

WERKZEUGE

ZUM ENTGRATEN, SCHNEIDEN UND ABWICKELN
VON ROHREN UND KABELN

STEINBACHER



Werkzeugsets-FTTH für Micro-Rohrverbände und LWL-Kabel

fiber optic tool kits (FTTH) for microducts and cables

171000 Werkzeugset klein für Micro-Rohrverbände

1,6kg, einfache Grundausstattung, bestehend aus:

- 1x 170953 Kunststoffkoffer mit Rasterschaum, hellblau, 340x310x80mm
- 1x 171093 Micro-Rohr-Schneider bis D=25mm, L=185mm, rot
- 1x 170340 Rohrschere 50 für Micro-Rohrverbände und PE/PP-Rohre
- 1x 170139 Cossonay-Kabelmesser, kl. Schaft, Hakenklinge, Schiffchenspitze



171012 Werkzeugset mittel für Micro-Rohrverbände (7/14)

455x260x230mm, 2,05kg, erweiterte Grundausstattung 40-teilig, bestehend aus:

- 1x 171011 Gerätecase 455x260x230mm, Kunststoff, Gummieinlagen
- 1x 171093 Rohrschneider bis D=25mm, L=185mm, austauschbare Klinge
- 1x 170340 Rohrschere 50 für Micro-Rohrverbände und PE/PP-Rohre
- 1x 170139 Cossonay-Kabelmesser, kl. Schaft, Hakenklinge, Schiffchenspitze
- 1x 170148 Elektrikerschere gerade, rot, Länge 145mm, Form speziell für LWL
- 1x 320131 Handschuh-Paar Feistrick Gr.9
- 7x 282330 RsM 7/7mm, Rauspeed Muffe
- 2x 282333 RsM 14/14mm, Rauspeed Muffe
- 15x 282339 RsEK 7mm, Rauspeed Endkappe
- 5x 282342 RsEK 14mm, Rauspeed Endkappe
- 1x 280235 OH-Pen 842-fein wasserfest



171001 Werkzeugset groß für Micro-Rohrverbände (7/14)

5,56kg, Komplettausstattung 110-teilig, bestehend aus:

- 1x 171010 Gerätecase 525x256x325mm, aus Kunststoff schwarz/rot/transparent mit Einsatz und diversen Kleinteileboxen (z.T. Reserve) und Gummieinlagen
- 1x 171093 Rohrschneider bis D=25mm, L=185mm, austauschbare Klinge
- 1x 171341 Ersatzklinge für Rohrschneider 171093
- 1x 170340 Rohrschere 50 für Micro-Rohrverbände und PE/PP-Rohre
- 1x 170136 AMS Kabelmantelschneider/Längs-Rohrschneider
- 1x 170137 EM-AMS Ersatzwendemesser für AMS
- 1x 170336 Klingenhalter für AMS, Messing
- 1x 170021 Spezial-Schlitzmesser mit Hakenklinge und Schiffchen zum Schlitzfen und Entmanteln,
- 1x 170155 AM25 Kabelmantelschneider für Rundkabel D=5-25mm, schwarz
- 1x 170148 Elektrikerschere gerade, rot, Länge 145mm
- 1x 320131 Handschuh-Paar Feistrick Gr.9
- 5x 283559 KmR 7 Kennzeichnungsschild
- 2x 283560 KmR 14 Kennzeichnungsschild
- 1x 280895 Rohrstopfen mit Öse DN 50mm
- 20x 282345 RsTK 7mm Rauspeed Transportkappe
- 4x 282348 RsTK 14mm Rauspeed Transportkappe
- 15x 282330 RsM 7/7mm, Rauspeed Muffe
- 6x 282333 RsM 14/14mm, Rauspeed Muffe
- 30x 282339 RsEK 7mm, Rauspeed Endkappe
- 10x 282342 RsEK 14mm, Rauspeed Endkappe
- 4x 280541 EC-3 Kaltschrumpfkappe 26,0-49,2mm
- 1x 280235 OH-Pen 842-fein wasserfest
- 1x 170849 Rollmaßband 5m



Andere Bestückung, z.B. mit Zubehörteilen für 12mm-Mikrorohre gerne auf Anfrage!

171145 Glasfaser-Werkzeugset TK-170

- 1x 171138 LWL-Absetzzange JIC-375
- 1x 171135 Glasfaser-Kevlarschere JIC-186
- 1x 171134 Abisolierwerkzeug CSR-1575
- 1x KN-7 Kabelmesser
- 1x JIC-2288 Seitenschneider
- 1x 170155 Kabelmantelschneider CST-1900
- 1x 171140 Röhrchen-Längsschneider MS-6
- 1x 171141 Minikabel-Längsschneider MS-26
- 1x JIC-22035 Probe Pick
- 1x JIC-842 Storchenschnabelzange
- 1x 171042 Jacket Stripper JIC-1022
- 1x UST-500 Universelles Abmantelwerkzeug
- 1x SD-61 6-in-1 Schraubendreher mit 6 Bits
- 1x H-90 Werkzeugtasche



JONARD TOOLS

Rohr-Schneider für Micro-Rohre, MR-Verbände und schwarze LWL-Schutzrohre

pipe slicers - 168mm, fast ratchet cutter (circular optical fibre duct [tube] cutter), hose cutter

- | | | |
|---|--------|--|
|  | 171238 | Micro-Rohr-Schneider DN 0-12mm, Kunststoff gelb, E00-6641 |
|  | 171180 | Micro-Rohr-Schneider DN 4-14mm , Kunststoff rot oder blau, 0,032kg |
|  | 171008 | Rohrschneider für belegte, dünnwandige (nicht erdverlegbare) Rohre D=5-12mm, L=35mm, 0,015kg |
|  | 171144 | Micro-Rohr-Schneider MDC-14 , bis D=14mm,  JONARD, PP, rot/schwarz, L=114mm, 0,036kg |
|  | 171236 | Micro-Rohr-Schneider D=0-22mm, Kunststoff rot, L=160mm, tauschbare Klinge, E00-6974 |
| | 171237 | Ersatzklinge für Micro-Rohr-Schneider 171236, E00-6975, 0,01kg |
|  | 171590 | Micro-Rohr-Schneider D=6-25mm , L=185mm, tauschbare Klinge, gratfrei, 90°, 0,29kg |
| | 171591 | Ersatzklinge für Micro-Rohr-Schneider 171590 |
|  | 170590 | Micro-Rohr-Schneider D=6-25mm , bzw. für FX-, FXP-, FXPM-Schläuche, L=187mm, austauschbare Klinge, gratfreies Schneiden mit 90°, 0,32kg |
| | 170839 | Ersatzklinge für Speed-Pipe-Schneider 170590 |
|  | 171093 | Rohrschere D=25mm , L=185mm, Knipex, rot, gratfreies Schneiden von dünnwandigen Rohren und Schläuchen (auch gewebeverstärkt) aus Kunststoff und Gummi, Öffnungsfeder und Sperrklinke, auswechselbares Messer aus hochfestem Spezialstahl, 0,172kg |
| | 171341 | Ersatzmesser für Rohrschere 171093 |
|  | 171239 | Tri-Head Rohrschneider mit Revolverkopf 0-8 / 9-18 / 19-25mm, mit Sperre, gelb, L=215mm, S83-6198 |
| | 171240 | Ersatzmesser für Tri-Head Rohrschneider 171239, S83-4816, 0,015kg |
|  | 171308 | Micro-Rohr-Schneider MDC-28, bis D=28mm, blau, L=185mm, 0,218kg |





