

Bagela Einblasgerät Powerflow

Zubehör, Ersatz- und Verschleißteile



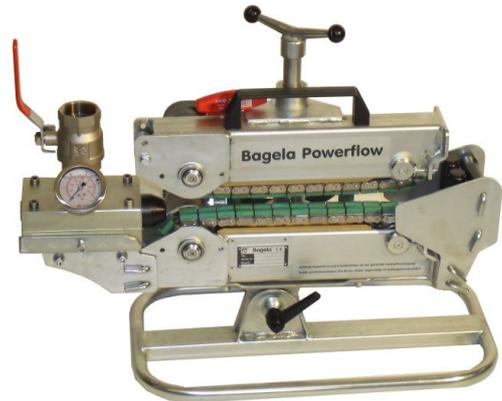
Kabel Einblasgerät Powerflow

Mit dem Powerflow lassen sich LWL-Kabel \varnothing von 8-22 mm in Rohre \varnothing von 32-50mm mittels Luft oder Wasser einbringen. Die Förderketten werden von zwei verschleiß- und geräuscharmen Hydraulikmotoren angetrieben. Das ermöglicht ein Vor- und Rückwärtsfahren des Kabels.

Der Wechsel auf andere Kabel- und Rohrgrößen kann mit wenigen Handgriffen sehr schnell durchgeführt werden.

max. Geschwindigkeit: 80 m/min.
erforderliche Luftmenge: 10 m³/min
erforderlicher Luftdruck: 12 bar
Steuerblock und Aggregat (125 bar / 15 L/min)
notwendig!

Bestell-Nr. 111.200.00



Verschleißteile und Zusatzausrüstung

Kettenschiene

Die aus Messing bestehende Ablaufstützschiene unterstützt die obere und untere Antriebskette. Es wird empfohlen, den Austausch der oberen und unteren Schiene gleichzeitig auszuführen.

Bestell Nr. 111.220.00



Antriebskette

Die Antriebseinheit besteht aus zwei übereinanderliegenden Förderketten, die passend für Kabel \varnothing von 8-22mm mit Spezial-Gummi-Profilen versehen sind. Sie ziehen das Kabel von der Trommel in die Einblassechleuse, von der es mit Luft- bzw. Wasserdruck in das Rohr eingebracht wird. Bei Kettenwechsel sollten beide Ketten getauscht werden.

Bestell Nr. 111.222.00



Führungsrollen, horizontal

Die beiden horizontalen und vertikalen Umlenkrollen leiten und schützen das Kabel beim Eintritt in das Powerflowgerät.

Bestell Nr. 111.224.00

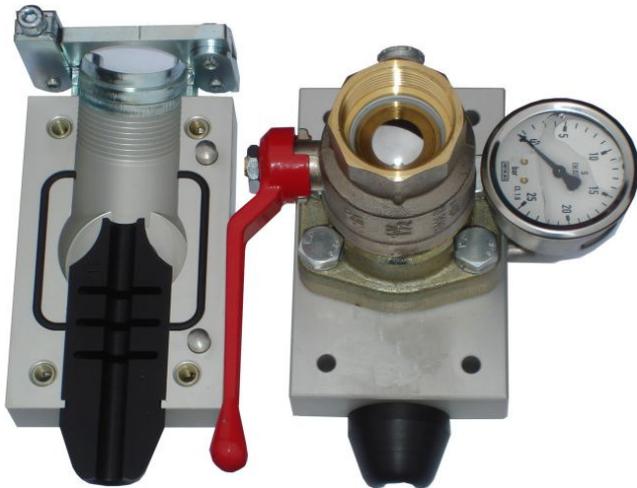


Führungsrollen, vertikal

Bestell Nr. 111.225.00



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen



Schleuse

Sie besteht aus dem Wasser- oder Druckluftanschluss, dem Rohranschlussadapter und der abdichtbaren Kabeleinführung. Der Anschluss wird der tatsächlichen Größe des Rohres angepasst und ist in 3 Varianten verfügbar.

Bestell Nr.	Rohr-Ø
111.230.00	32 mm
111.231.00	40 mm
111.232.00	50 mm



Kabelführung für die Schleuse

Die Kabelführung wird in die Schleuse eingelegt.

Bestell Nr.	Kabel-Ø
111.235.00	8 – 12 mm
111.236.00	13 – 17 mm
111.237.00	18 – 22 mm
111.238.00	23 – 27 mm



Kabel-Dichtring

Die Kabel-Dichtringe werden in die Kabelführung der Schleuse eingesetzt.
(3 Stück pro Kabelführung)

Bestell Nr.	Kabel-Ø
111.210.08	8 mm
111.210.09	9 mm
111.210.10	10 mm
...	...
111.210.27	27 mm



Meterzähler für Powerflow

Das Messgerät kann als zusätzliche Einheit in das Powerflowgerät eingehängt werden. Die Überwachung der eingeblasenen Länge wird so vereinfacht. Das Messgerät verfügt über eine maximale Messung von 99999,9m.

Bestell Nr. 111.240.00

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen

Bagela Einblasgerät Powerflow Zubehör, Ersatz- und Verschleißteile



Y-Stück

Soll ein zweites Kabel oder Microrohre eingeblasen werden, dann wird das Y-Stück direkt an das Altrohr gesetzt und über ein Zwischenrohrstück wird das Einblasgerät angebunden. Auf beiden Seiten wird das Schutzrohr verklemmt.

Bestell Nr. 111.242.00

(ohne Rohr und Kabel)



Automatische Schmiereinheit

Diese Pumpe erleichtert das Einbringen von Kabeln und Microrohren durch kontinuierliche Schmierung und erhöht dadurch die Verlegelänge beträchtlich.

(für Powerflow und Multiflow)

Bestell Nr. 111.244.00

(ohne Gliss F-Gebinde)



Abspulkassette für LWL-Kabel

Wenn die einzubringende Kabellänge nicht in einem Arbeitsgang eingeblasen werden kann, wird die Kabeltrommel in der Trassenmitte aufgestellt. Die erste Kabellänge wird in die eine Richtung eingeblasen und der verbleibende Rest in die Abspulkassette gelegt. Die Abspulkassette ermöglicht ein kontrolliertes und zügiges Abwickeln des Kabels von der Trommel und ein reibungsloses Einbringen in die andere Richtung.

Diese Abspulkassette kann besonders platzsparend verpackt werden und findet Platz in jeden Kofferraum.

Bestell Nr. 111.245.00



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen

Bagela[®]