



## Kapitel 5



### Zubehör Teil-2 Röhrenkabelverlegung





# Zubehör für Röhrenkabelverlegung

Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör



## Kunststoffrohr-Abstech- und Anfasgerät

Für Rohr-Ø von 32-110 mm, mit Innenentgrater, im Plastikkoffer. Mit verschiedenen Spannbackeneinsätzen kann dieses Gerät dem jeweiligen Rohrdurchmesser angepasst werden.

Gewicht: 4 kg  
Grundgerät für Rohr-Ø 110 mm

**Bestell-Nr. 009.664.00**



## Ersatzteile

Hartmetall Schneidplatte (o.Abb.)

**Bestell-Nr.**

**009.664.01**

Ersatzmesser für Innenengrater (o.Abb.)

**009.664.02**

## Spannbackeneinsätze (o.Abb.)

Rohr-Ø

50 mm

100 mm

**Bestell-Nr.**

**009.664.30**

**009.664.90**

Weitere Spannbacken (32, 40, 56, 63, 75, 80, 90 mm) auf Anfrage.

## Seilschutzrolle

verzinkt



Rohr-Ø

50 mm

80 mm

100 mm

120 mm

150 mm

Gewicht

1,5 kg

3,0 kg

4,0 kg

5,0 kg

7,0 kg

**Bestell-Nr.**

**009.512.00**

**009.513.00**

**009.514.00**

**009.515.00**

**009.516.00**

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



## Bagela

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

## Rohrmontagezange

verzinkt

| Rohr-Ø | Gewicht | Bestell-Nr. |
|--------|---------|-------------|
| 50 mm  | 1,5 kg  | 009.411.00  |
| 100 mm | 2,0 kg  | 009.411.10  |
| 150 mm | 2,8 kg  | 009.411.20  |



## Deckelhebezange mit Dreieckgriff

verzinkt

| Gewicht | Bestell-Nr. |
|---------|-------------|
| 1,3 kg  | 009.539.00  |



## Deckelhebezange

verzinkt

| Gewicht | Bestell-Nr. |
|---------|-------------|
| 5,5 kg  | 009.536.00  |



## Deckelhebezange mit Dreieckstütze

verzinkt

| Gewicht | Bestell-Nr. |
|---------|-------------|
| 11,0 kg | 009.537.00  |



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



# Zubehör für Röhrenkabelverlegung

Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör



## Universal-Deckelheber, verzinkt

Leichtes und schnelles Öffnen von drei-, viereckigen oder runden Schachtdeckeln. Je nach Deckeltyp wird das erforderliche Greifwerkzeug an der Aufhängelasche eingehängt, der Spindelfuß heruntergedreht bis die Schwerlasträder entlastet sind und das Greifwerkzeug den Deckel gegriffen hat. Durch Hochdrehen der Spindel wird der Deckel gelöst, angehoben bis die Laufräder auf dem Boden sind und weggefahren.

**Für den Einsatz ist immer ein Paar (2 Geräte) erforderlich!**



## Technische Daten: (in Transportstellung)

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Länge:             | 500 mm            |
| Breite:            | 500 mm            |
| Höhe:              | 700 mm            |
| Gewicht:           | 17 kg             |
| Hubhöhe:           | 200mm             |
| <b>Bestell-Nr.</b> | <b>009.538.00</b> |



## Absperrgestell

bestehend aus 4 Elementen

| Aufbaumaße            | Gewicht | <b>Bestell-Nr.</b> |
|-----------------------|---------|--------------------|
| Länge x Breite x Höhe |         |                    |
| 1000 x 1000 x 800mm   | 25 kg   | <b>009.659.00</b>  |

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



## Bagela

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

## Kanalbürste mit Kunststoffborsten

| Rohr-Ø | Gewicht | Bestell-Nr.       |
|--------|---------|-------------------|
| 97 mm  | 1,2 kg  | <b>009.650.00</b> |
| 117 mm | 1,4 kg  | <b>009.650.10</b> |
| 146 mm | 2,0 kg  | <b>009.650.20</b> |



