

Anschragwerkzeuge etc. fur Rohre

G14

deburring tools for ducts (pipe bevellers), hook wrenches, sink siphon pipe-wrench

Anfasgerate, Rohrentgrater



- 170150 **Anschragwerkzeug** fur PE/PP-Rohre außen, D=16-63mm, mit Stanley-Klinge, blau/rot, auch fur Schrauber, 0,08kg
- 170151 **Anschragwerkzeug 20° mit Fuhrungseinsatzen** fur PE, PP, PVC u.a. Rohre außen von D=20-63mm, L=170mm, lichtblau, 0,33kg
- 170893 Ersatzmesser fur 170151, Lange 94mm, VE1(5)
- 170519 Anschragwerkzeug mit Fuhrungsbugeln fur PE-Rohre außen von D=20-63mm, L=110mm, rot, PLASSON®, 0,20kg



Rohrfraser fur PE-Rohre außen, Stahl verzinkt (trittfest!)

- 171023 Rohrfraser DN25, 0,078kg, keine Lagerware
- 170613 Rohrfraser DN32, L=73mm, 0,10kg
- 170534 **Rohrfraser DN40**, L=79mm, 0,13kg
- 170535 **Rohrfraser DN50**, L=82mm, 0,17kg

Auenentgrater aus Metall



- 170341 **Rohrentgrater Metall** fur Kupfer, Alu, Stahl, NIROSTA (INOX), PVC, fur innen und außen, fur **D=10-54mm** (1/8"-2"), L=90mm, 0,56kg
- 171030 Rohrentgrater fur Kunststoffrohre innen/außen D=25-63mm, L=87mm, 0,38kg
- 171115 Rohrentgrater fur Alu/Stahl/PVC fur innen und außen, fur D 4-36mm, L=50mm, D=50mm, rot, 0,034kg

- 170904 Anschraggerat fur Kunststoffrohre aller Art fur D=32-160mm (Gr.2), 15°, Tiefe stufenlos einstellbar, 0,72kg

Die schmale Stutzplatte ist auf geringe Schnitttiefe eingestellt, fur große Schnitttiefe ist diese umgekehrt zu montieren. Schneidplatte nicht verandern!

- 170924 HSS-Entgrater mit Klinge Nr.1, Gratfix Universal, 0,05kg
- 170925 Unigrat Schnellentgrater mit HSS-Entgraterklinge, fur Cu und NIRO, 0,03kg
- 171026 HSS-Entgraterklinge Nr.1 (Universal) als Ersatzteil



Muffen-Werkzeuge



Muffenschlussel-Set (2Stk.) fur Schraubmuffen, Alu

- 170275 **Muffenschlussel-Set** D=40-75mm, 0,6kg
- 171041 Muffenschlussel-Set D=40-110mm, 1,75kg

LWL-Muffenabzieher-Paar (DUR Demontage-Halbschalen fur ISO-Rohr-Steckverbindungen, Hawle u..)

- Stahl schwarz / Zinkdruckguss
- 280883 **DUR DN32**, 0,09kg
- 280884 **DUR DN40**, 0,14kg
- 280885 **DUR DN50**, 0,21kg

Schneidwerkzeuge etc. für Rohre

G14

pipe slicers 6-168mm, ratchet cutter (circular optical fibre duct [tube] cutter), hose cutter; siphone pliers with plastic coated handles

