



## Kapitel 5



# Zubehör Teil-1

## Erdkabelverlegung





## Kabelverlegerolle (Standard)

verzinkt mit staub- und spritzwassergeschützten Kugellagern.

Traglast: 250 kg  
max. Kabel-Ø 155 mm  
Gewicht: 4,2 kg  
**Bestell-Nr. 009.402.00**



## Kabelverlegerolle (breit)

verzinkt mit staub- und spritzwassergeschützten Kugellagern.

Traglast: 250 kg  
max. Kabel-Ø 200 mm 280 mm  
Gewicht: 5,0 kg 6,8 kg  
**Bestell-Nr. 009.402.55 009.402.60**



## Kabelverlegerolle mit Bodenplatte (standard)

verzinkt.

Traglast: 250 kg  
max. Kabel-Ø 155 mm  
Gewicht: 4,5 kg  
**Bestell-Nr. 009.403.00**

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



## Kabelverlegerolle

aus Kunststoff

Traglast: 250 kg  
max. Kabel-Ø 155 mm  
Gewicht: 3,6 kg  
**Bestell-Nr. 009.402.10**



## Austauschrollenkörper

für (standard) Kabelverlege- und  
Eckrolle mit Lagern und Achse, verzinkt

Gewicht: 1,7 kg  
**Bestell-Nr. 009.401.01**



## Rohrverlegerolle mit Grundplatte

verzinkt für das Verschweißen von Einzellängen und  
das Einziehen von Inlinern bis Ø 300 mm

Traglast: 300 kg  
Gewicht: 4,0 kg  
**Bestell-Nr. 009.100.00**



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



**Kabelecke mit Steckscharnieren (standard)**  
verzinkt mit staub- und spritzwassergeschützten Kugellagern.

Traglast pro Rolle: 250 kg  
max. Kabel-Ø 110 mm  
Gewicht: 13,5 kg  
**Bestell-Nr. 009.404.00**



**Zubehör: Erdnägel, verzinkt (o. Abb.)**

Gewicht: 1,4 kg  
**Bestell-Nr. 009.405.00**



**Kabelecke mit Steckscharnieren (breit)**  
verzinkt mit staub- und spritzwassergeschützten Kugellagern.

Traglast pro Rolle:	250 kg	250 kg
max. Kabel-Ø	160 mm	240 mm
Gewicht:	13,6 kg	16,0 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>009.404.20</b>	<b>009.404.50</b>



**Zubehör: Erdnägel, verzinkt (o. Abb.)**

Gewicht: 1,4 kg  
**Bestell-Nr. 009.405.00**

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.

## Schwerlastrolle

verzinkt mit staub- und spritzwassergeschützten Kugellagern.

Traglast: 350 kg  
max. Kabel-Ø 200 mm  
Gewicht: 17,0 kg  
**Bestell-Nr. 009.408.20**



## Schwerlaststeckrolle

verzinkt mit staub- und spritzwassergeschützten Kugellagern.

Traglast: 800 kg  
max. Kabel-Ø 170 mm  
Gewicht: 40 kg  
**Bestell-Nr. 009.408.50**



## Zubehör: Erdnägeln, verzinkt (o. Abb.)

Gewicht: 1,4 kg  
**Bestell-Nr. 009.405.00**

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



## Kabelleit- und Ablaufbock

verzinkt.

Der Einsatz erfolgt unmittelbar hinter der Kabeltrommel.

Traglast: 200 kg  
Gewicht: 15 kg  
**Bestell-Nr. 009.409.00**



## Verstärkte Ausführung

zum Verlegen von schweren Kabeln und Rohren  
> 300 mm

Traglast: 500 kg  
Gewicht: 20 kg  
**Bestell-Nr. 009.409.10**



## Abrollschienen mit Arretierstange

Schienenabstand universell auf verschiedene Kabeltrommelbreiten einstellbar; Sicherung der Trommel durch Rollenarretierung.

