

Ficha Técnica

INJEKTORKING LS

Inyector de llenado apto para EPS/EPP/EPE/ARCEL/NEOPOR



Nombre comercial:

Injektorking LS

Apto para EPS normal, EPS de alta densidad, Arcel, EPE, Neopor (Grafito).

Materiales:

Acero inoxidable, latón y aluminio

Especificaciones estándar disponibles:

Longitud, tubo exterior (AAA)	200, 230, 300, 330, 400, 430, 530 mm
Diámetro, tubo exterior (BB)	M28x1,0, 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50, M42x1,5 mm
Boquilla, diámetro exterior (CC)	10 - 38 mm
Pistón, diámetro (DD)	8, 10, 12, 16, 18, 20, 24 mm
Longitud, boquilla (LL)	20 - 36 mm
Longitud total	390 - 1020 mm
Eyector (FFF), opcional	100 mm

Rosca de material de entrada:

1"

Sellos:

1 x Sello-U + 1 x sello-Labio doble + 1 x Sello-buje
Vea la lista de accesorios para información detallada

Conexiones de aire:

1 x aire de abrir & llenar 1/4"
1 x aire de cerrar 1/4"

Consumo de aire

(Consumo de aire fijo)

120 l/min a 6 bar

Función "retroceso"(blowback)

Sí

Conexión de aire 3C

Opcional - 3 conexiones para abrir, cerrar & llenar

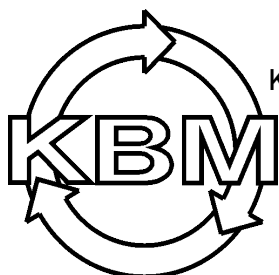
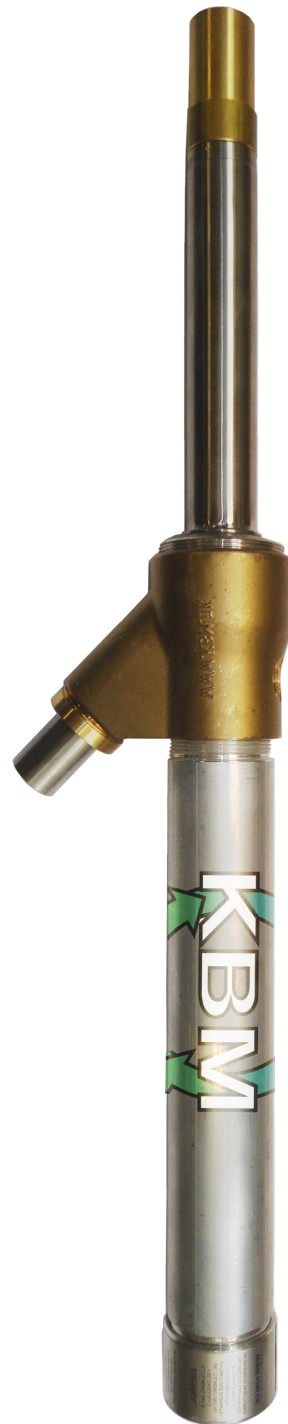
Boquilla de vapor

Optional

Inyector adaptable a un contorno

(Pistón no rotativo)

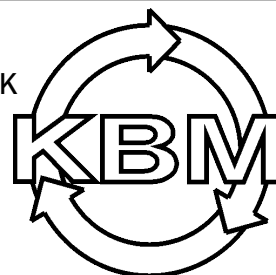
Optional



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.



Ficha Técnica

INJEKTORKING LS

inyector de llenado apto para EPS/EPP/EPE/ARCEL/NEOPOR



INJEKTORKING LS BENEFICIOS CLAVE

- **CONSUMO DE AIRE MUY BAJO:** Consumo general de aire muy bajo con un vacío elevado asegurando un buen llenado.
- **DISEÑO DURADERO:** Diseño duradero con las partes vitales fabricadas en acero inoxidable, proporcionando una larga durabilidad
- **LARGA DURABILIDAD DE SELLOS:** La calidad de los sellos es fundamental para una producción ininterrumpida.. Los sellos de KBM ofrecen una larga durabilidad y consecuentemente un número inferior de paradas en la producción.
- **FUNCIÓN “RETROCESO” CRONOMETRADA INCORPORADA** después de la función “cerrado”.
- **UN DISEÑO SIMPLE Y UN MANTENIMIENTO BAJO:** Para cambiar todas las piezas de recambio (3 sellos), se tarda sólo 5 minutos. El sello-U, que es el único localizado dentro de la cámara de vapor, se cambia en unos 15 segundos. Todas las piezas se desmontan manualmente sin el uso de herramienta alguna.