## Röhrenfeile

| Rohr-Ø | Gewicht | Bestell-Nr.       |
|--------|---------|-------------------|
| 95 mm  | 7,4 kg  | <b>009.654.00</b> |



## Kunststoffeinschiebeband mit Kupferlitze

| Länge | Band-Ø | Haspel-Ø   | Gewicht | Bestell-Nr.       |
|-------|--------|------------|---------|-------------------|
| 50 m  | 9 mm   | 600 mm *1  | 12 kg   | <b>009.468.50</b> |
| 100 m | 9 mm   | 1000 mm *2 | 28 kg   | <b>009.468.60</b> |
| 100 m | 11 mm  | 1000 mm *2 | 35 kg   | <b>009.468.70</b> |
| 150 m | 11 mm  | 1000 mm *2 | 43 kg   | <b>009.468.80</b> |
| 200 m | 11 mm  | 1000 mm *2 | 50 kg   | <b>009.468.90</b> |

\*1 = stehende Ausführung

\*2 = fahrbare Ausführung



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.





# Zubehör für Röhrenkabelverlegung

Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör



## Kunststoff-Einschiebeband

In verzinkter Stahlhaspel, fahrbare Ausführung, kompl. mit Anfangs- u. Endhülse, Anfangsbirne, Schäkel.



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

## Kunststoff-Einschiebeband

in verzinkter Stahlhaspel, stehende Ausführung, kompl. mit Anfangs- u. Endhülse und Anfangsbirne, bei 9 mm mit Schäkel.



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

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



**Bagela**

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

**Kunststoff-Einschiebeband in verzinkter Stahlhaspel,**  
liegende Ausführung, kompl. mit Anfangs- und Endhülse sowie  
Anfangsbirne.

| Länge | Band-Ø | Haspel-Ø | Gewicht | Bestell-Nr.       |
|-------|--------|----------|---------|-------------------|
| 30 m  | 6 mm   | 550 mm   | 5,8 kg  | <b>009.444.00</b> |
| 40 m  | 6 mm   | 550 mm   | 6,2 kg  | <b>009.444.05</b> |
| 50 m  | 6 mm   | 550 mm   | 6,8 kg  | <b>009.444.10</b> |
| 60 m  | 6 mm   | 550 mm   | 7,3 kg  | <b>009.444.15</b> |
| 70 m  | 6 mm   | 550 mm   | 7,9 kg  | <b>009.444.20</b> |
| 80 m  | 6 mm   | 550 mm   | 8,4 kg  | <b>009.444.25</b> |



**Kunststoff-Einschiebeband in verzinkter Stahlhaspel,**  
stehende Ausführung, kompl. mit Anfangs- und Endhülse und  
Augenschraube

| Länge | Band-Ø | Haspel-Ø | Gewicht | Bestell-Nr.       |
|-------|--------|----------|---------|-------------------|
| 20 m  | 4,5 mm | 330 mm   | 4,8 kg  | <b>009.443.00</b> |
| 30 m  | 4,5 mm | 330 mm   | 5,0 kg  | <b>009.443.10</b> |
| 40 m  | 4,5 mm | 330 mm   | 5,2 kg  | <b>009.443.20</b> |
| 50 m  | 4,5 mm | 330 mm   | 5,4 kg  | <b>009.443.30</b> |
| 60 m  | 4,5 mm | 330 mm   | 6,0 kg  | <b>009.443.40</b> |
| 70 m  | 4,5 mm | 330 mm   | 6,4 kg  | <b>009.443.50</b> |
| 80 m  | 4,5 mm | 330 mm   | 6,8 kg  | <b>009.443.60</b> |



