



Kabelverlegegeräte / Rohrverlegegeräte Röhrenschlangen / Kabel- und Draht-Schneidewerkzeug Presswerkzeug

Inhalt

Absperrgestell	1.18
Drahtmessgerät	1.42
Drallfänger	1.20
Gleitmittel «Cable Jet»	1.44
Gleitmittel «Micro Jet»	1.44
Gleitmittel «Gliss F»	1.45
Innenziehkopf	1.34 – 1.35
Kabelverlegerolle	1.1 – 1.5
Kabeleinführtülle	1.6 – 1.10
Kabelgleitfett	1.45
Kabelgleitmittel, Gel	1.46
Kabelgleitmittel, flüssig	1.46
Kabelhandmessgerät	1.42
Kabelmantel- und Rohrschneider	1.42
Kabelpritschen-Montagerollen	1.11
Kabelschneider	1.36
Kabeltrommelböcke	1.13
Kabeltrommelabroller	1.19
Kabel- und Seilführungskette	1.11
Kabelleit- und Ablaufbock	1.12
Kalibrierdorn	1.38
Kanalbürste	1.37
Längenmessgerät mit Speichenrad	1.41
Längenmessgerät	1.41
Manschettenkolben	1.40
Öhrbohrer	1.43
Presswerkzeug	1.47
Röhrenschlange + Zubehör	1.24 – 1.33
Rohrstopfen mit Druckluftregulierungsventil	1.39
Rohrstopfen	1.40
Rohrstopfen geschlitzt	1.38
Ratschen-Kabelschneider	1.36
Stahlachsen, Leichtmetallachsen	1.14
Klemmschellen, Zentrierkonus	1.15
Schnellmontagezelte	1.17
Schachtöffner	1.18
Schwammkugelkolben	1.37
Scheibenkolben	1.39
Stangenschlangenbohrer	1.43
Transportkoffer	1.41

Kabelverlegerolle (Standard)

Kabelverlegerolle (Standard) mit 1 Rolle aus Stahl mit staub- und spritzwassergeschützten Kugellagern.

Stahlgestell verzinkt.

Art. Nr.	L x B x H (mm)	Rollen-Ø (mm)	Traglast (kg)	max. Kabel-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.402.00	295 x 235 x 260	130/80 x 180	250	155	4,2

Kabelverlegerolle aus Kunststoff

Kabelverlegerolle mit 1 Rolle aus Polyamid mit staub- und spritzwassergeschützten Kugellagern.

Stahlgestell verzinkt.

Art. Nr.	L x B x H (mm)	Rollen-Ø (mm)	Traglast (kg)	max. Kabel-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.402.10	295 x 235 x 260	130/80 x 180	250	155	3,6

Kabelverlegerolle mit Bodenplatte (Standard)

Kabelverlegerolle mit 1 Rolle aus Stahl mit staub- und spritzwassergeschützten Kugellagern.

Stahlgestell mit Bodenplatte, verzinkt.

Art. Nr.	Platte (mm)	Rollen-Ø (mm)	Traglast (kg)	max. Kabel-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.403.00	350 x 220 x 210	130/80 x 180	250	155	4,5

Kabelverlegerolle, Kunststoff

Kabelverlegerolle aus Kunststoff.
Witterungs- und alterungsbeständig, extrem leicht, schlagfest und stapelbar.

Art. Nr.	L x B x H (mm)	Rollen-Ø (mm)	Kabel-Ø (mm)	Gewicht (kg)
718 KVR 171	350 x 230 x 200	150/60 x 175	140	2

Transport- und Lagerkasten für Kabelverlegerollen

Handlich und platzsparend für 8 Rollen. Bringt Ordnung und Übersicht im Lager.
Dank optimaler Platzausnutzung wird auch das Transportieren einfacher.

Art. Nr.	L x B x H (mm)	Gewicht ohne Rollen (kg)
009.402.15	700 x 240 x 500	9

Packrolle

Packrolle mit Winkelfuß, schwenkbar, mit Hebegriff, verzinkt.
Zur Schonung des Zugseiles an den Schachtkanten.

Art. Nr.	Platte L x B (mm)	Rollen-Ø (mm)	Traglast (kg)	Gewicht (kg)
009.509.00	290 x 200	150/70 x 100	300	13

Kabeleckrolle mit Steckscharnieren (Standard)

Kabeleckrolle mit Steckscharnieren (Standard), verzinkt, mit 2 stehenden und 1 liegenden Rollen aus Stahl mit staub- und spritzwassergeschützten Kugellagern.

Mehrere Rollen können zusammengesteckt werden und eine Kurve bilden.

Art. Nr.	L x B x H (mm)	Rollen-Ø (mm)	Traglast pro Rolle (kg)	max. Kabel-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.404.00	500 x 285 x 285	130/80 x 180	250	110	13,5

Kabeleckrolle

Kabeleckrolle beweglich. Bestehend aus einem Stahlrahmen mit Griff, 2 stehenden und 1 liegenden Stahlrollen.

Mehrere Eckrollen können zusammengesteckt werden und eine Kurve bilden.

Art. Nr.	Rollen-Ø (mm)	Rollen-Länge (mm)	Masse (mm)	Gewicht (kg)
4JZ-KER104	83	200	370 x 330 x 420	17

Kabelverlegerolle

Kabelverlegerolle mit 1 liegenden und 2 seitlichen Rollen aus Stahl.
Zur sicheren Führung des Kabels.

Art. Nr.	Kabel-Ø (mm)	Masse (mm)	Gewicht (kg)
4JZ.KVR2000	50 – 100	250 x 250 x 250	4,9

Schachtkantenrolle



Schachtkantenrolle mit 3 Alu-Rollen, mit staub- und spritzwassergeschützten Kugellagern. Stahlgestell verzinkt.
Zur reibungsfreien Führung und ohne Knicken des Kabels von der Trommel ins Rohr. Kabelummantelung und Zugseil werden geschont und die Zugkräfte reduziert.

