeckplane 30 µm

Maße [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
4 x 2,5	**72 017 05**	**1,59**
4 x 5	**72 017 06**	**2,41**



LPDE-Abdeckplane 40 µm

Maße (L x B) [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
4 x 5	**73 022 22**	**2,68**
4 x 12,5	**73 022 23**	**8,50**



LDPE-Abdeckplane 50 µm

Maße [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
4 x 5,0	**72 017 09**	**3,36**
4 x 12,5	**72 017 10**	**7,80**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Tiefloch Baumarker 8880

- Zum Markieren an schwer zugänglichen Stellen, glatten und dunklen Oberflächen, wie z.B. zum Kennzeichnen von Bohrlöchern, Schnittkanten auf fast allen Materialien
- Robuster Aluminiumschaft mit sehr langem (42 mm), dünnen (5,5 mm) Mundstück
- Mine auswechselbar
- Wisch und wasserfest (außer auf Glas)
- Schutzholster mit Clip zur Befestigung an der Arbeitskleidung
- Mit Anspitzer im Holster
- Strichbreite: ca.1-3 mm
- Farbe: grau

Bestell-Nr.	€/Stück
40 000 38	**9,90**



Ersatzminen-Set für Tiefloch Baumarker

- Zum Markieren an schwer zugänglichen Stellen, glatten und dunklen Oberflächen, wie z.B. zum Kennzeichnen von Bohrlöchern, Schnittkanten auf fast allen Materialien wie Holz, Metall, Kunststoff, Fliesen, Karton
- Farbmine mit Wachsanteil
- Maße (L x B) mm: 120 x 2,8
- Inhalt: 2 x rot, 2 x gelb, 2 x grau

Bestell-Nr.	€/Set
40 000 39	**3,20**



Zimmermannsbleistift 8890

- Zum Markieren auf verschiedenen Oberflächen, z. B. Holz, Stein, Beton, Karton
- Rechteckige Mine verhindert ein Abbrechen und eignet sich besonders gut für harte und raue Materialien und ermöglicht eine präzise Kantenführung
- Mine (auswechselbar) wird durch Druckmechanismus automatisch vorgeschoben
- Schutzholster mit Clip zur Befestigung an der Arbeitskleidung
- Stichbreite: 2 x 5 mm
- Farbe: grau

Bestell-Nr.	€/Stück
40 000 40	**9,90**



Permanentmarker 3000

- Zum Beschriften, Markieren von fast allen Materialien, auch Metall, Glas, Kunststoff
- Wisch- und wasserfest
- Mit Rundspitze
- **Strichbreite: ca. 1,5-3 mm**
- Aluminiumschaft

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	**40 035 00**	**1,65**
blau	**40 035 01**	**1,65**
rot	**40 035 02**	**1,65**
grün	**40 035 03**	**1,65**



Reifenmarker 8050

- Zum Markieren und Beschriften von Reifen und anderen Gummioberflächen
- Permanente wasserfeste, lackartig deckende, geruchsarme Tinte
- Pumpsystem: Vor Gebrauch schütteln, Kappe öffnen und pumpen
- Mit Rundspitze
- Strichbreite: 2,0-4,0 mm

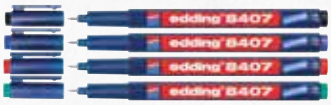
Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
weiß	**40 102 55**	**3,90**



Bohrlochmarker 8850

- Zum Markieren an schwer zugänglichen Stellen, wie z.B. zum Kennzeichnen von Bohrlöchern
- Mit sehr langem, schmalem Mundstück
- Transparente Kappe
- Permanente Spezialtinte
- Strichbreite: ca. 0,7-1 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	**40 035 34**	**2,80**



Kabelmarker-Set 8407

- Zum feinen und permanenten Beschriften von Kabeln aller Art (PC-Kabel, HiFi-Kabel, etc.)
- Wasser-, licht- und abriebbeständig
- Strichbreite: 0,3 mm
- Farben schwarz, rot, blau, grün

Bestell-Nr.	€/Set
40 102 29	**4,70**



Markierungsspray SpotMarker Typ 7

- Ideal zum Markieren von Asphalt, Beton, Holz und Erde
- Klumpt nicht und trocknet auch auf feuchtem Untergrund
- Mit 360°-Ventil für Sprühen über Kopf
- Gute Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Inhalt: 500 ml

Farbe	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
leuchtend gelb	LQ	**73 003 85**	**4,65**	**15**	**4,25**
leuchtend rot	LQ	**73 003 86**	**4,65**	**15**	**4,25**
leuchtend blau	LQ	**73 003 87**	**4,65**	**15**	**4,25**
leuchtend grün	LQ	**73 003 88**	**4,65**	**15**	**4,25**
leuchtend pink	LQ	**73 003 89**	**4,65**	**15**	**4,25**
leuchtend orange	LQ	**73 003 90**	**4,65**	**15**	**4,25**
weiß	LQ	**73 003 91**	**4,65**	**15**	**4,25**



Markierspray Forst-Marker Ergo KWF

- Alle Leuchtfarben sind fluoreszierend
- Mit 360°-Ventil für Sprühen über Kopf
- Inhalt: 500 ml

Farbe	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
leuchtend gelb	LQ	**73 003 64**	**4,93**	**15**	**4,38**
leuchtend rot	LQ	**73 003 65**	**4,93**	**15**	**4,38**
leuchtend blau	LQ	**73 003 66**	**4,93**	**15**	**4,38**
leuchtend grün	LQ	**73 003 67**	**4,93**	**15**	**4,38**
leuchtend pink	LQ	**73 003 68**	**4,93**	**15**	**4,38**
leuchtend orange	LQ	**73 003 69**	**4,93**	**15**	**4,38**
weiß	LQ	**73 003 70**	**4,93**	**15**	**4,38**



Hanfspender, Kunststoff, mit Hanfspule 40 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 002 99	**0,89**	**10**	**0,78**



Hanfspule

Gewicht	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
40 g	**91 003 00**	**0,74**	**10**	**0,64**
80 g	**91 003 01**	**1,36**	**10**	**1,18**



Montageschnellzement Neurofix

- Hydraulisch schnellhärtender Montagemörtel mit hoher Frühfestigkeit
- Chloridfrei
- Auf allen sauberen, tragfähigen, mineralischen Untergründen im Hoch- und Tiefbau
- Für innen und außen
- Farbe: grau

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
6 kg	**73 004 17**	**8,80**	**3**	**8,25**
15 kg	**73 004 18**	**17,00**	**4**	**16,40**

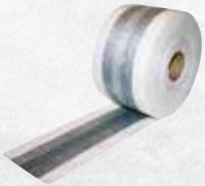


Reparatur-Set

- Zum Ausbessern von Schäden an Keramik-, Email- oder Acryl-Oberflächen
- **Bestehend aus:**
  - Spachtelmasse 30 g
  - Spachtel
  - Härter 8 g
  - Farb-Spray



Farbe	Info	Bestell-Nr.	€/Set
weiß	LQ	**93 081 90**	**17,90**



Dichtband AS 910

- Zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Bewegungsfugen, Randfugen und rissgefährdeten Anschlüssen und Durchdringungen
- Abmessungen: 12 x 500 cm
- Alkalibeständig, wasserbeständig, rissüberbrückend
- Beidseitig vlieskaschiert, optimaler Verbund

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
91 003 05	**11,00**	**10**	**10,00**

VERBRAUCHSMATERIAL

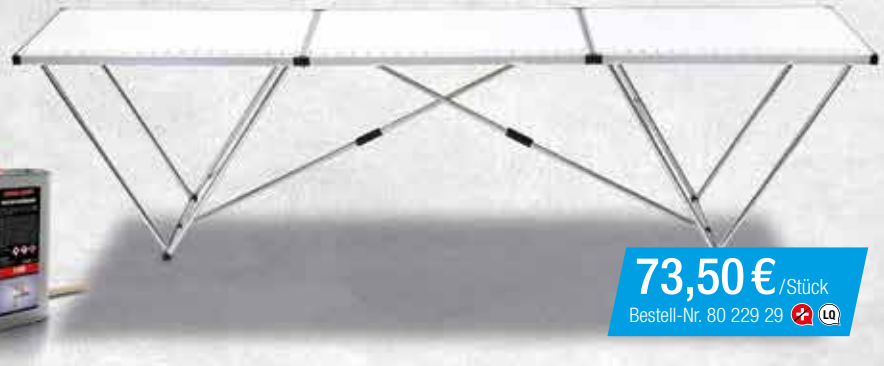
TAPEZIERTISCH ALUMINIUM
+ GRATIS UNIVERSALPINSEL UND WASCHVERDÜNNUNG

- Material Platte: MDF Holzfaser mit Alurahmen und Maßskala
- Material Untergestell: Stahlrohr
- Maße aufgeklappt (L x B x H): 300 x 60 x 78 cm

+ Gratis
Universalpinsel Natural Pur, Gr. 20
- Borstenlänge: 35 mm
- Borstenbreite: 20 mm

Waschverdünnung LOS 1850
- 1l Kanister
- Klares Reinigungsmittel für Farbspritzgeräte und Pinsel





73,50 € /Stück
Bestell-Nr. 80 229 29



Rundpinsel SolidPro M
- Material:
  - Stiel: Hartholz unlackiert
  - Besatz: reine Kunstborste
  - Zwinge: vernickelt

- **Speziell geeignet für:**
  - Wandfarben, Dispersionen
  - Holzschutz
  - Lösemittellacke
  - Fassadenfarben
  - Epoxidharz
  - PU- und 2K Lacke

Größe	Borstenlänge [mm]	Borsten-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
4	64	24	**80 238 31**	**2,23**	**12**	**2,07**
6	70	29	**80 238 32**	**2,63**	**12**	**2,43**



Heizkörperpinsel Natural-Mix Pro
- Material:
  - Stiel: Weichholz unlackiert
  - Besatz: Borstenmischung aus zweimal gekochter Naturborste und Kunstborste
  - Zwinge: Blech, rostbeständig

- **Speziell geeignet für:**
  - Wandfarben, Dispersionen
  - Rostschutzlacke
  - Lösemittellacke
  - Epoxidharze
  - 2K Lacke

Borstenlänge [mm]	Borstenbreite [mm]	Borstendicke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
44	35	9	**80 238 18**	**1,19**	**12**	**1,09**
51	50	9	**80 238 19**	**1,52**	**12**	**1,42**
51	75	9	**80 238 20**	**2,08**	**12**	**1,96**



Heizkörperwalze Superschaum gerade
- Material: Schaum superfein
- Für Bügel-ø: 6 mm

- **Speziell geeignet für:**
  - Acryl-/PU-Lacke wasserbasiert
  - Alkydharz-Lacke lösemittelhaltig
  - Polyesterharze
  - Epoxidharze

Breite [mm]	Kern-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	15	35	**80 828 07**	**0,31**	**20**	**0,26**
110	15	35	**80 828 08**	**0,43**	**10**	**0,38**



Heizkörperwalze Superflock, konkav
- Material: Schaum
- Eckenausrollend
- Für Bügel-ø: 6 mm

- **Speziell geeignet für:**
  - Acryl-/PU-Lacke wasserbasiert
  - Alkydharz-Lacke lösemittelhaltig
  - Polyesterharze
  - Epoxidharze

Breite [mm]	Kern-ø [mm]	Außen-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
110	15	15	**80 828 04**	**0,92**	**10**	**0,82**



Flachpinsel Kana
- Material
  - Stiel: Hartholz lasiert
  - Besatz: Natur/Kunstborsten
  - Zwinge: Blech, rostbeständig

- **Speziell geeignet für:**
  - Lösemittellacke
  - Holzschutz
  - Wandfarben

Borstenlänge [mm]	Borstenbreite [mm]	Borstendicke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
47	30	9	**80 032 20**	**1,35**	**12**	**1,26**
47	40	9	**80 828 44**	**1,87**	**12**	**1,76**
58	80	9	**80 032 21**	**4,19**	**12**	**3,90**