**Kunststoff-Einschiebeband „Mini-Flex“**  
Kassette, kompl. mit Ziehstrümpfen, Anfangs- und Endhülsen,  
Verbindungshülse, Kleber

| Länge | Band-Ø | Gewicht | Bestell-Nr.       |
|-------|--------|---------|-------------------|
| 20 m  | 3 mm   | 1,2 kg  | <b>009.456.00</b> |
| 30 m  | 3 mm   | 1,3 kg  | <b>009.456.10</b> |
| 50 m  | 3 mm   | 1,6 kg  | <b>009.456.20</b> |



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



# Zubehör für Röhrenkabelverlegung

Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör



**Anfangsbirne mit Schäkel**

| Band- Ø | Bestell-Nr. |
|---------|-------------|
| 4,5 mm  | 009.470.70  |
| 6 mm    | 009.470.20  |
| 9 mm    | 009.482.00  |
| 11 mm   | 009.482.00  |



**Anfangsrolle**

| Band- Ø | Bestell-Nr. |
|---------|-------------|
| 6 mm    | 009.470.30  |
| 9 mm    | 009.487.00  |
| 11 mm   | 009.487.00  |



**Fanggerät - Band 9-15mm**

| Rohrinnen- Ø | Bestell-Nr. |
|--------------|-------------|
| 46 mm        | 009.489.20  |
| 100 mm       | 009.489.30  |



**Abrollkassette für fahrbare Haspel**

| Band- Ø   |
|-----------|
| 9 - 15 mm |

| Bestell-Nr. |
|-------------|
| 009.477.00  |



**Kupplungswirbel**

| Bestell-Nr. |
|-------------|
| 009.485.00  |



**Anfangshülse**

| Band-Ø | Bestell-Nr. |
|--------|-------------|
| 4,5 mm | 009.470.50  |
| 6 mm   | 009.470.00  |
| 9 mm   | 009.484.00  |
| 11 mm  | 009.481.00  |
| 15 mm  | 009.481.10  |



**Reparaturhülse**

| Band-Ø | Bestell-Nr. |
|--------|-------------|
| 4,5 mm | 009.470.60  |
| 6 mm   | 009.470.10  |
| 9 mm   | 009.483.00  |
| 11 mm  | 009.480.00  |
| 15 mm  | 009.480.10  |



**Zweikomponentenkleber für Reparaturhülse und/oder Anfangshülse**

| Bestell-Nr. |
|-------------|
| 009.486.00  |

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



**Bagela**

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



## Schnureinblasgerät EZ 100

Mit EZ 100 problemlos Schnur einblasen oder Schnur ansaugen  
Rohrdurchmesser von 50 - 150 mm. Standard-Ausstattung:  
Stromquelle 230V/10°

**Lieferumfang:** 2 Rollen Spezielschnur Ø 1mm, Ansaugereinheit mit Schaumstoffring, 5 Shuttlesets (50, 60, 80, 100, 120m), Box mit Kleinteilen für Shuttlemontage.

**Bestell-Nr. 009.930.00**

### Die Vorteile:

- Große Zeitersparnis beim Kabeleinzug
- Dank kompakter Geräteabmessungen hervorragende Zugänglichkeit
- Einfache Bedienung
- Schnurrollen ca. 900 m
- Doppelfunktion einblasen/ansaugen
- Kalibrieren nicht mehr erforderlich



EZ 100 im Koffer

## Schnureinblasgerät EZ 100 PLUS

Wie EZ 100, aber mit folgendem

### zusätzlichen Zubehör:

Adapter für Rohrdurchmesser 25-50mm, Schaumstoffaufsatz 170mm, Fallschirm 30-60mm, Fallschirm 60-100mm, Fallschirm 100-150mm, Konus.