Rohrscheren für PE/PP-Rohre, Einhand, Alu-Guss rot, gummiert

- | | |
|--------|---|
| 171342 | Rohrschere 42
bis D=42mm, L=250mm, 0,43kg |
| 170340 | Rohrschere 50 exakt für D=50mm
bzw. Microrohrverbände, L=260mm, 0,62kg |
| 171341 | Ersatzmesser für Rohrschere 170340 |
| 171201 | Rohrschere 63
bis D=63mm, L=350mm, 0,7kg |
| 171186 | Rohrschere 63 (2 1/2") für PE/PP-Rohre, Einhand,
Al-Guss schwarz, gummiert, Stufenklappe für 50mm (2")
bzw. Microrohrverbände, L=280mm, 0,60kg |
| 170959 | Rohrschere für Microrohrverbände ,
Zweihandbedienung, Al-Guss schwarz,
D=20-56mm (1/2" - ca. 2"), L=430mm, 1,10kg |
| 171146 | Rohrschere 64 für PE(od.PVC)-Rohre, MDC-64,
Einhand bis D=64mm, Alu, blau, L=270mm, 0,495kg |



Rohr-Schneider, Werkzeuge für Rohre und Muffen

pipe slicers, fast ratchet cutter (circular optical fibre duct [tube] cutter), hose cutter; sinksiphon pipe-wrench; fitting demount tools; long reach pliers for microduct fitting rings

-  170874 **Rotrac 42**, präziser Rohrabschneider für D=3-42mm (1/8"-1 5/8") für Kupfer, Messing, Aluminium, dünnwandigem Stahl bzw. NIROSTA, gleichbleibender Arbeitsradius, Schneidradschutz durch Rollenstopp, max. Wandstärke 6mm, ausklappbarer Innenentgrater und Ersatzschneidrad, geschützte Gewindespindel, 0,25kg
-  170153 **Rohrabschneider K67** für Kunststoffrohre PE/PP/PEX/PB/PVDF und schalldämmende Abflussrohre, D=6-67mm, 1/4 - 2 5/8", 15°, auswechselbare Klingen, stufenlos einstellbar, s=max.6mm, rot, automatischer Rückzug, versenkbarer Innenentgrater und gehärtetes Ersatzschneidrad mit Spezialschliff, für exakte 90°, 0,80kg
- 170157 Ersatzschneidrad für K67, D=29/4,8mm, theor. Schnitttiefe 7mm, 0,01kg
- auch für belegte Rohre!
170905 Rohrabschneider K125 für PE/PP-Rohre u.a. D=50-125mm, 1,87kg
- 170906 Rohrabschneider K168 für PE/PP-Rohre u.a. D=110-168mm, 2,26kg

- 171131 **TwistCut Wellrohrschneider für D=13-32mm**, exakter, bündiger Schnitt ohne innenliegende Leitungen zu beschädigen, Abisolieren 0,2-4mm², L=100mm, 0,06kg



- 170396 Multifunktionsschere, schräggestellt, rot/schwarz gummierte Alu-Griffe, rostfrei, einseitig gezahnte, eisgehärtete Schneiden (HRC 54-56), TIN-beschichtet, Länge 200mm, 0,13kg

- 170006 **Siphonzange mit Maulschutzbacken** (170007, Paar einzeln) z.B. zum Runddrücken von ovalisierten PE-Rohren oder Fügen von Halbrohren etc., D=20-80mm, 0,30kg

- 171092 Siphon-/Connectorenzange, L=250mm, für D=10-75mm, für Siphons, Ölfiler, Kunststoffrohre und Connectoren bis zu D=80mm, mit auswechselbaren Kunststoffbacken, 25-fach verstellbar, verchromt, 81 13 250, 0,35kg



Muffenschlüssel-Set (2Stk.) für Schraubmuffen, Alu

- 170275 **Muffenschlüssel-Set** D=40-75mm, 0,6kg
- 171041 **Muffenschlüssel-Set** D=40-110mm, 1,75kg

LWL-Muffenabzieher-Paar

(DUR Demontage-Halbschalen für ISO-Rohr-Steckverbindungen, Hawle u.ä.) Stahl sw / Zinkdruckguss



- 280883 **DUR DN32**, 0,09kg
- 280884 **DUR DN40**, 0,14kg
- 280885 **DUR DN50**, 0,21kg

- 171241 Long Reach Fixierring-Zange für MR-Verbinder DN10-(16)20mm, zum Einsetzen und Entfernen, Stahl blank, L=270mm, E11-6630



Anschrägwerkzeuge, Entgrater u.a. Werkzeuge für Kunststoffrohre

deburring tools for various plastic ducts (pipe bevellers and reamers); tube measuring gauge (for microducts)

Anfasgeräte, Rohrentgrater



- 170150 **Anshrägwerkzeug D=16-63mm**, für PE/PP-Rohre außen, mit Stanley-Klinge, blau/rot, z.B. für Schrauber, 0,08kg
- 171271 **Anshrägwerkzeug D=20-63mm**, für PE/PP-Rohre außen, Anfaser mit Stufen 20/25/32/40/50/63mm, LxD=67x80mm, grün, 0,09kg
- 171274 **Anshrägwerkzeug D=75-110mm**, für PE/PP-Rohre außen, Anfaser mit Stufen 75/90/110mm, grün, 0,15kg
- 171275 Ersatzklingen-Set (10Stk.) für 171271 oder 171274
- 170151 **Anshrägwerkzeug D=20-63mm, 20° mit Führungseinsätzen** für PE, PP, PVC u.a. Rohre außen, L=170mm, lichtblau, 0,33kg
- 170893 Ersatzmesser für 170151, Länge 94mm, VE1(5)
- 170519 **Anshrägwerkzeug D=20-63mm**, mit Führungsbügeln, für PE-Rohre außen, L=110mm, rot, PLASSON®, 0,20kg

Rohrfräser für PE-Rohre außen, Stahl verzinkt (trittfest!)







- 171023 Rohrfräser DN25, 0,078kg
- 170613 Rohrfräser DN32, L=73mm, 0,10kg
- 170534 **Rohrfräser DN40**, L=79mm, 0,13kg
- 170535 **Rohrfräser DN50**, L=82mm, 0,17kg



- 170341 **Rohrentgrater Metall D=10-54mm** (1/8-2"), für Kupfer, Alu, Stahl, NIROSTA (INOX), PVC, für innen und außen, L=90mm, 0,56kg
- 171030 **Rohrentgrater D=25-63mm**, für Kunststoffrohre innen/außen, L=87mm, 0,38kg
- 171115 **Rohrentgrater D=4-36mm**, für Alu/Stahl/PVC für innen und außen, rot, L=50mm, D=50mm, 0,034kg
- 170904 **Anshräger D=32-160mm**, für Kunststoffrohre aller Art, (Gr.2), 15°, Tiefe stufenlos einstellbar, 0,72kg
Die schmale Stützplatte ist auf geringe Schnitttiefe eingestellt, für große Schnitttiefe ist diese umgekehrt zu montieren. Schneidplatte nicht verändern!
- 170924 **HSS-Entgrater** mit Klinge Nr.1, Gratfix Universal, 0,05kg
- 170925 Unigrat Schnellentgrater mit HSS-Entgraterklinge, für Cu und NIRO, 0,03kg
- 171026 HSS-Entgraterklinge Nr.1 (Universal) als Ersatzteil



Anfasgeräte für Micro-Rohre (Anspitzer für kleine LWL-Rohre)