Deckenbürste Fibresin
- Material
  - Stiel/Körper: Kunststoff
  - Besatz: Synthetik PP
  - Gewinde: Kunststoff
- Mit Eimerhaken

- **Speziell geeignet für:**
  - Wandfarben
  - Kalkfarben
  - Fassadenfarben
  - Abbeizer

Borstenlänge [mm]	Borstenbreite [mm]	Borstendicke [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
70	170	70	**80 828 64**	**1,88**	**12**	**1,75**



Großflächenroller Polytex
- Material Rolle: Polyethylen
- Eckenausrollend
- Bügel-ø: 8 mm

- **Speziell geeignet für:**
  - Dispersions-Farben Nassklasse 3+4
  - Fassaden-Farben
  - Latex-Farben
  - Dach-Beschichtungen

Breite [mm]	Kern-ø [mm]	Polsterung [mm]	Florhöhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
250	44	8	18	**80 228 16**	**2,56**	**20**	**2,46**



Anti-Spritz-Roller-Set, 5-teilig
- **Bestehend aus:**
  - 1 x Großflächenroller Vestan 180 mm, Florhöhe 12 mm
  - 1 x Großflächenroller Vestan 250 mm, Florhöhe 12 mm
  - 1 x Bügel 180 mm
  - 1 x Bügel 250 mm
  - 1 x Abstreifgitter Kunststoff 270 x 290 mm

- **Speziell geeignet für:**
  - Dispersions-Farben Nass-Klasse 3+4
  - Wand-Farben

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
80 229 01	**6,95**	**12**	**6,45**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Abdeckvlies

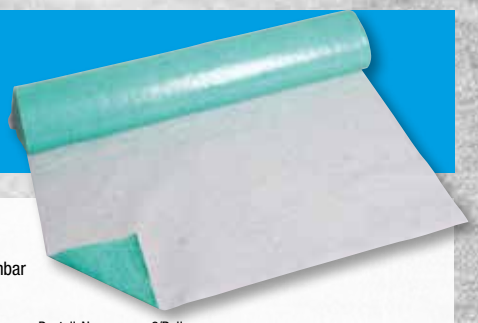


- Material: Regeneratfaser 100%

Breite [m]	Länge [m]	Gewicht [g/m²]	Bestell-Nr.	€/Rolle
1	10	180	**72 020 46**	**6,90**
1	50	180	**72 003 09**	**18,80**
2	50	180	**72 006 38**	**39,80**

PREIS BEI ABNAHME AB 3 ROLLEN

Treppenschutzvlies



- Wasserdicht und -saugend
- Ohne Rückstände wieder abziehbar
- Gewicht: 220 g/m²

Länge [m]	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
25	650	**83 840 74**	**29,10**
25	1000	**83 840 75**	**41,10**

PREIS BEI ABNAHME AB 2 ROLLEN

Papierband Gold, extra dünn



- Material Band: Reispapier
- Klebstoffart: Acrylat
- Klebekraft: Mittel
- Haftung/UV-Beständigkeit innen+außen: 60 Tage

Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
19	50	**80 851 38**	**1,64**	**48**	**1,43**
25	50	**80 851 39**	**2,15**	**36**	**1,86**
30	50	**80 851 40**	**2,58**	**32**	**2,24**
38	50	**80 851 41**	**3,29**	**24**	**2,84**
50	50	**80 851 42**	**4,43**	**24**	**3,58**

Verputzerband glatt



- Material Band: PVC
- Klebstoffart: Naturkautschuk
- Klebekraft: Mittel
- Haftung/UV-Beständigkeit innen+außen: 14 Tage

Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
weiß	50	33	**80 851 29**	**2,19**	**36**	**2,05**
orange	50	33	**80 851 30**	**2,19**	**36**	**2,05**

Verputzerband quergerillt



- Material Band: PVC
- Klebstoffart: Naturkautschuk
- Klebekraft: Mittel
- Haftung/UV-Beständigkeit innen+außen: 14 Tage

Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	33	**80 851 28**	**2,19**	**36**	**2,05**

Folienklebe-Maskenband



- Material Band: PVC
- Klebstoffart: Acrylat
- Klebekraft: Mittel
- Haftung/UV-Beständigkeit innen+außen: 30 Tage

Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
35	25	**80 851 31**	**3,84**	**48**	**3,36**

Doppelseitiges Klebeband Standard



- Stärke: 200 µm
- Länge: 25 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
38	**72 021 75**	**3,76**	**10**	**3,36**
50	**72 017 33**	**4,90**	**10**	**4,50**

Betonband Premium



- Material Band: PE beschichtet
- Klebstoffart: Naturkautschuk
- Klebekraft: sehr hoch
- Haftung/UV-Beständigkeit innen+außen: 21 Tage

Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
44	50	**80 204 83**	**5,60**	**32**	**5,10**

Hochkreppband



- Zum groben Abkleben
- Hochgekreppt
- Stärke: 280 µm
- Länge: 50 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
19	**91 110 00**	**2,50**	**10**	**2,25**
30	**91 110 01**	**3,90**	**10**	**3,50**
50	**91 110 02**	**6,55**	**10**	**5,85**

Abdeckpapier



- Material: Kraftpapier, imprägniert, spritzwasserabweisend
- Für Industrie und Kfz-Lackierungen
- Ideal für Sprühlackierungen, Sprühnebel bleibt am beschichteten Papier haften

Maße L x B [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
5000 x 150	**80 228 76**	**2,76**
5000 x 225	**80 228 77**	**3,51**
5000 x 300	**80 228 78**	**5,00**

Abklebeband Gold mit Folie



- Material Band: Reispapier imprägniert
- Klebstoffart: Acrylat
- Klebekraft: Mittel
- Haftung/UV-Beständigkeit innen+außen: 60 Tage

Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
550	25	**80 851 19**	**2,51**	**40**	**2,26**
1400	25	**80 851 20**	**3,89**	**30**	**3,52**
2700	16	**80 851 21**	**4,73**	**30**	**4,27**

Doppelseitiges Klebeband mit Glasfaser Gewebe



- Stärke: 190 µm
- Länge: 25 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
38	**72 021 76**	**5,50**
50	**72 021 77**	**7,00**

Gewebeband, dick



- Material Band: PE beschichtet
- Klebstoffart: Naturkautschuk
- Klebekraft: hoch
- Haftung/UV-Beständigkeit innen+außen: 21 Tage

Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
38	25	**80 204 79**	**2,50**	**32**	**2,28**
50	25	**80 204 80**	**3,17**	**24**	**2,80**

Flachkreppband



- Für scharfe Abgrenzungen der Lackkanten
- Hohe Anfangsklebekraft
- Stärke: 125 µm
- Länge: 50 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
19	**72 017 32**	**1,20**	**10**	**1,05**
25	**72 017 36**	**1,60**	**10**	**1,40**
38	**72 017 37**	**2,50**	**10**	**2,20**
50	**72 017 38**	**3,25**	**10**	**2,90**

Abdeckroller für Abdeckpapier



- Zum Abrollen (Breite bis max. 300 mm) und Klebeband
- **Lieferung ohne Abreißklinge**

Bestell-Nr.	€/Stück
80 228 79	**28,90**

Abklebeband extra dick mit Folie



- Material Band: Gewebeband extra dick
- Klebstoffart: Naturkautschuk
- Klebekraft: sehr hoch
- Haftung/UV-Beständigkeit innen+außen: 21 Tage

Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
550	20	**80 828 80**	**2,00**	**24**	**1,80**
1100	20	**80 828 81**	**2,54**	**12**	**2,28**
1400	20	**80 851 25**	**2,59**	**30**	**2,34**
2700	16	**80 851 26**	**3,32**	**18**	**2,99**

Doppelseitiges Schaumklebeband



- Geeignet zur Spiegel- und Accessoiresbefestigung
- Breite: 19 mm
- Länge: 10 m

Bestell-Nr.	€/Stück
72 021 78	**3,09**



STAUBSCHUTZTÜR MIT KLETTBAND

- Schützt vor Staub bei Arbeiten im Innenbereich
- Wiederverwendbar durch Klettverschluss
- U-Ausschnitt
- Maße: 2100 x 1100 mm

7,90 € /Stück
Bestell-Nr. 83 006 94



STAUBSCHUTTÜR MIT KLEBEBAND

- Reißverschlusstür
- Waschmaschinen geeignet
- Mehrfach verwendbar
- Mit Klebeband auf Türzarge aufklebbar
- Türöffnung max.: 2,20 x 1,40 m
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Textiltasche

19,90 € /Stück
Bestell-Nr. 83 840 69

VERBRAUCHSMATERIAL

VorteilsPakete

Panzerklebeband, 24 Stück inkl. WS-Transportbox

Paket bestehend aus:

- **24 x Panzerklebeband PE, silber**
  - Stärke: 200 µm
  - Breite: 48 mm
  - Länge: 50 m
  - Temperaturbereich: -15 bis +60 °C

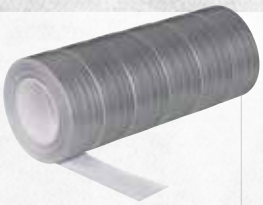
+Gratis
1x WS-Transportbox



88,80 €/Paket
Bestell-Nr. 72 009 25

Panzerklebeband-Set PE

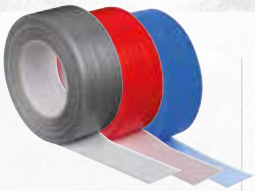
- **Stärke: 200 µm**
- Breite: 50 mm
- Länge: 50 m
- Temperaturbereich: +60°C
- **VPE = 6 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
72 017 40	**23,00**

Panzerklebeband PE

- **Stärke: 200 µm**
- Breite: 50 mm
- Länge: 50 m
- Temperaturbereich: +60°C



Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
silber	**72 017 30**	**3,99**	**24**	**3,70**
rot	**72 017 39**	**3,99**	**24**	**3,70**
blau	**72 005 18**	**3,99**	**24**	**3,70**

Panzerklabeband TEROSON

- **Stärke: 226 µm**
- Druckfest bis 4 bar
- 100 % wasserfest
- Breite: 50 mm
- Temperaturbereich: +70°C



Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25	**91 116 26**	**10,60**	**12**	**9,55**
50	**91 104 81**	**17,00**	**12**	**15,50**

Warnband rot, Vorsicht Glas

- Material: PP, UV-beständig
- Lösungsmittelfreier Acylatkleber
- Kälte-/Hitzebeständig: -30°C / 130°C
- Wiederablösbar von PE-Folien



Breite [mm]	Länge [m]	Dicke [µm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	66	32	**72 008 92**	**2,70**	**10**	**2,40**

Packband transparent

- Material: PP, UV-beständig
- Lösungsmittelfreier Acylatkleber
- Kälte-/Hitzebeständig: -30°C / 130°C
- Wiederablösbar von PE-Folien



Breite [mm]	Länge [m]	Dicke [µm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	66	48	**72 017 34**	**1,59**		
75	66	52	**72 008 91**	**2,80**	**10**	**2,60**

Handabroller für Packband

- Stabile Metallausführung
- Regulierbare Ablaufbremse
- Lieferung ohne Packband



passend für	Bestell-Nr.	€/Stück
50 mm x 66 m	**72 017 35**	**11,90**
75 mm x 66 m	**72 008 93**	**19,80**

Stretch Folie

- Material: LDPE, 100% recyclebar
- Hohe Dehn- und Belastbarkeit, reißfest
- Witterungsbeständig



Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	Dicke [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
Transparent	100	150	23	**72 008 94**	**2,12**
Transparent	500	300	20	**72 023 02**	**8,05**
Schwarz	500	250	23	**72 008 95**	**9,60**

