

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)

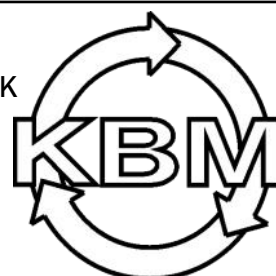
Optional



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.



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

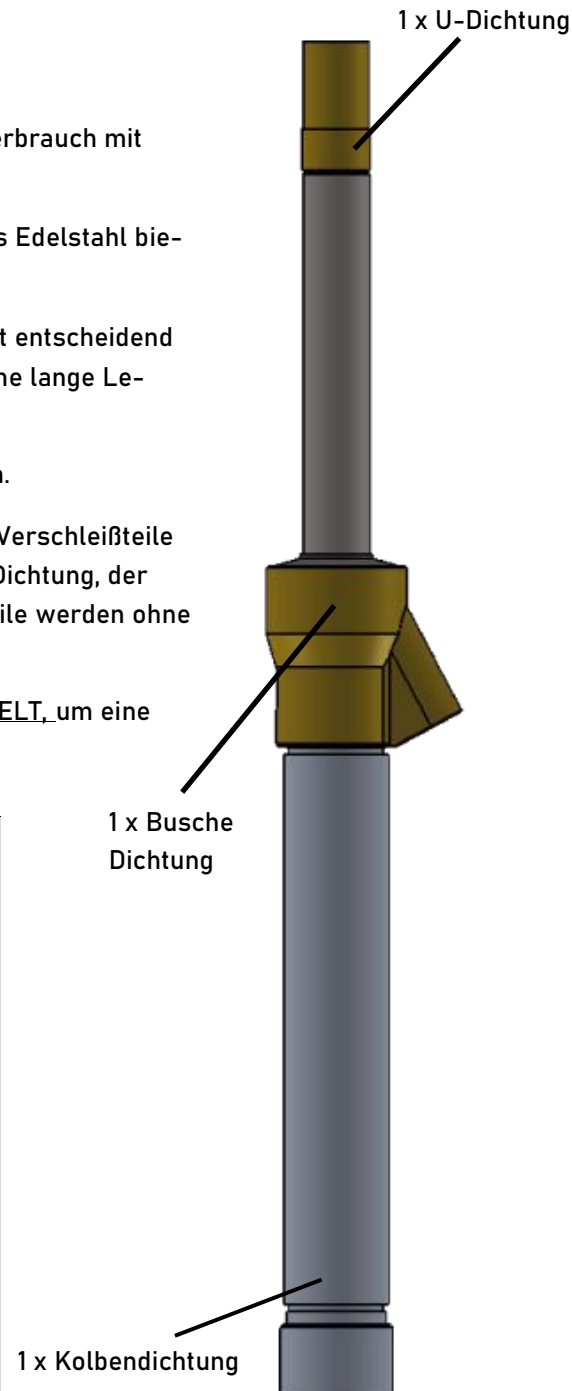
Sehr energiesparende Füllinjektor mit fester Luft- / Vakuumeinstellung.

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.

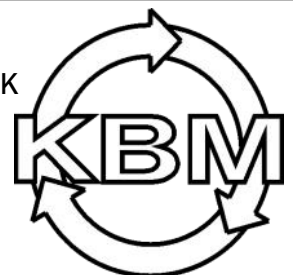
Der INJEKTORKING LS ist für einen Luftverbrauch von 120 l / min um 6 bar vorkalibriert, was 317 nominalen l / min entspricht.