Art. Nr.	Rollen-Ø (mm)	Gewicht (kg)
164.605.001	190 x 130/70	13

Kabel- und Seilführungsgerät



Kabel- und Seilführungsgerät mit austauschbarer Tülle.

Art. Nr.	Ø (mm)	Rolle (mm)	Gewicht (kg)
164.603.001	80	125 x 130/83	15
164.603.002	100	125 x 130/83	15
164.603.003	120	125 x 130/83	15
164.603.004	140	125 x 130/83	15

Spannstock

Spannstock für Kabelführungsgerät, verstellbar.

Weitere Größen auf Anfrage.

Art. Nr.	Spannweite (cm)	Gewicht (kg)
718 JSE 080	50 – 80	7
718 JSE 100	60 – 100	10
718 JSE 170	100 – 170	11
718 JSE 240	140 – 240	14

Kabelführungsgerät

Kabelführungsgerät mit 4 Schutzrollen aus Stahl und Spriesssaufnahme.
Zur reibungsfreien und schonenden Führung des Kabels.
Stahlrahmen verzinkt.

Weitere Größen auf Anfrage.

Art. Nr.	Masse (mm)	Durchlass (mm)	Rollen-Ø (mm)	Gewicht (kg)
4JZ.718.KF1040	290 x 290 x 60	ca. 100	115 x 60/45	14

Kabel-Laufrolle

Kabel-Laufrolle aus Alu auf Kugellager. Mit 2 Befestigungsbriden für einen Spannstock.

Art. Nr.	Rolle (mm)	Gewicht (kg)
718.820 RUL	125 x 210/98	6

Seilschutzrolle

Seilschutzrolle, verzinkt, mit 1 Stahlrolle.
Zur schonenden Führung des Seiles im Rohr.

Art. Nr.	Rohr-Ø (mm)	Rolle (mm)	Gewicht (kg)
009.512.00	50	60/35 x 90	1,5
009.513.00	80	60/35 x 90	3,0
009.514.00	100	60/35 x 90	4,0
009.515.00	120	60/35 x 90	5,0
009.516.00	150	60/35 x 90	7,0

Einfürtülle mit Alu-Rolle

Einfürtülle schwenkbar mit 1 Alu-Rolle, mit staub- und spritzwassergeschützten Kugellagern.
Dient zur Führung und zum Schutz des Zug- und Kabelseiles.
Die Tülle kann dank Spannvorrichtung im Rohr fest eingeklemmt werden.

Art. Nr.	Rohr-Ø (mm)	Rollen-Ø (mm)	Gewicht (kg)
164.508.001	60	125 x 130/83	4,0
164.508.002	80	125 x 130/83	4,5
164.508.003	100	125 x 130/83	5,0
164.508.004	120	125 x 130/83	6,0
164.508.005	140	125 x 130/83	7,0
164.508.006	150	125 x 130/83	7,5

Einfürtülle mit Stahlrolle

Einfürtülle, verzinkt.

Zur Führung und Schutz des Seiles.

Mit 1 Stahlrolle und Spannvorrichtung zur Befestigung im Rohr.

Art. Nr.	für Rohr-Ø (mm)	Rolle (mm)	Gewicht (kg)
4JZ-KEG060	60	115/80 x 130	4,0
4JZ-KEG080	80	115/80 x 130	4,5
4JZ-KEG100	100	115/80 x 130	5,0
4JZ-KEG120	120	115/80 x 130	6,0
4JZ-KEG150	150	115/80 x 130	7,3

Kabelführungsgerät

Kabelführungsgerät mit Teflonrolle, verzinkt.



Art. Nr.	Rohr-Ø (mm)	Rolle (mm)	Gewicht (kg)
718.KEG.034	34	105/50 x 65	0,7
718.KEG.044	40	105/50 x 65	0,7
718.KEG.053	50	105/50 x 65	0,9
718.KEG.063	60	105/50 x 65	1,1
718.KEG.076	80	105/50 x 65	1,3
718.KEG.089	100	105/50 x 65	1,5

Kabeleinfürtülle T



Kabeleinfürtülle mit 4 Schutzrollen, aus Stahl, verzinkt.
Dient zur problemlosen Einführung von Kabeln in Rohre.
Die Tülle kann dank Spannvorrichtung fest eingeklemmt werden.

Art. Nr.	Rohr-Ø (mm)	Gewicht (kg)
164.608.011	60	3,4
164.608.022	80	3,8
164.608.033	100	4,6
164.608.044	120	5,0
164.608.055	140	6,0
164.608.066	150	6,5

Kabeleinfürtülle B



Kabeleinfürtülle mit 4 Schutzrollen aus Stahl, verzinkt.

Art. Nr.	Rohr-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.528.00	100	6,5
009.529.00	120	6,8
009.530.00	150	9,9

Kabeleinfürtülle

Kabeleinfürtülle verzinkt, mit Anschlag.
Zur reibunglosen, schonenden und knickfreien Führung des Kabels ins Rohr.

Art. Nr.	Rohrinnen-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.519.00	50	1,0
009.520.00	80	1,5
009.521.00	100	2,5
009.522.00	120	3,0
009.523.00	150	4,0

Kabelschutzrohr

Kabelschutzrohr, verzinkt, gebogen.
Mit Spannvorrichtung zur Befestigung im Rohr und Schutz von Seil und Rohrende.

Art. Nr.	Rohr-Ø (mm)	Gewicht (kg)
4JZ-DS1100	80	1,8
4JZ-DS1110	100	2,3
4JZ-DS1120	120	2,8
4JZ-DS1130	150	4,0

Kabelschutzbogen mit Griff und Anschlag

Kabelschutzbogen mit Griff und Haltesegment, verzinkt.
Zur schonenden Führung des Seiles ins Rohr.

Art. Nr.	Rohr-Ø (mm)	Gewicht (kg)
718.KS1.150	100	1,50
718.KS1.151	120	1,60
718.KS1.152	140	1,75
718.KS1.153	150	2,00

Kabelschutzbogen



Kabelschutzbogen, verzinkt.
2-teilig, mit Spannvorrichtung zur Befestigung im Rohr.