Trommel- $\emptyset$ (mm)	Traglast (kg)	Max. Trommel- breite (mm)	Gewicht/Paar (kg)	<b>Bestell-Nr.</b>
350 - 1000	1000	800	31	<b>009.676.00</b>
500 - 1400	1500	900	33	<b>009.676.10</b>
500 - 1800	2000	1990	53	<b>009.676.20</b>
500 - 2800	2000	1990	86	<b>009.676.40</b>

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



## Hydraulische Kabeltrommelböcke

verzinkt mit umsteckbaren Trommelachsklauen,  
fahrbar

Abb.: Hydr. Kabeltrommelböcke sowie Stahlachse  
mit Gleitlagern und Festsetzschellen.

Trommel- $\delta$	Tragkraft/ Paar	Gewicht	Bestell-Nr.
900-2200 mm	6 t	50 kg	<b>009.413.00</b>
900-3200 mm	10 t	96 kg	<b>009.414.00</b>
900-3200 mm	20 t	102 kg	<b>009.415.00</b>



## Mechanische Kabeltrommelböcke

fahrbar, mit drehbarem Kopf und verstellbarer  
Einhängeklaue, Sicherheitskurbel und Klappgriff.

Trommel- $\delta$	Tragkraft /Paar	Gewicht	Bestell-Nr.
700-2600 mm	6 t	64 kg	<b>009.661.00</b>
700-3000 mm	10 t	70 kg	<b>009.662.00</b>
700-3000 mm	20 t	88 kg	<b>009.663.00</b>



## Stahlachsen für Kabeltrommeln

mit eingedrehten Lagersitzen

H = Hohlachse, V = Vollachse (nur für hydraulische Trommelböcke)

Abmessungen		Gewicht	Bestell-Nr.
Ø 50 x 1500 mm	V	23,1 kg	<b>009.420.00</b>
Ø 60 x 1500 mm	V	33,3 kg	<b>009.421.00</b>
Ø 76 x 1800 mm	H	50,0 kg	<b>009.423.00</b>
Ø 76 x 2000 mm	H	58,0 kg	<b>009.424.00</b>
Ø 76 x 2200 mm	H	66,0 kg	<b>009.425.00</b>
Ø 89 x 2200 mm	H	82,0 kg	<b>009.426.00</b>
Ø 102 x 2200 mm	H	141,1 kg	<b>009.427.00</b>
Ø 102 x 2500 mm	H	160,3 kg	<b>009.428.00</b>
Ø 122 x 3200 mm	H	255,0 kg	<b>029.428.00</b>



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



## Stahlwellen für Kabeltrommeln mit Gleitlagern

und eingedrehten Lagersitzen

H = Hohlwelle, V = Vollwelle (nur für hydraulische Trommelböcke)

Abmessungen		Gewicht	Bestell-Nr.
Ø 50 x 1500 mm	V	23,1 kg	<b>009.420.01</b>
Ø 60 x 1500 mm	V	33,3 kg	<b>009.421.01</b>
Ø 76 x 1800 mm	H	50,0 kg	<b>009.423.01</b>
Ø 76 x 2000 mm	H	58,0 kg	<b>009.424.01</b>
Ø 76 x 2200 mm	H	66,0 kg	<b>009.425.01</b>
Ø 89 x 2200 mm	H	82,0 kg	<b>009.426.01</b>
Ø 102 x 2200 mm	H	141,1 kg	<b>009.427.01</b>



## Leichtmetallachse für Kabeltrommeln

und eingedrehten Lagersitzen

H = Hohlachse, V = Vollachse (nur für hydraulische Trommelböcke)

Abmessungen		Gewicht	Bestell-Nr.
Ø 60 x 1500 mm	V	11,9 kg	<b>009.421.20</b>
Ø 60 x 1800 mm	V	14,3 kg	<b>009.421.22</b>
Ø 75 x 1800 mm	H	22,3 kg	<b>009.423.20</b>
Ø 75 x 2000 mm	H	24,8 kg	<b>009.424.20</b>
Ø 75 x 2200 mm	H	27,3 kg	<b>009.425.20</b>
Ø 90 x 1800 mm	H	32,1 kg	<b>009.426.20</b>
Ø 90 x 2000 mm	H	35,7 kg	<b>009.426.30</b>
Ø 90 x 2200 mm	H	39,2 kg	<b>009.426.40</b>