Abroller für Stretchfolie 500 mm

- Für Strechtfolien bis 500 mm Breite
- Bremswirkung über oberen Handgriff feststellbar



Bestell-Nr.	€/Stück
72 008 96	**81,80**

Abroller für Strechfolie 100 mm

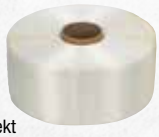
- Für Strechfolien bis 100 mm Breite
- Material: Kunststoff
- Maße (L x ø): 140 x 38 mm



Bestell-Nr.	€/Stück
72 007 18	**5,90**

Kraftband weiß

- Material: PET, 100% recyclebar
- Hohe Reißfestigkeit, Hitzebeständig
- Reißkraft: 4400 N
- Keine scharfe Kanten
- Hohe Elastitität durch Gummibandeffekt



Breite [mm]	Rolle [m]	Rollen-ø [mm]	Kern-ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Rolle
16	850	280	76		**72 008 99**	**99,00**

Kraftband-Spanner

- Zum Spannen und Trennen reißfester PET-Kraftbänder
- Für Bandbreiten 12-19 mm



Bestell-Nr.	€/Stück
72 008 97	**99,80**

Metallschnallen für Kraftband-Spanner

- Zum Spannen und Verschliessen von Kraftbändern 16 mm
- Material: Stahl 51MS
- **VPE = 1000 Stück**



Info	Bestell-Nr.	€/VPE
	72 008 98	**59,00**

Folienwarnband / Absperrband

- Ohne Kleber
- Länge: 500 m
- Breite: 80 mm



Bestell-Nr.	€/Stück
83 002 58	**13,50**

Folienband

- Ohne Kleber
- Länge: 200 m
- Breite: 70 mm



Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz/gelb	**83 000 98**	**3,78**
rot/weiß	**83 000 99**	**3,78**

Trassen-Warnband, PE

- Länge: 250 m
- Breite: 40 mm



Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Achtung Kabel	gelb	**32 072 38**	**6,15**
Achtung Abwasserleitung	grün	**32 072 39**	**6,15**
Achtung Wasserleitung	blau	**32 072 40**	**6,15**
Achtung Fernwärme	gelb	**32 000 62**	**6,15**
Achtung Trinkwasserleitung	blau	**32 000 63**	**6,15**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



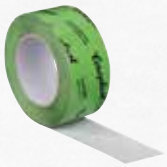


DICHTBAND EXTREM TAPE

- Max. Druck Wasser 3 bar/Druckluft 5 bar
- Feuchtigkeit-, UV- und flammbeständig
- Beständigkeit gegen Chemikalien und korrosiven Umgebungen
- Fusionierung innerhalb 1 Minute
- Eignet sich für die temporäre Abdichtung von Rohren, Sifons usw.
- Reparaturen an elektrischen Anschlüssen
- Breite: 25 mm
- Länge: 3 m

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz	**91 120 11**	**7,30**
Weiß	**91 120 12**	**7,30**
Orange	**91 120 13**	**7,30**

- Zur Herstellung der Luftdichtheitsschicht nach GEG und DIN 4108-7
- Zum luftdichten Abkleben von Dampfbrems- und Dampfsperrfolien aus Vliesen, PP oder PE

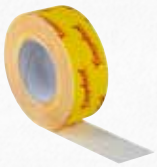


PE-Folienklebeband Coroplast 1410/1430 RPX

- Temperaturbeständig: -40 bis +80°C
- Mit armierter Spezialfolie
- Witterungsbeständig für 6 Monate
- Dicke: 0,27 mm
- Länge: 25 m

Bestell-Nr.	€/Stück
62 002 22	**12,90**

- Ausgerüstet mit speziellem Acrylat-Klebstoff mit extremer Beständigkeit gegen Feuchtigkeit
- Breite: 60 mm



Spezialpapierband 1430 RPX

- Temperaturbeständig: -40 bis +100°C
- Spritzwasserabweisend
- Dicke: 0,30 mm
- Länge: 40 m

Bestell-Nr.	€/Stück
62 002 23	**14,90**



Elektroisolierband, VDE

- Banddicke: 0,15 mm
- Breite: 15 mm
- Länge: 10 m

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
schwarz	**62 044 72**	**0,70**	**10**	**0,65**
blau	**62 044 77**	**0,70**	**10**	**0,65**
grün-gelb	**62 044 78**	**0,70**	**10**	**0,65**



Elektroisolierband-Set, VDE

- Farben: gelb, blau, weiß, schwarz, rot und grün
- Stärke: 150 µm
- Breite: 19 mm
- Länge: 3,3 m
- **VPE = 6 Rollen**

Bestell-Nr.	€/VPE
62 002 17	**3,00**



Weich-PVC Klebeband

- Farbe: hellgrau
  (Identische Farbe zu Isolierung)
- Länge: 10 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
30	**62 002 20**	**1,80**	**10**	**1,50**
50	**62 002 21**	**2,90**	**10**	**2,45**



Korrosionsschutz-Bandagen

- PVC-schwarz
- Dicke: 0,15 mm
- Länge: 10 m

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50	**91 005 03**	**3,44**	**10**	**3,06**
100	**91 005 04**	**5,60**	**10**	**4,98**



Kälte-Klima Kautschukband

- Temperatureinsatzbereich: -30°C bis + 95°C
- Stärke: 3 mm
- Breite: 50 mm
- Länge: 15 m

Bestell-Nr.	€/Stück
96 000 97	**9,20**



Isolierband Armaflex EL-Tape-BK

- Temperatureinsatzbereich: bis 85°C
- Stärke: 3 mm
- Breite: 50 mm
- Länge: 15 m

Bestell-Nr.	€/Stück
96 001 96	**16,50**



Isolierband PE

- Temperatureinsatzbereich: -40°C bis +90°C
- Stärke: 3 mm
- Breite: 50 mm
- Länge: 15 m

Bestell-Nr.	€/Stück
96 004 53	**8,90**

Aluminiumklebeband

- Temperaturbereich: +110°C
- Papierkaschiert
- Stärke: 50 µm
- Breite: 50 mm
- Länge: 10 m



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
98 004 45	**2,99**	**10**	**2,65**

Aluminiumklebeband

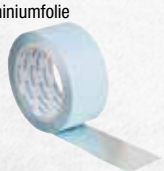
- Temperaturbereich: +100°C
- Schwer entflammbar und flexibel
- Stärke: 60 µm
- Breite: 50 mm
- Länge: 50 m



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
98 013 13	**6,00**	**10**	**5,30**

Reinaluminiumklebeband

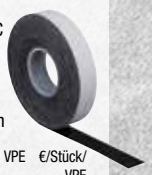
- Temperaturbereich: -40°C bis +130°C
- Träger aus Reinaluminiumfolie
- Stärke: 50 µm
- Breite: 50 mm
- Länge: 50 m



Bestell-Nr.	€/Stück
62 002 19	**8,95**

Selbstverschweißendes Polyisobutylenband

- Temperaturbest. -40°C - +100°C
- Verschweißt binnen 10 min
- Isolier- und Abdichtband
- Abdichten und Isolieren von Rohren, Schläuchen, Leitungen



Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/ Stück	VPE	€/Stück/ VPE
19	10	**91 003 06**	**2,95**		
25	3	**91 000 90**	**3,90**	**12**	**3,50**



Klettband, 25 m

- Jederzeit nachjustierbar
- Oberseite: Velour, Unterseite: Kletthaken

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
12	**94 054 22**	**21,90**
20	**94 054 23**	**28,50**

Anti-Rutsch-Klebeband

- Rutschhemmungsklasse: R13



Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	25	18,25	**73 019 32**	**13,70**
schwarz	50	18,25	**73 019 33**	**25,80**
schwarz	100	18,25	**73 019 34**	**46,50**
schwarz	150	18,25	**73 019 35**	**69,70**
schwarz/gelb	50	18,25	**73 019 36**	**33,10**

VERBRAUCHSMATERIAL

KABELBINDERZANGE

- Mit automatischen Abschneidemechanismus
- Kabelbinder-Typ: Kunststoff
- Binderbreiten: 2,5 - 4,8 mm
- Spannkraft: einstellbar von 80 - 222 N
- **Lieferumfang:**
  - Ersatzklinge
  - Schraubendreher



96,50 € /Set
Bestell-Nr. 62 064 83

Kabelbinder Standard



- Werkstoff PA 6.6, schwer entflammbar, entsprechend UL 94 V2 und MIL Anforderung S-23190 hergestellt
- Einsatztemperatur -35°C bis +85°C
- Gute Beständigkeit gegen normale Auflösung, Salze, verdünnte Säuren, Öle und Fette
- **VPE = 100 Stück**

natur

L x B [mm]	Bündel-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
100 x 2,5	20	**62 033 40**	**0,49**
140 x 2,5	32	**62 033 41**	**0,69**
160 x 2,5	38	**62 033 42**	**0,82**
200 x 2,5	50	**62 033 43**	**1,02**
140 x 3,6	32	**62 033 44**	**1,07**
200 x 3,6	50	**62 033 45**	**1,49**
292 x 3,6	77	**62 033 46**	**2,16**
370 x 3,6	102	**62 033 47**	**2,79**
120 x 4,8	25	**62 033 49**	**1,38**
160 x 4,8	38	**62 033 50**	**1,84**
188 x 4,8	47	**62 033 51**	**1,99**
200 x 4,8	50	**62 033 52**	**2,11**
250 x 4,8	60	**62 033 53**	**2,57**
300 x 4,8	77	**62 033 54**	**2,75**
368 x 4,8	102	**62 033 55**	**3,31**
430 x 4,8	110	**62 033 56**	**4,48**
200 x 7,6	50	**62 033 58**	**4,69**
292 x 7,6	77	**62 033 60**	**5,70**
368 x 7,6	102	**62 033 61**	**6,10**
430 x 9,0	110	**62 033 62**	**11,90**
530 x 9,0	140	**62 033 63**	**14,70**
775 x 9,0	228	**62 033 64**	**21,30**

schwarz (UV-beständig)

L x B [mm]	Bündel-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
120 x 4,8	25	**62 045 04**	**1,33**
160 x 4,8	38	**62 045 05**	**1,78**
188 x 4,8	47	**62 045 06**	**1,94**
200 x 4,8	50	**62 045 07**	**2,01**
250 x 4,8	60	**62 045 08**	**2,57**
300 x 4,8	77	**62 045 09**	**2,75**
368 x 4,8	102	**62 045 10**	**3,32**
430 x 4,8	110	**62 045 11**	**4,48**



natur, (wiederlösbar)

L x B [mm]	Bündel-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
150 x 7,6	35	**62 040 78**	**4,29**
200 x 7,6	50	**62 040 79**	**5,50**
250 x 7,6	66	**62 040 80**	**6,20**
300 x 7,6	80	**62 040 81**	**8,30**
370 x 7,6	102	**62 040 82**	**9,40**

Kabelbinder Hitzebeständig



- Werkstoff PA 6.6, schwer entflammbar, entsprechend UL 94 V2 und MIL Anforderung S-23190 hergestellt
- Einsatztemperatur -40°C bis +120°C (kurzfristig bis +140°C)
- Gute Beständigkeit gegen normale Auflösung, Salze, verdünnte Säuren, Öle und Fette
- **VPE = 100 Stück**

natur (grünlich)

L x B [mm]	Bündel-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
100 x 2,5	22	**62 031 50**	**0,44**
120 x 2,5	30	**62 031 51**	**0,74**
160 x 2,5	40	**62 031 52**	**0,98**
200 x 2,5	53	**62 031 53**	**0,93**
140 x 3,6	33	**62 031 54**	**1,18**
200 x 3,6	53	**62 031 55**	**1,44**
300 x 3,6	76	**62 031 56**	**2,21**
200 x 4,8	50	**62 031 57**	**1,89**
300 x 4,8	76	**62 031 58**	**2,95**
370 x 4,8	102	**62 031 59**	**3,72**
430 x 4,8	110	**62 031 60**	**4,68**
368 x 7,6	102	**62 031 61**	**6,90**

schwarz (UV-beständig)