Art. Nr.	Rohr-Ø (mm)	Gewicht (kg)
4JZ-KS1000	100	3,8
4JZ-KS1200	120	4,0
4JZ-KS1500	150	4,3

Kabelschutzbogen mit Anschlag



Kabelschutzbogen, verzinkt.
Mit Anschlag.

Art. Nr.	Rohr-Ø (mm)	Gewicht (kg)
4JZ-KS1140	100	1,5
4JZ-KS1141	120	1,6
4JZ-KS1142	150	1,8

Kabelschutzbogen mit Winkelfuss



Kabelschutzbogen, verzinkt.
Für Schachtkante, mit Winkelfuss.

Art. Nr.	Gewicht (kg)
4JZ-KS1170	2,0

Kabelpritschen-Montagerolle



Kabelpritschen-Montagerolle, verzinkt, offen oder geschlossen.
Dank der Verschlussrolle (Zubehör), ergibt sich eine sichere Führung des Kabels.

Art. Nr.	Version	Öffnung (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
4JZ.718.PR100	offen	95 x 150	320 – 570	4,6
4JZ.718.PR101	geschlossen	95 x 150	320 – 570	5,7

Kabel- und Seilführungskette



Flexible Kabel- und Seilführungskette, verzinkt, 11-teilig.
Kann auch im unebenen Gelände eingesetzt werden.

Art. Nr.	Kabel-Ø (mm)	Gewicht (kg)
4JZ.KEK846	32 – 180	28

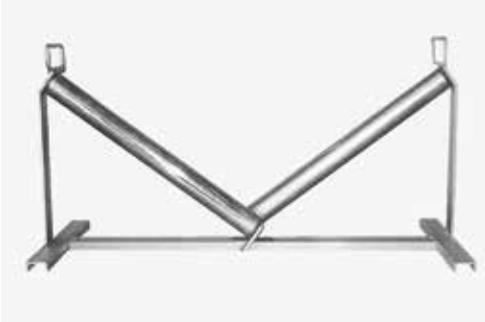
Kabelleit- und Ablaufbock B



Kabelleit- und Ablaufbock, Stahlgestell verzinkt.
2 Stahlrollen mit staub- und spritzwassergeschützten Kugellagern.
Der Einsatz erfolgt unmittelbar hinter der Kabeltrommel.

Art. Nr.	L x B x H (mm)	Rollen-Ø (mm)	Traglast (kg)	Gewicht (kg)
009.409.00	900 x 400 x 575	50 x 600	200	15

Kabelleit- und Ablaufbock V



Kabelleit- und Ablaufbock, verzinkt.
Mit 2 Stahlrollen, kugelgelagert.

Art. Nr.	Rollen-Ø (mm)	Rollen-Länge (mm)	Gewicht (kg)
4JZ-KA1010	35	620	16,4

Hydraulische Kabeltrommelböcke



Hydraulische Kabeltrommelböcke, verzinkt, mit umsteckbaren Trommelachsenklaue, fahrbar.

Art. Nr.	Trommel-Ø (mm)	Tragkraft pro Paar (t)	Gewicht (kg) / Stk.
009.413.00	900 – 2200	6	50
009.414.00	900 – 3200	10	96
009.415.00	900 – 3200	20	102

Mechanische Kabeltrommelböcke, fahrbar



Mechanische Kabeltrommelböcke, fahrbar.
Mit drehbarem Kopf und verstellbarer Einhängeklaue, Sicherheitskurbel und Klappgriff.

Art. Nr.	Trommel-Ø (mm)	Tragkraft pro Paar (t)	Gewicht (kg) / Stk.
009.661.00	700 – 2600	6	64
009.662.00	700 – 3000	10	70
009.663.00	700 – 3000	20	88

Kabeltrommelböcke



feinstufige Höhenverstellung der Achslagerschalen über Rasten.
Die Ausführung links/rechts (Bedienerseite) ermöglicht einen sicheren Stand direkt neben den Trommel.

Art. Nr.	Trommel-Ø (mm)	Hubhöhe	Traglast / Paar kg	Bauhöhe mm	Standfläche mm	Gewicht (kg) / Stk.
842.106.100 links	1600	30 – 40 mm	2000	1010	620 x 300	13.5
842.106.101 rechts	1600	30 – 40 mm	2000	1010	620 x 300	13.5

Stahlachsen für Kabeltrommeln

Stahlachsen für Kabeltrommeln mit eingedrehten Lagersitzen.

Auch erhältlich mit Gleitlagern.

Art. Nr.	Abmessung (Ø in mm)	Vollachse (V) Hohlachse (H)	Gewicht (kg)
009.420.00 /.01	50 x 1500	V	23,1
009.421.00 /.01	60 x 1500	V	33,3
009.423.00 /.01	76 x 1800	H	50,0
009.424.00 /.01	76 x 2000	H	58,0
009.425.00 /.01	76 x 2200	H	66,0
009.426.00 /.01	89 x 2200	H	82,0
009.427.00 /.01	102 x 2200	H	141,1
009.428.00	102 x 2500	H	160,3
009.429.00	127 x 2500	H	214,0

Leichtmetallachse für Kabeltrommeln

Leichtmetallachse für Kabeltrommeln mit eingedrehten Lagersitzen.

Auch erhältlich mit Gleitlagern.

Art. Nr.	Abmessung (Ø in mm)	Vollachse (V) Hohlachse (H)	Gewicht (kg)
009.421.20 /.21	60 x 1500	V	11,9
009.421.22 /.23	60 x 1800	V	14,3
009.423.20 /.21	75 x 1800	H	22,3
009.424.20 /.21	75 x 2000	H	24,8
009.425.20 /.21	75 x 2200	H	27,3
009.426.20 /.21	90 x 1800	H	32,1
009.426.30 /.31	90 x 2000	H	35,7
009.426.40 /.41	90 x 2200	H	39,2

Klemmschellen für Leichtmetallwellen, verzinkt

Klemmschellen für Leichtmetallwellen, verzinkt.
Die Schellen werden seitlich an der Kabeltrommel auf der Achse plaziert.
Mittels Schrauben werden sie fest fixiert.