- für DN 7mm  171207 Stabilo sw 4514/20 Kunststoff schwarz, 29x22x14mm, 4g
- 171208 Faber-Castell 183301 Kunststoff verschiedenfärbig, mit Spänesammler, zylindrisch, verschließbar, 30°, D 21x53mm, 9g
- für DN 7 - 10mm  171209 Staedler 512002 Doppelspitzdose Kunststoff blau, mit Spänesammler, zylindrisch, mit Deckel, 23°/30°, D 42x57mm, 45g
- für DN 7 - 12mm  171210 Oladwolf elektrische Doppelspitzdose, Kunststoff (ABS) hellblau, USB-Anschluss inkl. Kabel (0,95m) oder für 4 Batterien AA, Auto-Stop, Anti-Rutsch-Gummi, großer Spänesammler, 4 Ersatzklingen, 80x90x94mm, 0,25kg
- für DN 10 - 16mm  171211 Stabilo 4548/12 Kunststoff verschiedenfärbig, 37x32x22mm, 10g
- 171251 **Durchmesser-Lehre** - Tube Measuring Gauge für Rohre von DN 5/6/7/8/10/12mm und Innendurchmesser 2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12mm, ABS gelb, L=141mm, E00-6124, 0,008kg
- 171242 **Microduct Rounding Tool PK4**, 3,5/6,0/8,0/10,0mm, aus Nylon gelb, zum Einführen und Runden von verformten Micro-Rohren, L=75mm, C00-4452, 0,004kg
- 171235 **Entgrat- und Erweiterungs-Dorn für Micro-Rohre mit DI=2-12mm**, L=166mm, gelb/schwarz, Weichkunststoffgriff, J04-6467, 0,104kg

Absetzzangen für LWL-Kabel

fiber optic strippers for stripping 250 or 200 micron buffer coating from 125 micron optical fiber, design prevents nicks or scratches, handles plastic dipped or thermoplastic rubber (TPR); cable slit and ring tools, riser slitting tool



-
- 171137 **JIC-125 LWL-Absetzange**
1-Loch 250 -> 125µm, Feder, gelbe Tauch-Griffe, L=135mm, 0,08kg
 - 171215 **JIC-175 LWL-Absetzange**
1-Loch 250 -> 125µm, Feder, ergonomische gelbe Gummi-Griffe, L=145mm, 0,10kg
 - 171139 **JIC-200 LWL-Absetzange**
1-Loch 200 -> 125µm, Feder, gelbe Gummi-Griffe, L=152mm, 0,14kg
 - 171138 **JIC-375 LWL-Absetzange**
3-Loch: 1. 1,3-3mm Jacket-Mantel auf 600-900µm Buffer-Coating
2. 900-900µm Buffer-Coating auf 250µm Coating
3. 250µm-Coating auf 125µm Glasfaser
Feder, ergonomische Gummi-Griffe, L=150mm, 0,10kg

- 170689 **LWL-Absetzange universal MILLER**,
für Außenmantel 2-3mm -> LWL-Faser 900µm / 900 -> 250µm / 250 -> 125µm,
mit Feder, gelbe Tauch-Griffe, L=140mm, 0,08kg

- 171042 **JIC-1022 Wire Stripper**
für 2,6/2,0/1,6/1,3/1,0/0,8/0,64mm, (10-22 AWG) Kupfer-Kabel, mit Schere,
mit Feder und Sperre, gelbe Tauch-Griffe, L=160mm, 0,11kg

- 171015 **LWL-Absetzwerkzeug 0,18/0,30 für 250µ Coating**,
L=98mm, 0,03kg

- 171018 **LWL-Absetzwerkzeug 0,6/1,1 für 900µ Coating**,
L=98mm, 0,03kg

- 171081 **Abisolierzange für Glasfaserkabel L=130mm**, brüniert,
rote Kunststoff-Griffe, von Buffer-Coating 250µm auf Cladding 125µm,
Knipex 12 82 130SB, 0,07kg

- 171016 **Absetzwerkzeug IDEAL M45-163-341, für Mini- und Mikrokabel**,
ideal zum Längs- und Radialschneiden des Kabelmantels bzw.
zum Absetzen von Bündeladern, einstellbares Messer, blau 86x28x13mm, 0,02kg

- 171216 **JIC-4366 zum Längs- und Radialschneiden** von Kabel-Mantel bzw.
Jacket- und Buffer-Schichten, für Breakout-Kabel, dick ummantelte Fasern,
3,18 - 9,53mm, speziell kurzes Messer z.B. für OFS Minicord EZ-Kabel, 0,13kg

- 171217 RB-2060/6 Ersatz-Ringmesser für JIC-4366, Set mit 6 Stück
- 171218 RB-2878/6 Ersatz-Längsmesser für JIC4366, Set mit 6 Stück

- 171134 **CSR-1575 Werkzeug zum Abisolieren und zum rund Anritzen** von Bündeladern
bis D=7,5mm (zum Brechen), leicht einstellbar, mit drehbarem V-Block, 0,06kg

- 171228 CSR-2 Ersatzmesser für CSR-1575, 0,028kg

- 171307 **BTR-6 Buffer Tube Ringer**, Abisolierwerkzeug
bis D=6mm, für Mäntel bis 1mm, L=95mm, 0,014kg

- 171017 **Absetzwerkzeug Miller M80980, für Bündeladern von Mini- und Mikrokabeln** etc.,
feststehendes Messer (keine Einstellung), nur Radialschnitt (kein Längsschnitt) möglich,
auch für den Mantel des Mikrokabels oder von dünnen Minikabeln D<6mm,
ritz mehr als es schneidet, gelb, L=97mm, 0,018kg

- 171226 **RST-8514 Mantel-Fenster-Schneider** für runde FTTH-Kabel und Microröhrchen
für Durchmesser von 8,5 bis 14mm, 102x38x16mm, 0,035kg

- 171227 RST-RB25 Ersatzmesser für RST-8514, Set mit 25 Stück



Längs-/Rundschneider für LWL-Kabel

mid span and ring tools for opening fiber jackets and loose buffer tubes to provide easy fiber access without damage, replacement bladed



Längsschneider

171258 **Fibre Optic Cable Slitter BL 1,5-3,3mm, 4-fach**
zum Entfernen des äußeren Mantels der meisten LWL-Kabel
1,5-1,9 / 2,0-2,4 / 2,5-2,9 / 3,0-3,3mm, L=50mm, 0,038kg

Längsschneider zum Entlangziehen, oder Durchziehen, blau

171140 **MS-6 Röhren-Längsschneider 1,2-3,3mm, 6-fach**
1,2-1,5 / 1,5-1,8 / 1,8-2,1 / 2,1-2,5 / 2,5-2,9 / 2,9-3,3mm, 0,064kg

171219 MSB-1533 Ersatzmesser-Set zu MS-6

171141 **MS-26 Minikabel-Längsschneider 2,9-6,8mm, 5-fach**

2,9-3,6 / 3,6-4,4 / 4,4-5,2 / 5,2-6,0 / 6,0-6,8mm, 0,064kg

171220 MSB-2968 Ersatzmesser-Set zu MS-26



Längs- und Rundschneider

zum Öffnen/Entfernen des Jackets ohne die Bufferschicht einzukerben, blau



171190 **MS-306 Längs- und Rundschneider für Minikabel 1,2-3,3mm, 2x 6-fach** 1,2-1,5 / 1,5-1,8 / 1,8-2,1 / 2,1-2,5 / 2,5-2,9 / 2,9-3,3mm
55x37x41mm, 0,11kg

171221 MS-306RB Ersatzmesser-Set zu MS-306



171191 **MS-316 Längs- und Rundschneider für Minikabel 2,9-6,8mm, 2x 5-fach** 2,9-3,6 / 3,6-4,4 / 4,4-5,2 / 5,2-6,0 / 6,0-6,8mm
73x38x53,5mm, 0,11kg

171222 MS-316RB Ersatzmesser-Set zu MS-316



171162 **MS-326 Längs- und Rundschneider für Mini- u. MPC-Kabel 5,0-10,0mm, 2x 5-fach** 5,0-5,6 / 6,0-6,6 / 7,2-7,8 / 7,8-8,4 / 9,4-10,0mm,
73x37x53,5mm, 0,109kg

