

Technisches Datenblatt

INJEKTORKING LS

Füllpistole geeignet für EPS/EPP/EPE/ARCEL/NEOPOR



Brand name:
Injektorking LS
Geeignet für reguläres EPS, EPS mit hoher Dichte, Arcel, EPE, Neopor (Graphit).

Material
Edelstahl, Messing, Aluminium

Verfügbare Std. Spezifikationen:

Rohrlänge (AAA) 200, 230, 300, 330, 400, 430, 530 mm
Rohrdurchmesser (BB) M28x1,0, 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50, M42x1,5 mm
Mundstück OD (CC) 10 - 38 mm
Kolben (DD) 8, 10, 12, 16, 18, 20, 24 mm
Mundstücklänge (LL) 20 - 36 mm
Gesamtlänge 390 - 1020 mm
Auswerfer (FFF), optional 100 mm

Material in-let Gewinde 1"

Dichtungen:: 1 x U-Dichtung + 1 x Doppell Manchet + 1 x Buchsen-
dichtung.
Eine detaillierte Beschreibung finden Sie in der
Zubehörliste

Luftanschlüsse: 1 x Luft öffnen und füllen 1/4 "
1 x Luft schließen 1/4 "

Luftverbrauch 120 l/min bei 6 bar
(Alle VARIOKING Injektoren sind
kalibriert bei 6 bar Druck)

Blow-back Funktion Ja

3C Luftanschlüsse Optional - 3 Anschlüsse zum Öffnen, Schließen und
Befüllen

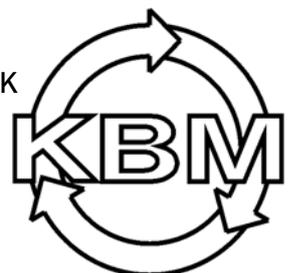
Dampfdüse Optional

Konturfüller (Nicht-rotierende
Pinole) Optional



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK
Phone +45 4826 8090 / www.kbm.dk / kbm@kbm.dk

KBM ApS guarantees that the product meets the specification above. The keeping, handling and use of the products are beyond the control of KBM ApS, and therefore shall not invoke any responsibility of the company. This TD substitutes and deletes all previous versions.



Technisches Datenblatt

INJEKTORKING LS

Füllpistole geeignet für EPS/EPP/EPE/ARCEL/NEOPOR



INJECTORKING LS HAUPTVORTEILE

- **SEHR NIEDRIGER LUFTVERBRAUCH:** Allgemein sehr geringer Luftverbrauch mit hohem Vakuum für eine gute Füllung.
- **LANGLEBIGES DESIGN:** Langlebiges Design mit kritischen Teilen aus Edelstahl bietet eine lange Lebensdauer.
- **LANGLEBENSZEIT DER DICHTUNGEN:** Die Qualität der Dichtungen ist entscheidend für eine unterbrechungsfreie Produktion. KBM-Dichtungen bieten eine lange Lebensdauer und somit weniger Produktionsstopps.
- **EINGEBAUTES "BLOW-BACK ON TIME"** nach geschlossener Funktion.
- **EINFACHES DESIGN UND NIEDRIGE WARTUNG:** Das Wechseln aller Verschleißteile (3 Dichtungen) dauert maximal 5 Minuten. Das Auswechseln der U-Dichtung, der einzigen Dichtung in der Dampfkammer, dauert 15 Sekunden. Alle Teile werden ohne Werkzeug von Hand zerlegt.
- **AUCH FÜR DIE VERWENDUNG MIT DRUCKFÜLLSYSTEMEN ENTWICKELT,** um eine optimale Füllung zu ermöglichen - auch bei dünnwandigen Formen.

