



Lost foam

# INJEKTORKING LS EPS, EPP, EPE Neopor etc.

Injektor Füllpistole 28, 30, 32, 33, 40, M42x1,5, 42, 50 mm

Pinol: 8, 10, 12, 16, 18, 20 oder 24 mm

Mundstück Außendurchmesser: 10 - 26 mm (kleine Pinole)

Mundstück Außendurchmesser: 18 - 38 mm (große Pinole)

Feste Luftverbrauch

## LESEN UND GELD SPAREN:

- **Generell sehr niedriger Luft-durchsatz mit Hochvakuum** bringt eine gute Füllung = Energie sparen = Sie sparen Geld!
- **Dauerhaft konstruiert mit kritische Teile aus Edelstahl** = sehr hohe Lebensdauer = Sie sparen Geld!
- **Dichtungen mit lange haltbarkeit** = kaum Produktionsstörungen = Sie sparen Geld!
- **Einfache und sehr schnelle Wartung** von Dichtungen wenn nötig = Sie sparen Geld!
- **Unempfindliche Erzeugung des Vakuums** = Konstante Füllungsgrad, auch mit Recyclingmaterial = weniger Produktionsstörungen = Sie sparen Geld!
- **Einfache Schnellkupplungs-lösungen** = Zeit sparen = Sie sparen Geld!
- **Trennbar mit Hand** = Zeit sparen = Sie sparen Geld!



Option: Dampf-düse in der Pinole



Mehrere Größen von Pinole

### 3 Typen von Schnellkupplungen



Combi EPS



Turbo/Combi



MULTI

**Können Sie es sich da noch erlauben keinen Versuch zu machen?**



KBM APS  
DK 3400 HILLERØD  
TLF.+45 4826 8090  
Homepage: www.kbm.dk

VØLUNDSVEJ 13  
DENMARK  
FAX.+45 4826 8016  
e-mail: kbm@kbm.dk



Die Füllinjektoren INJEKTORKING LS EPS, EPP etc. mit langem Hub bieten die folgende Vorteile:

- Speziell für den Einsatz in Verbindung mit Druckfüllsystemen, „ auch bei dünnwandigen Formteilen“, entwickelt..
- Äusserst solide Bauweise: Aussenrohr, Kolben, Kolbenstange und Saugrohr sind aus rostfreiem Stahl gefertigt.
- Geringes Gewicht sichert, dass keine Teile wegen das Gewicht des Injektors bei Form Montage beschädigt sind.
- Minimale Wartung bei einfachster Konstruktion: Der Füllinjektor lässt sich ohne Werkzeuge zerlegen.
- Lediglich ein Teflon-Nutring, der in ca. 1 Minute ohne Zuhilfenahme von Werkzeugen gewechselt werden kann, befindet sich in Dampfbereich. Nur 3 Verschleissteile (2 Dichtungen + 1 Buchse). Dauert Max. 5 Minuten zu wechseln. Keine andere Verschleissteile.
- Integrierte „Rückblasfunktion“ über Zeit nach „Injektor zu“.
- Schnellanschluss für Materialschlauch lieferbar (sehen Sie das kleine Foto auf der Vorderseite).
- Der INJEKTORKING LS wird auf 120 L/min Luftdurchsatz bei 6 Bar vorkalibriert geliefert. Dies entspricht 317 Nominal L/min

TYPES	A	B	C	D	E
<b>8 mm Pinole:</b>					
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	590mm
<b>10 mm Pinole:</b>					
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
<b>12 mm Pinole:</b>					
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	590mm
<b>16 mm Pinole:</b>					
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*	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*	300mm	M28x1,0 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50 mm	18-26mm	16mm	1020mm
<b>16, 18, 20 and 24mm piston plunger:</b>					
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	

\*110 mm Hub des integrierten Auswerfers

Sonderlängen sind auch zu verfügung auf Anfrage.

Saugrohr: 22 mm.  
3 Typen von Schnellkupplungen für den Materialschlauch  
Maßen: 22mm, 25 oder 32mm.

**Injektorking LS mit Auswerfer eingebaut.**



Zuwahl: Mit Dampfduse

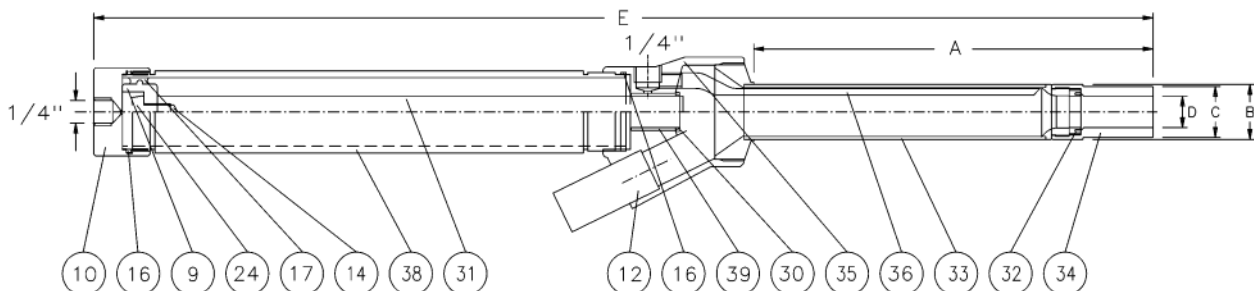


Eine Ausführung mit nicht-rotierenden Pinole ist auch lieferbar.



Außenrohr mit Gewinde M28 x 1,0 und Mutter dafür.

Es kann vorne geformt werden um in die Konturen der Form zu passen. Eine "Konturfüller".



## INJEKTORKING LS (Grundausführung)

Änderungen vorbehalten

- |                    |                      |                      |                  |                     |
|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|---------------------|
| 9. Kolben          | 16. O-ring           | 31. Pinole           | 35. Gehäuse      | Schnellkupplung:    |
| 10. Zylinderdeckel | 17. Doppelmanschette | 32. Nutring (Teflon) | 36. Blasrohr     | 60. Feder           |
| 12. Saugrohr       | 24. Schraube M8x30   | 33. Aussenrohr       | 38. Zylinderrohr | 61. Schlauchtülle   |
| 14. 2x Mutter M8   | 30. Schraube M6x8    | 34. Mundstück        | 39. Lager        | 62. Anschlussstück. |