171223 MSB-5010 Ersatzmesser-Set zu MS-326

Glasfaser-Werkzeugset

171289 **TK-105**

Set bestehend aus

1x 171190 MS-306 Längs-/Rundschneider 1,2-3,3mm

1x 171191 MS-316 Längs-/Rundschneider 2,9-6,8mm

1x 171162 MS-326 Längs-/Rundschneider 5-10mm

1x 171290 FOD-2000 Drop Cable Slitter

1x 171134 CSR-1575 Werkzeug zum Abisolieren/Anritzen

1x 171291 H-20 Werkzeugtasche 248x114x133mm



Präzisionsschneidergerät für Glasfaserkabel



171309 **FC-500 Precision Fiber Cleaver**
für 5-20mm (Single Fiber 250µm Coating)
bzw. 12-20mm (Single Fiber 900µm-Coating),
Schneidwinkel <0,5° für optimale Spleißvorbereitung,
67x100x59mm, 0,269kg



LWL-Mikroskope, Rotlichtquellen LED, Stecker-Zangen

fiber inspection microscopes features 2,5 and 1,25mm adapters with achromatic lenes with laser filter for safety; visual fault locator with red LED; fiber optic power meter for intelligent and precise wave length measurement; fiber optic tool kits (FTTH) for fiber cables

LWL-Mikroskope zur Stecker-Inspektion, beleuchtet, Fokussierung, mit Adapter für 2,5 und 1,25mm, achromatische Linse mit Laser-Filter für versehentliche Betrachtung beleuchteter Kabel, Gummi-Schutzkappe, 223x57x31mm, in gepolsterter Nylontasche mit Gürteltasche und Tragegurt, inkl. 3x AAA-Batterie





171224 **FIM-200** LWL-Mikroskop, 200-fache Vergrößerung, 0,71kg



171225 **FIM-400** LWL-Mikroskop, 400-fache Vergrößerung, optimal bei 9µm SM, 0,71kg



Rotlichtquellen für Single- und Multimode-Fasern, LED-650nm Laser mit Dauer- und Pulslicht erzeugen ein helles, rotes Glühen, das Fehlerstellen (Faserbrüche - pinpoint breaks) durch die meisten gelben LWL-Mäntel deutlich anzeigt, ebenso zu enge Radien, fehlerhafte Steckverbindungen, Splices oder andere Signalverluststellen, mit 2,5 und 1,25mm Adaptern

171246 **VFL 1mW, bis 3(-5)km**, wasserfest, im Weich-Etui, L=175mm, für AA-Alkaline-Batterien (nicht enthalten), bis 50 Stunden, C00-6119, 0,14kg o.B.

171247 **VFL 10mW, bis 8(-10)km**, wasserfest, im Weich-Etui, L=175mm, für AA-Alkaline-Batterien (nicht enthalten), bis 50 Stunden, C00-6118, 0,14kg o.B.

171142 **VFL-150, <5mW, bis 5km**, für FC, SC, ST Stecker sowie FC/LC, Klasse III A, inkl. 2x AAA-Batterien, in Box, 0,151kg




171143 **Fiber Power Meter FPM-50**, 8 Wellenlängen werden hochgenau gemessen (InGaAs), 850, 930, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650nm, Range -50 - +26dB, FC- und SC-Adapter, Unsicherheit ±0,25dB, Genauigkeit 0,01dB, selbst kalibrierbar, über 139 Stunden Einsatzzeit, Selbstabschaltung, 3x AA-Batterien, BxHxT=83x25x178mm, Tasche, 0,16kg




171245 **Optical Power Meter Mills**, 6 Wellenlängen, für Single- und Multimode-Fasern, 850, 1000, 1310, 1490, 1550, 1625nm +10 bis -70dB, mit 2,5mm Universal-Adapter FC, SC, ST, 105x52x34mm, Aufbewahrungstasche, C00-6434, 0,10kg



171214 **FCT-100** Zug- und Einsetz-Zange  für LC-SC Simplex- und Duplex-Stecker (auch MU, MT-RJ u.a.), Feder, ergonomische Griffe, L=269mm, 0,512kg



171269 **Stecker-Zange lang**  für LC, SC, MU, MT-RJ-Stecker zum Einsetzen und Ziehen bei engen Platzverhältnissen, E00-4988

Elektrikerscheren, Kabelschneider

cable cutters (shears, scissors, electrician's snips for splicing), fiber optic kevlar cutter, one-hand operated

Elektrikerscheren / Kabelschneider starke, gezahnte Ausführung mit Drahtauge und schlagfesten Kunststoffgriffen

- 170148 **Elektrikerschere gerade, rot, ABS, AV 6701**, 145mm, Form speziell für LWL, 0,10kg
- 170459 Elektrikerschere gerade, schwarz, ähnlich oben, billiger, 145mm, grob gezahnt, 0,096kg
- 171212 Elektrikerschere rostfrei, gerade, 145mm, noch billiger, außen 2 Abisolierkerben und Rippen, rot (PP), 0,095kg
- 171213 Kabelschere rostfrei, 144mm, am billigsten, gezahnt, Drahtkerbe, rot/schwarz (PP/TPR), 0,061kg
- 170500 Kabelschere 16020 F1, patentierte Doppelfunktion, für Kupfer- und Alu-Leiter, mit Gürtelscheide, rot/schwarz, justierbares Schraubgelenk, 150mm, 0,091/0,196kg
- 171084 Elektrikerschere 155mm, Mehrkomponenten-Griff, glasfaserverstärkt, mit Gürteltasche, Knipex 95 05 155SB, 0,11kg
- 171135 **Glasfaser-Kevlarschere JIC-186**, PA/Weichkunststoff rot/grau, 150mm (6"), rostfrei, 0,081kg
- 171229 Ergonomische Elektrikerschere ES-1964ERG, blau, 159mm (6 1/4"), Chrom-Vanadium-Stahl, einseitig gezahnt, 2 Abisolierkerben u. Feilenteil, 0,164kg
- 171233 Kevlarschere gelb, 140mm, gezahnt, 0,079kg

bis 50mm² feindrätig schneiden und abisolieren

auch für LWL



Electronic Super Knips für feinste Schneidarbeiten

- 171111 Electronic Super Knips, Länge 125mm, geschliffene, sehr scharfe Schneide, induktiv gehärtet (ca. 64HRC) auch für Glasfaserkabel, weiche Drähte 0,2-1,6mm, mittelharte Drähte bis 1,2mm, Knipex 78 61 125, 0,056kg
- 171112 Electronic Super Knips, Länge 125mm, wie 171111, jedoch mit Drahtklemme (gegen unkontrolliertes Wegspringen der Abschnitte), nicht für Glasfaserkabel, Knipex 78 71 125, 0,057kg

INOX-Werkzeugstahl, Schneidhärte ca. 54HRC

- 171314 Electronic Super Knips, Länge 125mm, für weiche Drähte 0,2-1,6mm, mittelharte Drähte bis 1,0mm, Knipex 78 03 125, 0,056kg
- 171077 Electronic Super Knips XL, Länge 140mm, für weiche Drähte 0,2-2,1mm, mittelharte Drähte bis 1,2mm, Knipex 78 03 140, 0,077kg

-  171234 Kabelschneider bis D=6mm, für Glasfaser- und Metallkabel, schwarz/blau, Länge: 190mm, 0,15kg
-  170109 **KS 8 Kabelrundschneider bis 16mm²** (und mehr!) bzw. D=8mm, KT8, leichtes, quetschfreies Schneiden ein-, mehr- und feindrätiger Cu- oder Alukabel, **Schneidenausbildung für verformungsfreien Schnitt zweier Querschnittsbereiche und zum Abmanteln.** Nicht für Stahldraht! Griffe orange, Länge: 170mm, 0,19kg *KS 12 und KS 14 auf Anfrage!*
-  170508 KS 8 lang, Kabelrundschneider JIC-63020, Länge: 229mm, 0,434kg
-  171281 Kabelschere bis 24mm² bzw. D=10mm, L=165mm, Kopf poliert, rostfreier Stahl, Kunststoff-Griffe, mit Öffnungsfeder und Sperrklinke, Knipex 95 05 165, 0,111kg
-  171282 Kabelschere bis 50mm² bzw. D=16mm, L=230mm, Cu eindr. b. 16mm², mehrdr. b. 50mm², feindr. b. 70mm², Al mehrdr. b. 70mm², Kopf poliert, rostfreier Stahl, Griffe isoliert, VDE-geprüft, leichter Schnitt bei Einhandbedienung durch hohe Übersetzung, Knipex 95 06 230, 0,274kg
-  170622 **KS 22 Kabelschneider bis D=22mm, KT22**, verbesserte Schneidengeometrie für quetschfreies Schneiden, Leiterquerschnitt je nach Kabel bis 25;70;95mm² Kupfer od. Aluminium, nicht für -harte Kupferleiter, - STALUM-Seile, - Stahldraht etc., Griffe orange, Ein-/Zweihandbedienung, Länge: 240mm, 0,48kg