**Bestell-Nr. 009.930.00**



EZ 100 im Einsatz

## Ersatzschnur

| Max. Belastung | Durchm. Ø | Bestell-Nr.       |
|----------------|-----------|-------------------|
| 24 kg          | 1 mm      | <b>009.943.00</b> |
| 220 kg         | 4 mm      | <b>009.944.00</b> |

**Bis 900m Rohrlänge innerhalb von 3 Minuten einblasen!**

## Zubehör EZ 100



### Shuttle

Bestehend aus Achse, 2 schwarzen und 4 farbigen



### Sigma

Ansaugscheibe mit Schaumstoffring



### Adapter Schwarz plus

mit Sonderdüse für kleine Rohrdurchmesser 25 - 50 mm

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



# Zubehör für Röhrenkabelverlegung

Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör



## Kabel- und Seileinführungsgerät ohne Tülle

verzinkt

Gewicht: 14,5 kg

Bestell-Nr. 009.491.20

**Achtung: Bitte unbedingt entsprechende Tülle mit bestellen!**

| Tülle für: | Rohrrinnen-Ø | Gewicht | Bestell-Nr. |
|------------|--------------|---------|-------------|
| 009.491.20 | 95 mm        | 2,4 kg  | 009.491.26  |
|            | 100 mm       | 2,5 kg  | 009.491.31  |
|            | 120 mm       | 3,5 kg  | 009.491.34  |
|            | 150 mm       | 4,5 kg  | 009.491.40  |



## Kabelziehkopf

| Max. Kabel-ø | Max. ø Leiter | Gewicht | Bestell-Nr. |
|--------------|---------------|---------|-------------|
| 48 mm        | 20 mm         | 2,0 kg  | 009.560.00  |
| 65 mm        | 32 mm         | 2,4 kg  | 009.561.00  |
| 80 mm        | 46 mm         | 3,5 kg  | 009.562.00  |



Schachteinlaufbogen  
Klein



## Schachteinlaufbogen

verzinkt

Gewicht: 17 kg

Bestell-Nr. 009.495.70

## Schachteinlaufbogen klein

verzinkt mit Kunststoffrollen

Gewicht: 8,48 kg

Bestell-Nr. 009.498.00



## Zweiteiliger Kabelschutzbogen

mit Klemmvorrichtung

Gewicht: 3,5 kg

Bestell-Nr. 009.500.00

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



# Bagela

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

## **Kabelschutzbogen, ohne Anschlag**

Für Rohrrinnen- 100 mm

Gewicht: 1,9 kg

**Bestell-Nr. 009.502.00**



## **Kabelschutzbogen mit Anschlag und Griff**

Gewicht: 2,5 kg

**Bestell-Nr. 009.503.00**



## **Kabelschutzbogen**

für Kabelschachtkante, schwenkbar und kippbar

Gewicht: 7,5 kg

**Bestell-Nr. 009.506.00**



## **Packrolle mit Winkelfuß**

schwenkbar für Kabelschachtkante

Gewicht: 16 kg

**Bestell-Nr. 009.509.00**



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



# Zubehör für Röhrenkabelverlegung

Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör



**Drallfänger mit Gleitlager**  
aus Aluminium

| Max. Zugkraft | Durchm. | Gewicht | Bestell-Nr.       |
|---------------|---------|---------|-------------------|
| 5 kN          | 20 mm   | 0,08 kg | <b>009.564.00</b> |
| 25 kN         | 30 mm   | 0,25 kg | <b>009.565.00</b> |
| 35 kN         | 45 mm   | 0,55 kg | <b>009.566.00</b> |



**Drallfänger mit Gleitlager**  
starre Ausführung, Stahl verzinkt

| Max. Zugkraft | Durchm. | Gewicht | Bestell-Nr.       |
|---------------|---------|---------|-------------------|
| 4 kN          | 12 mm   | 0,05 kg | <b>009.568.00</b> |
| 30 kN         | 32 mm   | 0,50 kg | <b>009.568.10</b> |
| 60 kN         | 45 mm   | 1,30 kg | <b>009.568.20</b> |
| 110 kN        | 60 mm   | 3,00 kg | <b>009.568.30</b> |
| 180 kN        | 60 mm   | 3,90 kg | <b>009.568.40</b> |