Art. Nr.	Abmessung (Ø in mm)	Gewicht (kg)
009.430.00	45	1,5
009.431.00	60	1,6
009.432.00	75	3,6
009.433.00	90	4,5
009.434.00	105	5,0

Klemmschelle, verzinkt

Klemmschelle, verzinkt.
Die Schellen werden um die Achse ausgeklappt und mittels Verschluss schraube fest fixiert.

Art. Nr.	Achsen-Ø (mm)	Gewicht (kg)
4JZ.718.152	60	1,2
4JZ.718.153	75	1,5
4JZ.718.154	90	1,7

Festsetzschenellen für Stahlachsen, verzinkt



Festsetzschenellen für Stahlachsen, verzinkt.

Die Schellen werden seitlich an der Kabeltrommel auf der Achse plaziert. Mittels Schrauben werden sie fest fixiert.

Art. Nr.	Abmessung (Ø in mm)	Gewicht (kg)
009.435.00	45 – 51	1,5
009.436.00	50 – 60	1,6
009.437.00	65 – 76	2,0
009.438.00	80 – 95	2,1
009.439.00	100 – 115	2,3
009.439.50	117 – 127	5,0

Zentrierkonus, verzinkt



Zentrierkonus, verzinkt.

Der Konus wird seitlich an der Kabeltrommel auf der Achse angebracht. Mittels Klemmvorrichtung wird er fixiert und sichert so eine sichere Fahrt.

Art. Nr.	Wellen-Ø (mm)	Bohrungs-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.683.00	75	95 – 140	6
009.684.00	90	120 – 160	9

Kabellöter- und Montagezelt

Kabellöter- und Montagezelt.

Material: PVC-beschichtetes Gewebe oder verrottungsfestes und schwer entflammbarer Baumwollgewebe, mit Metallgestänge.

Farbe: PVC = weiss, Baumwollgewebe = steingrau / oliv

Fenster mit Klappe, zwei Eingänge, rot reflektierende Streifen.

Auch mit Alugestänge erhältlich.

Andere Größen auf Anfrage.

Art. Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
009.665.00	2000	2000	2000	24
009.665.10	2500	2500	1900	27
009.665.20	3000	2500	1900	30

Schnellmontagezelt Steilwandform

Schnellmontagezelt Steilwandform.

Material: PVC-beschichtetes Gewebe, schwer entflammbar

Farbe: weiss / gelb

- Aufbau innerhalb von 1 Minute von 1 Person, keine Zeitverzögerungen mehr
- Kein Verlust und keine Verwechslung einzelner Zeltstangen durch Integration des Glasfasergerüstes in der Plane
- inklusive Transporttasche

Art. Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
009.665.98	1800	1800	2000	10,5
009.665.99	2500	2000	2000	16,0

Schnellmontagezelt Spitzdachform

Schnellmontagezelt Spitzdachform. Zum PE-Rohrschweißen oder für die Kabelmontage.

Material: PVC-beschichtetes Gewebe, schwer entflammbar

Farbe: weiss / gelb

- Aufbau innerhalb von 1 Minute von 1 Person, keine Zeitverzögerungen mehr
- Kein Verlust und keine Verwechslung einzelner Zeltstangen durch Integration des Glasfasergerüstes in der Plane
- inklusive Transporttasche

Art. Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
009.665.92	1800	1800	1700	10,5
009.665.94	2500	2000	1900	16,0

Absperrgestell



Absperrgestell bestehend aus 4 Elementen.
Mit retroreflektierenden Warnflächen und Steckscharnieren.

Art. Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
009.659.00	1000	1000	800	25

Schachtöffner



Schachtöffner Gatic, aus hochwertigem Stahl, verzinkt.
Durch Hebelübersetzung wird die Bedienungskraft vervielfacht.

Art. Nr.	Länge (mm)	Gewicht (kg)
280.200.680	870	4,6

Kabeltrommelabroller



Universal Kabeltrommelabroller, weiss verzinkt, für leichte Trommeln.
Rollenabstand verstellbar.

Art. Nr.	Trommel-Ø (mm)	Breite (mm)	Traglast (kg)	Gewicht (kg)
718 MPS 200	200 – 700	500	200	8,8
718 MPS 250	200 – 700	700	250	11,0

Kabel-Abrollgerät



Kabel-Abrollgerät auf verschiedene Kabeltrommelbreiten einstellbar.
Stahlgehäuse verzinkt.

Art. Nr.	Traglast (kg) / Paar	Gewicht (kg) / Stk.
983.067.004	1500	16,5

- Drallfänger sind für eine sichere Kabelverlegung notwendig und werden zwischen Zugseil und Ziehstrumpf angebracht.
- Drallfänger gleichen die beim Kabelzug entstehende Drallbewegung aus und verhindern das Aufdrehen des Zugseils. Je stärker die Zugkraft, umso schwächer die Drehung.
- Im Bereich der Erdkabelverlegung sollen Drallfänger nur mit Gleitlagern ausgerüstet sein.

Drallfänger (5 kN)**Drallfänger (25 kN)****Art. Nr.****Max. Zugkraft (kN)****Ø (mm)****Gewicht (kg)**

009.564.00

5

20

0,08

009.565.00

25

30

0,30

Drallfänger (35 kN) inkl. Schäkel**Art. Nr.****Max. Zugkraft (kN)****Ø (mm)****Gewicht (kg)**

009.566.00

35

45

0,6

- Drallfänger sind für eine sichere Kabelverlegung notwendig und werden zwischen Zugseil und Ziehstrumpf angebracht.
- Drallfänger gleichen die beim Kabelzug entstehende Drallbewegung aus und verhindern das Aufdrehen des Zugseils. Je stärker die Zugkraft, umso schwächer die Drehung.
- Im Bereich der Erdkabelverlegung sollen Drallfänger nur mit Gleitlagern ausgerüstet sein.