Zangen für die Elektrotechnik, Werkzeuge mit Absturzsicherung

side cutting pliers and many other installation pliers for electricians (combination, needle nose, flat nose, stripping a.o.), made from chrome vanadium steel, VDE approved safe

- 171070 **Kabelschere** bis D=15mm bzw. 50mm², für Cu- und Alu-Kabel (ein- und mehrdrähtig), leichter Schnitt bei Einhandbedienung, 1000V-isoliert, Länge 165mm, Knipex 95 16 165, 0,262kg
- 171071 **Kabelschere D20** mit Doppelschneide, bis D=20mm bzw. 70mm², f.Cu- u.Alu-Leiter, 1000V-isoliert, L: 200mm, Knipex 95 16 200, 0,34kg
- 171063 **X-Cut Kompakt-Seitenschneider**, Länge 160mm, 1000V-isoliert, Knipex 73 06 160, 0,175kg
- 171316 **Seitenschneider**, Länge 180mm, 1000V-isoliert, Knipex 70 06 160, 0,254kg
- 171109 **Kraft-Seitenschneider**, Länge 250mm, 1000V-isoliert, Knipex 74 06 250, 0,453kg
- 171064 **Elektro-Installationszange** mit 6 Funktionen, zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren (0,75-1,5mm² und 2,5mm²) und Crimpen von Aderendhülsen (0,5-2,5mm²), Länge 200mm, 1000V-isoliert, Knipex 13 96 200, 0,28kg
- 171066 **Spitz-Kombizange**, Länge 145mm, 1000V-isoliert, Knipex 08 26 145, 0,164kg
- 171090 **Flachrundzange** mit spitzen, flach-runden Backen, mit Schneide, Länge 200mm, 1000V-isoliert, Knipex 26 16 200, 0,206kg
- 171065 **StriX-Abisolier-Kabelschere** abisolieren bis D=5mm bzw. 10mm² für Kunststoff- und Gummimantel, schneiden bis D=15mm bzw. 50mm² für Cu- und Alu-Kabel, 1000V-isoliert, Länge 180mm, Knipex 13 66 180, 0,21kg
- 171157 **Abisolierzange** für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter bis D=5mm bzw. 10mm², 1000V-isoliert, Länge 160mm, Knipex 11 06 160, 0,166kg
- 171069 **Abmantelungszange**, multifunktional schneiden, abmanteln und abisolieren mit einer Zange, für alle gängigen Rund- und Feuchtraumkabel, abmanteln D=8-13mm bzw. 1,5/2,5mm², schneiden mittelhart bis 3,2mm bzw. hart bis 2,2mm, 1000V-isoliert, L: 165mm, Knipex 13 46 165, 0,19kg



VDE-geprüfte Werkzeuge mit Absturzsicherung

- 171178 **Sicherungssystem-Set**, Knipex 00 50 04 T BK für vielseitige Befestigungsmöglichkeiten von Werkzeugen mit Befestigungsöse: 1x Fangleine (Ausdehnung bis zu 1,5m bei Belastung), Knipex 00 50 01 T BK 3x Adapterschleufe, flexible Verbindung zw. Werkzeug und Befestigungspunkt, Knipex 00 50 02 T BK 2x Materialkarabiner mit Schraubicherung, Knipex 00 50 03 T BK



(Reihenfolge lt. Abbildung von links nach rechts)

- 171295 **X-Cut Kompakt-Seitenschneider**, Öse, 73 06 160T, 0,184kg
- 171167 **Spitz-Kombizange** mit Öse, 145mm, 08 26 145T, 0,175kg
- 171170 **Wasserpumpenzange** Cobra mit Öse, 87 26 250T, 0,397kg
- 171296 **Elektro-Installationszange**, 6 Funktionen, Öse, 13 96 200T, 0,28kg
- 171297 **Seitenschneider** mit Öse, 160mm, 70 06 160T, 0,23kg
- 171168 **Flachrundzange** mit Öse, 200mm, 26 16 200T, 0,215kg
- 171298 **Kombizange** mit Öse, 180mm, 03 06 180T, 0,27kg
- 171169 **Kraft-Seitenschneider** mit Öse, 200mm, 74 06 200T, 0,311kg

Schraubendreher und viele weitere Werkzeuge mit Öse für Absturzsicherung auf Anfrage!

Kabelschneider und Tragetaschen dazu

ratchet cable cutters (shears) single hand operated; carry bags 12", 14", 17"



Kabelschneider mit Ratschen-Hebelantrieb mit Zahnklinken

für Cu- und Alu-Kabel (nicht für Stahldraht und Drahtseile), ein- und mehrdrätig, Einhand-Bedienung, geringer Kraftaufwand durch sehr hohe Übersetzung

171100 **KS 32 Kabelschneider** bis 32mm Außendurchmesser bzw. 240mm², Länge: 250mm, Knipex 95 36 250, 0,652kg

171321 **KS 52 Kabelschneider** bis 52mm Außendurchmesser bzw. 380mm², Länge 280mm, Knipex 95 36 280, 0,835kg

mit innovativem Dreigang-Zahnkranztrieb mit hoher Übersetzung für leichtes Schneiden im Ein- und Zweihandbedienung

171322 **KS 60 Kabelschneider** bis 60mm Außendurchmesser bzw. 600mm², Länge 320mm, Knipex 95 36 320, 0,83kg

Teleskop-Kabelschneider mit verstellbaren Teleskopschenkeln

171324 Teleskop-Kabelschneider bis 38mm Außendurchmesser, Länge: 570-770mm, Knipex 95 32 038, 1,98kg

171325 Teleskop-Kabelschneider bis 60mm Außendurchmesser, Länge: 600-810mm, Knipex 95 32 060, 3,82kg

171326 Teleskop-Kabelschneider bis 100mm Außendurchmesser Länge: 650-860mm, Knipex 95 32 100, 4,98kg



Kabelschneider-Leichtbau mit Ratschen-Hebelantrieb mit Zahnklinken

ohne Drehknopf, dünnere aber geschwungene Messer

170463 **K3/34**, 0,72kg

170464 **K4/52**, 1,02kg

170593 EM-K3/34 Ersatzmesser

170594 EM-K4/52 Ersatzmesser

in Frontausführung (Drehschneider) für hohe Beanspruchung und sauberen Schnitt

für leichtes und quetschfreies **Schneiden von Kupfer- und Alukabeln** (nicht geeignet für Stahldraht, stahlarmierte Kabel, Aluminiumlegierungen und hartgezogene Kupfer- oder Bronzeleiter) auch an unzugänglichen Stellen, Entriegelungsmöglichkeit in jeder Position, optimale Übersetzung, **nadelgelagerter Exzenterantrieb !!**

Langlebige Schneide, sehr geringer Kraftaufwand (**ziehendes Scherschneiden** n. DIN8588) durch optimale **geschwungene Messer** (scharf und beidseitig mit Wate), patentiert, mehrfach ausgezeichnet, sehr handlich und leicht, stückgeprüft (sichtbare Spuren)



bei wenig Platz ideal

170270 **FKS 25 Frontkabelschneider** bis 25mm Außendurchmesser, Cu 150(185)mm², Alu 150(185)mm², auch für feindrahtige Leitungen, Einhand-Bedienung, nachjustierbarer Schneidandruck, Länge: 240mm, 0,95kg

170435 **FKS 36 Frontkabelschneider** bis 36mm Außendurchmesser, Cu 185mm² SM, Alu 240mm² SM, auch für feindrahtige Leitungen, Ein- ev. Zweihand-Bedienung, nachjustierbarer Schneidandruck, L: 330mm, 1,36kg

Taschen für Kabelschneider u.a.

