



LWL-Kabeleinblassystem



Inhalt

LWL-Kabeleinblassystem..... 5.1 – 5.3

Kabeleinblasgerät Microflow



BAGELA Microflow

Der Microflow ist für das Einblasen von kleinen optischen Fasern von 1 – 4 mm hergestellt. Der Microflow ist voll automatisiert – ein Knopfdruck genügt und der Microflow kümmert sich um den Job. Die stufenlose Anfahrsgeschwindigkeit und die maximale Geschwindigkeit sind vorwählbar.

Ein Microsensor überwacht den gradlinigen Verlauf der Glasfaser, bzw. des Kabels. Bei seitlichem Ausschwenken, aufgrund steigender Reibung oder Widerständen, wird die Maschine gestoppt.

erforderliche Stromversorgung: 230 V

Leistung: 180 W

Art. Nr.	max. Geschwindigkeit (m/min.)	Luftmenge (m ³ /min.)	Luftdruck (bar)
111.350.00	100	1	15

Kabeleinblasgerät Miniflow



BAGELA Miniflow

Der Miniflow ist für das Einblasen von Glasfaser-Kabel-Ø 4 – 8 mm in 7 – 16 mm Rohre einsetzbar. Er verfügt über ein robustes und kompaktes Design und ist sehr einfach zu bedienen. Die Förderketten werden von zwei verschleiss- und geräuscharmen Hydraulikmotoren angetrieben.

Besonders bei dünneren Kabeln besteht die Gefahr der Stauchung. Das Manometer an der schwimmend gelagerten Schleuse zeigt fortlaufend den Anstieg der Reibungskräfte zwischen Rohr und Kabel an, so dass unmittelbar mit einem Anstieg der Luftmenge oder der Drosselung der Schubgeschwindigkeit reagiert werden kann.

Steuerblock und Aggregat (125 bar / 17 L/min) notwendig!

Art. Nr.	max. Geschwindigkeit (m/min.)	Luftmenge (m ³ /min.)	Luftdruck (bar)
111.300.00	80	1	15

Kabeleinblasgerät Multiflow



BAGELA Multiflow

Mit dem Multiflow lassen sich mehrere Microrohre und auch einzelne Kabel grösseren Durchmessers in Rohre Ø von 32 – 50 mm mittels Luft einbringen. Die Förderketten werden von zwei verschleiss- und geräuscharmen Hydraulikmotoren angetrieben.

Geeignet für das Einblasen von Microrohren und umrüstbar auf LWL-Kabel 8 – 22 mm

Steuerblock und Aggregat (125 bar / 17 L/min.) notwendig!

Art. Nr.	max. Geschwindigkeit (m/min.)	Luftmenge (m ³ /min.)	Luftdruck (bar)
111.250.00	50	10	12

Hydraulikaggregat BHA 125/17



Hydraulikaggregat BHA 125/17.
Das Aggregat ist erforderlich für Balega Multiflow und Miniflow.

Art. Nr.	Hydraulikdruck (bar)	Fördermenge (L/min.)
111.400.00	125	17

Hydrauliksteuerblock



Hydrauliksteuerblock
An dem Hydrauliksteuerblock werden Druck und Geschwindigkeit geregelt.
Über den Handhebel werden die Ketten des jeweiligen Einblasgerätes in Bewegung gesetzt.

Art. Nr.
111.420.00

Anhänger mit Zusatzaufnahme für Microrohre



Anhänger mit Zusatzaufnahme für Microrohre.
Die Zusatzaufnahme für bis zu 9 Microrohr-Trommeln ist passend für alle Bagela Transportanhänger der Baureihe BKT18 bis BKT80.
Kann auch nachgerüstet werden.

Art. Nr.
028.328.00

Kompressor

Kompressor Mobilair M17
Geeignet für Miniflow und Microflow.

Ein Nachkühler ist erforderlich.

Art. Nr.	Luftdruck (bar)	Luftmenge (m/min.)
111.430.00	15	1