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

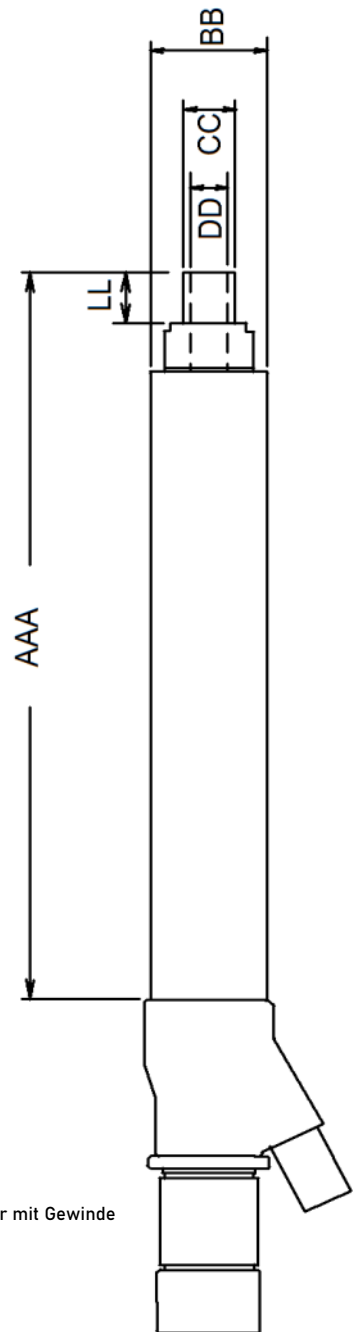
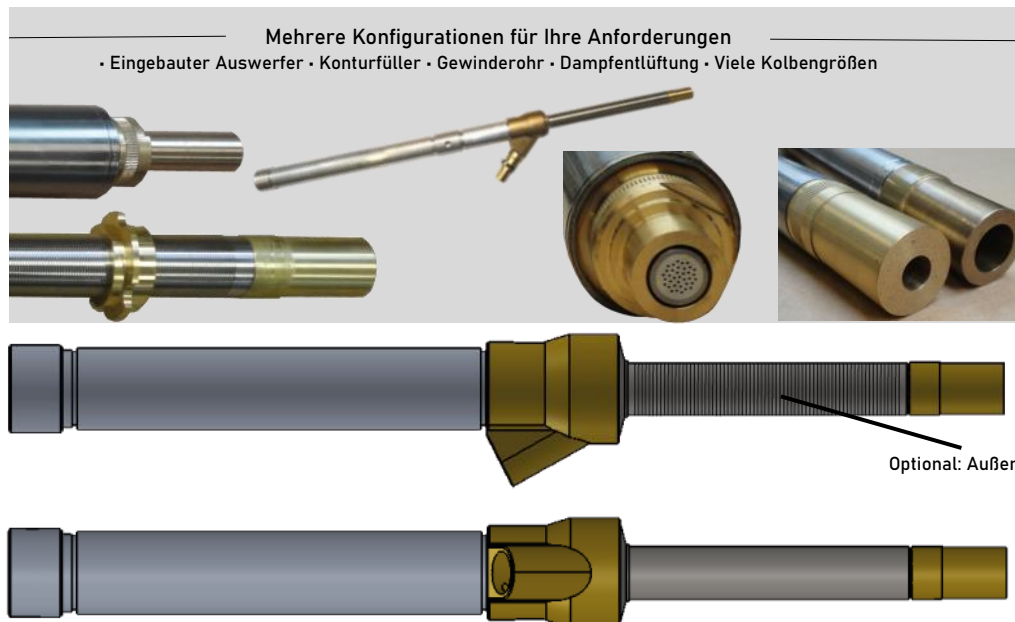
Füllpistole geeignet für EPS/EPP/EPE/ARCEL/NEOPOR



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/12-26/10	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/18-26/110* (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/18-26/110* (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	

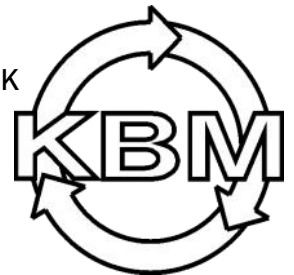
*Eingebautes 110 mm Auswerfer.



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.