Gewebe schwarz, gepolstert, innen mit 1 bzw. 2 Einstecktaschen, Griff, Reißverschluss etc.



170474 Tragetasche Gr.0, 30x12cm, für FKS25, KS34, KS45, K3/34 u.a., 0,19kg

170475 **Tragetasche Gr.1**, 36x15cm, für FKS 35, KS 52, K4/52 u.a., 0,25kg

170476 Tragetasche Gr.2, 42x18cm, für KS 62 u.a., 0,33kg

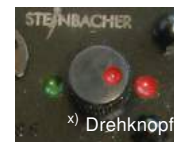


Kabelschneider mit nadelgelagertem Exzenterantrieb u.a. für große Querschnitte

ratchet cable cutters (shears), needle bearing eccentric drive, high performance cutting of large diameters (25-80mm / 1 to 3,15 inch / 10-31") up to 1000MCM AL/CU, made in Germany

in Ratschenausführung (Drehschneider) Massivbauweise für hohe Beanspruchung und sauberen Schnitt

für leichtes und quetschfreies Schneiden von Kupfer- und Alukabeln (**nicht geeignet für Stahldraht, stahlarmierte Kabel, Aluminiumlegierungen und hartgezogene Kupfer- oder Bronzeleiter!!!**) auch an unzugänglichen Stellen, Entriegelungsmöglichkeit in jeder Position, optimale Übersetzung, **nadelgelagerter Exzenterantrieb!!** Langlebige Schneide, sehr geringer Kraftaufwand (**ziehendes Scherschneiden n.DIN8588**) durch optimale **geschwungene Messer** (scharf und beidseitig mit Wate), patentiert, mehrfach ausgezeichnet, sehr handlich und leicht, stückgeprüft (sichtbare Spuren)



x) Drehknopf

170124 **KS 34 Kabelschneider** bis 34mm Außendurchmesser, Cu 4x50mm² SM, Cu 240mm² SM, Alu 300mm² RM, auch für feinstadrigte Leitungen, Einhand-Bedienung, L: 220mm, 0,92kg



KS 34
"der Kleine"

170133 EM-KS 34 Ersatz-Drehmesser für KS 34, 0,15kg

170022 **KS 45 Kabelschneider** bis 45mm Außendurchmesser, Cu 4x70mm² SM, Cu 240mm² SM, Cu 300mm² RM, Alu 4x120mm² SE/SM, Alu 400mm² RM, bzw. für Aldrey und verdichtete Cu-Seile, Einhand-Bedienung, Länge: 230mm, 0,94kg



KS 45
"der Klassiker"

170023 EM-KS 45 Ersatz-Drehmesser für KS 45, 0,19kg

170114 **KS 52 Kabelschneider** bis 52mm Außendurchmesser, Cu 4x95(120)mm² SE/SM, Cu 400(500)mm² RM, **Alu 4x150mm² SE/SM**, Alu 500mm² AI, Ein- ev. Zweihand-Bedienung, L: 290mm, 1,28kg



KS 52
"der Allrounder"

170115 EM-KS 52 Ersatz-Drehmesser für KS 52, 0,31kg

170041 **KS 62 Kabelschneider** bis 62mm Außendurchmesser, Cu 4x185mm² SM, Cu 800mm² RM, Alu 4x240mm² SM, Alu 750mm² RM, leichtgängige Zweihand-Bedienung, Zähneauskratzer im Griff, Länge: 380mm, 1,75kg



alle mit
extrem
starker
Verzahnung

170045 EM-KS 62 Ersatz-Drehmesser für KS 62, 0,47kg

171183 EM-KS 62-HD Ersatz-Drehmesser für KS 62 HD, 15mm breit, k.LW

170054 **KS 80 Kabelschneider** bis 80mm Außendurchmesser, Cu 4x240mm² SM, Alu 1000mm², bzw. für Daten-/Telefon-/Steuerkabel, gelegentliches Schneiden von dünnblecharmierten (stahlarmierten) Kabeln möglich, jedoch nicht für Stahlseile oder Alu-Freileitung mit zugfester Stahlseileinlage, Zähneauskratzer im Griff, Länge: 560mm, 2,20kg



Zweihand-
Bedienung

170480 EM-KS 80 Ersatz-Drehmesser für KS 80, 0,65kg

170556 **KS 100 Kabelschneider** bis 100mm Außendurchmesser bzw. 1400mm², 3,9kg

KS 100

Alles deutsche "**Oberklasse-Werkzeuge**", Ersatzteile und Reparatur langfristig gewährleistet!

**Achtung! Zähne vor Schmutz und Steinchen frei und sauber halten!
Das spitze Messerende ist bruchgefährdet! Immer einziehen!**

Weitere Typen:

KS 42 S für Aldrey und verdichtete Kupferseile,

S-50 neupatentierter Einhandschneider für stahlarmierte Seile u.a. (5 Schneidsegmentpaare z. Wahl!),

KS 62 HD (171183 EM-KS 62 HD), **DT 75** für Fernmeldekabel.

Kabel- und Drahtseilschneider

cable and wire cutter (5/8inch steel cable cutter) some with insulated Alu handles; universal snips

Drahtseil- und Kabelschneider

hochlegierte und hochvergütete Sonderstahl-Messer
mit innovativem, quetschfreien (kein Abbinden von Seilen nötig!)
Dreieckschnittsystem, auswechselbar, leichte, geschmiedete Aluschenkel,
Zweihandbedienung, richtig eingestellte Leer-Betätigungskraft 4"kg"

- 170240 **DSS 20, FELCO C16E - 1000V isoliert** nach IEC 60900 rot,
von LWT-Remscheid,
speziell für Kabel und Seile bis D=20mm aus Alu oder
Kupfer, auch mit Stahlseele; bis D=16mm weiche Stahlseile;
bis D=14mm Kupfer- oder Alu-Stangen; bis D=10mm Rundstahl
(Blitzschutzdraht) oder harte Stahlseile; nicht geeignet für sehr harte,
oder Federstahl-Materialien!, Länge: 600mm, nur 2,8kg
- 170842 **DSS 16, FELCO C16, bis D=16mm** weiche Stahlseile
oder Kabel oder Seile aus Alu oder Kupfer, auch mit Stahlseele;
bis D=14mm harte Stahlseile bzw. Alu- oder Kupferstangen;
bis D=7mm NIRO-Stahlseile (190kg/mm²); bis D=6mm sehr harte
Stahlseile bzw. D=5mm Federstahldraht; L=590mm, 2,5kg
- 170891 EM-DSS 16 Ersatzmesser-Paar für 170842, 0,87kg



FELCO
SWISS MADE

bruchfest und
langlebig

schauberer
Schnitt

Profi-Leichtschnitscheren



Weitere Felco-Scheren
auf Anfrage!

Für leichtes Schneiden Messer gelegentlich spielfrei nachjustieren und ölen!