INJEKTORKING LS

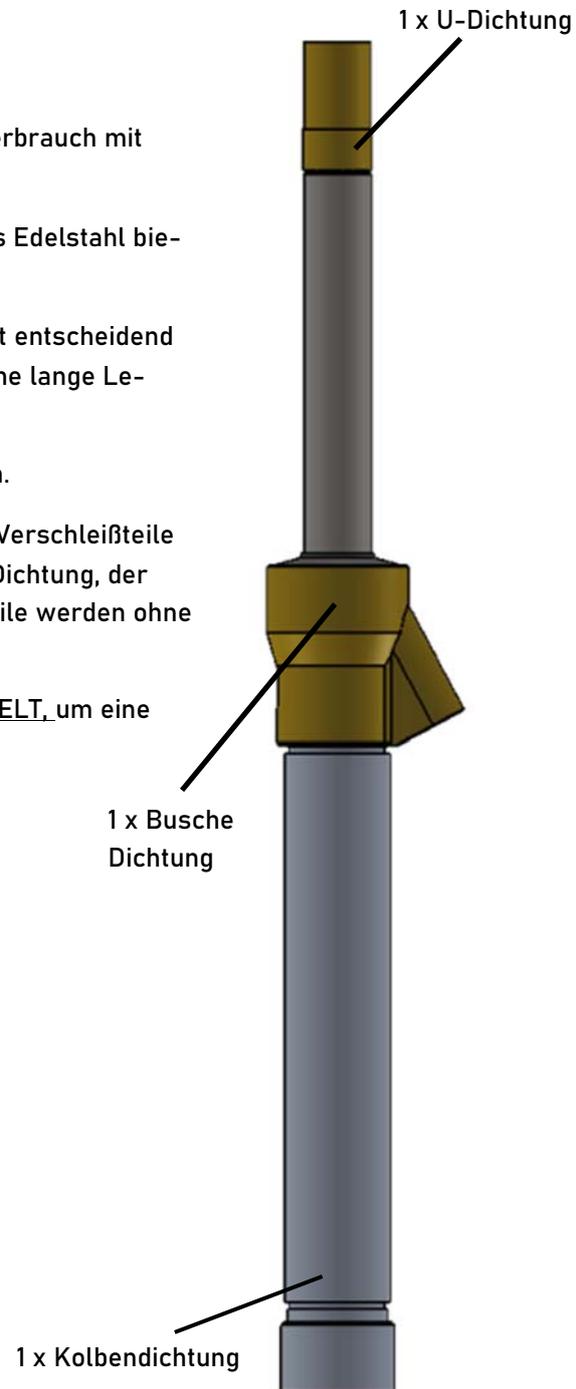
Sehr energiesparende Füllinjektor mit fester Luft- / Vakuumeinstellung.

Perfekt für alle Arten von Formteileproduktion.

Das solide Design aus rostfreiem Stahl ermöglicht Formteilproduktion mit einer Vielzahl von Rohstoffen, z. EPS, EVP, EPE, Arcel, Neopor (Graphit).

Einfache Konstruktion und geringes Gewicht bedeuten, dass keine Teile durch das Gewicht des Injektors während der Montage in der Form beschädigt werden. Sie bieten eine sehr einfache Wartung, da alle Teile ohne Verwendung von Spezialwerkzeugen von Hand demontiert werden können.

Der INJEKTORKING LS ist für einen Luftverbrauch von 120 l / min um 6 bar vorkalibriert, was 317 nominalen l / min entspricht.



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK
Phone +45 4826 8090 / www.kbm.dk / kbm@kbm.dk

KBM ApS guarantees that the product meets the specification above. The keeping, handling and use of the products are beyond the control of KBM ApS, and therefore shall not invoke any responsibility of the company. This TD substitutes and deletes all previous versions.



Technisches Datenblatt

INJEKTORKING LS

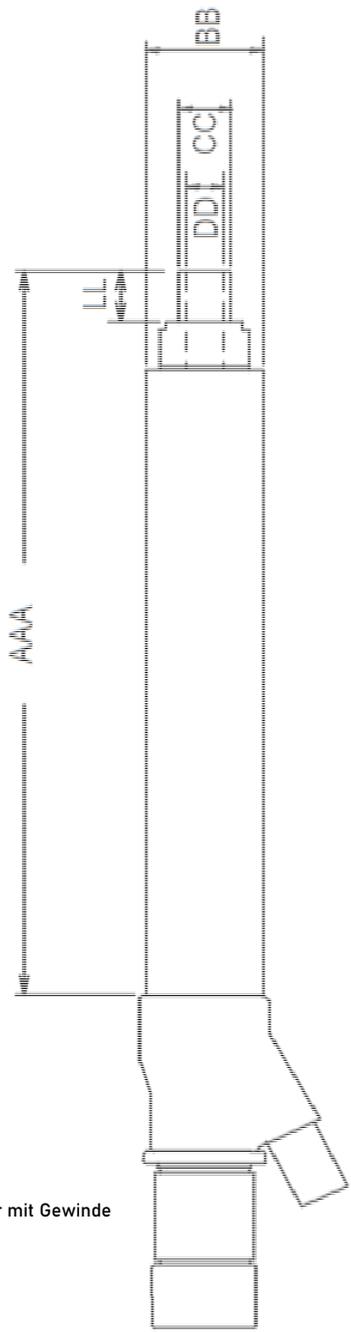
Füllpistole geeignet für EPS/EPP/EPE/ARCEL/NEOPOR