L x B [mm]	Bündel-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
100 x 2,5	22	**62 031 62**	**0,44**
120 x 2,5	30	**62 031 63**	**0,74**
160 x 2,5	40	**62 031 64**	**0,98**
200 x 2,5	53	**62 031 65**	**0,93**
140 x 3,6	33	**62 031 66**	**1,18**
200 x 3,6	53	**62 031 67**	**1,44**
300 x 3,6	76	**62 031 68**	**2,20**
200 x 4,8	50	**62 031 69**	**1,89**
300 x 4,8	76	**62 031 70**	**2,95**
370 x 4,8	102	**62 031 71**	**3,72**
368 x 7,6	102	**62 031 72**	**6,90**



Kabelbinderdübel

- Zur Befestigung von Kabeln und Rohren mittels Kabelbinder bis 9 mm Bandbreite

Farbe	Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
Weiß	45	100	**94 084 71**	**7,45**
Schwarz	45	100	**94 084 72**	**7,45**

Stahlnasenkabelbinder Ty-Rap

- Halogen- und silikonfrei
- Edelstahlnase
- Nylon/ Polyamid 6.6
- Temperaturbereich: -60/+85°C

schwarz UV

- UV-beständig



L x B [mm]	Bündel-ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
203 x 2,4	51	100	**62 063 25**	**4,05**
356 x 2,4	102	100	**62 063 27**	**10,10**
92 x 2,4	16	100	**62 063 29**	**2,29**
208 x 3,6	52	100	**62 063 31**	**4,60**
368 x 3,6	106	100	**62 063 33**	**11,00**
140 x 3,6	32	100	**62 063 35**	**2,91**
295 x 4,8	75	100	**62 063 37**	**8,50**
186 x 4,8	45	100	**62 063 39**	**4,28**
284 x 3,6	70	100	**62 063 41**	**5,80**
222 x 6,9	55	50	**62 063 43**	**7,50**
340 x 6,9	100	50	**62 063 45**	**6,40**
360 x 4,8	105	100	**62 063 47**	**7,70**
771 x 6,9	229	50	**62 063 59**	**22,90**

natur

- Für den Innenbereich

L x B [mm]	Bündel-ø [mm]	VPE	Info	Bestell-Nr.	€/VPE
208 x 3,6	52	100		**62 063 30**	**4,28**
368 x 3,6	106	100		**62 063 32**	**11,20**
140 x 3,6	32	100		**62 063 34**	**2,85**
295 x 4,8	75	100		**62 063 36**	**7,80**
284 x 3,6	70	100		**62 063 40**	**5,20**
222 x 6,9	55	50		**62 063 42**	**7,50**
340 x 6,9	100	50		**62 063 44**	**5,50**
360 x 4,8	105	100		**62 063 46**	**6,80**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



KABELBINDERBOX ABB DELTEC STARTERPAKET

- Rollenware kann auf jede beliebige Länge gekürzt und mit den seperaten Doppelverriegelungs-köpfen befestigt werden. Für eine hohe Flexibilität und Kostenersparnis am Einsatzort
- Verriegelungsnase: Aus korrosionsbeständiger Kupferlegierung nach Marineklassifizierung
- Werkstoff: Strapazierfähiges, witterungsbeständiges Acetale
- Temperaturbereich: -40 bis +85°C
- Zugfestigkeit: 1110 N
- Entflammbarkeitsklasse: UL 94 HB
- Für den Innen- und Außenbereich
- Halogenfrei
- **Lieferumfang:**
  - 2 x TYD-50R Band: 15 m lang, 12,7 mm breit
  - 3 x VPE 25 TYD-LH Doppelverriegelungsköpfe
  - 1 x VPE 25 TCP5255 Abstandshalter 12,7 mm hoch
  - 1 x VPE 25 TYD5135M Kabelbinder 342,9 mm lang, 12,7 mm breit
  - 1 x VPE 10 TYD5270M Kabelbinder 685,8 mm lang, 2,7 mm breit
  - 1 x WT3D Werkzeug für DELTEC Kabelbinder von 220 bis 1110 N einstellbar
  - 1 x Transportkoffer L-Boxx 136

97,65 €/Set
Bestell-Nr. 62 112 12



Kabelbinder-Klebesockel-Sortiment, 400-teilig

- Material: Polyamid 6.6
- Temperaturbereich: -40°C bis +85°C
- Maße (L x B x H): 335 x 240 x 50 mm
- Im Metall-Koffer

Farbe	Bestell-Nr.	€/Set
natur	**62 053 71**	**38,20**
schwarz	**62 053 72**	**38,50**



Klebesockel für Kabelbinder

- **VPE = 100 Stück**



Außenmaß X x Y [mm]	z [mm]	Farbe	Bestell-Nr.	€/VPE
19 x 19	3,6	schwarz	**62 045 80**	**5,60**
28 x 28	4,8	schwarz	**62 045 81**	**5,60**
19 x 19	3,6	natur	**62 040 83**	**5,60**
28 x 28	4,8	natur	**62 040 84**	**5,60**

Kabelmarkierer, natur

- Werkstoff PA 6.6, schwer entflammbar, entsprechend UL 94 V2 und MIL Anforderung S-23190 hergestellt
- Einsatztemperatur -40°C bis +120°C
- Gute Beständigkeit gegen normale Auflösung, Salze, verdünnte Säuren, Öle und Fette
- **VPE = 100 Stück**

Kennzeichnungsfeld [mm]	L x B [mm]	Bündel-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
25,4 x 8,0	100 x 2,5	18	**62 031 73**	**2,45**
13,0 x 28,0	220 x 4,8	54	**62 031 76**	**5,50**
13,0 x 28,0	300 x 4,8	76	**62 031 77**	**10,80**



Ty-Rap Stahlnasenkabelbinder TY5XXM farbig

- Edelstahlnase
- Werkstoff: Nylon/Polyamid
- Für den Innenbereich
- Temperaturbereich: -60/+85°C
- **VPE = 100 Stück (10 Farben à 10 Stück)**

Typ	L x B [mm]	Bündel-ø [mm]	Zugfestigkeit [N]	Bestell-Nr.	€/VPE
TY524M-CLRS	140 x 3,6	2 - 35	140	**62 112 94**	**13,80**
TY525M-CLRS	186 x 4,8	3 - 48	220	**62 112 95**	**15,60**
TY528M-CLRS	360 x 4,8	3 - 102	220	**62 112 96**	**20,10**

Stahlnasenkabelbinder TY-RAP Zugbeutel Sortiment

- Edelstahlnase
- Werkstoff: Nylon/Polyamid
- Temperaturbereich: -60 / +85°C

- **Inhalt:**
  - 100 x TY528MR / L x B: 360 x 4,8 mm
  - 300 x TY523MR / L x B: 92 x 2,4 mm
  - 100 x TY526MR / L x B: 277 x 3,8 mm
  - 50 x TY527MR / L x B: 340 x 6,9 mm
  - 300 x TY525MR / L x B: 186 x 4,8 mm
  - 1 x Kugelschreiber



17,70 €/Set
Bestell-Nr. 62 112 97

VERBRAUCHSMATERIAL

LED-RÖHREN IP20, NICHT DIMMBAR



T5 für Vorschaltgerät elektronisch (EVG)

- Fassung: G5
- Eingangsspannung: 220-240 V AC
- Farbwiedergabeindex R9: 80
- Lampenkörper aus Glas mit Splitterschutz
- Abstrahlwinkel: 190°

Leistung [W]	Maße ø x L [mm]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Bestell-Nr.	€/Stück
26	16 x 1149	3600	3000	**62 162 94**	**15,50**
26	16 x 1149	4000	4000	**62 162 93**	**15,50**



T8 für Vorschaltgerät elektronisch (EVG)

- Fassung: G13
- Eingangsspannung: 220-240 V AC
- Farbwiedergabeindex R9: < 0
- Lampenkörper aus Glas mit Splitterschutz
- Abstrahlwinkel: 190°

Leistung [W]	Maße ø x L [mm]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Bestell-Nr.	€/Stück
14	25,5 x 1200	2100	4000	**62 162 92**	**10,80**
20	25,5 x 1500	3100	6500	**62 162 95**	**21,40**



T8 für Vorschaltgerät KVG, VVG oder Netzspannung

- Fassung: G13
- Eingangsspannung: 230 V
- Farbwiedergabeindex Ra: 80
- Abstrahlwinkel: 190°
- **Konventioneller Starter muss durch LED-Starter (im Lieferumfang enthalten) ersetzt werden**

Leistung [W]	Maße ø x L [mm]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Bestell-Nr.	€/Stück
18,3	26,8 x 1500	2200	4000	**62 163 10**	**13,90**



T8 für Vorschaltgerät KVG, VVG oder Netzspannung

- Fassung: G13
- Eingangsspannung: 220-240 V
- Farbwiedergabeindex: Ra > 83
- Abstrahlwinkel: 190°
- **Konventioneller Starter muss durch LED-Starter (im Lieferumfang enthalten) ersetzt werden**

Leistung [W]	Maße ø x L [mm]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Bestell-Nr.	€/Stück
7	27 x 603	1100	6500	**62 162 29**	**4,45**



T8 für Vorschaltgerät KVG/VVG

- Fassung: G13
- Eingangsspannung: 220-240 V
- Farbwiedergabeindex: Ra > 80
- Abstrahlwinkel: 220°
- **Konventioneller Starter muss durch LED-Starter (im Lieferumfang enthalten) ersetzt werden**

Leistung [W]	Maße ø x L [mm]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Bestell-Nr.	€/Stück
6	28 x 600	1110	4000	**62 167 14**	**5,80**
7,5	28 x 600	1125	6500	**62 150 78**	**5,80**
11,5	28 x 900	1700	6500	**62 150 79**	**7,10**
12	28 x 1200	2130	4000	**62 167 13**	**13,40**
11,5	28 x 1200	2130	6500	**62 167 16**	**13,40**
16	28 x 1500	3000	4000	**62 167 12**	**15,20**
17	28 x 1500	3000	4000	**62 167 15**	**15,20**

LED-LEUCHTMITTEL, IP20

- Farbwiedergabeindex Ra: 80

E27 Glühlampenform, matt



- Spannung: 220-240 V
- Farbtemperatur: 2700 K
- Nicht dimmbar
- Abstrahlwinkel: 180°

Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Bestell-Nr.	€/Stück
4,9	470	**62 135 55**	**1,92**
8	806	**62 135 56**	**2,06**
9,5	1055	**62 135 57**	**2,49**

E27 Filament Glühlampenform



- Spannung: 220-240 V
- Farbtemperatur: 2700 K
- Abstrahlwinkel: 330°

Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Dimmbar	Bestell-Nr.	€/Stück
4,5	470	nein	**62 135 46**	**2,68**
7	806	nein	**62 135 47**	**2,99**
7	806	ja	**62 135 48**	**3,85**

E14 Filament Tropfenform, klar



- Spannung: 220-240 V
- Farbtemperatur: 2700 K
- Nicht dimmbar
- Abstrahlwinkel: 330°

Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Bestell-Nr.	€/Stück
4,5	470	**62 135 45**	**2,39**

E14 Kerzenform, matt



- Spannung: 220-240 V
- Farbtemperatur: 2700 K
- Nicht dimmbar
- Abstrahlwinkel: 240°

Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Bestell-Nr.	€/Stück
2,5	250	**62 135 53**	**1,85**
4,9	470	**62 135 54**	**1,98**

GU5,3 CorePro Spot



- Spannung: 12 V AC
- Farbtemperatur: 2700 K
- Nicht dimmbar
- Abstrahlwinkel: 36°

Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Bestell-Nr.	€/Stück
4,4	345	**62 117 84**	**3,85**
7	621	**62 117 87**	**6,60**