- | | |
|---|---|
| <p>171144 Micro-Rohr-Schneider MDC-14,
bis D=14mm, PP, rot, L=114mm, 0,036kg</p> |   |
| <p>171590 Micro-Rohr-Schneider D=6-25mm für Micro-Rohre,
L=185mm, tauschbare Klinge, gratfrei, 90°, 0,29kg</p> |  |
| <p>171591 Ersatzklinge für Micro-Rohr-Schneider 171591</p> |  |
| <p>170590 Micro-Rohr-Schneider D=6-25mm für Micro-Rohre,
FX-, FXP-, FXPM-Schläuche, L=187mm,
austauschbare Klinge, gratfreies Schneiden mit 90°, 0,32kg</p> |   |
| <p>170839 Ersatzklinge für Speed-Pipe-Schneider 170590</p> |  |
| <p>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</p> |   |
| <p>171008 Rohrschneider für belegte dünnwandige (nicht erdverlegbare) Rohre
D=5-12mm, L=35mm, 0,015kg</p> |  |
| <p>170340 Rohrschere 50 für PE/PP-Rohre, Einhand,
exakt für D=50mm bzw. Microrohrverbände, L=260mm, 0,62kg</p> |  <p style="color: blue; font-style: italic;">rasches Arbeiten!
kräfteschonendes Arbeiten!</p> |
| <p>170959 Rohrschere für Microrohrverbände aus PE-HD,
schwarz, D=20-56mm (1/2 - ca. 2"), L=430mm, 1,10kg</p> |  |
| <p>171146 Rohrschere 64 für PE(od.PVC)-Rohre, MDC-64,
Einhand bis D 64mm, Alu, blau, L=270mm, 0,495kg</p> |  |
| <p>170874 Rotrac 42, präzisiert 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</p> |   |
| <p>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</p> |  |
| <p>170157 Ersatzschneidrad für K67, D=29/4,8mm, theor. Schnitttiefe 7mm, 0,01kg</p> |  |
| <p>170905 Rohrabschneider K125 für PE/PP-Rohre u.a. D=50-125mm, 1,87kg</p> |  |
| <p>170906 Rohrabschneider K168 für PE/PP-Rohre u.a. D=110-168mm, 2,26kg</p> |  |
| <p>170396 Multifunktionsschere, schräggestellt, rot/schwarz gummierte Alu-Griffe,
rostfrei, einseitig gezahnte, eisgehärtete Schneiden (HRC 54-56),
TIN-beschichtet, Länge 200mm, 0,13kg</p> | <p style="color: blue; font-style: italic;">optimal zum Längs-
schneiden von Wellrohren</p>  |
| <p>170006 Siphonzange mit Maulschutzbacken (170007, Paar einzeln 2,80)
z.B. zum Runddrücken von ovalisierten PE-Rohren oder Fügen
von Halbrohren etc., D=20-80mm, 0,30kg</p> |  |
| <p>171092 Siphon-/Connectorenzange, L=250mm, für D=10-75mm,
für Siphons, Ölfilter, Kunststoffrohre und Connectoren bis zu D=80mm,
mit auswechselbaren Kunststoffbacken, 25-fach verstellbar, verchromt, 0,35kg</p> |  |

Werkzeuge für LWL-Kabel, Messgerät

G14

tools, fiber optic stripper; fiber optic power meter for intelligent and precise wave length measurement

Absetzwerkzeuge

- 171016 **Absetzwerkzeug IDEAL blau für Mini- und Mikrokabel**, ideal zum Längs- und Radialschneiden des Kabelmantels bzw. zum Absetzen von Bündeladern, einstellbares Messer, 86x28x13mm, 0,02kg
- 171134 **CSR-1575 Werkzeug** zum Abisolieren und zum Anritzen von Bündeladern (zum Brechen), 0,06kg
- 171017 **Absetzwerkzeug Miller gelb 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 $D < 6\text{mm}$, ritzt mehr als es schneidet, $L=97\text{mm}$, 0,018kg







- 171137 **LWL-Absetzzange JIC-125**
1-Loch 250 -> 125 μm , Feder, gelbe Griffe, $L=135\text{mm}$, 0,08kg
- 171139 **LWL-Absetzzange JIC-200**
1-Loch 200 -> 125 μm , Feder, gelbe Griffe, $L=152\text{mm}$, 0,14kg
- 171138 **LWL-Absetzzange JIC-375**
3-Loch: 1,6-3mm Mantel / 400+600+900-250 μm Buffer / 250-125 μm Coating, Feder, ergonomische Griffe aus Weichkunststoff, $L=150\text{mm}$, 0,10kg

- 170689 **LWL-Absetzzange universal MILLER**, für LWL-Fasern 2-3mm/250 μm /900 μm /2-3mm, mit Feder, $L=140\text{mm}$, 0,08kg



- 171042 **LWL-Absetzzange MILLER 721**, für LWL 2,6/2,0/1,6/1,3/1,0/0,8/0,6mm, mit Schere, mit Feder und Sperre, $L=160\text{mm}$, 0,11kg



Vorsicht, bei Verkanten Faserbruch!

- 171015 **LWL-Absetzwerkzeug 0,18/0,30 für 250 μm Coating**, $L=98\text{mm}$, 0,03kg

- 171018 **LWL-Absetzwerkzeug 0,6/1,1 für 900 μm Coating**, $L=98\text{mm}$, 0,03kg



Faser muss durch ein Loch eingeführt werden!

- 171081 **Abisolierzange für Glasfaserkabel**
 $L=130\text{mm}$, brüniert, Kunststoff-Griffhüllen, Sekundärcoating 250 μm , Primärcoating 125 μm , 0,07kg



- 171140 **Röhrchen-Längsschneider MS-6**, 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

- 171141 **Minikabel-Längsschneider MS-26**, 2,9-3,6 / 3,6-4,4 / 4,4-5,2 / 5,2-6,0 / 6,0-6,8mm, 0,064kg

- 171142 **Rotlichtquelle VFL-150**, mit 2,5 und 1,25mm-Adapter, 650nm, Klasse III A, <5mW, 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 $\pm 0,25\text{dB}$, Genauigkeit 0,01dB, über 139 Stunden Einsatzzeit, 3AA-Batterien, BxHxT=83x25x178mm, 0,16kg



Werkzeugsets für Micro-Rohrverbände

G99

171000 Werkzeugset klein für Micro-Rohrverbände

1,6kg, einfache Grundausstattung, bestehend aus:

- 1x 170953 Kunststoffkoffer mit Rasterschaum, hellblau, 340x310x80mm
- 1x 171590 Micro-Rohr-Schneider D=6-25mm, FX-, FXP, FXPM-Schläuche, L=187mm, austauschbare Klinge, gratfreies Schneiden mit 90°
- 1x 170340 Rohrschere 50 für Micro-Rohrverbände und PE/PP-Rohre, exakt für D=50mm, L=260mm
- 1x 170139 Cossonay-Kabelmesser, kl. Schaft mit Hakenklinge und Schiffchenspitze, Klingenlänge 40mm, L=150mm



171012 Werkzeugset mittel für Micro-Rohrverbände

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

- 1x 171011 Gerätebox aus Kunststoff schwarz/orange/transparent mit Gummieinlagen, 455x260x230mm
- 1x 171590 Micro-Rohr-Schneider D=6-25mm, FX-, FXP, FXPM-Schläuche, L=187mm, austauschbare Klinge, gratfreies Schneiden mit 90°
- 1x 170340 Rohrschere 50 für Micro-Rohrverbände und PE/PP-Rohre, exakt für D=50mm, L=260mm
- 1x 170139 Cossonay-Kabelmesser, kl. Schaft mit Hakenklinge und Schiffchenspitze, Klingenlänge 40mm, L=150mm, Schweizer Qualität,
- 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

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

- 1x 171010 Gerätebox aus Kunststoff schwarz/rot/transparent mit Einsatz und diversen Kleinteileboxen (z.T. Reserve) und Gummieinlagen, 525x256x325mm
- 1x 171590 Micro-Rohr-Schneider D=6-25mm, FX-, FXP-, FXPM-Schläuche, L=187mm, austauschbare Klinge, gratfreies Schneiden mit 90°
- 1x 171591 Ersatzklinge für Speed-Pipe-Schneider
- 1x 170340 Rohrschere 50 für Micro-Rohrverbände und PE/PP-Rohre, exakt für D=50mm, L=260mm
- 1x 170136 AMS Kabelmantelschneider/Längs-Rohrschneider in Kunststofftui, für PE, PVC, Blei, Gummi, L=155mm
- 1x 170137 EM-AMS Ersatzwendemesser für AMS, Stahl vern.
- 1x 170336 Klingenhalter für AMS, Messing
- 1x 170021 Spezial-Schlitzmesser mit Hakenklinge und Schiffchen zum Schlitz- und Entmanteln, für Zug- und Stoßbewegung, abgeplattete Gleitschuhspitze, rot, mit Scheide
- 1x 170155 AM25 Kabelmantelschneider für Rundkabel D=5-25mm, schwarz, zum Rund-, Spiral- und Längsschlitz, L=135mm, speziell für LWL-Kabel
- 1x 170148 Elektrikerschere gerade, rot, Länge 145mm, Form speziell für LWL
- 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!