## Leichtmetallachse für Kabeltrommeln

mit Gleitlagern und eingedrehten Lagersitzen

H = Hohlwelle, V = Vollwelle (nur für hydraulische Trommelböcke)

Abmessungen		Gewicht	Bestell-Nr.
Ø 60 x 1500 mm	V	16,0 kg	<b>009.421.21</b>
Ø 60 x 1800 mm	V	18,7 kg	<b>009.421.23</b>
Ø 75 x 1800 mm	H	25,8 kg	<b>009.423.22</b>
Ø 75 x 2000 mm	H	28,3 kg	<b>009.424.21</b>
Ø 75 x 2200 mm	H	30,8 kg	<b>009.425.21</b>
Ø 90 x 1800 mm	H	34,5 kg	<b>009.426.21</b>
Ø 90 x 2000 mm	H	38,1 kg	<b>009.426.31</b>
Ø 90 x 2200 mm	H	41,7 kg	<b>009.426.41</b>

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



## Hydraulische Kabeltrommelböcke

verzinkt, mit Zentral-Trommelachsklauen

Trommel-Ø: 3500 - 5000 mm  
 Tragkraft/Paar: 60 t  
 Gewicht: 300 Kg  
**Bestell-Nr. 029.700.00**

Abmessungen, LxBxH: 1980 mm x 935 mm x 2676 mm



## Stahlwellen für 029.700.00

mit eingedrehten Lagersitzen

Abmessungen mm	Gewicht kg		Bestell-Nr.
Ø 114 x 3300	230	gleitgelagert	<b>029.059.11</b>
Ø 127 x 2500	206		<b>009.429.00</b>
Ø 127 x 3200	200		<b>029.016.10</b>
Ø 127 x 3300	210		<b>029.080.00</b>
Ø 133 x 2980	276	gleitgelagert	<b>029.016.00</b>
Ø 140 x 3350	318	gleitgelagert	<b>029.015.00</b>
Ø 140 x 3610	332	gleitgelagert	<b>029.015.20</b>
Ø 140 x 3810	375	gleitgelagert	<b>029.015.21</b>
Ø 194 x 4150	410	gleitgelagert	<b>029.016.01</b>



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



# Zubehör für Erdkabelverlegung

Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör



## Kabeltrommelbock, teleskopierbar

verzinkt, zum Verfahren mit Gabelstapler

Trommel-Ø: 2300 - 3900 mm  
 Tragkraft: 2700 kg  
 Gewicht: 390 kg  
**Bestell-Nr. 029.600.01**

Abmessungen, LxBxH:  
2500 mm x 1950 mm x 2032 mm



## Kabeltrommelbock, teleskopierbar

verzinkt

Trommel-Ø: 2600 - 3900 mm  
 Tragkraft: 2700 kg  
 Gewicht: 236 kg  
**Bestell-Nr. 029.600.00**

Abmessungen, LxBxH: 2500 mm x 1950 mm x 2032 mm

*Trommelbremse, Trommelwelle und Zentrierkonen nicht im Lieferumfang enthalten.*

**Wellen für 029.600.00 und 009.600.01**  
mit eingedrehten Lagersitzen.

Abmessungen mm	Gewicht kg		Bestell-Nr.
Ø 60 x 2000	28		<b>008.042.02</b>
Ø 70 x 2000	29		<b>008.042.00</b>
Ø 70 x 2039	37	gleitgelagert	<b>029.002.00</b>
Ø 75 x 2039	25	Alu, gelagert	<b>029.002.20</b>
Ø 76 x 2000	43		<b>029.048.00</b>