- 171078 **Drahtseilschere geschmiedet**, für Drahtseile bis D=5mm,
Kabel bis 10mm² mehrdrähtig, Draht mittelhart bis D=4mm
bzw. Pianodraht bis D=2,5mm, Länge 190mm, Knipex 95 61 190, 0,314kg



- 171080 **Kompakt-Bolzenschneider CoBolt XL**, hohe Schneidleistung
bei geringem Kraftaufwand durch höchst effiziente Gelenkkonstruktion,
mittelhart bis D=6mm, hart bis D=4,3mm, Pianodraht bis D=4,2mm,
Länge 250mm, Knipex 71 31 250, 0,465kg



Kraft-Cut Kabelschneider

Alu-Griffe mit Öse, extra leicht, hochvergüteter Schneidkopf
für Präzisionsschnitt, sichelförmige, nachstellbare Schneiden,
für Kupfer- und Alu-Kabel, nicht geeignet für Stahldrähte, Kabel
mit Tragseil und hartgezogene Kupfer-/Aluleiter

- 170872 **Kraft-Cut P2**, bis D=36mm, L=600mm, 1,96kg
- 170873 **Kraft-Cut P3**, bis D=50mm, L=800mm, 3,09kg

Kabelmantelschneider

cable stripper, rotary round cable sheath remover work at diameters between 6 and 28 or 5 and 25mm, tabbing shear 8 1/2"

Nicht für Arbeiten unter Spannung!

- 170074 **FK28 STABIL- Kabelmantelschneider**
zum **Rund-, Spiral- und Längsschlitz-Abisolieren**, für nahezu alle gebräuchlichen Kabel und Abschneiden von Installationsrohren **6-28mm**, aus glasfaserverstärktem PA schwarz, **robustes, selbstdrehendes Messer** (mit Stellschraube tiefenjustierbar), Messerhalter mit Ratsche, mit Sperrklinke, L=88mm, 0,09kg
- 170075 EM-FK28 Ersatzmesser, 0,007kg
- 171259 **MC Stripper Cable Sheat No.5**, für Kabel D=6-25mm und Kunststoffrohre, 94x49x40mm, gelb, E00-6625
- 170348 **LK25 Kabelmantelschneider für LWL-Kabel**, Koax-Kabel und FR-Kabel 6-25mm, Messer mit lanzettförmigem Spezialschliff, Länge: 88mm, 0,11kg
- 170349 EM-LK25 Ersatzmesser, 0,001kg
- 170155 **AM25** Kabelmantelschneider für Rundkabel D=5-25mm, schwarz, zum Rund-, Spiral- und Längsschlitz, speziell für LWL-Kabel, L=135mm, 0,12kg
- 170156 EM-AM25 Ersatzmesser für AM25
- 171257 **MC Ringing Tool 4,5-25mm**, Kabelmantelschneider, gelb, E70-5001
- 171260 Ersatzmesser MC Ringing Tool 171257, E00-5003
- 170493 **AM35** für Rundkabel von 25-36mm, L=174mm, 0,13kg



der Hit aus dem Handgelenk schnell und sicher



- 171074 **Universal-Abmantelungswerkzeug ErgoStrip**, für Rundkabel 3x1,5-5x2,5mm, D=8-13mm, Pistolengriff-Design für leichtes Einschneiden, Abziehen und Längsschneiden der Ummantlung, Abisolier-Vorrichtung für 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4mm², Länge 135mm, Knipex 16 95 01 SB, 0,074kg



- 171132 **Universal-Abmantelungswerkzeug Knipex ErgoStrip**, wie 171074, jedoch **für Linkshänder**, Knipex 16 95 02 SB, 0,074kg



- 170570 **Universal-Abmantelungswerkzeug** für Rund- und Feuchtraumkabel D=8-13mm, mit Längsschneider, integrierte Kabelführung für Längsschnitt, innenliegendes, heraus-schiebbares Messer, Abisolierwerkzeug für 0,2/0,3/0,8/1,25/2,5/4mm², Knipex 16 85 125 SB, 0,079kg



- 171099 **Universal-Abmantelungswerkzeug** für Rundkabel 3x1,5-5x2,5mm², D=8,0-13,0mm, Länge 125mm, Knipex 16 80 125 SB, 0,071kg



- 171294 **Universal-Abmantelungswerkzeug** für Rundkabel 3x1,5-5x2,5mm², D=8,0-13,0mm, besonders für größere Querschnitte geeignet, für enge und schwer zugängliche Arbeitsbereiche, keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich, Länge 140mm, Knipex 16 90 130 SB, 0,075kg



- 171107 **Abmantelungswerkzeug für D=8-28mm**, Länge 130mm, Knipex 16 20 28 SB, 0,085kg



- 171110 **Abmantelungswerkzeug mit Hakenklinge**, für D=8-28mm, Länge 165mm, Knipex 16 20 165 SB, 0,095kg

- 171338 Ersatzmesser für 171107 oder 171110, Knipex 16 29 165, 0,006kg



- 171230 **TS-850** Tabbing Shear, Schicht-Mantelschneider, Griffe rot, Länge 216mm (8 1/2"), 0,295kg

Kabelmantelschneider, Kabelmesser

heavy duty tools with hardened blades for stripping the jacket from optical cables to power cables (ingenious AMX ratcheting sheath splitter (cutter) up to 5mm, with reversible blade); electrician's cable knives 1000V insulated e.g. sheath splitters (Not suitable for life-line work!)

Kabelmantelschneider AMS, Längs-Rohrschneider (PE, LWL)

Netz NÖ, Energie AG, Linz AG, Salzburg AG, ÖBB - empfohlen, für alle Kunststoffkabelmäntel bzw. Mäntel von Micro-Rohr-Verbänden unterschiedlicher Dicke **ab 25mm Kabelaußendurchmesser**, Funktion: ähnlich einem Dosenöffner wird das Schlitzmesser mit Hebelbewegung auch durch harte Isolationsmäntel gezogen, längsgeführt, klein. **Keine Verletzungsgefahr!**

Einfachste Schnitttiefeinstellung mit numerierter Einstellschraube von **0-5mm**.

Das Messer kann zwischen Längs- und Kreisschnitt gedreht werden.

Beim Kreisschnitt (Rundschnitt) muss das Messer mit etwas geringerer Einstelltiefe in die Außenisolation gedrückt werden.

170136 **AMS Kabelmantelschneider** schwarz/rot, AV6220
in Kunststoffetui, für PE, PVC, Blei, Gummi, L=155mm, 0,16/0,21kg

170137 EM-AMS Ersatzwendemesser für AMS, AV6299, Stahl vern., 0,004kg

170336 Klingenhalter für AMS, Messing, 0,008kg

AMS in rot für Arbeit unter Spannung auf Anfrage! Alte Type in Metall bis 6mm auf Anfrage!

171136 Kabelmantelschneider ähnlich AMS, ohne Etui,
E00-6625,0,154kg (0,183kg)

171261 EM-171136 Ersatzmesser



170139 **COSSONAY-Kabelmesser**, Hakenklinge 40mm für Stoß/Zug, Schiffchenspitze ca. **11,5x5,1mm**, L=**150mm**, Klingenlänge 40mm, orange, Schweizer Qualität, **Vorsicht Unfallgefahr!**, 0,054kg



171061 Abmantel-Schlitzmesser, Hakenklinge 40mm für Stoß/Zug, Schiffchenspitze ca. **8,7x3,6mm**, L=**180mm**, rot, schräg, Scheide rot-transparent, IEC60900, 1000V, VDE, GS, mag, 0,071kg

Kabelmesser 1000V isoliert

mit Handgriff aus schlagfestem Kunststoff, mit breitem Abgleitschutz, Scheide und starker, scharfer Klinge, gelb/rot

170021 Abmantel-Schlitzmesser mit Hakenklinge 40mm für Stoß/Zug, Schiffchenspitze ca. **8,2x3,1mm**, zum Schlitzen und Entmanteln auch für Micro-Rohrverbände, mit Adernschutz durch abgeplattete Schiffchenspitze (Gleitschuh), L=**200mm**, Vorsicht Unfallgefahr!, 0,096kg

Vorsicht, für HDPE-Mantel-Kabel (≥ 55 Shore Härte) ungeeignet, Unfallgefahr!