G9 SMD - Korn



- Spannung: 220-240 V
- Farbtemperatur: 2700 k
- Abstrahlwinkel: 320°
- **VPE = 3 Stück**

Leistung [W]	Energie-effizienzklasse	Lichtstrom [lm]	Dimmbar	Bestell-Nr.	€/Stück
3,5	F	300	ja	**62 135 49**	**9,50**
4,7	E	550	nein	**62 135 50**	**8,20**

GU10 SMD, klar

- Spannung: 220-240 V
- Leistung: 4 W
- Lichtstrom: 345 lm
- Nicht dimmbar
- Abstrahlwinkel: 36°
- **VPE = 3 Stück**



Farbtemperatur [K]	Bestell-Nr.	€/VPE
2700	**62 135 62**	**4,25**
4000	**62 136 12**	**4,40**

E27 SMD, opal

- Spannung: 220-240 V
- Leistung: 8 W
- Lichtstrom: 806 lm
- Farbtemperatur: 2700 K
- Nicht dimmbar
- Abstrahlwinkel: 180°
- **VPE = 3 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 135 64	**3,99**

G9 SMD, gefrostet

- Spannung: 220-240 V
- Leistung: 2,5 W
- Lichtstrom: 240 lm
- Farbtemperatur: 2700 K
- Nicht dimmbar
- Abstrahlwinkel: 270°
- **VPE = 3 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 135 59	**8,20**

G4 SMD, klar

- Spannung: 12-24 V
- Leistung: 1 W
- Lichtstrom: 95 lm
- Farbtemperatur: 2700 K
- Dimmbar
- Abstrahlwinkel: 330°
- **VPE = 3 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 135 58	**7,10**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



ALKALINE MIGNON AA BATTERIE XCELL PERFORMANCE

- Typ: LR6
- Spannung: 1,5 V
- ø: 14,4 mm
- **VPE = 100 Stück**

17,50 € /VPE
Bestell-Nr. 62 150 88



ALKALINE MICRO AAA BATTERIE XCELL PERFORMANCE

- Typ: LR03
- Spannung: 1,5 V
- ø: 10,4 mm
- **VPE = 100 Stück**

15,70 € /VPE
Bestell-Nr. 62 150 89

VARTA INDUSTRIAL ALKALINE

MICRO, AAA
- Typ: LR03
- Spannung: 1,5 V
- **VPE = 10 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 049 12	2,44

Mignon, AA
- Typ: LR06
- Spannung: 1,5 V
- **VPE = 4 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 049 11	0,98

Baby, C
- Typ: LR14
- Spannung: 1,5 V
- **VPE = 20 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 049 13	13,10

Mono, D
- Typ: LR20
- Spannung: 1,5 V
- **VPE = 20 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 049 14	19,40

E-Block
- Typ: 6LR61
- Spannung: 9 V
- **VPE = 20 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 049 15	20,20

VARTA LONGLIFE POWER ALKALINE

Micro, AAA
- Typ: LR03
- Spannung: 1,5 V
- **VPE = 4 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 049 42	1,38

Mignon, AA
- Typ: LR06
- Spannung: 1,5 V
- **VPE = 4 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 049 43	1,38

Baby, C
- Typ: LR14
- Spannung: 1,5 V
- **VPE = 2 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 049 44	1,74

Mono, D
- Typ: LR20
- Spannung: 1,5 V
- **VPE = 2 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 049 45	2,49

E-Block
- Typ: 6LR61
- Spannung: 9 V



Bestell-Nr.	€/Stück
62 049 46	1,53

VARTA ULTRA LITHIUM

Micro AAA
- Spannung: 1,5 V
- **VPE = 2 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 096 87	3,19

Mignon AA
- Spannung: 1,5 V
- **VPE = 2 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 096 88	3,19

VARTA LONGLIFE MAX POWER

Micro AAA
- Spannung: 1,5 V
- **VPE = 4 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 076 53	1,89

Mignon AA
- Spannung: 1,5 V
- **VPE = 4 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 076 54	1,89

VARTA KNOPFZELLEN



Lithium, ø 20 mm
- Spannung: 3 V

Typ	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
CR2016	1,6	**80 016 34**	**0,55**
CR2025	2,5	**80 016 35**	**0,55**
CR2032	3,2	**80 016 36**	**0,55**



Lithium, ø 24,5 mm
- Spannung: 3 V

Typ	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
CR2450	5,0	**80 016 37**	**1,44**
CR2430	3,0	**80 016 38**	**0,98**

PANASONIC ALKALI PRO POWER

Micro AAA
- Typ LR 03
- Spannung: 1,5 V
- **VPE = 4 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 079 46	1,44

Mignon AA
- Typ LR06
- Spannung: 1,5 V
- **VPE = 4 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 079 47	1,44

Baby C
- Typ LR 14
- Spannung: 1,5 V
- **VPE = 2 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 079 48	1,59

Mono D
- Typ LR 20
- Spannung: 1,5 V
- **VPE = 2 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 079 49	2,35

E-Block
- Typ 6LR 61
- Spannung: 9 V



Bestell-Nr.	€/Stück
62 079 50	1,63

PANASONIC EVOLTA NI-MH-AKKU-ZELLEN

Micro, AAA
- Spannung: 1,2 V
- **VPE = 4 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 083 41	9,90

Mignon, AA
- Spannung: 1,2 V
- **VPE = 4 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 083 42	10,20

PANASONIC RECHARGEABLE AKKU NIMH-AKKU-ZELLEN

Micro, AAA
- Spannung: 1,2 V
- **VPE = 2 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
80 016 02	5,70

Mignon, AA
- Spannung: 1,2 V
- **VPE = 4 Stück**



Bestell-Nr.	€/VPE
62 051 20	13,40

SPEZIALBATTERIE

E-Block, Lithium
- Typ EM
- Spannung: 9 V
- Ideal für Rauchmelder



Bestell-Nr.	€/Stück
62 073 96	4,90



DRUCKSPRÜHER BUGSI 360°

- Ideal zum Befeuchten, Bewässern, Kühlen, Pflanzen stärken, Schädlinge bekämpfen, Vornässen
- Kunststoffbehälter
- Sicherheitsventil
- Verstellbare Düse: Punktstrahl bis feine Zerstäubung, 360° schwenkbar
- Material Dichtung: NBR

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
1,5	**72 004 30**	**10,50**



DRUCKSPRÜHER 3132 PR

- Für Fliesenleger, Stuckateur, Reinigung
- Ideal zum Befeuchten, Kalken, Reinigen, Vornässen
- Kunststoffbehälter mit Füllskala
- Für Mittel mit PH-Wert 4 - 7
- Sicherheitsventil
- Kunststoffdüse verstellbar, 360° schwenkbar
- Material Dichtung: FPM

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
1,0	**72 021 02**	**12,50**



DRUCKSPRÜHER 3132

- Für Reinigungsgewerbe, industrielle Fahrzeugreinigung, Desinfektion, Korrosionsschutz und Imprägnierungen
- Ideal zum Befeuchten, Bewässern, Desinfizieren, Reinigen oder Vornässen
- Kunststoffbehälter mit Füllskala
- Kunststoffüberzugsrohr für erhöhte Chemikalienbeständigkeit
- Verstellbare Düse: Punktstrahl bis feine Zerstäubung, 360° schwenkbar

Inhalt [l]	Dichtung	Anwendungsbereich	Bestell-Nr.	€/Stück
1,5	EPDM	PH-Wert 7-14	**72 000 62**	**12,00**
1,5	FPM	PH-Wert 1-9 (Öle, Fette)	**72 000 63**	**16,10**
1,5	FPM	PH-Wert 1-9 (Säuren, Laugen)	**72 001 81**	**16,10**



DRUCKSPRÜHGERÄT FLORI

- Für den kleinen bis mittleren Garten
- Ideal für Pflanzenpflege, Unkrautbekämpfung, Blumenpflege, Flüssigdüngung
- Behälter und Pumpe aus Kunststoff
- Kolbenmanometer mit Sichereitsventil
- Abstellventil mit Filtersieb
- Kunststoffspritzrohr mit feiner Messingdüse
- Betriebsdruck: 3 bar
- Schlauchlänge: 1300 mm
- Material Dichtung: NBR

Inhalt [l]	Spritzrohr [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
3,0	370	1,3	**72 004 35**	**19,70**
6,5	500	1,7	**92 008 07**	**20,90**



Holsteiner Sandschaufel

- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1300 mm**
- Blatt gehärtet, pulverbeschichtet
- Mit Dülle 3/4 gehoben
- Maße (L x B): 270 x 250 mm
- Gewicht: 1850 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 53	**18,70**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 65)



Grabenschaufel

- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1300 mm**
- Blatt gehärtet, pulverbeschichtet
- Mit Dülle
- Maße (L x B): 300 x 160 mm
- Gewicht: 1700 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 57	**31,80**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 65)



Bauspaten Pionier Gärtner-Form

- **Mit Eschen-T-Stiel, Länge 850 mm**
- Blatt schwarz pulverbeschichtet
- Mit Tritt
- Maße (L x Bo x Bu): 280 x 190 x 180 mm
- Gewicht: 2190 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 46	**22,50**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 842 03)



Landschaftsbesen feststehend

- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1600 mm**
- Stabiler Kunststoff
- 30 Zinken
- Mit Dülle
- Maße (B): 750 mm
- Gewicht: 1120 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 162 75	**31,80**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 99)



Rheinische Hacke,

- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1350 mm**
- Mit gerader Schneide, Spezialstahl, handgeschmiedet
- Maße (L x Bo x Bu): 185 x 85 x 110 mm
- Gewicht: 1600 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 842 77	**31,00**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 842 78)



Dunghacke,

- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1350 mm**
- 4 Zinken, Spezialstahl gehärtet, gold lackiert
- Mit Schienenzwinge
- Maße (L x B): 210 x 180 mm
- Gewicht: 1200 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 000 24	**35,30**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 842 76)



GARTENSACK POP-UP

- Hochreißfester Kunststoff, grün
- Inhalt: 160 l
- Mit Federring
- Maße (ø x H): 560 x 700

13,30 € /Stück
Bestell-Nr. 80 162 83



GREIFZANGE

- Verzinkt, kunststoffummantelt
- Für Dosen und sonstige Abfälle
- Mit Rohrstiel, pulverbeschichtet

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
930	390	**80 162 77**	**11,80**
1310	480	**80 162 78**	**16,30**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



BAUMSCHNEIDE-SET, 4-TEILIG

Bestehend aus:

- **1 x Holzsäge 600**
  - Klappbare Säge mit ziehendem Schnitt
  - Sägeblattlänge (mm): 160
- **1 x Gartenschere Typ 2**
  - Schnitt-ø (mm): 25
  - Länge (mm): 215
- **1 x Astschere Typ 211-60**
  - Schnitt-ø (mm): 35
  - Länge (mm): 600
- **1 x Schnittschutz-Handschuh (Paar)**
  - Größe L

144,00 €/Set
Bestell-Nr. 80 863 71



Gartenschere Typ 2

- Einsatzzweck: Baum-, Reb-, Gartenschere
- Material Klingen: gehärteter Stahl
- Pufferstoßdämpfer: Ja
- Schnitt-ø (mm): 25
- Drahtabschneider: Ja
- Saftrille: Ja
- Länge (mm): 215

Bestell-Nr.	€/Stück
80 043 91	**43,60**



Gartenschere Typ 6

- Einsatzzweck: Baum-, Reb-, Gartenschere
- Material Klingen: gehärteter Stahl
- Pufferstoßdämpfer: Ja
- Schnitt-ø (mm): 20
- Drahtabschneider: Ja
- Saftrille: Ja
- Länge (mm): 195