BEISPIELE:

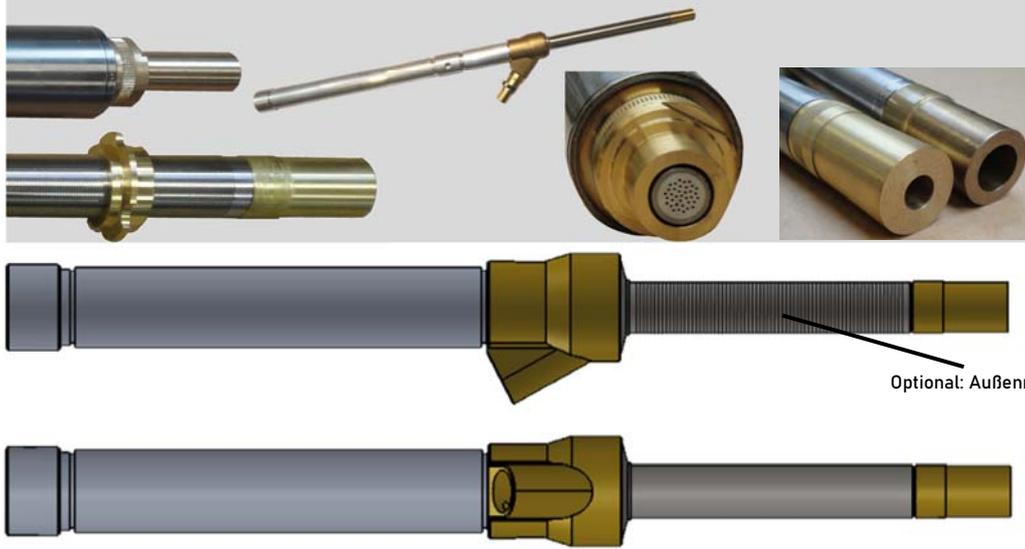
TYPE	AAA	BB	CC	DD	Total
8 mm Pinol:					
200/BB/10-26/08	200mm	M28x1,0 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50 mm	10-26mm	8mm	390mm
300/BB/10-26/08	300mm	M28x1,0 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50 mm	10-26mm	8mm	490mm
400/BB/10-26/08	400mm	M28x1,0 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50 mm	10-26mm	8mm	690mm
10 mm Pinol:					
200/BB/12-26/10	200mm	M28x1,0 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50 mm	12-26mm	10mm	390mm
300/BB/12-16/10	300mm	M28x1,0 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50 mm	12-26mm	10mm	490mm
400/BB/12-26/10	400mm	M28x1,0 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50 mm	12-26mm	10mm	590mm
12 mm Pinol:					
200/BB/14-26/12	200mm	M28x1,0 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50 mm	14-26mm	12mm	390mm
300/BB/14-26/12	300mm	M28x1,0 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50 mm	14-26mm	12mm	490mm
400/BB/14-26/12	400mm	M28x1,0 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50 mm	14-26mm	12mm	690mm
16 mm Pinol:					
200/BB/18-26/16	200mm	M28x1,0 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50 mm	18-26mm	16mm	545mm
200/BB/18-26/16/110* (with ejector)	200mm	M28x1,0 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50 mm	18-26mm	16mm	820mm
300/BB/18-26/16	300mm	M28x1,0 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50 mm	18-26mm	16mm	745mm
300/BB/18-26/16/110* (with ejector)	300mm	M28x1,0 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50 mm	18-26mm	16mm	1020mm
16, 18, 20 and 24mm Pinol:					
230/BB/18-38/DD	230mm	40, 42, 50 mm	18-38mm	16, 18, 20, 24mm	
330/BB/18-38/DD	330mm	40, M42x1,5 42, 50 mm	18-38mm	16, 18, 20, 24mm	
430/BB/18-38/DD	430mm	40, M42x1,5 42, 50 mm	18-38mm	16, 18, 20, 24mm	
530/BB/18-38/DD	530mm	40, 42, 50 mm	18-38mm	16, 18, 20, 24mm	