Drallfänger (30 kN)**Drallfänger (60 kN)**

Art. Nr.	Max. Zugkraft (kN)	Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.568.10	30	32	0,5
009.568.20	60	45	1,4

Drallfänger (110 kN)

Art. Nr.	Max. Zugkraft (kN)	Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.568.30	110	60	3

- Drallfänger sind für eine sichere Kabelverlegung notwendig und werden zwischen Zugseil und Ziehstrumpf angebracht.
- Drallfänger gleichen die beim Kabelzug entstehende Drallbewegung aus und verhindern das Aufdrehen des Zugseils. Je stärker die Zugkraft, umso schwächer die Drehung.
- Im Bereich der Erdkabelverlegung sollen Drallfänger nur mit Gleitlagern ausgerüstet sein.



Art. Nr.	Max. Zugkraft (kg)	Bruchlast (kg)	Ø (mm)	Gewicht (kg)
4JZ.D012000	280	1200	18	0,2
4JZ.D06000	2600	8000	32	0,5



Art. Nr.	Max. Zugkraft (kg)	Bruchlast (kg)	Ø (mm)	Gewicht (kg)
4JZ.D12000	6000	18000	45	1,5

Drallfänger mit Kugelgelenk. Nur für Freileitungen.

Drallfänger (kN 10)**Drallfänger (kN 30)**

Art. Nr.	Max. Zugkraft (kN)	Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.567.00	10	20	0,1
009.567.10	30	32	0,5

Drallfänger (kN 60)

Art. Nr.	Max. Zugkraft (kN)	Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.567.20	60	45	1,4

Röhrenschlange TWIST



Röhrenschlange TWIST mit dreifach-gedrilltem Band auf verzinkter Stahlhaspel, mit Anfangs- und Endhülse, flexibler Anfangsbirne mit Öse.

Besonders für Hausinstallationen zu empfehlen.

Art. Nr.	Band-Länge (m)	Band-Ø (mm)	Haspel-Ø (mm)	Gewicht (kg)	Farbe
GVT.718.4510	10	4,5	295	2,20	gelb
GVT.718.4515	15	4,5	295	2,30	gelb
GVT.718.4520	20	4,5	295	2,40	gelb
GVT.718.4525	25	4,5	295	2,47	gelb
GVT.718.4530	30	4,5	295	2,56	gelb
GVT.718.4540	40	4,5	295	2,80	gelb
GVT.718.4550	50	4,5	295	3,20	gelb
GVT.718.5210	10	5,2	295	2,23	blau
GVT.718.5215	15	5,2	295	2,33	blau
GVT.718.5220	20	5,2	295	2,43	blau
GVT.718.5225	25	5,2	295	2,53	blau
GVT.718.5230	30	5,2	295	2,64	blau
GVT.718.5240	40	5,2	295	2,86	blau
GVT.718.5250	50	5,2	295	3,00	blau
GVT.718.5260	60	5,2	295	3,35	blau
GVT.718.5810	10	5,8	340	2,50	schwarz
GVT.718.5815	15	5,8	340	2,75	schwarz
GVT.718.5820	20	5,8	340	2,90	schwarz
GVT.718.5825	25	5,8	340	3,10	schwarz
GVT.718.5830	30	5,8	340	3,25	schwarz
GVT.718.5840	40	5,8	340	3,55	schwarz
GVT.718.5850	50	5,8	340	3,85	schwarz
GVT.718.5860	60	5,8	340	4,15	schwarz

Röhrenschlange mit Haspel Ø 330mm

Glasfaserstab mit PP-Ummantelung (Röhrenschlange) in verzinkter Stahlhaspel, mit Feststellbremse, stehende Ausführung, komplett mit Anfangs- und Endhülse, Anfangsbirne.

Das Band wird ins Rohr geschoben, somit kann ein Windenseil oder Kabel eingezogen werden.

Art. Nr.	Länge (m)	Band-Ø (mm)	Haspel-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.443.00	20	4,5	330	4,8
009.443.10	30	4,5	330	5,0
009.443.20	40	4,5	330	5,2
009.443.30	50	4,5	330	5,4
009.443.40	60	4,5	330	6,0
009.443.50	70	4,5	330	6,4
009.443.60	80	4,5	330	6,8

Röhrenschlange mit Haspel Ø 600mm

Glasfaserstab mit PP-Ummantelung (Röhrenschlange) in verzinkter Stahlhaspel, mit Feststellbremse, stehende Ausführung, komplett mit Anfangs- und Endhülse, Anfangsbirne und Schäkel.

Das Band wird ins Rohr geschoben, somit kann ein Windenseil oder Kabel eingezogen werden.

Art. Nr.	Länge (m)	Band-Ø (mm)	Haspel-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.444.50	30	6	600	6,8
009.444.55	40	6	600	7,2
009.444.60	50	6	600	7,8
009.444.65	60	6	600	8,3
009.444.70	70	6	600	8,9
009.444.75	80	6	600	9,4
009.445.00	30	9	600	10
009.445.10	40	9	600	11
009.445.20	50	9	600	12
009.445.30	60	9	600	13
009.445.40	70	9	600	14
009.445.50	80	9	600	15

Röhrenschlange mit Haspel Ø 800–1500mm

Glasfaserstab mit PP-Ummantelung (Röhrenschlange) in verzinkter Stahlhaspel, mit Feststellbremse, fahrbare Ausführung, komplett mit Anfangs- und Endhülse, Anfangsbirne und Schäkel.

Das Band wird ins Rohr geschoben, somit kann ein Windenseil oder Kabel eingezogen werden.

*Verwendung eines Schubgerätes BKS 400 wird empfohlen

Auch erhältlich mit Kupferdrähten: ermöglicht Punkt- bzw. Streckenortung.