INJEKTORKING LS

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

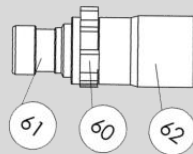


ÜBERBLICK

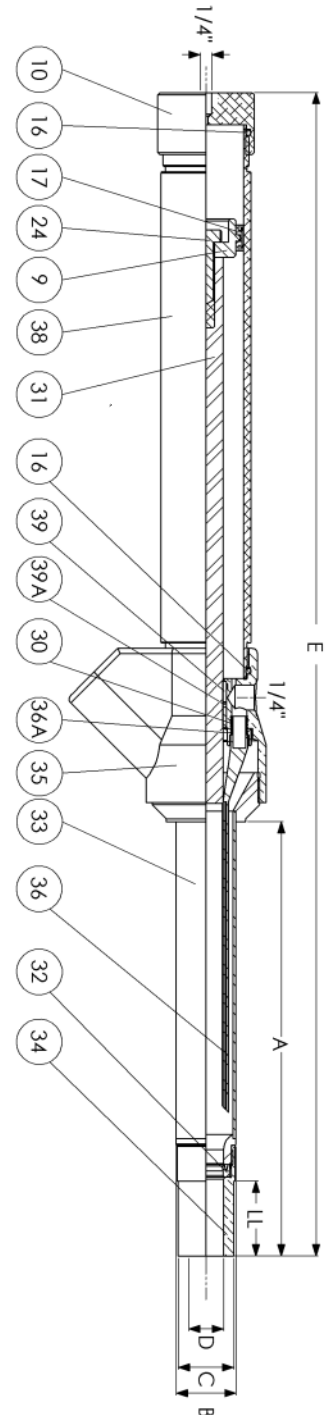
- 9. Kolben
- 10. Zylinderdeckel
- 16. O-ring
- 17. Doppelmanschette
- 24. Schraube M8x30
- 30. Schraube M6x8
- 31. Pinole
- 32. Nutring (Teflon)
- 33. Aussenrohr
- 34. Mundstück
- 35. Gehäuse
- 36. Blasrohr
- 36A. Überwurfmutter
- 38. Zylinderrohr
- 39. Busche/ Dichtung
- 39A. O-ring

Schnellkupplung (Combi):

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



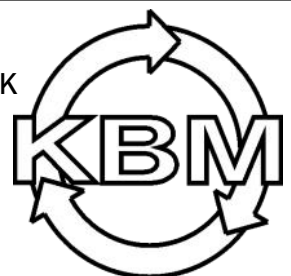
KBM liefert ein komplettes Sortiment an Schnellkupplungen, Klemmrings und Dichtungen mit kurzen Vorlaufzeiten. Das komplette Sortiment finden Sie in unserer Zubehörliste.



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

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

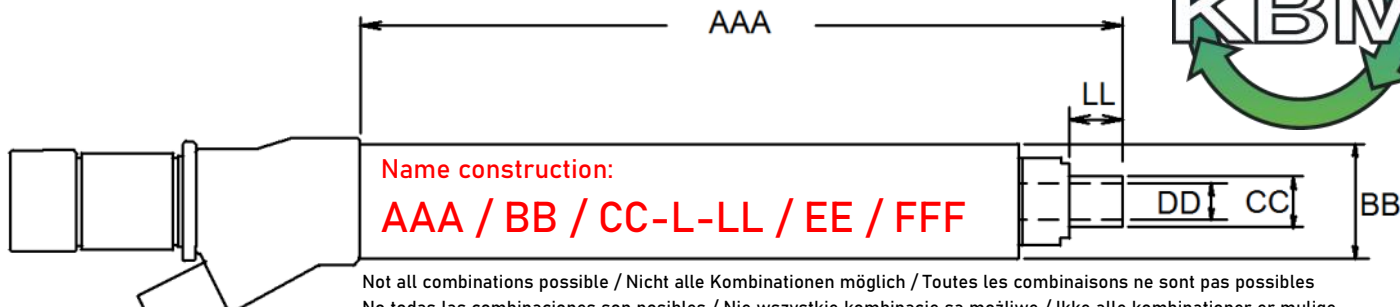
KBM ApS guarantees that the product meets the specification above. The keeping, handling and use of the products are beyond the control of KBM ApS, and therefore shall not invoke any responsibility of the company. This TD substitutes and deletes all previous versions.