Bestell-Nr.	€/Stück
80 043 92	**40,90**



Astschere Typ 211

- Material Klingen: gehärteter Stahl
- Pufferstoßdämpfer: Ja
- Rutschfeste Beschichtung: Ja
- Schnitt-ø (mm): 35

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
400	715	**80 044 08**	**59,10**
500	800	**80 044 09**	**63,20**
600	885	**80 044 10**	**67,50**



Astschere Typ 221

- Material Klingen: gehärteter Stahl
- Pufferstoßdämpfer: Ja
- Rutschfeste Beschichtung: Ja
- Schnitt-ø (mm): 45
- Saftrille: Ja

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
700	1150	**80 227 36**	**75,50**
800	1250	**80 227 37**	**78,70**
900	1350	**80 227 38**	**82,20**



Teleskop-Astsäge Typ 684

- 2 x Gebogene Säge mit ziehendem Schnitt (1 x gebogen, 1 x gebogen mit Haken und Klinge um hohe Äste besser zu fassen)
- Sägeblattlänge (mm): 330
- Sägeblatt aus korrosionsbeständigem Chromstahl mit Impulshärtung
- Konische Form des Sägeblattes für ein Schneiden ohne Verklemmen
- Schnitt-ø (mm): 120
- Soft-Touch Griff für komfortable Bedienung
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Sägeblatt gebogen
  - 1 x Sägeblatt gebogen mit Haken und Klinge
  - 1 x Teleskop-Stiel

Typ	Länge [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
684	2300 - 6400	2,5	**80 236 76**	**230,80**



HOLZSÄGE TYP 601

- Klappbare Säge mit ziehendem Schnitt
- Sägeblatt aus korrosionsbeständigem Chromstahl
- Konische Form, schneiden ohne Verklemmen
- Klingenverriegelung, verhindert ungewolltes Öffnen
- **Sägeblattlänge: 120 mm**
- **Schnitt-ø: 50 mm**

Bestell-Nr.	€/Stück
80 227 39	**22,00**



HOLZSÄGE TYP 603

- Klappbare Säge mit ziehendem Schnitt
- Sägeblatt aus korrosionsbeständigem Chromstahl
- Konische Form, schneiden ohne Verklemmen
- Klingenverriegelung, verhindert ungewolltes Öffnen
- **Sägeblattlänge: 200 mm**
- **Schnitt-ø: 100 mm**

Bestell-Nr.	€/Stück
80 227 40	**28,90**



AKKU-ASTSCHERE WILDHORN 32, MIT 3 X AKKUS, 1 X LADEGERÄT UND TRANSPORTKOFFER

- Zur Verwendung als Ast-Baumschere und als Rebschere
- Klinge: Schweizer Schnellarbeitstahl HSS
- Gegenklinge: Schweizer Kohlenstoffstahl mit Saftrille
- Schnitt ø (mm): 32
- 3 x Akku Li-Ion, 16,8 V, 2,6 Ah
- Betriebsdauer: bis zu 12 h
- LCD Akkustandanzeige
- Halb- und Vollöffnungsmodus
- **Lieferumfang:**
  - 3 x Akku
  - Ladegerät
  - Holster, Gürtel und Akkutasche
  - Wekzeugsatz
  - Transportkoffer

314,00 €/Stück
Bestell-Nr. 80 240 62





Lieferung ohne Isolierflasche

LUNCHBOX CLASSIC

- Material: SPC-Stahl mit grüner Hammerschlaglackierung
- Flaschenhalterung im Deckel
- Mit zwei sicheren Verschluss-Schnallen und Tragegriff
- Maße (L x B x H): 330 x 165 x 254 mm
- Inhalt: 9,4 l

50,50 €/Stück
Bestell-Nr. 13 001 62



Kaffeefilter Classic, 354 ml

- Material: Edelstahl 18/8 mit grüner Hammerschlaglackierung
- Wiederverwendbarer Edelstahlfilter
- 6 Tassen pro Aufguss: 236 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
13 002 12	**19,90**



Koch-Set Adventure, 5-teilig

- **Bestehend aus:**
  - 1 x Kochtopf-Edelstahl 18/8, 1 l, klappbarer Griff sichert den Deckel beim Transport
  - 2 x Essschale Kunststoff, 0,354 l
  - 2 x Essbesteck Kunststoff

Bestell-Nr.	€/Stück
13 003 04	**21,40**



Taschenflasche Classic

- Material: Edelstahl 18/8 rostfrei mit Hammerschlaglackierung
- Flaschenverschluss auslaufsicher, gesichert und dadurch unverlierbar
- Inhalt (ml): 236

Bestell-Nr.	€/Stück
13 002 10	**16,30**



Gas-Kartuschenkocher

- Mit Metallgehäuse
- **Ohne Kartusche**

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	58 003 10	**14,90**



Gaskartusche 190 g

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
LQ	**80 028 80**	**1,99**



ISOLIERFLASCHE CLASSIC

- Material: Edelstahl 18/8 mit Hammer-schlaglackierung
- Flaschenverschluss isolierend mit Trinkbecherfunktion
- Flaschenöffnung: 50 mm

Inhalt [l]	Farbe	Höhe [mm]	Isolation heiß/kalt [h]	Gewicht [g]	Kunststoff -tragegriff	Bestell-Nr.	€/Stück
0,47	grün	260	15	458	nein	**13 001 56**	**29,00**
0,47	mattschwarz	260	15	459	nein	**13 002 81**	**29,00**
0,75	grün	290	20	594	nein	**13 001 55**	**31,50**
0,75	mattschwarz	290	20	595	nein	**13 002 83**	**31,50**
1,0	grün	350	24	834	ja	**13 001 54**	**34,50**
1,0	mattschwarz	350	24	835	ja	**13 002 85**	**34,50**



ISOLIERFLASCHE CLASSIC FOOD

- Material: Edelstahl 18/8 mit Hammerschlaglackierung
- Flaschenverschluss isolierend mit Gefäßfunktion
- Flaschenöffnung: 70 mm

Inhalt [l]	Farbe	Höhe [mm]	Isolation heiß/kalt [h]	Gewicht [g]	Kunststoff -tragegriff	Bestell-Nr.	€/Stück
0,70	grün	215	15/18	619	nein	**13 001 58**	**31,80**
0,70	mattschwarz	215	15/18	619	nein	**13 002 87**	**31,80**
0,94	grün	260	20/24	732	ja	**13 001 57**	**36,00**
0,94	mattschwarz	260	20/24	732	ja	**13 002 90**	**36,00**

MULTI-TOOL WAVE PLUS

- Material Korpus: Edelstahl 420HC
- Geschlossene Länge (mm): 100
- Klingenlänge (mm): 73,7
- **Anzahl Werkzeuge: 17**

1. Spitzzange
2. Normale Zange
3. Drahtschneider Premium mit Wechselklinge
4. Hartdrahtschneider Premium mit Wechselklinge
5. Messer 420HC
6. Messer-Wellenschliff 420HC
7. Säge
8. Schere
9. Holz/Metallfeile
10. Feile diamantbeschichtet
11. Schraubendreher mittel
12. Lineal (190 mm)
13. Bitthalter groß
14. Bithalter klein
15. Kapselheber
16. Dosenöffner
17. Abisolierklinge



- **Austattung:**
  - Anhängeöse
  - Kreuz- und Flachschlitz-Uhrmacherschraubendreher Bit
  - Kreuzschlitz Nr. 1+2 Bit
  - Holster/Nylon

95,10 €/Stück
Bestell-Nr. 13 001 44

MULTI-TOOL REBAR

LEATHERMAN

- Material Korpus: Edelstahl 420HC
- Geschlossene Länge (mm): 100
- Klingenlänge (mm): 74
- **Anzahl Werkzeuge: 17**

1. Spitzzange
2. Normale Zange
3. Drahtschneider
4. Litzendrahtschneider
5. Crimpzange
6. Messer 420HC
7. Messer-Wellenschliff 420HC
8. Säge
9. Kreutzhiebfeile
10. Schraubendreher klein
11. Schraubendreher groß
12. Schraubendreher Kreuzschlitz
13. Lineal (200 mm)
14. Kapselheber
15. Dosenöffner
16. Abisolierklinge
17. Ahle mit Öse



- **Austattung:**
  - Anhängeöse
  - Holster/Nylon

57,60 €/Stück
Bestell-Nr. 13 001 41

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



TELESKOP-ARBEITSBOCK

- Stahl-Vierkantrohr
- Zusammenklappbar
- Rasthaken gegen seitliches Abrutschen der Arbeitsplatte (max. 640 mm breit)
- Tragfähigkeit: 160 kg
- Höhenverstellbar: 820 - 1300 mm
- Maße (H x B): 1300 x 680 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 113 48	**21,10**



ARBEITSBOCK STAHL, MB 110

- Stabiles, standfestes Stahl-Vierkantrohr
- Tragfähigkeit: 110 kg
- Maße (H x B): 710 x 630 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 113 50	**11,30**



Teleskop-Bypass-Astschere PG-19-F, von 700 bis 900 mm ausziehbar, mit Zweikomponenten-Griffen

- 40 mm Schneidkapazität
- Klingen mit ziehendem Schnitt aus hochwertigem Stahl
- Verschluß-System verriegelt/entriegelt durch eine Drehung

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
700 - 900	1135	**80 193 91**	**49,40**



Bypass AstschereP280-SL-80, mit Hebelunterstützung, Klingen durchgehärtet

- 55 mm Schneidkapazität
- Aluminiumrohr mit Kunststoffgriffen

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
800	1318	**80 194 13**	**50,00**



Heckenscheren P51 für den Landschaftsbau

- Vollgehärtete breite Klinge, teilweise gezahnt für festeren Halt und zum Schneiden von Zweigen bis 10 mm
- Aluminiumrohr mit Kunststoffgriffen

Länge [mm]	Schneidblatt [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
570	250	990	**80 196 34**	**61,10**
730	250	1076	**80 194 40**	**60,70**



Gartenschere PG für Rechts- und Linkshänder, mit schmalem Kopf

- Drahtschneidkerbe
- Klinge aus Kohlenstoffstahl
- Griffe aus Verbundwerkstoff

Länge [mm]	Schneidkapazität [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
210	20	**80 194 27**	**17,30**



Klappbare Astsäge 396-LAP (Lapländer), mittlere Zahnung XT

- Zahnung: Dreiecksform, jeder dritte Zahn ist kürzer geschliffen, dies erleichtert die Räumung des Schnittes
- Stabiler 2-Komponenten-Griff
- Sicherheitsarretierung

Schneidblatt [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
190	**80 193 80**	**23,40**



Astsäge 5124/5128-JS-H, mittlere Zahnung JS, mit Holster

- Zahnung: 45° Schneidwinkel, große Zahnzwischenräume für schnellen und aggressiven Schnitt
- Stabiler 2-Komponenten-Griff

Schneidblatt [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
240	**80 196 05**	**39,50**
280	**80 193 82**	**44,00**

Astsägen-Set ASP3740, zur Hochentastung mit Transporttasche

- **Bestehend aus:**
  - Teleskopstab ASP-1850G (Bestell-Nr. 80 193 97)
  - Verlängerung für Teleskopstab ASP-1850 (Bestell-Nr. 80 195 36)
  - Adapter ASP-AS für Astsägen (Bestell-Nr. 80 193 65)
  - Teleskopastsäge ASP-AS-





Zähne/Zoll	Verzahnung	Schnitt ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Set
5.4	Grob	bis 180	**80 193 85**	**177,70**



ASTSCHERE MIT TELESKOPSTANGE, ATP230-410, ALUMINIUMROHR, AUSZIEHBAR VON 2,3 BIS 4,0 M

- Mit rotierbarem, gehärtetem Schneidkopf
- Schneidkapazität: bis 32 mm
- Geeignet für frisches und trockenes Holz
- Komfortabler oberer Schiebegriff für maximale Schneidkraft und zusätzlicher unterer Griff zum Erreichen der maximalen Höhe