171060 Abmantel-Schlitzmesser, Hakenklinge 40mm für Stoß/Zug, Schiffchenspitze ca. **8,7x3,2mm**, L=**180mm**, rot/gelb (weich, erg.), Scheide transparent, schräg, IEC 60900, 1000V, VDE, GS, Knipex 9855, 0,075kg

170033 Abmantelmesser mit Hakenklinge z.B. zum Rundschnitten von HDPE-Mantel-Kabeln, Klingenlänge 35mm, L=180mm, 0,09kg

170034 Kabelmesser mit gerader Klinge für Sektorkabel etc., Klingenlänge 50mm, L=200mm, 0,10kg

171068 Kabelmesser mit gerader Klinge, L=190mm, rot/gelb, Knipex 9852, 0,067kg

170179 **Universalmesser mit Klingenschutz AV3910** grau/schwarz, Klingenlänge 50mm, L=185mm, 0,10kg

170185 Ersatz Trapezklinge zu 170179, 0,01kg

170230 Universalmesser mit Klingenschutz AV3920 rot/schwarz, Klingenlänge 50mm, L=200mm, 0,10kg, k.LW

170231 Ersatz Trapezklinge zu 170230, AV3921, 0,01kg



Abspulsysteme für Kabeltrommeln

unreeling tools for cable drums; adjustable roller rails (drum rotators for varying diameters) from 0,15 to 1,6m (6 to 63") some to be bought in pairs



für Trommeln mit unbeschädigten Flanschscheiben!

Roll-Profi Kabeltrommel-Abroller

Alu-Druckguss-Strangguss/Stahl verzinkt, Kanten gratfrei bzw. rund, GummifüÙe M10, Baupaket, für 150-1.200mm Trommeldurchmesser lt. Hersteller (wir meinen 800mm), Tragwalzen mit Federkernachsen, Abstände 90,150,240,300,330mm, Baupaket

170326 **Roll-Profi** max. 520mm Trommelbreite, max. 140kg,
LxBxH: 550x530x100mm, 8,3kg

170875 Ersatzwalze für Roll-Profi 170326, 1,45kg



170437 **Roll-Profi XL** max. 670mm Trommelbreite, max. 200kg,
LxBxH: 670x530x100mm, 10kg

170876 GummifuÙ grau Roll-Profi 170326 bzw. -XL 170437, VE 4

170438 Lenkrollensatz zu 4Stk. zu Roll-Profi, Roll-Profi XL, M10, 2x Bremse, 1,6kg



VOLTAROL Kabeltrommel-Abroller

Alu-Druckguss-Strangguss/Stahl verzinkt, GummifüÙe, Federkernachsen, für 200-700mm Trommeldurchmesser (wir meinen 1000mm), Baupaket

Topqualität! D = 200-700/1.000mm



z.B. für CORNING LWL-Kabeltrommeln!



170730 **MPSA200VM**
max. 500mm Trommelbreite, max. 200kg, 8,5kg

170731 **MPLA250VM**
max. 700mm Trommelbreite, max. 250kg, 10,3kg

170433 Kabeltrommel-Abroller leicht, St vz, D 700mm - 520mm Tr.-Br., max. 140kg, Abverkauf



170416 **KTA 1400 Kabeltrommel-Rollschiene schwer** (Abroller), Stahl verzinkt, vierfach umhängbare (260, 360, 460, 560mm) Alurollen (Innenbreite 80mm) mit Sicherung, Handgriff, im Paar mit **Verbindungsschiene**, für 250-1.400mm Holztrommeldurchmesser (1600mm Stahltrommeln), max. 1.000kg/Pair, 980x230x130mm, 13,4kg



2 Stück nötig!

170144 **KTA 1250 Kabeltrommel-Rollschiene** (Abroller), Stahl gelb RAL 1023, für (250)300-1.600mm lt. Hersteller (wir meinen 1.400mm) Trommeldurchmesser, große, kugelgelagerte Alurollen (Innenbreite 55mm), hintere Rolle mit **Gelenkhebel** umlegbar (280/440mm), Auflaufkeile mit Reibbelag, vordere Rolle mit Schraubendreher feststellbar, max. 1.000kg lt. Hersteller (wir meinen 800kg)/Pair, 900x200x170mm, 10,1kg

171255 **Universal-Kabeltrommelabroller**, Stahl gelb, für Trommeln D=360mm, B=330mm, fix Achsendurchmesser 15,9mm, Last bis 45kg, LxB 533x686mm, 4,0kg

171130 **Kabel-Caddy CC-2721**, Stahl schwarz, klappbar, für Trommeln bis D=508mm, B=430mm, Achsendurchmesser 15,9mm, Last bis 45kg, LxB 533x686mm 4,0kg

171252 **Kabeltrommel-Klappständer 24 Zoll**, Stahl gelb, für Trommel D=600mm, B=500mm, Last bis 100kg, LxBxT 780x750x180mm, 10,0kg



Abspulsysteme für LWL-Rohre schwarz, MR-Verbände u.a.

uncoil reel and trestles (racks) for unwinding drumless cable ducts PE 250m/50 and 40mm outer diameter, made from hot dip galvanized steel

LWL-Rohr-Abspulhaspel

- 170198 **Abspulhaspel**
für Ringbunde LWL-DN50/40 oder MRV
aus Stahlrohr feuerverzinkt,
teilerlegbar,
DA=2.100mm,
DI=1.150mm,
B=400mm,
Achse mit Innendurchmesser D=102mm,
1,39m³, 68kg



feuerverzinkt, rund, langlebig und stabil

- 170394 **Haspelbock stehend**
für Abspulhaspel 170198,
liegende Achse D=90mm,
Stahl feuerverzinkt,
BxHxT: ca.1.420x1.220x800mm,
ca.54kg



- 170694 **Haspelbock liegend**
für Abspulhaspel 170198,
stehende Achse D=90mm,
Stahl feuerverzinkt,
BxHxT: ca.2.180x800x1870mm,
Standfüße mit Befestigungslaschen
für Fixierung mit Haken (250x110mm),
ca.50kg



Produkte für den Leitungsbau in Energie- und Datentechnik



Verteilerschränke

Outdoor-Schränke aus Stahlblech, Alu oder Kunststoff, freistehend für Sockelmontage, Unterputz oder Aufputz, Putzrahmen, Kabelverteilerschränke, Zählerverteiler, Verteilergehäuse für Sonderanwendungen und Zubehör, und vieles mehr...



Elektromaterial

Energiekabel, Anschluss- und Verbindungsmaterialien, NH-Sicherungstechnik, Überspannungsableiter, Verteilereinbaumaterialien, Kabelbefestigung, Schrumpfmaterien, Freileitungsbauteile, Zubehör, und vieles mehr...



Glasfasertechnik

LWL-Kabel, Micro-Rohre und Rohrverbände, Schächte für Glasfasernetze, Outdoor-Schränke, Glasfaser-Netzverteiler, passive LWL-Komponenten, Werkzeuge für LWL-Kabel und Rohre, Zubehör, und vieles mehr...



Leitungsbaumaterial

Kabelschutzrohre und Zubehör, Halbrohre, Warnbänder, Kabelabdeckplatten und -Folien, Kabelschutz-Vlies, Abdichtungen, Trassenmarkierung, Wasser- und Drainagerohre, Kabelschächte und Zubehör, und vieles mehr...



Blitzschutz / Erdung

Rund- und Flachleiter aus Stahl feuerverzinkt, Nirosta, Alu oder Kupfer, Verbindungs- und Anschlussklemmen, Blitzschutzbauteile, Werkzeuge für Rund-/Bandstahl, Korrosionsschutzbinden, und vieles mehr...



Werkzeuge

Messräder, Markierung, Einziehgeräte, Ziehseile, Suchgeräte, Kabelziehstrümpfe, Abspulsysteme, Rohrwerkzeuge, Sicherheitswerkzeuge, Schutzausrüstung, Verlängerungskabel, Klebebänder und Zubehör, und vieles mehr...

Steinbacher Energie GmbH
3343 Hollenstein an der Ybbs
www.steinbacher-energie.at

+43 7445 70 70-0
office@steinbacher-energie.at