**Stahldrahtstropp**

| Stahldraht Ø | Ring Ø | Gewicht | Bestell-Nr.       |
|--------------|--------|---------|-------------------|
| 4 mm         | 200 mm | 0,10 kg | <b>107.135.00</b> |
| 10 mm        | 450 mm | 0,65 kg | <b>107.136.00</b> |



**Kabel-Gleitfett**

|              | Bestell-Nr.       |
|--------------|-------------------|
| Gebinde 15Kg | <b>117.050.01</b> |
| Gebinde 23Kg | <b>117.050.00</b> |

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



**Bagela**

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

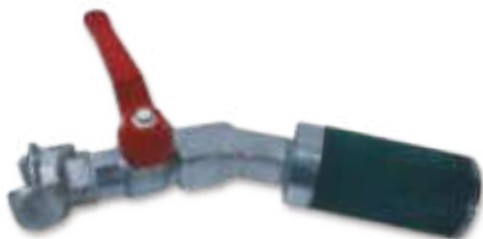
## Hilfsseilwinde Typ 30/11

zum Einblasen von Vorseilen

### Technische Daten:

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Zugkraft:                | 3 kN                     |
| Max. Zuggeschwindigkeit: | 17 - 72 m/min.           |
| Seil-Ø:                  | 4 mm                     |
| Seillänge, nutzbar:      | 1100 m                   |
| Antrieb:                 | mechanisch               |
| Motor:                   | 4 kW-Viertaktbenzinmotor |
| Kraftstoff:              | Normalbenzin bleifrei    |
| Länge:                   | 1100 mm                  |
| Breite:                  | 650 mm                   |
| Höhe:                    | 700 mm                   |
| Gewicht:                 | 215 kg                   |

**Bestell-Nr.** 007.950.00



## Geschlitzter Rohrstopfen

für Seil-Ø 4 mm

Andere Seildurchmesser auf Anfrage

| Rohrrinnen-Ø | Gewicht | Seil-Ø | Bestell-Nr. |
|--------------|---------|--------|-------------|
| 26-29 mm     | 0,44 kg | 4 mm   | 009.532.00  |
| 33-36 mm     | 0,58 kg | 4 mm   | 009.532.10  |
| 40-43 mm     | 0,67 kg | 4 mm   | 009.532.20  |
| 50-53 mm     | 0,85 kg | 4 mm   | 009.532.50  |
| 75-79 mm     | 1,38 kg | 10 mm  | 009.547.00  |
| 97-103 mm    | 1,46 kg | 4 mm   | 009.532.30  |
| 107-118 mm   | 1,95 kg | 4 mm   | 009.532.40  |
| 145-160 mm   | 2,50 kg | 10 mm  | 009.532.60  |



## Manschettenkolben mit Kunststoffmanschetten

Andere Größen auf Anfrage

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

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.





# Zubehör für Koaxial- und Glasfaserkabelverlegung

Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör



## Schwammkugelkolben

Andere Größen auf Anfrage.

| Rohrinnen-Ø | Gewicht | Bestell-Nr.       |
|-------------|---------|-------------------|
| 45- 55 mm   | 0,20 kg | <b>009.755.30</b> |
| 50- 60 mm   | 0,22 kg | <b>009.755.35</b> |
| 60- 70 mm   | 0,26 kg | <b>009.755.40</b> |
| 70- 90 mm   | 0,30 kg | <b>009.755.45</b> |
| 80-100mm    | 0,34 kg | <b>009.755.50</b> |
| 100-120mm   | 0,55 kg | <b>009.755.55</b> |
| 120-140mm   | 0,70 kg | <b>009.755.60</b> |



## Einblassschirm

| Rohrinnen-Ø  | Gewicht  | Bestell-Nr.       |
|--------------|----------|-------------------|
| 50 – 100 mm  | 0,087 kg | <b>009.754.60</b> |
| 100 – 150 mm | 0,113 kg | <b>009.754.70</b> |
| 150 – 200 mm | 0,199 kg | <b>009.754.80</b> |