Art. Nr.	Länge (m)	Band-Ø (mm)	Haspel-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.446.00	60	9	800	18
009.447.00	80	9	800	20
009.448.00	100	9	1000	28
009.449.00	120	9	1000	30
009.450.00	120	11	1000	37
009.451.00	150	11	1000	43
009.452.00	200	11	1000	50
009.453.00	250	11	1000	58
009.454.00	300	11	1000	65
009.457.50	300	15*	1500	119
009.457.60	400	15*	1500	147

Kunststoff-Einschiebeband liegend

Kunststoff-Einschiebeband in verzinkter Stahlhaspel, liegende Ausführung, komplett mit Anfangs- und Endhülse, Anfangsbirne.

Art. Nr.	Länge (m)	Band-Ø (mm)	Haspel-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.444.00	30	6	550	5,8
009.444.05	40	6	550	6,2
009.444.10	50	6	550	6,8
009.444.15	60	6	550	7,3
009.444.20	70	6	550	7,9
009.444.25	80	6	550	8,4

Röhrenschlange - Verstärkte Ausführung



Röhrenschlange auf verzinkter Stahlhaspel, fahrbar mit Anfangs- und Endhülse, Anfangsbirne mit Schäkel, verstärker Kern.
(Der Kern weist mehr Glasfaser auf, somit wird das Band stabiler beim Schieben.)

Andere Längen und Größen auf Anfrage.

Art. Nr.	Band-Länge (m)	Band-Ø (mm)
JZ-718.100095	100	9,5
JZ-718.120095	120	9,5
JZ-718.150115	150	11,5
JZ-718.200115	200	11,5

Ersatz-Band



Ersatz-Band mit Anfangs- und Endhülse, ohne Anfangsbirne.
Weitere Größen auf Anfrage.

Art. Nr.	Länge (m)	Band-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.460.00	60	9	5,6
009.461.00	80	9	7,5
009.462.00	100	9	9,5
009.463.00	120	9	11,4
009.464.00	120	11	17,0
009.465.00	150	11	21,5
009.466.00	200	11	28,5
009.467.00	250	11	36,0
009.468.00	300	11	43,0

Abrollkassette

Abrollkassette für Haspel.
Zur Fixierung innen sowie aussen am Haspel.



Art. Nr.	Gewicht (g)
009.477.00	400

Anfangsrolle

Anfangsrolle aus Alu.
Ermöglicht ein einfaches Durchrollen bei belegten Rohren.



Art. Nr.	Gewinde	Band-Ø (mm)	Gewicht (g)
009.487.00	M12	9/11	195

Anfangsbirne

Anfangsbirne aus Alu mit Schäkel.



Art. Nr.	Gewinde	Band-Ø (mm)	Gewicht (g)
009.482.00	M12	9/11	91

2-Komponenten-Kleber



2-Komponenten-Kleber.
Zur Reparatur von Röhrenschlägen. Sehr hohe Zugfestigkeit.

Art. Nr.

009.486.00

Anfangshülse M12



Anfangs / Endhülse mit Gewinde.
Wird zur Reparatur von Röhrenschlägen eingesetzt.

Art. Nr.

Gewinde

Band-Ø (mm)

Gewicht (g)

GVSTR

M12

9

35

GVPR

M12

11

35

Verbindungshülse 9+11mm



Verbindungshülsen in verschiedenen Durchmessern.
Wird zur Reparatur von Röhrenschlägen eingesetzt.

Art. Nr.

Band-Ø (mm)

Gewicht (g)

GVSTG

9

48

GVPG

11

48

Führungsrolle



Führungsrolle aus Alu.
Ermöglicht ein einfaches Durchrollen von belegten Rohren.

Art. Nr.	Gewinde	Band-Ø (mm)	Gewicht (g)
GVF00GRO	M5	4,5	23
GVSOGRO	M6	6,0	26

Anfangshülse M5



Anfangshülse mit Gewinde.
Wird zur Reparatur von Röhrenschlägen eingesetzt.

Art. Nr.	Gewinde	Band-Ø (mm)	Gewicht (g)
GVROR	M5	4,5	2

Verbindungshülse 4,5mm



Verbindungshülse.
Wird zur Reparatur von Röhrenschlägen eingesetzt.

Art. Nr.	Band-Ø (mm)	Gewicht (g)
GVFOG	4,5	3,0

Anfangsbirne

Anfangsbirne mit Schäkel.



Art. Nr.	Gewinde	Band-Ø (mm)	Gewicht (g)
GVSOGGR	M6	6	19

Zugkopf

Zugkopf mit Öse.



Art. Nr.	Gewinde	Band-Ø (mm)	Gewicht (g)
GVSO	M6	6	18

Verbindungshülse 6mm

Verbindungshülse.
Wird zur Reparatur von Röhrenschlangen eingesetzt.



Art. Nr.	Band-Ø (mm)	Gewicht (g)
GVSG	6	13

Anfangshülse M6

Anfangs- / Endhülse mit Gewinde.
Wird zur Reparatur von Röhrenschlägen eingesetzt.



Art. Nr.	Gewinde	Band-Ø (mm)	Gewicht (g)
GVSR	M6	6	12

Fanggerät für kleinere Rohre

Fanggerät für kleinere Rohre.
Die 2 Teile dieses Gerätes werden an 2 Röhrenschlägen fixiert und in einem Rohr gegeneinander geschoben. Sobald die Teile sich treffen, verbinden sie sich.



Art. Nr.	Rohrrinnen-Ø (mm)	Gewicht (g)
009.489.00	28 – 35	250
009.489.20	46	400
009.489.30	100	1000

Fanggerät für grössere Rohre

Fanggerät für grössere Rohre.
Die 2 Teile werden an 2 Röhrenschlägen geschraubt und gegeneinander geschoben. Sobald die Teile sich treffen, verbinden sie sich.



Art. Nr.	Rohr-Ø (mm)	Gewicht (g)
718.800.950	80 – 100	195
718.800.996	100 – 120	450
718.800.125	125 – 200	880

Innenziehkopf ohne Abdichtung

Innenziehkopf zum Ziehen von PEHD-Rohre, ohne Abdichtung.

Art. Nr.	Rohraussen-Ø (mm)	Spannbereich ca. (mm)
009.563.04	32	24 – 28
009.563.06	40	32 – 36
009.563.08	50	39 – 47
009.563.12	63	49 – 60
009.563.14	75	59 – 70
009.563.16	90	71 – 85
009.563.18	110	87 – 103
009.563.20	125	99 – 116
009.563.22	140	111 – 130
009.563.24	160	127 – 148
009.563.26	180	144 – 166

Innenziehkopf mit Abdichtung

Innenziehkopf zum Ziehen von PEHD-Rohre, mit Abdichtung.

Art. Nr.	Rohraussen-Ø (mm)	Spannbereich ca. (mm)
009.563.60	32	24 – 28
009.563.61	40	32 – 36
009.563.62	50	39 – 47
009.563.63	63	49 – 60
009.563.64	75	59 – 70
009.563.65	90	71 – 85
009.563.66	110	87 – 103
009.563.67	125	99 – 116
009.563.68	140	111 – 130
009.563.69	160	127 – 148
009.563.70	180	144 – 166
009.563.71	200	158 – 184
009.563.72	225	178 – 206
009.563.73	250	198 – 230

Ziehkopf



Ziehkopf für Mehrfachrohre. Sie erhalten pro Ø je 2 Stück.

Art. Nr.	Rohrinnen-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.541.00	28 + 35	2,5

Rohrziehkopf



Rohrziehkopf.

Durch Eindrehen der Ringschraube wird ein Konus nach oben geschoben und presst die Verzahnung an das Innenrohr.

Art. Nr.	Rohrinnen-Ø (mm)
781.009.028	28
781.012.035	34
781.014.040	40

Ratschen-Kabelschneider

Ratschen-Kabelschneider.



Art. Nr.	Max. Kabel-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.680.00	32	0,6
009.681.00	52	0,8

Kabelmantel- und Rohrschneider

Kabelmantel- und Rohrschneider, mit Doppelklingen-Schnittmesser aus gehärtetem Spezialstahl. Werkzeug zum Aufschlitzen von Kunststoff-Kabelmänteln unterschiedlicher Dicke in Längsrichtung. Zusätzliche Aufsatzstücke ermöglichen das Kabelmantelschneiden von Glasfaserkabeln und Kabeln mit kleinem Durchmesser.

In einem Kunststoffkasten geliefert.



Art. Nr.

126.140.131

Kanalbürste

Kanalbürste mit Kunststoffborsten.
Zur Rohrreinigung.
Mit beidseitig angebrachten Zugösen.

Andere Größen auf Anfrage

Art. Nr.	Länge (mm)	Rohr-Ø (mm)	Gewicht (kg)
4JZ.718.KB0600	330	60	1,0
4JZ.718.KB0800	330	80	1,0
4JZ.718.KB1000	330	100	1,0
4JZ.718.KB1010	330	120	1,0
4JZ.718.KB1020	330	150	1,1

Schwammkugelkolben

Schwammkugelkolben mit einer Öse und Karabinerhaken.
Zum Einblasen von einer Schnur oder einem Hilfseil in ein Rohr.
Muss mit Gleitmittel getränkt werden.

Andere Größen auf Anfrage.

Art. Nr.	Rohrinnen-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.755.30	45 – 55	0,20
009.755.35	50 – 60	0,22
009.755.40	60 – 70	0,26
009.755.45	70 – 90	0,30
009.755.50	80 – 100	0,34
009.755.55	100 – 120	0,55
009.755.60	120 – 140	0,70

Kalibrierdorn



Kalibrierdorn aus Polyamid. Beidseitig angebrachte Zugösen.
Beim Durchziehen in einem Rohr wird so kontrolliert, dass der Durchlass gewährleistet wird.

Art. Nr.	Rohr-Ø (mm)	Gewicht (kg)
JZ.KD060100	60	0,45
JZ.KD080150	80	0,95
JZ.KD100200	100	1,70
JZ.KD120230	120	3,00
JZ.KD150250	150	4,80

Rohrstopfen geschlitzt



Geschlitzter Rohrstopfen für Seil-Ø 4 mm.
Mit Druckluftanschlussstück und Abdichtmanschette.

Andere Größen auf Anfrage.

Art. Nr.	Rohrinnen-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.532.00	28 – 34	0,55
009.532.10	35 – 39	0,65
009.532.20	40 – 45	0,75
009.532.30	46 – 55	0,80
009.532.40	95 – 101	1,35

Scheibenkolben

Scheibenkolben. Zum Einblasen von Seilen mit Druckluft.



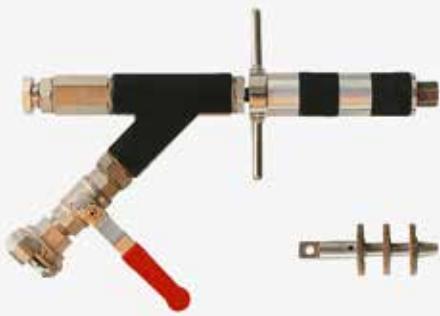
Art. Nr.	Ø (mm)
009.533.00	28
009.533.10	35
009.533.20	40

Rohrstopfen mit Druckluftregulierungsventil

Rohrstopfen mit Druckluftanschlussstück und Luftregulierungsventil.

Durch die Stopfen können Seile mit 4mm Durchmesser direkt ins Rohr geblasen werden. Für jeden Durchmesser gibt es den passenden Manschettenkolben.

Weitere Größen auf Anfrage.



Art. Nr.	für Rohr-Innen-Ø (mm)
4JZ-TP2500	22 – 27
4JZ-TP2800	25 – 30
4JZ-TP3400	31 – 36
4JZ-TP5700	54 – 59
4JZ-TP0630	66 – 65
4JZ-TP0800	77 – 82
4JZ-TP1000	97 – 102
4JZ-TP1200	117 – 122
4JZ-TP1400	137 – 142

Rohrstopfen



Rohrstopfen für Seil-Ø 4mm. Bestehend aus Druckluftanschluss und Abdichtmanschette.

