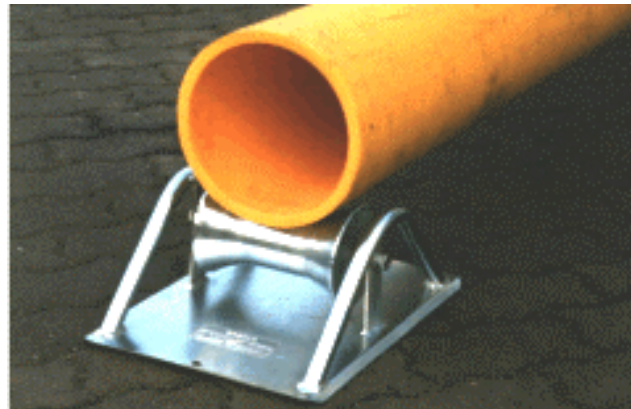


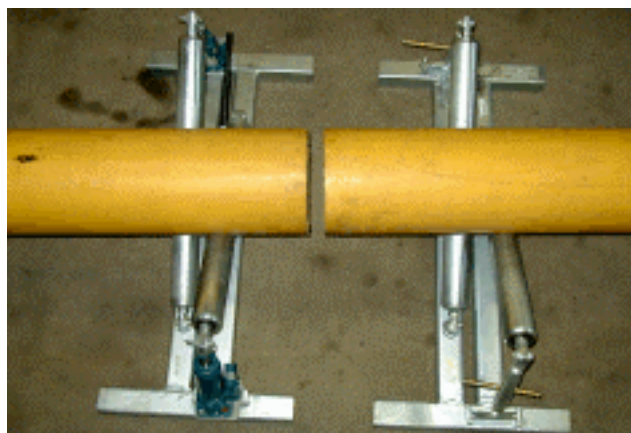
**Rohrverlegerolle mit Grundplatte**, verzinkt  
für das Verschweißen von Einzellängen  
und das Einziehen von Inlinern bis Ø300 mm  
Traglast: 300 kg, Gewicht: 4,0 kg  
**Bestell-Nr. 009.100.00**



**Tube roller with base plate**, galvanized  
for welding of single lengths and inserting inliners  
of 300 mm diameter.  
Carrying load: 300 kg, Weight: 4.0 kg  
**Order No. 009.100.00**

**Hydraulisch verstellbarer Rohrverlegebock**, verz.  
Max. Rohr-Ø 1200 mm, max. Traglast 1000 kg  
Gewicht: 35 kg **Bestell-Nr. 009.409.50**

**Hydraulic adjustable tube roller jack**, galvanized  
Max. tube dia. 1200 mm, max. carrying capacity 1000 kg  
Weight: 35 kg **Order No. 009.409.50**



**Mechanisch verstellbarer Rohrverlegebock**, verz.  
Max. Rohr-Ø 1200 mm, max. Traglast 1000 kg  
Gewicht: 30 kg **Bestell-Nr. 009.409.70**

**Mechanical adjustable tube roller jack**, galvanized  
Max. tube dia. 1200 mm, max. carrying capacity 1000 kg  
Weight: 30 kg **Order No. 009.409.70**

**Rohrverlegebock, verzinkt**

**Tube roller jack, galvanized**

Max. Rohr-Ø Max. tube dia.	Max. Traglast Max. carrying capacity	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
500 mm	500 kg	11,5 kg	009.409.20
750 mm	1000 kg	29 kg	009.409.30

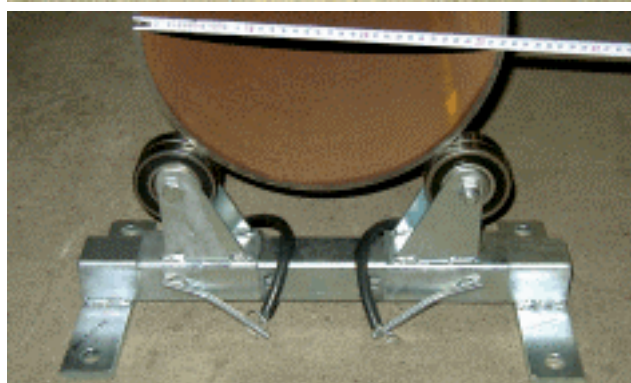


**Rohr-Drehvorrichtung zum Schweißen**

Max. Rohr-Ø 400 mm  
Gewicht: 9 kg  
**Bestell-Nr. 009.911.00**

**Tube roller device for welding**

Max. tube dia. 400 mm  
Weight: 9 kg  
**Order No. 009.911.00**



Technische Änderungen vorbehalten. Specifications are subject to change without notice.



## Innenziehköpfe für PEHD-Rohre

-ohne Abdichtung-

### Pulling head for PEHD-Tube

-without seal-

Rohraußen-Ø Tube dia. outside	Spannbereich ca. Clamping range	Bestell-Nr. Order No.
32 mm	24-28 mm	009.563.04
40 mm	32-36 mm	009.563.06
50 mm	39-47 mm	009.563.08
63 mm	49-60 mm	009.563.12
75 mm	59-70 mm	009.563.14
90 mm	71-85 mm	009.563.16
110 mm	87-103 mm	009.563.18
125 mm	99-116 mm	009.563.20
140 mm	111-130 mm	009.563.22
160 mm	127-148 mm	009.563.24
180 mm	144-166 mm	009.563.26
200 mm	158-184 mm	009.563.28
225 mm	178-206 mm	009.563.30
250 mm	198-230 mm	009.563.36



## Innenziehköpfe für PEHD-Rohre

-mit Abdichtung-

### Pulling head for PEHD-Tube

-with seal-

Rohraußen-Ø Tube dia. outside	Spannbereich ca. Clamping range	Bestell-Nr. Order No.
32 mm	24-28 mm	009.563.60
40 mm	32-36 mm	009.563.61
50 mm	39-47 mm	009.563.62
63 mm	49-60 mm	009.563.63
75 mm	59-70 mm	009.563.64
90 mm	71-85 mm	009.563.65
110 mm	87-103 mm	009.563.66
125 mm	99-116 mm	009.563.67
140 mm	111-130 mm	009.563.68
160 mm	127-148 mm	009.563.69
180 mm	144-166 mm	009.563.70
200 mm	158-184 mm	009.563.71
225 mm	178-206 mm	009.563.72
250 mm	198-230 mm	009.563.73



## Rohrverlegegehänge

für Baggerausleger, Max. Rohr-Ø 300 mm

### Tube suspension tackle

for excavator boom, Max. tube dia. 300 mm

Gewicht / Weight: 15 kg

Bestell-Nr. / Order No. 004.101.00

Technische Änderungen vorbehalten. Specifications are subject to change without notice.

## Teleskopumlenkbäume für Bagela-Spillwinden Telescopic deflection booms for Bagela capstan winches

### Teleskopumlenkbaum mit Drehgelenk Telescopic deflection boom with revolute joint

Windentyp Type of winch	Max. U-Baumlänge Max. boom length	Bestell-Nr. Order No.
RW 3000-5000	2500 mm	004.014.01
RW 10	5000 mm	004.001.02
RW 20	5000 mm	004.034.04



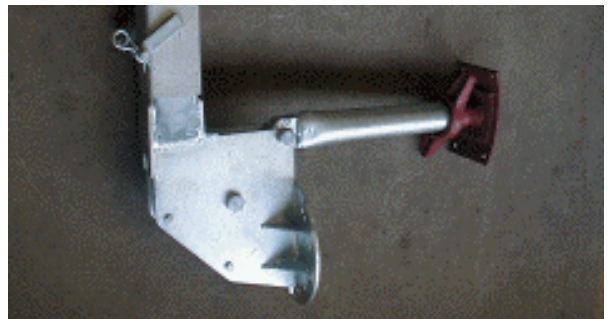
### Teleskopumlenkbaum mit zwei verstellbaren Schachtstützen und Drehgelenk Telescopic deflection boom with two adjustable spindles and revolute joint

Windentyp Type of winch	Max. U-Baumlänge Max. boom length	Bestell-Nr. Order No.
RW 10	5000 mm	004.001.05



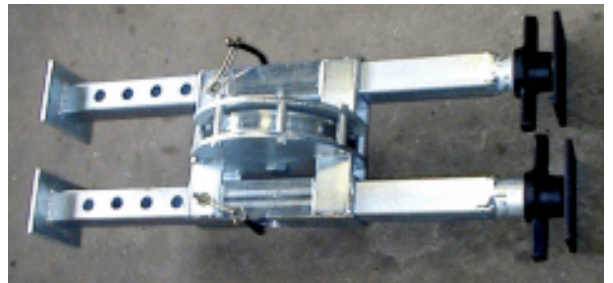
### Teleskopumlenkbaum mit einer verstellbaren Abstützspindel und Drehgelenk Telescopic deflection boom with one adjustable spindle and revolute joint

Windentyp Type of winch	Max. U-Baumlänge Max. boom length	Bestell-Nr. Order No.
RW 3000-5000	2500 mm	004.014.03
RW 10	5000 mm	004.001.03
RW 20	5000 mm	004.034.03



### Seilumlenkrolle mit Schachtspindeln Verstellbereich 920-1200 mm, Max. Seil-Ø 16 mm, Max. Zugbelastung: 100 kN, Gewicht: 55 kg Bestell-Nr. 004.219.00

### Rope deflection roller with spindles Adjustable from 920-1200 mm, Max. rope dia. 16 mm, Max. working load: 100 kN, Weight: 55 kg Order No. 004.219.00



Technische Änderungen vorbehalten. Specifications are subject to change without notice.



## Schachtspannrolle

Beim Herausziehen von Reinigungsgeräten oder Kameras ist der Platz zwischen dem Rohraustritt und der Umlenkrolle immer zu klein.

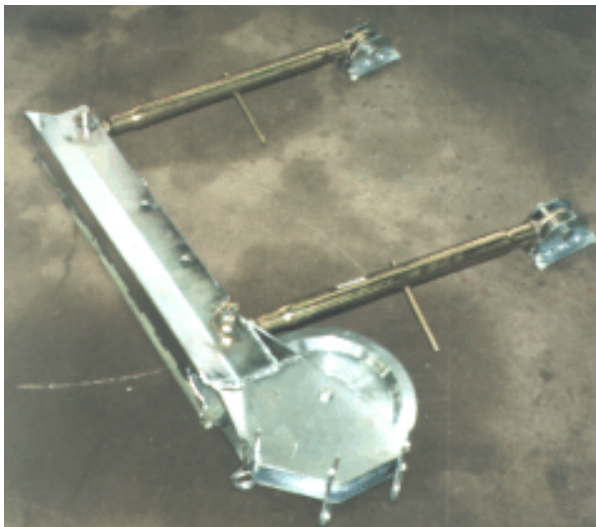
Mit der Bagela-Schachtspannrolle wird der Gesamtdurchmesser des Schachtes genutzt. Die Umlenkrolle wird mit nur wenigen Handgriffen an die Schachtwand gesetzt und mit zwei Gewindespindeln vorgespannt.

Durch die Schräglage der Spindeln wird die Rolle mit zunehmender Zugbelastung gegen die Schachtwand nachgespannt. Die Rollenkehlung und der Durchmesser sind so bemessen, dass sich die Umlenkrolle auch für Kamerakabel eignet. Drei Stecksplinte halten das Seil oder Kabel auf der Rolle.

## Manhole tensioning pulley

There is hardly ever space enough between the tube exit and the deflection pulley when cleaning appliances or cameras are pulled through. Using the Bagela tensioning pulley the space of the shole cross section of the manhole may be used. The deflection pulley is set against the manhole wall and tightened with two threaded spindles. Due to the inclined position of the spindles the pulley is increasingly pressed against the manhole wall with increasing pulling force. The groove and size of the pulley allow it to be used also for camera cable. The rope or cable is held on the pulley by means of three pins.

Max. Zugbelastung Max. Working load	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
20 kN	29,2 kg	004.224.00
50 kN	52 kg	004.224.50



## Seilschutzrolle für Rohrreinigung

Beim Reinigen von Versorgungsleitungen stehen die Winden vor den Baugruben und der Seilzug verläuft schräg nach oben. Die Seilschutzrolle verhindert ein Einschleifen der Rohrwandung durch das Seil und ermöglicht einen ungehinderten Austritt des Reinigungsgeschirrs.

Durchmesserbereich	Gewicht	Bestell-Nr.
100 - 350 mm	18 kg	004.223.10
200 - 550 mm	20 kg	004.223.15

Andere Größen auf Anfrage.

## Rope protection roller for pipe cleaning

During pipe cleaning, winches cannot always be placed in a straight line with the excavation, so that the rope may rub against the wall. The rope protection roller will prevent such rubbing and will ensure that the cleaning gear is pulled out unhindered.

Diameter range	Weight	Order No.
100 - 350 mm	18 kg	004.223.10
200 - 550 mm	20 kg	004.223.15

Other sizes upon request.



Technische Änderungen vorbehalten. Specifications are subject to change without notice.

**Scraper**, aus Federstahl  
für das Lösen von hartnäckigen Inkrustierungen  
made of spring steel  
for removal of hard incrustations

DN (mm)	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
100	5,5 kg	<b>009.800.00</b>
125	5,8 kg	<b>009.801.00</b>
150	6,1 kg	<b>009.802.00</b>
200	10,8 kg	<b>009.803.00</b>
250	17,0 kg	<b>009.804.00</b>
300	31,0 kg	<b>009.805.00</b>
350	34,0 kg	<b>009.806.00</b>
400	44,0 kg	<b>009.807.00</b>
500	75,0 kg	<b>009.808.00</b>
600	95,0 kg	<b>009.809.00</b>



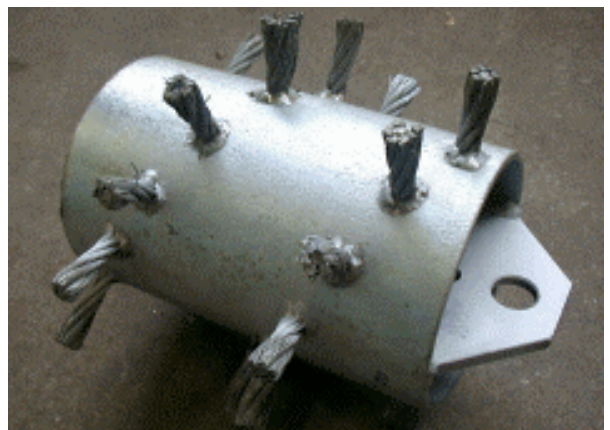
**Rohrreinigungsbürste für die Feinreinigung**  
mit stabilen Kunststoffborsten  
**Tube cleaning brush for secondary cleaning**  
with stable plastic bristles

DN (mm)	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
80	0,4 kg	<b>009.850.00</b>
100	0,5 kg	<b>009.851.00</b>
150	1,5 kg	<b>009.852.00</b>
200	2,7 kg	<b>009.853.00</b>
250	5,0 kg	<b>009.854.00</b>
300	7,1 kg	<b>009.855.00</b>
350	9,5 kg	<b>009.856.00</b>
400	11,0 kg	<b>009.857.00</b>
450	13,0 kg	<b>009.858.00</b>
500	15,5 kg	<b>009.859.00</b>



**Rohrsanierungsmolch für die Gasrohrreinigung**  
**Plunger for final cleaning**

DN (mm)	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
100	5,0 kg	<b>009.860.00</b>
125	6,0 kg	<b>009.861.00</b>
150	8,0 kg	<b>009.862.00</b>
200	12,0 kg	<b>009.863.00</b>
250	19,0 kg	<b>009.864.00</b>
300	25,0 kg	<b>009.865.00</b>



Andere Größen auf Anfrage. Other sizes upon request.

Technische Änderungen vorbehalten. Specifications are subject to change without notice.



**Schwabber für die Endreinigung**  
-starre Ausführung-

**Plunger for final cleaning**  
-rigid version-

DN (mm)	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
100	2,5 kg	009.870.00
125	3,5 kg	009.871.00
150	4,0 kg	009.872.00
200	7,0 kg	009.873.00
250	12,0 kg	009.874.00
300	22,0 kg	009.875.00
350	25,0 kg	009.876.00
400	33,0 kg	009.877.00
500	68,0 kg	009.878.00
600	94,0 kg	009.879.00



**Schwabber für die Endreinigung**  
-mit Gelenk-

**Plunger for final cleaning**  
-linked version-

DN (mm)	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
100	2,5 kg	009.890.00
125	3,5 kg	009.891.00
150	5,5 kg	009.892.00
200	6,2 kg	009.893.00
250	13,0 kg	009.894.00
300	23,5 kg	009.895.00
350	26,5 kg	009.896.00
400	35,0 kg	009.897.00
500	70,0 kg	009.898.00
600	96,5 kg	009.899.00



**Schwammkugel für die Feinreinigung**

**Spongeball for final cleaning**

Kugel-Ø Ball dia.	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
60 mm	0,1 kg	009.834.05
110 mm	0,2 kg	009.834.10
120 mm	0,25 kg	009.834.20
135 mm	0,35 kg	009.834.25
150 mm	0,5 kg	009.834.30

Andere Größen auf Anfrage. Other sizes upon request.

Technische Änderungen vorbehalten. Specifications are subject to change without notice.