## Ziehkopf für Mehrfachrohre

für Rohrinnen-Ø 28 und 35 mm (je 2 Stück)  
Gewicht: 2,5 kg

**Bestell-Nr. 009.541.00**



## Einführtrichter f. Mehrfachrohre

Flexibler Schlauch Länge: 3m  
Gewicht: 15 kg

**Bestell-Nr. 009.542.00**

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



## Bagela

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

## Kabeleinziehstrümpfe aus verzinkter Stahlilitze

Eine Schlaufe mit eingepresster Kausche, an einem Ende offen. Andere Ausführungen und Längen auf Anfrage.

| Durchmesser<br>mm | Länge<br>mm | Gewicht<br>kg | Bestell-Nr.       |
|-------------------|-------------|---------------|-------------------|
| 8-15              | 1250        | 0,4           | <b>009.599.00</b> |
| 15-20             | 1250        | 0,4           | <b>009.600.00</b> |
| 20-30             | 1250        | 0,5           | <b>009.601.00</b> |
| 30-40             | 1250        | 0,5           | <b>009.602.00</b> |
| 40-50             | 1250        | 1,0           | <b>009.603.00</b> |
| 50-60             | 1250        | 1,2           | <b>009.604.00</b> |
| 60-80             | 1500        | 1,2           | <b>009.605.00</b> |
| 80-100            | 1500        | 1,3           | <b>009.606.00</b> |
| 100-120           | 1500        | 1,6           | <b>009.607.00</b> |
| 120-150           | 1500        | 2,2           | <b>009.609.00</b> |



## Kabelnachziehstrümpfe aus verzinkter Stahlilitze

Zwei Schleifen mit eingepressten Kauschen, an beiden Enden offen. Andere Ausführungen und Längen auf Anfrage.

| Durchmesser<br>mm | Länge<br>mm | Gewicht<br>kg | Bestell-Nr.       |
|-------------------|-------------|---------------|-------------------|
| 15-20             | 1250        | 0,5           | <b>009.610.00</b> |
| 20-30             | 1250        | 0,6           | <b>009.611.00</b> |
| 30-40             | 1250        | 0,6           | <b>009.612.00</b> |
| 40-50             | 1250        | 1,2           | <b>009.613.00</b> |
| 50-60             | 1250        | 1,3           | <b>009.614.00</b> |
| 60-80             | 1500        | 1,3           | <b>009.615.00</b> |
| 80-100            | 1500        | 1,5           | <b>009.616.00</b> |
| 100-120           | 1500        | 1,9           | <b>009.617.00</b> |
| 120-150           | 1500        | 2,6           | <b>009.618.00</b> |



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



# Zubehör für Kabelverlegung Kabelziehstrümpfe

Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör



## Kabelnachziehstrümpfe aus verzinkter Stahllitze

Zwei Schlaufen mit eingepressten Kauschen, in geteilter Ausführung, mit zwei Bindelitzen zum nachträglichen Einflechten.

| Durchmesser<br>mm | Länge<br>mm | Gewicht<br>kg | Bestell-Nr.       |
|-------------------|-------------|---------------|-------------------|
| 15-20             | 1250        | 0,5           | <b>009.620.00</b> |
| 20-30             | 1250        | 0,6           | <b>009.621.00</b> |
| 30-40             | 1250        | 0,6           | <b>009.622.00</b> |
| 40-50             | 1250        | 1,2           | <b>009.623.00</b> |
| 50-60             | 1250        | 1,3           | <b>009.624.00</b> |
| 60-80             | 1500        | 1,3           | <b>009.625.00</b> |
| 80-100            | 1500        | 1,5           | <b>009.626.00</b> |
| 100-120           | 1500        | 1,9           | <b>009.627.00</b> |
| 120-150           | 1500        | 2,6           | <b>009.629.00</b> |



## Verbindungsstrümpfe aus verzinkter Stahllitze

Ohne Kauschen, an beiden Enden offen.