Andere Größen auf Anfrage.

Art. Nr.	Rohrinnen-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.535.50	94 – 110	1,6
009.535.60	106 – 123	2,2
009.535.70	122 – 142	3,3
009.535.80	141 – 165	4,1

Manschettenkolben



Manschettenkolben mit Kunststoffmanschetten.

Andere Größen auf Anfrage.

Art. Nr.	Rohrinnen-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.760.00	28	0,05
009.761.00	35	0,06
009.762.00	40	0,07
009.763.00	45 – 47	0,15
009.764.00	73 – 76	0,28
009.765.00	89 – 91	0,30
009.766.00	98 – 101	0,50
009.767.00	102 – 104	0,60
009.768.00	109 – 112	0,65

Längenmessgerät mit Speichenrad



Längenmessgerät mit Speichenrad, zusammenklappbar.
Präzisions-Rolltacho mit Nullstelltaste.

Art. Nr.	Messbereich (m)	Gewicht (kg)
009.119.00	9999,99	3,2

Längenmessgerät



Längenmessgerät, zusammenklappbar. Präzisions-Rolltacho mit Nullstelltaste.

Art. Nr.	Messbereich (m)	Gewicht (kg)
009.120.00	9999,99	5,5

Transportkoffer



Transportkoffer zum Längenmessgerät.

Art. Nr.	L x B x H (mm)	Gewicht (kg)
009.119.10	575 x 170 x 330	1,5

Kabelhandmessgerät



Kabelhandmessgerät für 9999,99 m.
Geeignet für isolierte sowie blanke Leiter, je nach Ausführung.

Art. Nr.	Kabel-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.122.00	3 – 21	1,3
009.122.10	3 – 50	1,8

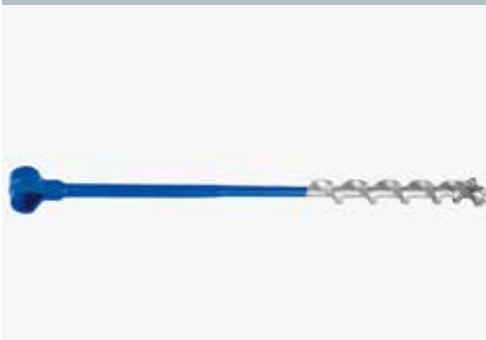
Drahtmessgerät



Drahtmessgerät für 9999,99 m.
Geeignet für isolierte sowie blanke Leiter, je nach Ausführung.

Art. Nr.	Kabel-Ø (mm)	Gewicht (kg)
009.123.00	3 – 12	1,3
009.123.10	3 – 22	1,8

Stangenschlangenbohrer



Stangenschlangenbohrer Form «Irwin», mit Kreuzmessern und Rippenöhr. Stange und Öhr fein lackiert.

Andere Größen auf Anfrage.

Art. Nr.	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)
591.127.450	18	450
591.128.450	20	450
591.129.450	22	450
591.130.450	24	450
591.131.460	26	450
591.132.450	28	450
591.127.600	18	600
591.128.600	20	600
591.129.600	22	600
591.130.600	24	600
591.131.600	26	600
591.132.600	28	600

Öhrbohrer



Öhrbohrer. Solide schwere Ausführung mit verstärktem, geschmiedetem Rippenöhr. Schaft hellblau lackiert. In bester handwerklicher Qualität und Ausführung.

Andere Größen auf Anfrage.

Art. Nr.	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)
591.111.180	18	350
591.111.200	20	375
591.111.220	22	400
591.111.240	24	420
591.111.260	26	440
591.111.280	28	460

Gleitmittel «Cable Jet»

Gleitmittel «Cable Jet» für Glasfaserkabelverlegung mit Hochdruckluft. Für LWL Verlegung mit Luft in Microrohre in PE-Rohre.

Art. Nr. Menge (Liter)

4JJETLUBEV 1

Gleitmittel «Micro Jet»

Gleitmittel «Micro Jet» für Glasfaserkabelverlegung mit Luft in Microrohre.

Art. Nr. Menge (Liter)

LUB25024 0,25

Gleitmittel «Gliss F»



Gleitmittel «Gliss F» für Verlegung von Glasfaserkabeln mit Winden.

Art. Nr.	Menge (Liter)
4LUBRIFI1L	1
4LUBRIFI5L	5
4LUBRI25L	25

Kabelgleiftett



Gleitmittel für mittel bis schwere Kabel und Einziehen von Rohren in Rohre in Kübel.

Art. Nr.	Menge (kg)
117.050.01	15

Kabelgleitmittel, Gel



Kabelgleitmittel, Gel

80% reibungsreduzierend beim Einzug von Elektro-Telefonkabeln in Installationsrohre von 16, 20 und 25 mm Durchmesser.
Biologisch abbaubar.

Art. Nr.	Menge (Liter)
GVLUBJW05V	0,5
GVLUBJW1V	1,0

Kabelgleitmittel, flüssig



Kabelgleitmittel, flüssig

80% reibungsreduzierend beim Einzug von Elektro-Telefonkabeln in Installationsrohre von 16, 20 und 25 mm Durchmesser.
Biologisch abbaubar.

Art. Nr.	Menge (Liter)
GVLUBJB1V	1,0

Presswerkzeug



Akkupressen, Akkuschneider und Kabelschuhpressen;
gerne geben wir Auskunft über unser Programm.

Bitte rufen Sie uns an. Über das grosse Sortiment beraten wir Sie gerne.

Press- und Schneidewerkzeug

- Akku-hydraulische Pumpen
- Akku-hydraulische Presswerkzeuge
- Akku-hydraulische Schneidewerkzeuge
- elektrohydraulische Pumpen
- hydraulische Pressköpfe
- hydraulische Presswerkzeuge
- hydraulische Schneideköpfe
- hydraulische Schneidewerkzeuge
- mechanische Presswerkzeuge