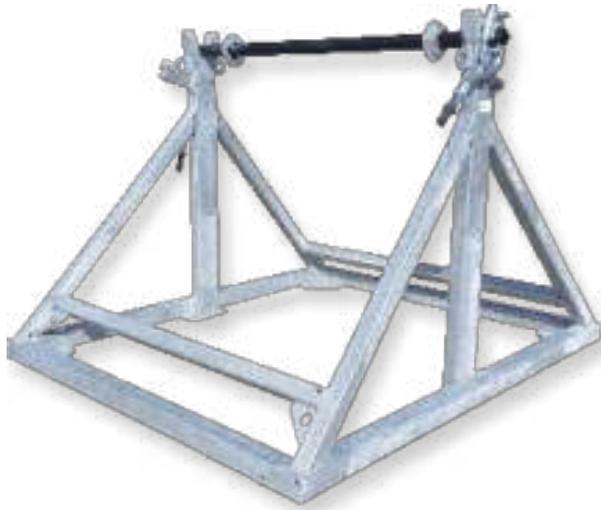


Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



# Bagela

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



## Kabeltrommelbock

verzinkt.

Trommel-Ø: 3200 mm  
 Tragkraft: 6000 kg  
 Gewicht: 390 kg  
**Bestell-Nr. 029.680.00**

Abmessungen, LxBxH: 2500 mm x 2120 mm x 1740 mm

*Trommelwelle und Festsetzschellen nicht im Lieferumfang enthalten.*

## Wellen für 029.680.00

mit eingedrehten Lagersitzen.

Durchmesser	Gewicht		Bestell-Nr.
mm	kg		
Ø 76	49		<b>028.283.00</b>
Ø 89	67		<b>009.153.02</b>
Ø 76	51	gleitgelagert	<b>009.150.11</b>
Ø 89	69	gleitgelagert	<b>028.286.12</b>
Ø 75	25	Alu, gelagert	<b>009.153.01</b>
Ø 90	32	Alu, gelagert	<b>029.032.00</b>



## Mechanische Trommelbremse

verzinkt, komplett mit gelagerter Stahlwelle und Zentrierkonen.

**Bestell-Nr. 008.480.01**



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



# Zubehör für Erdkabelverlegung

Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör



## Zentrierkone

verzinkt

Wellen-Ø	Bohrung-Ø	Gewicht	Bestell-Nr.
75 - 76mm	95-145 mm	6 kg	<b>009.683.00</b>
90 mm	115-165 mm	9 kg	<b>009.684.00</b>



## Festsetzschellen für Stahlachsen

verzinkt

Abmessungen	Gewicht	Bestell-Nr.
Ø 45 – 51 mm	1,5 kg	<b>009.435.00</b>
Ø 50 – 60 mm	1,6 kg	<b>009.436.00</b>
Ø 65 – 76 mm	2,0 kg	<b>009.437.00</b>
Ø 80 – 95 mm	2,1 kg	<b>009.438.00</b>
Ø 100 – 115 mm	2,3 kg	<b>009.439.00</b>
Ø 117 – 127 mm	5,0 kg	<b>009.439.50</b>



## Klemmschellen für Leichtmetallwellen

verzinkt

Abmessungen	Gewicht	Bestell-Nr.
Ø 45 mm	1,5 kg	<b>009.430.00</b>
Ø 60 mm	1,6 kg	<b>009.431.01</b>
Ø 75 mm	3,6 kg	<b>009.432.00</b>
Ø 90 mm	4,5 kg	<b>009.433.00</b>
Ø 105 mm	5,0 kg	<b>009.434.00</b>