| Durchmesser<br>mm | Länge<br>mm | Bestell-Nr.       |
|-------------------|-------------|-------------------|
| 10-15             | 2000        | <b>009.700.00</b> |
| 15-20             | 2000        | <b>009.701.00</b> |
| 20-30             | 2000        | <b>009.702.00</b> |
| 30-40             | 2000        | <b>009.703.00</b> |
| 40-50             | 2000        | <b>009.704.00</b> |
| 50-60             | 3000        | <b>009.705.00</b> |
| 60-80             | 3000        | <b>009.706.00</b> |
| 80-100            | 3000        | <b>009.707.00</b> |
| 100-120           | 3000        | <b>009.708.00</b> |

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



## Bagela

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

## Kabelmontagestrümpfe aus verzinkter

**Stahlilitze** Eine Schlaufe mit eingepresster Kausche, an beiden Enden offen.

| Durchmesser<br>mm | Länge<br>mm | Bestell-Nr.       |
|-------------------|-------------|-------------------|
| 10-15             | 700         | <b>009.710.00</b> |
| 15-20             | 700         | <b>009.711.00</b> |
| 20-28             | 700         | <b>009.712.00</b> |
| 28-35             | 700         | <b>009.713.00</b> |
| 35-45             | 700         | <b>009.714.00</b> |
| 45-55             | 700         | <b>009.715.00</b> |
| 55-65             | 700         | <b>009.716.00</b> |

## Kabelmontagestrümpfe aus verzinkter

**Stahlilitze** Zwei Schlaufen mit eingepresster Kausche, an beiden Enden offen.

| Durchmesser<br>mm | Länge<br>mm | Bestell-Nr.       |
|-------------------|-------------|-------------------|
| 10-15             | 700         | <b>009.720.00</b> |
| 15-20             | 700         | <b>009.721.00</b> |
| 20-28             | 700         | <b>009.722.00</b> |
| 28-35             | 700         | <b>009.723.00</b> |
| 35-45             | 700         | <b>009.724.00</b> |
| 45-55             | 700         | <b>009.725.00</b> |
| 55-65             | 700         | <b>009.726.00</b> |



## Auf Anfrage:

Kabelziehstrümpfe aus kunststoffbeschichteter Stahlilitze oder aus Kunststoff, Glasfaserkabeziehstrümpfe  
Freileitungsziehstrümpfe aus verz. Stahlilitze, eine Schlaufe, an einem Ende offen.

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



# Zubehör für die Industrieverkabelung

Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör



## 3-fach Kabeleinziehstrümpfe aus verzinkter

**Stahllitze** Eine Schlaufe mit eingepresster Kausche, an einem Ende offen.

| Durchmesser | Länge | Gewicht | Bestell-Nr.       |
|-------------|-------|---------|-------------------|
| mm          | mm    | kg      |                   |
| 20-30       | 1250  | 1,8     | <b>009.639.00</b> |
| 30-40       | 1250  | 1,8     | <b>009.640.00</b> |
| 40-50       | 1250  | 1,9     | <b>009.641.00</b> |
| 50-60       | 1250  | 2,0     | <b>009.642.00</b> |
| 60-80       | 1250  | 2,1     | <b>009.643.00</b> |



## Kabelpritschenrolle

Offen, verzinkt

Gewicht: 5,5 kg

**Bestell-Nr. 009.590.00**



## Kabelpritschenrolle

Geschlossen, verzinkt

Gewicht: 6,0 kg

**Bestell-Nr. 009.591.00**

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



# Bagela

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



## Kabeltrommel-Transportgerät

| Nutzlast<br>(kg) | Max.<br>Trommel<br>Ø<br>(mm) | Max.<br>Trommel<br>breite<br>(mm) | Gewicht<br>(kg) | Bestell-Nr.       |
|------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------|
| 800              | 1250                         | 930                               | 70              | <b>009.660.00</b> |