Bestell-Nr.	€/Stück
80 195 31	**88,80**



Längenverstellung mit leichtgängigem Verschluss



230° Verstellbarer Schneidkopf



Verstärkte Endkappe mit Gummi-Stoßdämpfer



BÜGELSÄGEN ERGO™

hochwertiger Stahl, sägt auf Zug und auf Stoß

- Blattspann-Mechanismus für hohe Blattspannung (bis 120 kg) und gerade Schnitte
- Dreiecksgruppenzahn für hartes und trockenes Holz
- Geschränkte Zähne, gehärtete Zahnspitzen nach unten gerichtet

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
530	680	**80 013 41**	**10,40**
610	743	**80 013 42**	**10,50**
760	865	**80 013 43**	**11,40**



BÜGELSÄGE ERGO™, SPITZE FORM

hochwertiger Stahl, sägt auf Zug und auf Stoß

- Mit hoher Blattspannung für gerade Schnitte
- Dreiecksgruppenzahn für hartes und trockenes Holz
- Geschränkte Zähne, gehärtete Zahnspitzen nach unten gerichtet

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
530	663	**80 013 44**	**13,00**



BÜGELSÄGE, FÜR HOLZ

- Um 360° drehbares Blatt mit gehärteten Zahnspitzen
- Bügel aus Stahl mit spezieller Blattfixierung
- Widerstandsfähiger Spann-Mechanismus

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
350	615	**80 194 11**	**26,50**



SIMPLEX-Schonhammer mit Temperguss-gehäuse, TPE-soft- und TPE-mid-Einsatz

- Mit integrierter Stielschutzhülse
- Lackierter Holzstiel
- Alle Komponenten austauschbar

Kopf-ø [mm]	Gewicht [g]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
30	340	295	**80 178 07**	**12,70**
40	620	325	**80 178 08**	**15,90**
50	1060	370	**80 178 09**	**22,60**
60	1420	405	**80 178 10**	**28,40**



SIMPLEX-Schonhammer mit Stahlgussgehäuse

- Dämpfender Gummi-Einsatz auf der einen Seite
- Widerstandsfähiger Plastik-Einsatz auf der anderen Seite
- Mit integrierter Stielschutzhülse
- Lackierter Holzstiel
- Alle Komponenten austauschbar

Kopf-ø [mm]	Gewicht [g]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
30	335	295	**80 178 02**	**12,80**
40	635	325	**80 178 03**	**16,80**
50	1105	370	**80 178 04**	**23,80**
60	1510	405	**80 178 05**	**30,40**
80	2770	490	**80 178 06**	**54,60**



HALDER

SIMPLEX-Schonhammer mit Stahlgussgehäuse

- Dämpfender Gummi-Einsatz auf der einen Seite
- Widerstandsfähiger, öl- und fettbeständiger Hartplastik-Einsatz auf der anderen Seite
- Mit integrierter Stielschutzhülse
- Lackierter Holzstiel
- Alle Komponenten austauschbar

Kopf-ø [mm]	Gewicht [g]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
30	345	295	**80 203 37**	**11,90**
40	640	325	**80 203 38**	**15,70**
50	1130	370	**80 203 39**	**22,00**
60	1500	405	**80 203 40**	**28,30**



SIMPLEX-Spalthammer mit Tempergussgehäuse, Superplastik

- Anwendung: Motormanuelle Holzernte, Spalten von Meterholz, Keilarbeiten in der Fällung, schonendes Einschlagen von Holzpfählen, Garten- und Landschaftsbau
- Mittelharter Kunststoff-Einsatz
- Auf der anderen Seite ein geschmiedeter Spalteinsatz
- Mit integrierter Stielschutzhülse
- Mit ergonomischem, lackiertem Hickorystiel
- Alle Komponenten austauschbar

Kopf-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50	**80 215 28**	**86,40**



SIMPLEX-Spaltaxt mit Keilstegen und Tempergussgehäuse, Superplastik

- Anwendung: Ideal zum Spalten von Laubholz
- Mittelharter Kunststoff-Einsatz
- Andere Seite: ein gesenkgeschmiedetes und vergütetes Axtblatt
- Die Keilstege erhöhen die Spaltwirkung und verhindern das Festklemmen
- Mit integrierter Stielschutzhülse
- Mit ergonomischem, lackiertem Hickorystiel
- Alle Komponenten austauschbar

Kopf-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50	**80 215 30**	**65,40**

HANDBEIL

- Anwendung: Spalten von Anzündholz und kleinen Holzscheiten, Anspitzen von Holzpfählen, grobe Schnitzarbeiten
- Geschmiedete Ganzstahlausführung
- Gehärtetes und feinst geschlifenes, poliertes Blatt
- Handgefertigter, rutschsicherer Ledergriff, der sich der Handform anpasst
- Schneidlänge (mm): 90
- Inkl. Lederschneidschutz



[g]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1000	370	**80 222 27**	**65,10**









OCHSENKOPF BY GEDORE

1 HOLZSPALTHAMMER PROFI

- **Für schwere Spaltarbeiten ab ø 400 mm, Länge max. 300 mm**
- **Meterstücke**
- Keiltreibarbeiten Alu- oder Kunststoffkeile
- Mit extra großer Schlagfläche, z. B. zum Eintreiben von Keilen
- Hickorystiel
- Stielbefestigung ROTBAND-PLUS
- Geschmiedeter Hammerkopf mit Wendenase
- Schneide fein poliert

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
70	3000	900	4200	**80 117 81**	**90,50**

2 SPALT-FIX®-AXT

- **1250 g: leichte Spaltarbeiten bis ø 250 mm, Länge max. 300 mm**
- **2500 g: mittlere Spaltarbeiten ø 250 - 400 mm, schwere Spaltarbeiten ab ø 400 mm, Länge max. 300 mm • Meterstücke**
- Hickorystiel • Stielbefestigung ROTBAND-PLUS

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
100	1250	700	2150	**80 105 51**	**83,30**
115	2500	800	3505	**80 002 73**	**91,20**

3 FORSTBEIL

- Eschenstiel
- Polierte Schneide

80 117 75
80 002 41

80 002 42

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
110	800	380	1100	**80 002 41**	**36,60**
125	1000	410	1300	**80 002 42**	**40,30**
105	600	360	900	**80 117 75**	**30,20**

4 UNIVERSAL GOLD-FORSTAXT

- Für Fäll- und Entlastungsarbeiten
- Hickorystiel
- Stielbefestigung ROTBAND-PLUS
- Mit Schneidenschutz

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
130	1250	700	2100	**80 001 83**	**86,90**



Kunststoff-Fällkeile

- Optimale Keilwirkung - auch in gefrorenem Holz
- Nur zum Fällen, nicht zum Spalten geeignet

Max. Hubhöhe [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
25	180	65	**80 002 84**	**11,90**
30	230	70	**80 117 87**	**11,90**
40	245	75	**80 002 85**	**16,60**



Keiltreibhammer

- **Für Keiltreibarbeiten Alu-/ Kunststoff- oder Stahlkeile**
- Optimal auch zum Einschlagen von Zaunpfählen einsetzbar
- Hickorystiel
- Stiellänge: 900 mm
- Köpfe aus Polyamid: splitterfrei, bruch- und verschleißfest, 75 Shore D, getestet bis -20° C
- Rückschlagfrei • Gewicht: 3300 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 859 05	**123,80**



Handsappie

- Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken

Typ	Stiellänge [mm]	Kopfgewicht [g]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
Eschenstiel	380	500	775	**80 117 89**	**31,90**
Eschenstiel	600	500	1020	**80 105 58**	**37,30**
Hickorystiel	800	500	1100	**80 105 59**	**42,70**



Handsappie

- **Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken**
- Mit zusätzlicher, rückseitiger Schneide zum schnellen Durchtrennen von Holzfasern
- Doppelfunktion: mit einem Dreh zum Beil
- Abrutschsicher

Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
500	560	**80 105 60**	**91,00**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



AKKU-KETTENSÄGE, 18 V

• **Schwertlänge (mm):**	**300**
• Kettenbremse:	Ja
• Kettengeschwindigkeit (m/s):	7,7
• Kettenteilung:	3/8"
• Nutbreite (mm):	1,1
• Öltank (ml):	150
• **Lieferumfang:**	
- Sägekette	

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 223 98**	**215,30**



AKKU-KETTENSÄGE, 2 X 18 V

• **Schnittlänge (mm):**	**350**
• Kettenbremse:	Ja
• Kettengeschwindigkeit (m/s):	20
• Kettenteilung:	3/8“
• Nutbreite (mm):	1,1
• Öltank (ml):	200
• **Lieferumfang:**	
- Sägekette	

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 018 48**	**286,00**



AKKU-KETTENSÄGE, 18 V

• **Schnittlänge (mm):**	**300**
• Kettenbremse:	Ja
• Kettengeschwindigkeit (m/s):	7,7
• Kettenteilung:	3/8"
• Nutbreite (mm):	1,1
• Motor bürstenlos:	Ja
• Öltank (ml):	120-140
• **Lieferumfang:**	
- Sägekette:	Ja
- Sägekettenschutz:	Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 060 90**	**155,60**



AKKU-KETTENSÄGE, 18 V

• **Schwertlänge (mm):**	**400**
• Kettenbremse:	Ja
• Kettengeschwindigkeit (m/s):	12,4
• Kettenteilung:	3/8"
• Motor bürstenlos:	Ja
• Öltank (ml):	150
• **Lieferumfang:**	
- Kettenschutz	

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 239 13**	**272,00**



Akku-Gebläse, 18 V

• Drehzahl regelbar:	Ja
• Blaskraft (N):	2,5
• Luftgeschwindigkeit (m/s):	68
• Luftfördermenge (m³/min.) max.:	3,2

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 192 91**	**51,20**



Akku-Gebläse, 18 V

• Drehzahl regelbar:	Ja
• Blaskraft (N):	10,9
• Luftgeschwindigkeit (m/s):	52,1
• Luftfördermenge (m³/min.) max.:	0 - 13
• Motor bürstenlos:	Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 192 92**	**116,50**



Akku-Laubgebläse/Sauger, 2 x 18 V

• Drehzahl regelbar:	Ja
• Blaskraft (N):	0-7,0/ 14,4
• Luftgeschwindigkeit (m/s):	65
• Luftfördermenge (m³/min.) max.:	13,4
• Motor bürstenlos:	Ja
• **Lieferumfang:**	
- Absaug-Set:	Ja, mit 49 Liter Auffangsack und Saugrohren

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 5,0 mit Ladegerät	**80 193 03**	**534,00**
Ohne	**80 193 02**	**264,00**



Akku-Gebläse, 18 V

• Blasfunktion:	Ja
• Luftgeschwindigkeit (m/s):	40,3
• Luftfördermenge (m³/min) max.:	11,3
• Motor bürstenlos:	Ja
• Länge (mm):	925

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 095 94**	**109,50**



Akku-Gebläse, 54 V

• Blasfunktion:	Ja
• Luftgeschwindigkeit (m/s)	57,5
• Luftfördermenge (m³/min) max.:	18,3
• Motor bürstenlos:	Ja
• Länge (mm):	925

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 095 95**	**154,60**



Akku-Gebläse, 18 V

• Luftgeschwindigkeit (m/s):	55
• Luftfördermenge (m³/min.) max.:	13
• Motor bürstenlos:	Ja
• Maße L x B x H (mm):	852 x 195 x 300
• **Lieferumfang:**	
- 1 x Düse	

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 236 71**	**152,80**



AKKU-DRUCKSPRITZE, 18 V

• Für den Einsatz mit Insektiziden oder Herbiziden	
• Eine Düse ist absperrbar	
• Auf Dauerbetrieb einstellbar	
• Teleskopierbare Sprühlanze kann von 0,5 auf 0,7 m ausgezogen werden	
• Betriebsdruck max:	3,0 bar
• Schlauchlänge:	1700 mm
• Durchflussmenge (eine Düse, flächig):	0,45 l/min
• Durchflussmenge (eine Düse,Strahl):	0,30 l/min
• Füllinhalt:	5 Liter