INJEKTORKING ORDER FORM

Bestellformular/ Fiche de commande/ Hoja de pedido



Name construction:

AAA / BB / CC-L-LL / EE / FFF

Not all combinations possible / Nicht alle Kombinationen möglich / Toutes les combinaisons ne sont pas possibles
No todas las combinaciones son posibles / Nie wszystkie kombinacje są możliwe / Ikke alle kombinationer er mulige

Material

EPS(PSE).....: _____
 EPP(PPE).....: _____
 EPE (PEE).....: _____
 ARCEL.....: _____
 PIOCELAN.....: _____
 Graphite EPS.....: _____
 Bio.....: _____

Density: _____

AAA

Standard: _____
 (mm) _____

VARIO

230.....: _____
 330.....: _____
 430.....: _____
 530.....: _____
 630.....: _____
 730.....: _____

LS

200.....: _____
 300.....: _____
 400.....: _____

BB

Standard: 50.....: _____
 (mm) 42.....: _____
 M42x1,5.....: _____
 40.....: _____
 28.....: _____
 M28x1.....: _____
 Other: _____

DD (plunger/Pinole/plongeur/émbolo)

Standard: 12.....: _____ (Vario)
 16.....: _____ (Vario)
 (mm) 18.....: _____ (Vario)
 20.....: _____ (Vario)
 08.....: _____ (LS)
 10.....: _____ (LS)
 12.....: _____ (LS)
 16.....: _____ (LS)
 20.....: _____ (LS)
 24.....: _____ (LS)

Other: _____

Vario=adjustable vacuum / filling
 LS=fixed vacuum / filling

Tips (Type Vario): CC-L-LL

Standard: 22-L-25: _____
 (mm) 20-L-21: _____
 22-L-20: _____
 24-L-21: _____
 26-L-25: _____
 32-L-25: _____
 36-L-25: _____
 38-L-40: _____
 32-L-50: _____
 32-L-75: _____

Other CC: _____
 LL: _____

Tips (Type LS): CC-L-LL/DD

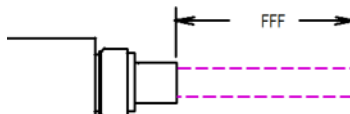
Standard: 26-L-36/16.....: _____
 (mm) 26-L-25/12.....: _____
 26-L-25/10.....: _____
 26-L-35/08.....: _____

Other CC: _____ LL: _____

Airfittings if needed:

Air hose outside diameter (mm)	6	8	10	12	15
Opening air					
Filling air					
Closing air					
Ejection air					

Ejector/Auswerfer/ejecteur/eyector:



Standard built-in ejector /FFF:

Ejector (Vario) 100mm.....: _____
 Ejector (LS) 110mm.....: _____
 No ejector.....: _____
 Other ejector.....: _____

Material hose connector:
quick dis-connector/Schnellkupplung
accouplement rapide/abrazadera rápida

Type Combi.....: _____
 Type T/C.....: _____
 Type Multi.....: _____
 Hose-stub.....: _____ (no quick)

See all types here:
<http://www.kbm.dk/products/fill-injectors>

Special requirements:

Separate open air.....: _____
 Fixed plunger (contour-inj.) : _____

Material hose/Schlauch/tuyau/tubo:

Standard: 20 (3/4").....: _____
 (mm) 22 (7/8").....: _____
 25 (1").....: _____
 30 (1 3/16")..: _____
 32 (1 1/4").....: _____
 Other: _____

Clamp ring.....: _____ (yes/no)
 (Collar/Haltering/Bague fix./Anillo abrazadera)

Type.....: _____
 Company.....: _____
 Person.....: _____
 E-mail/phone: _____

Number/pcs : _____
 Date: _____

Send to:
kbm@kbm.dk