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



## Bagela

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

## Längenmessgerät mit Speichenrad

Präzisions-Rolltacho mit Nullstelltaste

Meßbereich: 9999,99 m  
Gewicht: 3,2 kg  
**Bestell-Nr. 009.119.00**

**Transportkoffer** (o. Abbildung)

**Bestell-Nr. 009.119.10**

## Längenmessgerät

Präzisions-Rolltacho mit Nullstelltaste

Meßbereich: 9999,99 m  
Gewicht: 5,5 kg  
**Bestell-Nr. 009.120.00**

**Zubehör für Schienenmessung** (o. Abbildung)

**Bestell-Nr. 009.120.10**

**Zweirädriges Längenmessgerät** (o. Abbildung)  
mit Nullstelltaste

Meßbereich: 9999,99 m  
Gewicht: 1,8 kg  
**Bestell-Nr. 009.121.00**



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



# Zubehör für Erdkabelverlegung Kabelumspulgerät KSP 80 / 80t

Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör



Mit diesem Gerät können Restkabelängen aus einem Seekabelleger gezogen und auf Trommeln bis zu 80 t Gesamtgewicht aufgespult werden. Die Trommeln werden fest mit den Antriebswalzen verspannt. Es wird eine Zug- und Bremskraft, abhängig vom Trommeldurchmesser, von bis zu 110 kN erreicht.

Die Auf- und Abspulgeschwindigkeit ist stufenlos regelbar von 0 - 25 m/min. Dadurch können Kabel auch in abschüssigen Gefälletrassen abspult werden.

## Einsatzbeispiele:

- Seekabelverlegung
- Windparkanbindung
- Verlegung in Starkgefälletrassen



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



**Bagela**

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

5-13

# Zubehör für Erdkabelverlegung Kabelumspulgerät KSP 80 / 80t



Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör

## Schichtungseinrichtung:

Über eine Fernbedienung mit Potentiometern werden die Antriebswalzen und die Schichtungseinrichtung gesteuert. Beim Abspulen wird sie nicht benötigt.



## Steuerung des Kabelumspulgerätes:

Von einer Kabelfernbedienung wird die Geschwindigkeit und Richtung von Trommel und Schichtungseinrichtung gesteuert. So ist der Bediener außerhalb des Gefahrenbereiches und gleichzeitig flexibel, um die Spularbeiten zu überwachen.



## Externes Hydraulikaggregat BHA 22060:

Für den Antrieb des Kabelumspulgerätes wird ein externes Hydraulikaggregat verwendet. Dieses Aggregat wird mit einer Schlauchverbindung an das KSP 80 angeschlossen. Es ist gegen Geräuschemissionen gedämmt und wird in ausreichendem Abstand positioniert.



Nennvolumenstrom: 60 l/min  
Nenndruck: 220 bar  
Max. Druck: 250 bar

## Hydraulische Kontrolle:

Die Anzeigen geben Informationen über den Spanndruck und den Trommelantriebsdruck. Hier ist jederzeit zu sehen, wie hoch der entsprechende Druck ist und wie viel Reserve noch zur Verfügung steht. Insbesondere beim Aufspulen von Kabel werden diese Informationen wichtig.



Typ	Tragkraft kg	Gewicht kg	Trommel -Ø mm	Max.Tro.breite mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bestell-Nr.
<b>KSP 80</b>	80000	8600	2500 - 5000	6000	9000	3572	2000	<b>029.400.00</b>
<b>Schichtung</b>	-	2000			9524	2124	3000	<b>029.430.00</b>
<b>BHA 22060</b>	-	990			1520	920	1620	<b>010.170.00</b>

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



# Zubehör für Erdkabelverlegung

Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör



## Draht- bzw. Kabelhandmessgerät:

Messbereich		Gewicht	Bestell-Nr.
Ø Kabel	Ø Draht		
3 - 21 mm	-	1,3 kg	<b>009.122.00</b>
3 - 50 mm	-	1,8 kg	<b>009.122.10</b>
3 - 21 mm	3 - 12 mm	1,3 kg	<b>009.123.00</b>
3 - 50 mm	3 - 22 mm	1,8 kg	<b>009.123.10</b>



## Fremdkabelschutzrolle

verzinkt.

Gewicht: 10 kg  
Verstellbereich: 380 - 750 mm  
**Bestell-Nr. 009.407.00**



## Fremdkabelschutzdoppelrolle

verzinkt.

Gewicht: 12 kg  
Verstellbereich: 380 - 750 mm  
**Bestell-Nr. 009.408.00**



## Schachtspannrolle

passend für jeden Kabelkanalrohrschacht.

Gewicht: 16 kg  
Verstellbereich: 1020 - 1650 mm  
**Bestell-Nr. 009.406.00**

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



**Bagela**

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



## Kabeleinführtülle, verzinkt

Tüllen-Ø	Gewicht	Bestell-Nr.
49 mm	1,0 kg	<b>009.519.00</b>
79 mm	1,5 kg	<b>009.520.00</b>
98 mm	2,5 kg	<b>009.521.00</b>
115 mm	3,0 kg	<b>009.522.00</b>
135 mm	4,0 kg	<b>009.522.50</b>
148 mm	4,5 kg	<b>009.523.00</b>
198 mm	5,0 kg	<b>009.524.00</b>
248 mm	6,0 kg	<b>009.525.00</b>
295 mm	7,0 kg	<b>009.526.00</b>

## Kabelführungsrolle

verzinkt, max. Kabel-Ø 230mm

**Bestell-Nr. 009.589.00**

## Fußgestell für Kabelführungsrolle

verzinkt (o. Abb.)

**Bestell-Nr. 009.589.07**

Verspannstützen	Spannbereich	Bestell-Nr.
	1200 – 2000 mm	<b>133.600.00</b>
	1460 – 2500 mm	<b>133.601.00</b>
	2300 – 4100 mm	<b>133.602.00</b>

## Kabeleinführtülle, geteilt, mit Schutzrollen

Tüllen-Ø	Gewicht	Bestell-Nr.
92 mm	6,0 kg	<b>009.527.50</b>
98 mm	6,5 kg	<b>009.528.00</b>
108 mm	7,0 kg	<b>009.528.10</b>
118 mm	8,0 kg	<b>009.529.00</b>
138 mm	9,0 kg	<b>009.529.50</b>
148 mm	9,9 kg	<b>009.530.00</b>
198 mm	13,5 kg	<b>009.530.10</b>
213 mm	14,5 kg	<b>009.530.50</b>
262 mm	17,0 kg	<b>009.530.24</b>



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



## Schnellmontagezelt - Spitzdachform

zum PE-Rohrschweißen oder für die Kabelmontage.

Material: PVC-beschichtetes Gewebe  
Bes. Eigenschaft: schwer entflammbar  
Farbe: weiß/gelb

Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Bestell-Nr.
1800mm	1800mm	1700mm	9,5 kg	<b>009.665.92</b>
2500mm	2000mm	1900mm	13,7 kg	<b>009.665.94</b>

- Aufbau innerhalb von 1 Minute von 1 Person, keine Zeitverzögerungen mehr!
- Kein Verlust oder Verwechslung einzelner Zeltstangen durch Integration des Glasfasergestänges in der Plane!
- Transporttasche ist enthalten!



## Steilwandform

Für das Arbeiten an Schaltschränken und als Schutz für externe Maschinensteuerstände im Rohrleitungsbau.

Material: PVC-beschichtetes Gewebe  
Bes. Eigenschaft: schwer entflammbar  
Farbe: weiß/gelb

Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Bestell-Nr.
1800mm	1800mm	2000mm	13,9 kg	<b>009.665.98</b>
2500mm	2500mm	2000mm	18,7 kg	<b>009.665.99</b>

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



## Kabellöter- und Montagezelt

Material: PVC-beschichtetes Gewebe oder verrottungsfestes und schwer entflammables Baumwollgewebe, mit Gestänge.  
Farbe: PVC = weiß, Baumwollgewebe = steingrau/oliv



Länge x Breite x Höhe mm	Gewicht	Bestell-Nr.
2000 x 2000 x 2000	24 kg	<b>009.665.00</b>
2500 x 2500 x 1900	27 kg	<b>009.665.10</b>
3000 x 2500 x 1900	30 kg	<b>009.665.20</b>

Andere Größen auf Anfrage

## Schweiß- und Montageschirm

Material: Baumwollgewebe, wasserabweisend, fäulnishemmend, schwer entflammbar  
Farbe: oliv-schwarz



Durchmesser	Gewicht	Bestell-Nr.
2000 mm	3,5 kg	<b>009.666.00</b>
2500 mm	9,5 kg	<b>009.667.00</b>

## Kabelbündelbock

verzinkt, zum gleichzeitigen Verlegen von drei Einleiter-Energiekabeln

**Ausführung mit Holzplatte:**  
Bestell-Nr. **009.496.00**

**Ausführung beidseitig Rollen:**  
Bestell-Nr. **009.496.50**

Länge	Breite	Höhe	Gewicht
1140mm	650mm	1270mm	50 kg



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



## Trassenwarnband aus Kunststoff

alterungs- und temperaturbeständig, farbecht, wischfest

Bandbreite:	40 mm (andere Breiten auf Anfrage)
Bandlänge :	250 m/Rolle
Gewicht:	0,9 kg
Standardfarbe:	gelb
Andere Farben:	blau, rot, grün
Aufdruck: z. B.	"Achtung Postkabel" "Achtung Gasleitung"

**Bestell-Nr. 009.670.00**

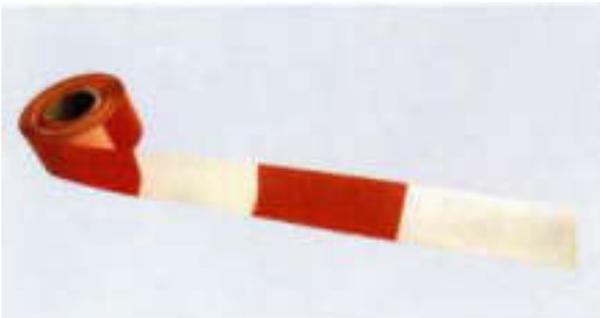
Andere Aufdrucke auf Anfrage lieferbar.



## Abroller für Trassenwarnband

für Trassenwarnband mit 40 mm Breite

Gewicht:	0,7 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>009.668.00</b>



## Absperrband, aus Kunststoff

rot-weiß schraffiert, extrem reißfest

Bandbreite:	80 mm
Bandlänge :	500 m/Rolle
Gewicht:	1,3 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>009.669.00</b>

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



## Ratschen-Kabelschneider

Max. Kabel-Ø	Gewicht:	<b>Bestell-Nr.</b>
32 mm	0,6 kg	<b>009.680.00</b>
52 mm	0,8 kg	<b>009.681.00</b>



## Ratschen-Kabelschere

Für kunststoff-, blei- oder gummiummantelte Kabel mit AL- und CU-Leiter

Max. Kabel-Ø:	100 mm
Gewicht:	5,5 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>009.682.00</b>



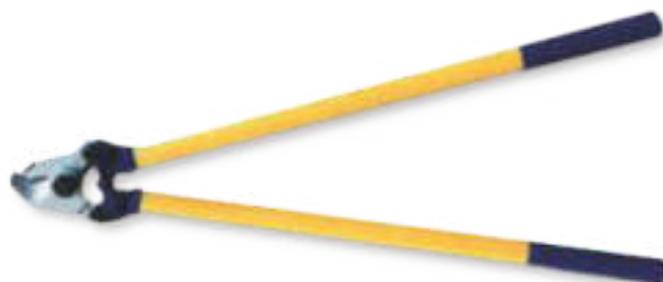
## Hand-Kabelschere

Max. Kabel-Ø:	15 mm
Gewicht:	0,55 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>009.126.00</b>



## Hand-Kabelschere

Max. Kabel-Ø:	26 mm
Gewicht:	1,8 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>009.127.00</b>



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



## Hand-Kabelschere

Max. Kabel-Ø: 38 mm  
Gewicht: 4,2 kg  
**Bestell-Nr. 009.128.00**



## Kunststoffrohrscherer

Max. Rohr-Ø	Gewicht	Bestell-Nr.
25 mm	0,3 kg	<b>009.685.00</b>
42 mm	0,4 kg	<b>009.686.00</b>
60 mm	1,1 kg	<b>009.687.00</b>



## Hydr. Handkabelschneider

Max. Kabel-Ø: 85 mm  
Gewicht: 7,3 kg  
**Bestell-Nr. 009.130.00**



## Hydr. Kabelschere mit Fußpumpe

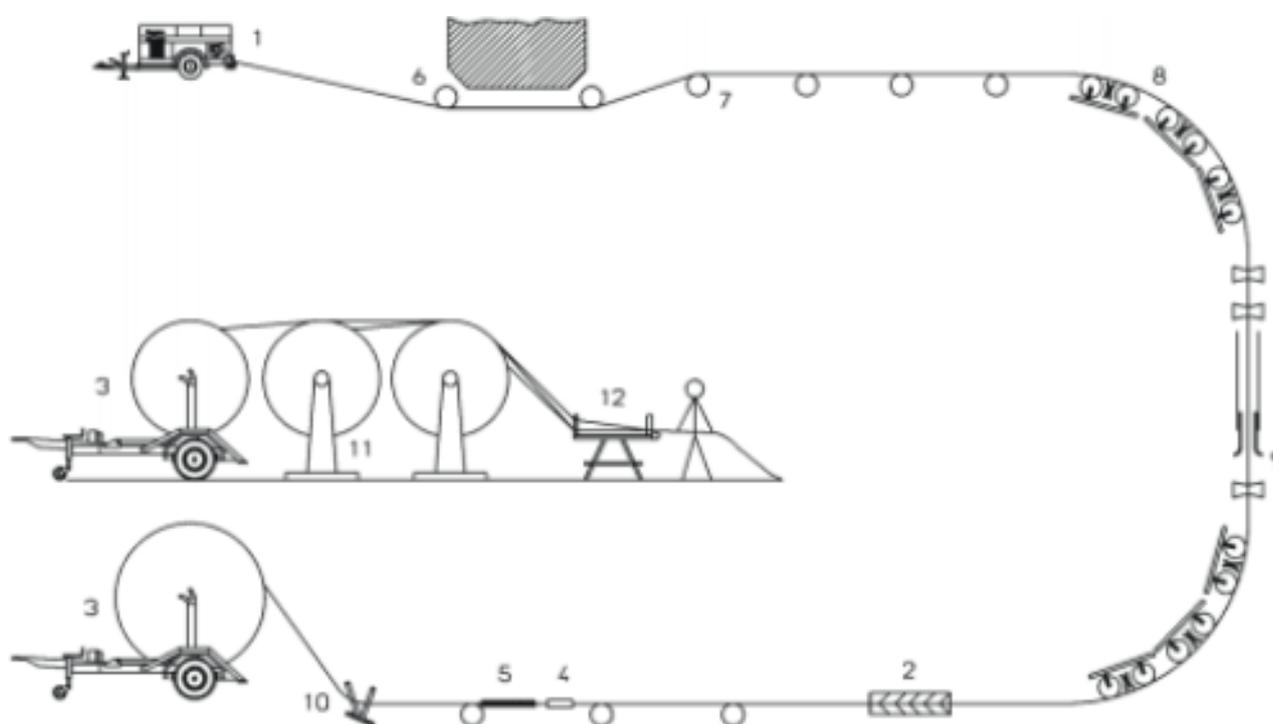
Max. Kabel-Ø: 120 mm  
Gewicht: 22,6 kg  
**Bestell-Nr. 009.132.00**

auch mit Sicherheitskorb lieferbar

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



## 1) GERÄTE FÜR DIE ERDKABELVERLEGUNG



- 1 = Kabelziehwinde
- 2 = Kabelschubgerät
- 3 = Kabeltrommeltransportwagen
- 4 = Drallfänger
- 5 = Kabelziehstrumpf
- 6 = Fremdkabelschutzrolle

- 7 = Erdkabelrollen
- 8 = Kabeleckrollen
- 9 = Kabeleinführtüllen
- 10 = Kabelleit- und Ablaufbock
- 11 = Kabeltrommelhebebock
- 12 = Kabelbündelbock

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör





Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör