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 212 60**	**151,70**



AKKU-TRENNSCHLEIFER, 54 V

• Leerlaufdrehzahl (min-1):	6600
• Anwendungen:	Nass- und Trockenschneiden
• Motor Bürstenlos:	Ja
• **Schleifscheibe-ø x Bohrung (mm):**	**230 x 22,2**
• Max. Schnitttiefe (mm):	83
• Motorbremse:	Ja
• LED-Überlastanzeige:	Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 227 35**	**501,00**



DIAMANT-TRENNSCHEIBE XR EXTREME RUNTIME

- Zum Schneiden von Pflastersteinen, Dachziegeln, Armierungseisen und Beton
- Für Nass- und Trockenschnitt
- Innenloch-ø (mm): 22,23

Scheiben-ø [mm]	Max. Drehzahl [min-1]	Bestell-Nr.	€/Stück
230	6600	**84 001 09**	**61,50**






AKKU-HECKENSCHERE, 18 V

- **Schnittlänge (mm): 520**
- Aststärke (mm) max.: 15

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
1 x 3,0 mit Ladegerät	**80 212 44**	**175,90**
Ohne	**80 843 95**	**90,40**

AKKU-HECKENSCHERE, 18 V

- **Schnittlänge (mm): 500**
- Aststärke (mm) max.: 21,5
- Griff arretierbar bei: 0°/45°/90°
- Motor bürstenlos: Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 192 95**	**279,00**

AKKU-HECKENSCHERE, 18 V

- Leerlaufschlagzahl (min-1): 0-1400
- Schnittlänge (mm): 550
- Aststärke (mm) max.: 25

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 095 85**	**121,20**

AKKU-HECKENSCHERE, 18 V

- Leerlaufhubzahl (min-1): 1500
- Schnittlänge (mm): 600
- Motor bürstenlos: Ja

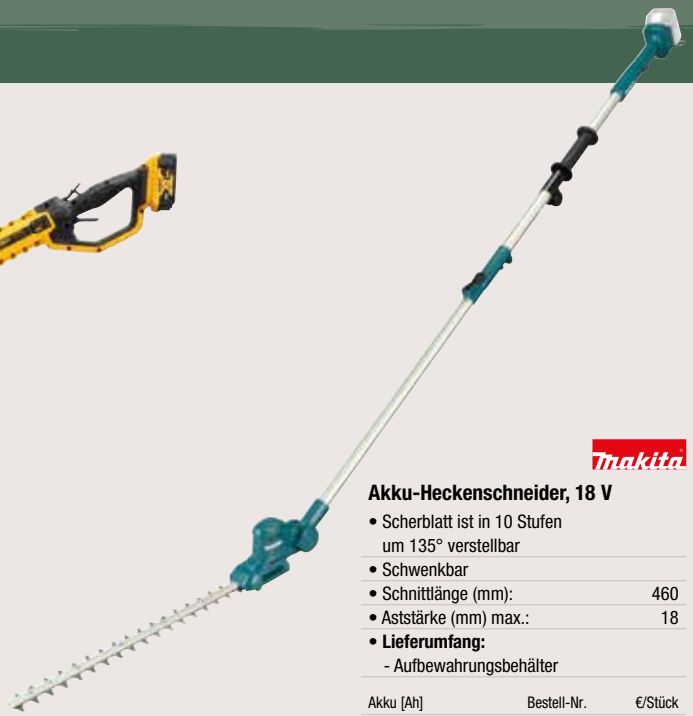
Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 236 73**	**188,10**



Akku-Stabheckenschere, 18 V

- Einstellbarer Schnittwinkel in 7 Positionen im 180° Radius
- Leerlaufschlagzahl (min-1): 0-2800
- Teleskopierbar: 2,6 m
- Schnittbreite (mm): 550
- Aststärke (mm) max.: 25
- Motor bürstenlos: Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 095 84**	**157,70**



Akku-Heckenschneider, 18 V

- Scherblatt ist in 10 Stufen um 135° verstellbar
- Schwenkbar
- Schnittlänge (mm): 460
- Aststärke (mm) max.: 18
- **Lieferumfang:**
  - Aufbewahrungsbehälter

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 216 31**	**141,60**



Akku-Hochentaster, 18 V

- Schnittlänge (mm): 200
- Arbeitslänge (m) max: 3
- Kettengeschwindigkeit (m/s): 6,65
- Kettenteilung: 3/8"
- Treibgliederstärke (mm): 1,1
- Öltank (ml): 115
- Motor bürstenlos: Ja
- Maße L x B x H (mm): 1085 x 214 x 15
- **Lieferumfang:**
  - Verlängerung: 1 m, steckbar
  - Schultergurt: Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 095 83**	**187,60**



AKKU-MULTIFUNKTIONSANTRIEB, 18 V

- Vielseitiges Akku-Gerät für verschiedene Aufsätze
- Werkzeugloser Wechsel der Aufsätze
- Aufsätze müssen separat bestellt werden (Bestell-Nr. 80 059 51/52/54/56/57, 80 070 34/35, 80 193 21, 80 193 35/36/37/57)
- Höhenverstellbarer Rundgriff
- Drehzahl regelbar: Ja
- Motor bürstenlos: Ja
- Maße L x B x H (mm): 983 x 318 x 175

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 193 45**	**245,00**



KEHRBÜRSTENAUFSATZ für Multifunktionsantrieb (80 193 45 und 80 059 50)

- Bürstenbreite (mm): 600
- Bürsten-ø (mm): 260

Bestell-Nr.	€/Stück
80 059 57	**262,00**

Sensenaufsatz für Multifunktionsantrieb (80 059 50, 80 216 22/23)

- Schnittkreis-ø (mm): 450

Bestell-Nr.	€/Stück
80 193 57	**71,90**



HECKENSCHERENAUFSATZ für Multifunktionsantrieb (80 193 45, 80 059 50, 80 216 22/23)

- Schnittlänge (mm): 490
- Schwenkbar bis: 135°

Bestell-Nr.	€/Stück
80 070 35	**215,00**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



AKKU-RASENTRIMMER, 18 V

- Teleskopierbar (mm): 180
- Schnittbreite (mm): 260
- Schneidkopf drehbar (°): 180
- Schneidwerkzeug (Art/mm): Fadenkopf Tap&Go/1,6
- **Lieferumfang:**
  - Fadenkopf: 1 x Tap&Go
  - Mähfaden: 1,6 mm x 15 m, rund
  - Schultergurt

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
1 x 3,0 mit Ladegerät	**80 193 10**	**171,80**
Ohne	**80 846 01**	**71,30**



AKKU-RASENTRIMMER, 54 V

- Leerlaufdrehzahl (min-1): 0-6600
- Länge (m): 1,8
- Schnittbreite (mm): 380
- Schneidkopf drehbar (°): 90
- Motor bürstenlos: Ja
- Schneidwerkzeug (Art/mm): Fadenkopf, ø 2,0 mm
- **Lieferumfang:**
  - Fadenkopf: Ja
  - Mähfaden: 1 x 2,0 mm x 7,5 m rund
  - Dickicht-Messer: Ja
  - Adapter-Set für Messer: Ja
  - Schultergurt: Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 025 31**	**229,60**



AKKU-RASENTRIMMER, 18 V

- Leerlaufdrehzahl (min-1): 0-6000
- Länge: 1,63 m
- Schnittbreite (mm): 360
- Schneidwerkzeug (Art/mm): Faden/ø 2,0
- Motor bürstenlos: Ja
- **Lieferumfang:**
  - Fadenspule: Ja
  - Mähfaden: 1 x Bump-Feed, ø 2,0 mm, rund

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 095 88**	**135,20**



AKKU-FREISCHNEIDER, 18 V

- Leerlaufdrehzahl (min-1): 4500-6400
- Schnittbreite Faden (mm): 330
- Schnittbreite Messer (mm): 230
- Motor bürstenlos: Ja
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Schultergurt
  - 1 x Fadenspule
  - 1 x Freischneidermesser
  - 1 x Pflanzenschutzbügel

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 236 72**	**255,00**



AKKU-RASENMÄHER, 2 X 18 V

- **Für kleine bis mittlere Rasenflächen**
- Höhenverstellbarer Holm für unterschiedliche Körpergrößen
- Kompaktes Staumaß, durch faltbaren Holm

• **Flächenleistung (m²) max.:**	**560**
• Schnittbreite (mm):	380
• Schnitthöhe (mm):	20-75, 13-stufig
• Fangkorb Volumen (l):	40

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 4,0 mit Ladegerät	**80 193 06**	**442,00**
Ohne	**80 193 04**	**295,00**

• **Flächenleistung (m²) max.:**	**575**
• Schnittbreite (mm):	430
• Schnitthöhe (mm):	20-75, 13-stufig
• Fangkorb Volumen (l):	50

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 5,0 mit Ladegerät	**80 193 07**	**444,00**
Ohne	**80 193 05**	**304,00**

AKKU-RASENMÄHER, 2 X 18 V

- **Für kleine bis mittlere Rasenflächen**
- Kompaktes Staumaß durch werkzeuglos klappbarer Handgriff

• Flächenleistung (m²):	800
• Schnittbreite (mm):	480
• Schnitthöhe (mm):	25-86, 5-stufig
• Motor bürstenlos:	Ja
• Fangkorb Volumen (l):	55
• **Lieferumfang:**	
- Fangkorb:	Ja

Akku [Ah]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne		**80 095 86**	**368,00**

AKKU-RASENMÄHER, 2 X 18 V

• Schnittbreite (mm):	460
• Schnitthöhe (mm):	30-70
• Motor bürstenlos:	Ja
• Fangkorb Volumen (L):	60

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 236 70**	**389,00**



AKKU-GRASSCHERE, 18 V

• Schnittlänge (mm):	200
• Schnittkreis (mm):	160
• Scherblattschutz:	Ja

• **Lieferumfang:**	
- Scherblatt (mm):	200
- Grasscherblatt (mm):	160
- Schnittgutsammler (mm):	160 und 200

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 030 19**	**70,30**

WEINMANN & SCHANZ GMBH
Rote Länder 4 I 72336 Balingen
Montag – Freitag 07.00 - 18.00 Uhr

DEUTSCHLAND
Telefon 0 74 33. 98 92 12
Telefax 0 74 33. 98 92 92
E-Mail verkauf@weinmann-schanz.de

INTERNATIONAL
Telefon +49 74 33. 98 92 10
Telefax +49 74 33. 98 92 30
E-Mail sales@weinmann-schanz.de

Wir möchten Sie gerne als Kunden gewinnen oder Ihnen als bestehenden Kunden unsere Aktionen zukommen lassen und verarbeiten Ihre Daten zum Zweck der Werbung gem. DS-GVO Art. 6 Abs. 1 (f). Alle Datenschutzinformationen finden Sie unter: http://www.weinmann-schanz.de/datenschutz. Sie können der Verwendung Ihrer Daten jederzeit unter der o.g. Anschrift oder URL sowie über verkauf@weinmann-schanz.de widersprechen.

Verfügbarkeit der Artikel: Nur solange der Vorrat reicht.

** Um Ihnen bestmöglichen Service zu bieten und unsere Mitarbeiter/innen zu schulen, hören wir bei Telefongesprächen gelegentlich zu. Falls Sie dies nicht wünschen, weisen Sie bitte Ihre/n Kundenbetreuer/in zu Beginn des Gesprächs darauf hin. Danke!*

Unsere AGB, Liefer- und Versandbedingungen sowie die Hinweise zum Rückgaberecht finden Sie unter www.weinmann-schanz.de/service

© Copyright WEINMANN & SCHANZ GmbH 2025