

## Anschrägwerkzeuge etc. für Rohre

G14

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

### Anfasgeräte, Rohrentgrater



- 170150 **Anschrägwerkzeug** für PE/PP-Rohre außen, D=16-63mm, mit Stanley-Klinge, blau/rot, auch für Schrauber, 0,08kg
- 170151 **Anschrägwerkzeug 20° mit Führungseinsätzen** für PE, PP, PVC u.a. Rohre außen von D=20-63mm, L=170mm, lichtblau, 0,33kg
- 170893 Ersatzmesser für 170151, Länge 94mm, VE1(5)
- 170519 **Anschrägwerkzeug mit Führungsbügeln** für PE-Rohre außen von D=20-63mm, L=110mm, rot, PLASSON®, 0,20kg



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

- 171023 Rohrfräser DN25, 0,078kg, keine Lagerware
- 170613 Rohrfräser DN32, L=73mm, 0,098kg
- 170534 **Rohrfräser DN40**, L=79mm, 0,13kg
- 170535 **Rohrfräser DN50**, L=82mm, 0,17kg

Außenentgrater aus Metall



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

- 170904 **Anschrägerät für Kunststoffrohre** aller Art für D=32-160mm (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



### Muffen-Werkzeuge



#### Müffenschlüssel-Set (2Stk.) für Schraubmuffen, Alu

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

#### LWL-Muffenabzieher-Paar (DUR Demontage-Halbschalen für ISO-Rohr-Steckverbindungen, Hawle u.ä.)

Stahl schwarz / Zinkdruckguss

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

## Abschneidwerkzeuge etc. für Rohre

G14

pipe slicers 6-168mm, ratchet cutter (circular optical fibre duct [tube] cutter), hose cutter,

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <p>171590 <b>Micro-Rohr-Schneider D=6-25mm für Micro-Rohre</b>,<br/>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,<br/>FX-, FXP-, FXPM-Schläuche, L=187mm,<br/>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<br/>von dünnwandigen Rohren und Schläuchen (auch gewebeverstärkt)<br/>aus Kunststoff und Gummi, Öffnungsfeder und Sperrklinke,<br/>auswechselbares Messer aus hochfestem Spezialstahl, 0,172kg</p> <p>171008 Rohrschneider für belegte dünnwandige (nicht erdverlegbare) Rohre<br/>D=5-12mm, L=35mm, 0,015kg</p> <p>170340 <b>Rohrschere 50</b> für PE/PP-Rohre, Einhand,<br/>exakt für D=50mm bzw. Microrohrverbände, L=260mm, 0,62kg</p> <p>170959 Rohrschere für Microrohrverbände aus PE-HD,<br/>schwarz, D=20-56mm (1/2 - ca. 2"), Länge 430mm, 1,10kg</p> <p>170874 <b>Rotrac 42</b>, präziser Rohrabscneider für D=3-42mm (1/8"-1 5/8")<br/>für Kupfer, Messing, Aluminium, dünnwandigem Stahl bzw. NIROSTA,<br/>gleichbleibender Arbeitsradius, Schneidradschutz durch Rollenstopp,<br/>max. Wandstärke 6mm, ausklappbarer Innenentgrater und<br/>Ersatzschneidrad, geschützte Gewindespindel, 0,25kg</p> | <p>170153 <b>Rohrabscneider K67</b> für Kunststoffrohre PE/PP/PEX/PB/PVDF und schalldämmende<br/>Abflussrohre, D=6-67mm, 1/4 - 2 5/8", 15°, auswechselbare Klingen, stufenlos einstellbar,<br/>s=max.6mm, rot, automatischer Rückzug, versenkbarer Innenentgrater<br/>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 Rohrabscneider K125 für PE/PP-Rohre u.a. D=50-125mm, 1,87kg</p> <p>170906 Rohrabscneider K168 für PE/PP-Rohre u.a. D=110-168mm, 2,26kg</p> | <p>170396 Multifunktionsschere, schräggestellt, rot/schwarz gummierte Alu-Griffe,<br/>rostfrei, einseitig gezahnte, eisgehärtete Schneiden (HRC 54-56),<br/>TIN-beschichtet, Länge 200mm, 0,13kg</p> <p>170006 <b>Siphonzange mit Maulschutzbacken</b> (170007, Paar einzeln 2,80)<br/>z.B. zum Runddrücken von ovalisierten PE-Rohren oder Fügen<br/>von Halbrohren etc., D=20-80mm, 0,30kg</p> <p>171092 Siphon-/Connectorenzange, L=250mm, für D=10-75mm,<br/>für Siphons, Ölfilter, Kunststoffrohre und Connectoren bis zu D=80mm,<br/>mit auswechselbaren Kunststoffbacken, 25-fach verstellbar, verchromt, 0,35kg</p> |              |
|---|---|---|--|

auch  
für  
belegte  
Rohre!

optimal zum Längs-  
schneiden von Wellrohren

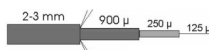
## Werkzeuge für LWL-Kabel

G14

tools, fiber optic stripper

### Absetzwerkzeuge

- 171016 **Absetzwerkzeug IDEAL blau für Mini- und Microkabel**, ideal zum Längs- und Radialschneiden des Kabelmantels bzw. zum Absetzen von Bündeladern, einstellbares Messer, 86x28x13mm, 0,02kg
- 171017 **Absetzwerkzeug Miller gelb für Bündeladern von Mini- und Microkabeln etc.**, feststehendes Messer (keine Einstellung), nur Radialschnitt (kein Längsschnitt) möglich, auch für den Mantel des Microkabels oder von dünnen Minikabeln  $D < 6\text{mm}$ , ritzt mehr als es schneidet,  $L = 97\text{mm}$ , 0,018kg
- 170689 **LWL-Absetzzange universal MILLER**, für LWL-Fasern **2-3mm/250 $\mu$ /900 $\mu$ /2-3mm**, mit Feder, 140mm, 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, 160mm, 0,11kg
- 171015 **LWL-Absetzwerkzeug 0,18/0,30 für 250 $\mu$  Coating**,  $L = 98\text{mm}$ , 0,028kg
- 171018 **LWL-Absetzwerkzeug 0,6/1,1 für 900 $\mu$  Coating**,  $L = 98\text{mm}$ , 0,028kg
- 171081 **Abisolierzange für Glasfaserkabel**  $L = 130\text{mm}$ , KNIPEX, brüniert, Kunststoff-Griffhüllen, Primärcoating 0,125mm, Sekundärcoating 0,250mm, 0,069kg



## 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!*