## Verladeseile für Kabeltrommeln (o. Abb.)

| Trag-<br>fähigkeit/<br>Paar | Seil-Ø | Seillänge | Gewicht | Bestell-Nr.       |
|-----------------------------|--------|-----------|---------|-------------------|
| 6000 kg                     | 20 mm  | 2000 mm   | 19 kg   | <b>009.692.00</b> |
| 10000 kg                    | 24 mm  | 2000 mm   | 29 kg   | <b>009.693.00</b> |

## Schnellgreiferhaken

| Trag-<br>fähigkeit /<br>Paar | Trommel-<br>Bohrung<br>Ø | Gewicht | Bestell-Nr.       |
|------------------------------|--------------------------|---------|-------------------|
| 6000 kg                      | 80 - 125mm               | 7 kg    | <b>009.694.00</b> |
| 10000 kg                     | 90 - 140mm               | 13 kg   | <b>009.695.00</b> |
| 16000 kg                     | 125 - 140mm              | 20 kg   | <b>009.696.00</b> |



## Ladetraversen für Kabeltrommeln mit 2 Anschlagseilen

| Trag-<br>fähigkeit | Trommel-<br>breite | Trommel-<br>Ø | Gewicht | Bestell-Nr.       |
|--------------------|--------------------|---------------|---------|-------------------|
| 3000 kg            | 1200 - 1800 mm     | 3000 mm       | 39 kg   | <b>009.691.03</b> |
| 5000 kg            | 1200 - 1800 mm     | 3000 mm       | 64 kg   | <b>009.691.05</b> |
| 8000 kg            | 1200 - 1800 mm     | 3000 mm       | 98 kg   | <b>009.691.08</b> |
| 10000 kg           | 1200 - 1800 mm     | 3500 mm       | 108 kg  | <b>009.691.10</b> |
| 12000 kg           | 1700 - 2500 mm     | 4000 mm       | 174 kg  | <b>009.691.12</b> |
| 15000 kg           | 1700 - 2500 mm     | 4500 mm       | 187 kg  | <b>009.691.15</b> |
| 18000 kg           | 1750 - 2750 mm     | 4500 mm       | 285 kg  | <b>009.691.18</b> |
| 21000 kg           | 1750 - 2750 mm     | 4500 mm       | 296 kg  | <b>009.691.21</b> |



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.

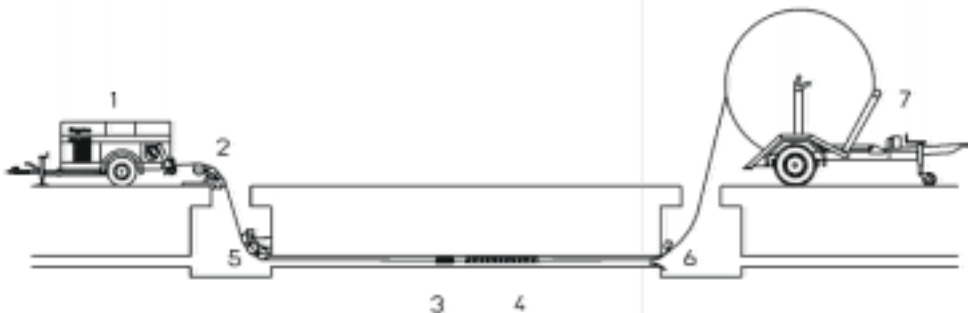
## 2.) GERÄTE FÜR RÖHRENKABELVERLEGUNG



- 1= Kabelziehwinde
- 2= Packrolle
- 3= Seilschutzrolle
- 4= Kabelschutzbogen
- 5= Kunststoff-Einschiebeband



- 1= Kabelziehwinde
- 2= Packrolle
- 3= Manschettenkolben
- 4= Rohrstopfen
- 5= Hilfsseilwinde
- 6= Kompressor



- 1= Kabelziehwinde
- 2= Rollenbock
- 3= Drallfänger
- 4= Kabelziehstrumpf
- 5= Kabel- und Seileinführungsgerät
- 6= Kabelschutzbogen, zweiteilig
- 7= Kabeltrommeltransportwagen

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör

