

3.4 Einblaszubehör für Kabel und Mikrorohre Accessories for Blowing of Cable and Micro Tubes



Einblaszubehör für Glasfaserkabel Blowing Accessories for Fibre Optic Cable

Kabeltrommelbock für LWL-Kabel, mit mechanischer Bremsvorrichtung, bestehend aus zwei gelagerten Auflageständen, zwei Zentrierkonen, zwei Verbindungsprofilen und einer Welle Ø 40 mm.

Cable Drum Trestle for Fibre-Optic Cable, with mechanical brake system, with drum axle Ø 40 mm.

Technische Daten / Technical Data	Kl. Trommelbock Smal drum trestle	Gr. Trommelbock Big drum trestle
Tragkraft / Carrying capacity	500 kg dynamisch / dynamic	700 kg dynamisch / dynamic
Wellen-Ø / drum axle Ø	100 mm	
max. Trommel-Ø / max. drum Ø	1000 mm	1400 mm
max. Trommelbreite / max. drum width	600 mm	1000 mm
max. Trommelloch / max. centre hole	Ø 100 mm	
Bestell-Nr. / Purchase-No.	Z 618-01.00-00/0	Z 618-02.00-00/0

Mechanischer Kabeltrommelbock

Kugelgelagerte und verstellbare Aufnahmetaschen, zwei Zentrierkonen und eine Welle Ø 48 mm, zerlegbarer und verzinkter Rahmen.

Mechanical Drum Trestle

adjustable supporting pockets with ball bearings, two cones and one axle Ø 48 mm, demountable and galvanized frame. A disc brake is optionally available.

Technische Daten / Technical Data	
Tragkraft / Carrying capacity	1600 kg
max. Trommel-Ø / max. drum Ø	1600 mm
max. Trommelbreite / max. drum width	1200 mm
Gewicht Trommelbock / Weight Trestle	46 kg
Gewicht Welle / Weight Axle	17 kg
Bestell-Nr. / Purchase-No.	080-3111-010

Kabelführungsspitzen

Cable Guide Bullets

Kabel-Ø / Cable-Ø	Bestell-Nr. / Purchase-No.
2,5 mm	A 199-14.02-00/0
3,0 mm	A 199-14.14-00/0
4,0 mm	A 199-14.03-00/0
5,0 mm	A 199-14.04-00/0
6,0 mm	A 199-14.06-00/0
7,0 mm	A 199-14.08-00/0
8,0 mm	A 199-14.10-00/0
10,0 mm	A 199-14.12-00/0
12,0 mm	A 199-14.13-00/0



Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved • Stand 02/2021



Zubehör für Glasfaserkabel Accessories for Fibre Optic



Schlaufenkorb für Minikabel
Ø 4-8 mm, lackiert, zerlegbar

Cable Basket for Mini Cable
Ø 4-8 mm, painted, dismountable

Technische Daten / Technical Data

Kabelaufnahme / Cable capacity Ø = 4,0 mm	6000 m
Kabelaufnahme / Cable capacity Ø = 6,0 mm	3000 m
Kabelaufnahme / Cable capacity Ø = 7,5 mm	2500 m
Kabelaufnahme / Cable capacity Ø = 8,0 mm	2000 m
Korbdurchmesser / Diameter	1200 mm
Länge / Length	1250 mm
Breite / Width	1250 mm
Höhe / Height	1250 mm
Gewicht / Weight	45 kg

Bestell-Nr. / Purchase-No.

095-2000-137

Nachblaskopf

für das Einblasen von Rest-Kabel in verschiedene Mikrorohrdurchmesser. Ohne Rohrklemmen, Kabeldichtungen & Spannvorrichtung.

Blowing Head

for blowing in the left cable in different micro tubes. Not Includes Duct Clamp, Cable Seals and Tensioner.

Bestell-Nr. / Purchase-No.

Nachblaskopf / Blowing Head

080-7931-060

Rohrklemmen / Duct Clamps

siehe Seite / view Page

Kabeldichtungen / Cable Seals

3.1.4.2 (MINI-Blower)

Spannvorrichtung / Tensioner

080-7931-061

Y-Stücke für das Einblasen von Kabel in bereits belegte Kabelschutzrohre

Y-Stück mit Adapterstücken für Rohr-DA 40, 50 und 63 im Koffer.

Y-Pieces for blowing-in into already occupied cable ducts

Y-piece with interchangeable collets for pipe O.D. 40, 50 and 63 mm with case.

Bestell-Nr. / Purchase-No.

080-7303-040

Reinigungsschwämme

1 VPE = 25 Stk.

Cleaning Sponge

1 PU = 25 pcs.

Rohraußen-Ø / Pipe Outer-Ø

Bestell-Nr. / Purchase-No.

bis / up to 7 mm

080-7301-040

7-10 mm

080-7301-041

10-16 mm

080-7301-043

18-20 mm

080-7301-044

Reinigungsschwämme

einzel

Cleaning Sponge

single

Rohraußen-Ø / Pipe Outer-Ø

Bestell-Nr. / Purchase-No.

32 mm

080-7301-045

40 mm

080-7301-046

50 mm

080-7301-047



Einblaszubehör für Mikrorohre Blowing Accessories for Micro Tubes

Bündelbock für Mikrorohr Bundling trestle for Micro Tubes

Bestell-Nr. / Purchase-No.

Z 863-04.00-00/1



Mikrorohr Befüllereinheit mit Manometer dient zum gleichzeitigen Befüllen von Mikrorohren vor dem Einblasen.

Multi Pressurisation Kit for micro tubes to inflate micro tubes with compressed air before they are blown in.

Mit einem Manometer / With one manometer

Anzahl Anschlüsse / Numbe of pins	Bestell-Nr. / Purchase-No.
8-Fach / 8-Way	080-7501-030

Mit Druckregler und einzelnen Manometern für einzelne Mikrorohre / With air pressure regulator and separate manometer for filling up each micro tube.

Anzahl Anschlüsse / Numbe of pins	Bestell-Nr. / Purchase-No.
8-Fach / 8-Way	080-7501-040
12-Fach / 12-Way	080-7501-055



Verschluss-Stopfen für Mikrorohr, spitze Ausführung Micro tube plug assy, peaked version

Mikrorohr-Ø / Micro tube-Ø	Bestell-Nr. / Purchase-No.
10,0 mm	Z 801-14.01-00/0
12,0 mm	Z 801-14.03-00/0



Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved • Stand 02/2021



Einblaszubehör für Mikrorohre Blowing Accessories for Micro Tubes

Druckluftanschluss mit Manometer für Mikrorohre Compressed air supply with manometer for Micro Tubes

Mikrorohr-Ø / Micro Tube Ø	Bestell-Nr. / Purchase-No.
10 mm	080-7501-010
20 mm	080-7501-011



Dichtheitsprüfgerät / Pressure Test Device

zur Druckprüfung von Mikrorohren nach Telekom Norm ZTV TKNetz40. Ein Datenlogger für Druck- und Temperaturmessung protokolliert die Prüfdrücke und Temperaturen. Über einen Akkudrucker wird auf der Baustelle ein Prüfprotokoll erstellt. Zur weiteren Archivierung und Auswertung können die Messdaten auf einen PC übertragen werden.

- Koffer mit eingebautem Akkudrucker
- Ladernetzteil und zwei Ersatzpapierrollen
- Verschraubung G ½ Innengewinde
- 10 mm Mikrorohranschluss
- Drucksensor 0-7 bar Absolutdruck

for testing of micro tubes. A data logger for pressure and temperature measurement records the test pressures and temperatures. By using a battery printer, a report can be produced on site. The measured data can be transferred to a computer for further achieving and evaluation.

- Transport box with integrated battery printer
- Charging and two spare paper rolls
- Bolted joint with inside thread G ½
- Micro pipe connector dia. 10 mm
- Pressure sensor 0-7 bar absolute pressure

Bestell-Nr. / Purchase-No.
080-7111-220



Einblaszubehör für Mikrorohre Blowing Accessories for Micro Tubes

3.4.5

**Ladetraverse für 9 Mikro-
rohrtrommeln**, aus einer verzinkten Stahlkonstruktion, zur Aufnahme in den THALER-Kabelwagen TTA 2091 B.

Loading Traverse for 9 Micro Tube Drums, made of galvanized steel, can be used with the THALER-Cable drum trailer TTA 2091 B.

Bestell-Nr. / Purchase-No.

A 535-69.10-00/5

Transport- und Abwickelgestell für 10 Mikrorohrtrommeln

Das Gestell besteht aus einer verzinkten Stahlkonstruktion und kann sowohl als Standgerät auf der Baustelle genutzt als auch in den Kabeltrommeltransport- und Verlegewagen Typ TTA 2091 B (siehe Foto) eingeladen werden. Es beinhaltet Verlängerungsadapter für die Schiebearme, Festsetzschellen sowie die Verriegelung im TTA 2091 B.

- max. Trommel-Ø: 1.200 mm
- max. Trommelbreite: 600 mm

Transport and Coiling Device for 10 Micro Tube Drums

The frame is consisting of a galvanized steel construction and can be used either stationary at site or inside our cable drum transport and tube laying trailer Type TTA 2091 B (refer to photo).

It is equipped with extension adapter for drum supports, fixing collars and locking device inside the TTA 2091 B.

- max. drum-Ø: 1.200 mm
- max. drum width: 600 mm

Bestell-Nr. / Purchase-No.

A 535-69.11-00/0



Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved • Stand 02/2021





Gleitmittel „Jet Lube“
für die Glasfaserkabelverlegung, 1 Liter

Gliding Means „Jet Lube“
for fibre optic cable blowing, 1 Liter

Bestell-Nr. / Purchase-No.

090-9155-431

Gleitmittel „Prelube 2000“
für die Glasfaserkabelverlegung, 950 ml

Gliding Means „Prelube 2000“
for fibre optic cable blowing, 950ml

Bestell-Nr. / Purchase-No.

090-9155-440

Gleitmittel „Prelube 5000“
für die Mikrokabelverlegung

Gliding Means „Prelube 5000“
for micro cable blowing

240 ml

480 ml

Bestell-Nr. / Purchase-No.

090-9155-443

090-9155-444

Gleitmittel „Gliss-F“
für die Mikrorohrverlegung, 25 l Kanister

Gliding Means „Gliss-F“
for micro tube laying, 25 l can

Bestell-Nr. / Purchase-No.

090-9155-430



Kompressoren für Einblasgeräte Compressor for Blowing Machines

Kaeser Kompressor M17 mit Benzinmotor (stationär) zum Einblasen von Mini-/ Mikrokabeln

- effektive Liefermenge: 1,0 m³/min.
- Betriebsüberdruck: 15 bar
- Ausführung Haube: PE
- Tragegestell mit Druckluftaufbereitung A, Nachkühler+ Zyklonabscheider
- Gewicht: 204 kg

Bestell-Nr./ Purchase-No.

080-5112-001

Kaeser Compressor M17 with petrol engine for blowing in mini- and microcables

- Air volume: 1,0 m³/min.
- Working pressure: up to 15 bar
- Cover Hood: PE
- Compressed-air conditioning A, After cooler + cyclone separator
- Weight: 204 kg

Kaeser Kompressor M125 mit Dieselmotor

zum Einblasen von Mikrorohren und Glasfaserkabel

- max. Volumenstrom: 11,5 m³/min.
- Druckbereich: 6-14 bar
- höhenverstellbare Zugdeichsel mit Kugelkopfkupplung, gebremst
- Beleuchtung: 12 V, 13-polig
- Rückschlagventil
- Druckluftaufbereitung A, bestehend aus: Nachkühler + Zyklonabscheider
- Gewicht: 2.116 kg

Bestell-Nr./ Purchase-No.

Bestell-Nr. 080-5112-002

Kaeser Compressor M125 with diesel engine

for blowing in micro tubes and fibre optic cable

- Air volume: 11,5 m³/min.
- Working pressure: 6-14 bar
- height adjustable drawbar with ball type coupling
- Lighting: 12 V, 13-pole
- Check valve
- Compressed-air conditioning A, After cooler + cyclone separator
- Weight: 2.116 kg

Druckluft-Flachschlauch

DN 20, beidseitig Sicherheitskompressorkupplung, 3/4"

Compressed air flat hose

DN 20, safety clutch for compressor on both sides, 3/4"

Länge / Length	Bestell-Nr./ Purchase-No.
5 m	080-7500-148
10 m	080-7500-149
15 m	080-7500-150
20 m	080-7500-151



Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved • Stand 02/2021

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved • Stand 02/2021



Einblaszubehör für die Ortung & Kalibrierung von Rohren

Blowing Accessories for Detection & Calibration of Pipes



Kalibrierset inkl. Sonden mit 33 kHz

Das Set beinhaltet:

- Ortungsgerät für 33 kHz Sonden
- Empfängerantenne 33 kHz für längere Distanzen
- Sonde Ø 4,6 mm, 33 kHz
- Sonde Ø 6,4 mm, 33 kHz
- Sonde Ø 7,5 mm, 33 kHz
- Sonde Ø 9,0 mm, 33 kHz
- Sonde Ø 18,0 mm, 33 kHz
- die dazugehörigen Batterien
- Transportbox

Calibration Set incl. Sondes 4 to 8 with 33 kHz

This Set includes:

- Locator for 33 kHz Sondes
- Receiver antenna 33 kHz for longer distances
- Sonde Ø 4,6 mm, 33 kHz
- Sonde Ø 6,4 mm, 33 kHz
- Sonde Ø 7,5 mm, 33 kHz
- Sonde Ø 9,0 mm, 33 kHz
- Sonde Ø 18,0 mm, 33 kHz
- Convenient batteries
- Carrying case

Bestell-Nr. / Purchase-No.

080-7111-140

Ortungsgerät für Sonden mit 33 kHz

Dieses Ortungsgerät kann für alle Sonden mit einer Frequenz von 33 kHz zur Ortung von nichtmetallischen Leitungen verwendet werden. Es können Sonden mit den Frequenzen 10 kHz, 33 kHz und 512 Hz geortet werden (verschiedene Aufsätze werden benötigt). Mittels LED-Anzeige wird die Entfernung zur Sonde angezeigt. Bei einer Annäherung ertönt zusätzlich ein immer stärker werdendes akustisches Signal. Mit der Standard Empfängerantenne für 33 kHz ist eine Suchreichweite von 30 cm bis 10 m möglich.

Lieferumfang: Ortungsgerät, Empfängerantenne, Batterien, Transportkoffer.

Locator for Transmitter with 33 kHz

This locator can be used in combination with all 33 kHz transmitters for locating non-metal wires. This receiver is compatible with all 10 kHz, 33 kHz and 512 Hz sondes and transmitters (different attachment needed). LEDs show the distance to the transmitter. If the transmitter gets closer, an acoustic signal will start. With the standard receiver antenna for 33 kHz a locating range of 30 cm to 10 m is possible.

Delivery content: Locator, Antenna, Batteries, Carrying case.

Bestell-Nr. / Purchase-No.

080-7111-142



Einblaszubehör für die Ortung & Kalibrierung von Rohren Blowing Accessories for Detection & Calibration of Pipes

Sonden für Ortungsgerät
zur Ortung und Kalibrierung
von Mikrorohren und Rohrlei-
tungen.

Sondes for Locator
for locating and calibrating of
microtubes and pipes.

	Sonde 4	Sonde 6	Sonde 7	Sonde 9
Frequenz Frequency	33 kHz			
Sonden-Ø Transmitter-Ø	4,6 mm	6,4 mm	7,5 mm	9 mm
Mikrorohr-Ø Micro tube Ø	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Ca. Reichweite Ca. Range	2,5 m	2,5 m	5 m	6 m
Bestell-Nr. Purchase-No.	080-7111-130	080-7111-131	080-7111-132	080-7111-133

	Sonde 18 - 33	Sonde 18 - 05	Sonde 42 - 05
Rohrleitungen Pipeline	nicht metallisch Nonmetal	Metallisch Metallic	Metallisch Metallic
Frequenz Frequency	33 kHz	512 kHz	
Sonden-Ø Transmitter-Ø	18 mm	18 mm	42 mm
Min. Rohrrinnen-Ø Min. pipe inner-Ø	21 mm	21 mm	50 mm
Ca. Reichweite Ca. Range	10 m	6 m	13 m
Bestell-Nr. Purchase-No.	080-7111-112	080-7111-117	080-7111-119

Ersatz-Batterieset

für Sonden 4 & 6, 7 & 9,
1 VPE = 10 Stk.

für / for

Sonde 4 & 6

Sonde 7 & 9

Battery Set

for Sonden 4 & 6, 7 & 9,
1 PU = 10 Pcs.

Bestell-Nr. / Purchase-No.

080-7111-134

080-7111-135

Für sonstiges Zubehör wie z. B. Zieh-
strümpfe etc. fordern Sie bitte unseren
Katalog an.

For other equipment like cable pul-
ling grips etc., please ask for our full
catalogue.