*Eingebautes 110 mm Auswerfer.



Mehrere Konfigurationen für Ihre Anforderungen

- Eingebauter Auswerfer • Konturfüller • Gewinderohr • Dampfentlüftung • Viele Kolbengrößen



Optional: Außenrohr mit Gewinde



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

Phone +45 4826 8090 / www.kbm.dk / kbm@kbm.dk

KBM ApS guarantees that the product meets the specification above. The keeping, handling and use of the products are beyond the control of KBM ApS, and therefore shall not invoke any responsibility of the company. This TD substitutes and deletes all previous versions.



Technisches Datenblatt

INJEKTORKING LS

Füllpistole geeignet für EPS/EPP/EPE/ARCEL/NEOPOR

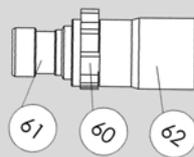


ÜBERBLICK

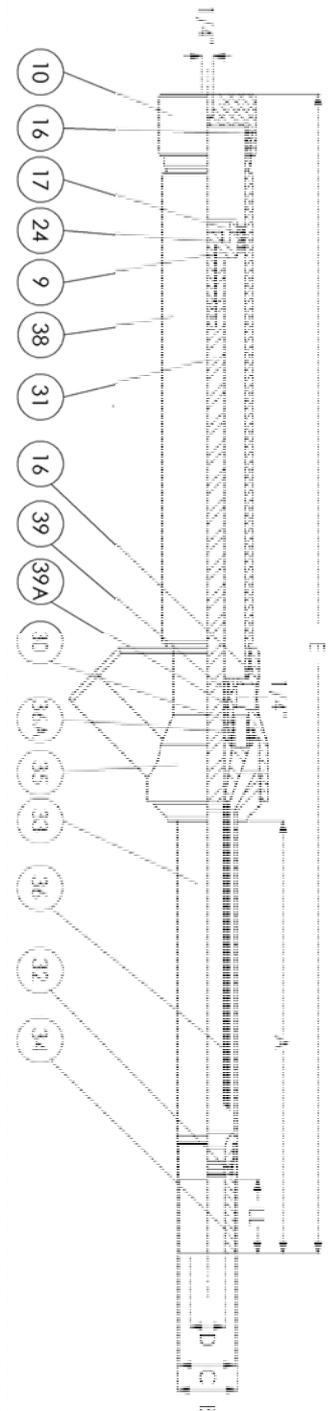
- 9. Kolben
- 10. Zylinderdeckel
- 16. O-ring
- 17. Doppelmanschette
- 24. Schraube M8x30
- 30. Schraube M6x8
- 31. Pinole
- 32. Nutring (Teflon)
- 33. Aussenrohr
- 34. Mundstück
- 35. Gehäuse
- 36. Blasrohr
- 36A. Überwurfmutter
- 38. Zylinderrohr
- 39. Busche/ Dichtung
- 39A. O-ring

Schnellkupplung (Combi):

- 60. Feder
- 61. Schlauchtülle
- 62. Anschlusssteil



KBM liefert ein komplettes Sortiment an Schnellkupplungen, Klemmringsen und Dichtungen mit kurzen Vorlaufzeiten. Das komplette Sortiment finden Sie in unserer Zubehörliste.



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

Phone +45 4826 8090 / www.kbm.dk / kbm@kbm.dk

KBM ApS guarantees that the product meets the specification above. The keeping, handling and use of the products are beyond the control of KBM ApS, and therefore shall not invoke any responsibility of the company. This TD substitutes and deletes all previous versions.