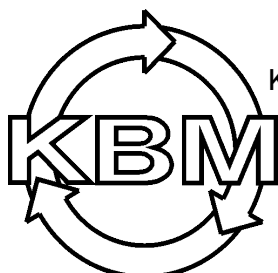
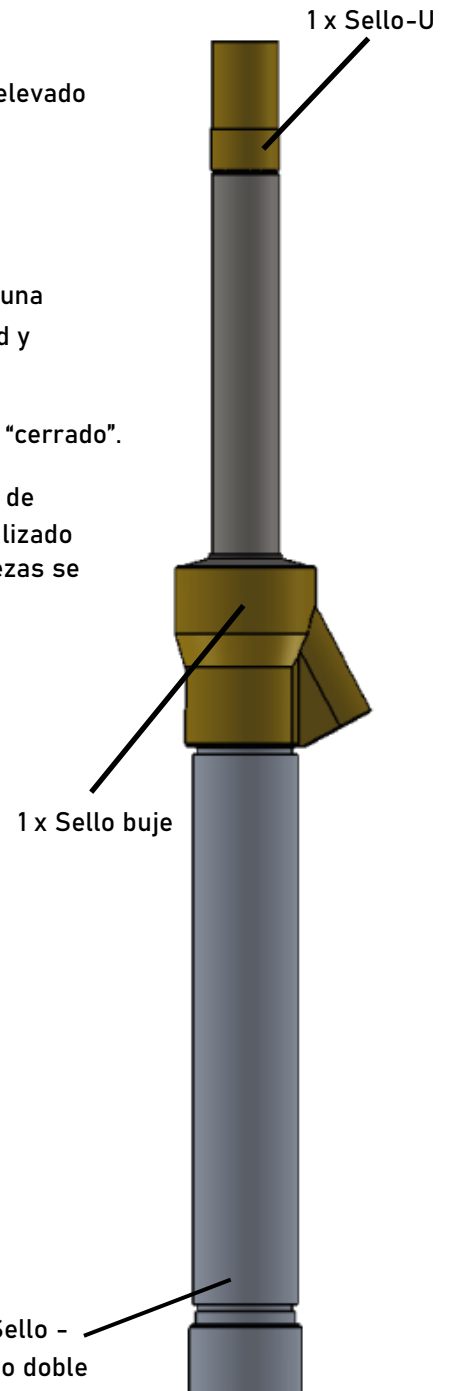
INJEKTORKING LS

Inyector de llenado de muy bajo consumo energético y con valores fijos de aire y vacío. Perfecto para todo tipo de moldeo de forma.

El diseño sólido en acero inoxidable permite el moldeo con una amplia gama de materias primas, p.ej. EPS, EPP, EPE, Arcel, Neopor (Grafito).

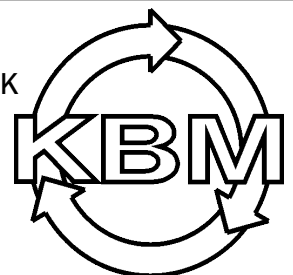
Una construcción simple y un bajo peso hacen que no haya piezas dañadas debido al peso del inyector durante su montaje en el molde. Ofrece también un muy fácil mantenimiento, siendo todas las partes sustituibles a mano sin que haga falta el uso de herramientas.

El INJEKTORKING LS está pre-calibrado a un consumo de aire de 120 l/min (4.25 CuFt/min) a 6 bar (87 PSI), lo que equivale a 317 nominal l/min (11.2 CuFt/min).



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.



Ficha Técnica

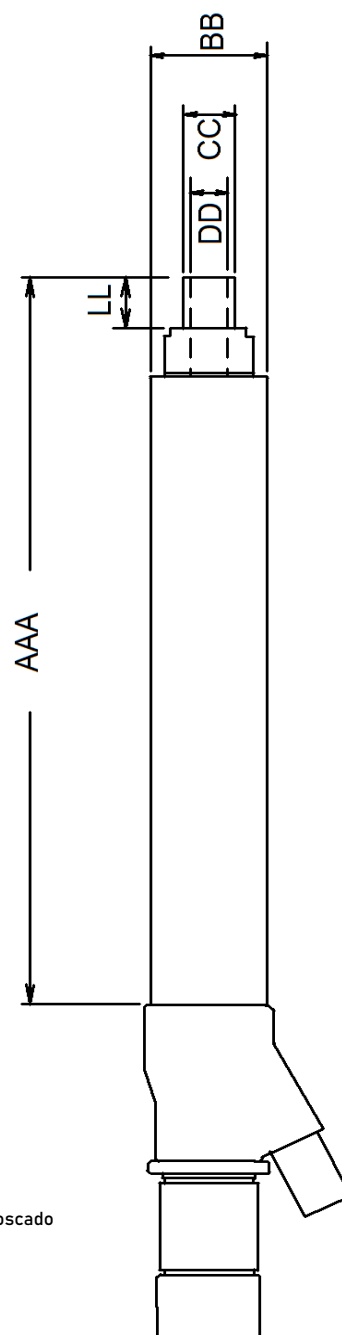
INJEKTORKING LS

Inyector de llenado apto para EPS/EPP/EPE/ARCEL/NEOPOR



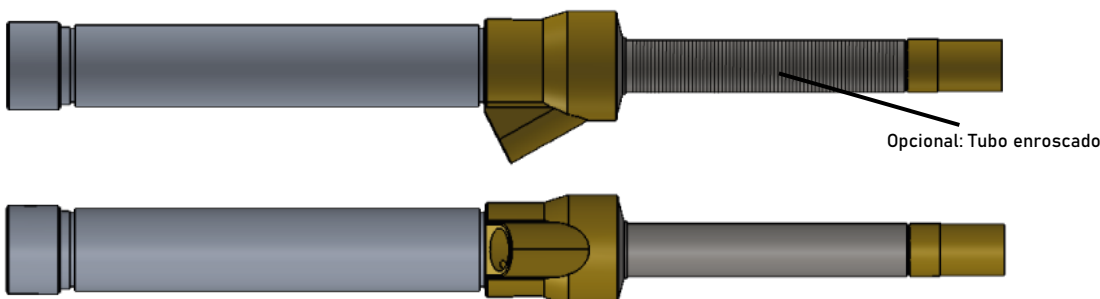
TYPE	AAA	BB	CC	DD	Total
8 mm piston plunger:					
200/BB/10-26/08	200mm	M28x1,0 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50 mm	10-26mm	8mm	390mm
300/BB/10-26/08	300mm	M28x1,0 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50 mm	10-26mm	8mm	490mm
400/BB/10-26/08	400mm	M28x1,0 28, 30, 32, 33, 40, 42, 50 mm	10-26mm	8mm	690mm
10 mm piston plunger:					
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 piston plunger:					
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 piston plunger:					
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 piston plunger:					
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	

*Movimiento de eyector 110 mm incorporado.

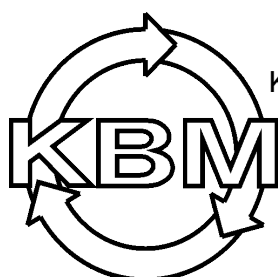


Configuración multiple para sus requerimientos específicos

• Ejector incorporado • Inyector adaptable a un contorno • Tubo exterior con rosca • Boquilla de vapor • Diversos tamaños de pistones



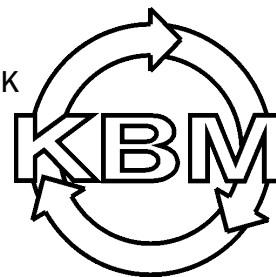
Opcional: Tubo enroscado



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.



Ficha Técnica INJEKTORKING LS

Inyector de llenado apto para EPS/EPP/EPE/ARCEL/NEOPOR

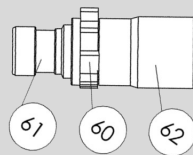


Vista general:

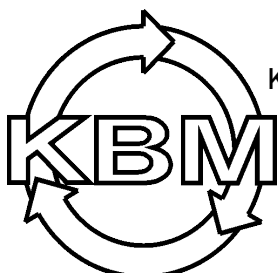
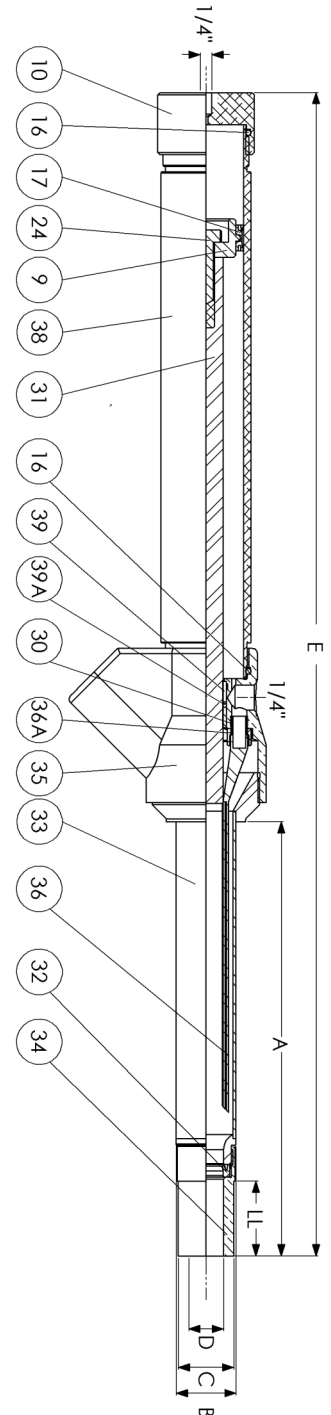
- 9. Pistón
- 10. Casquete cilíndrico
- 16. Anillo-O
- 17. Sello labio doble
- 24. Tornillo de presión M8x30
- 30. 2 x Tornillos Allén M6x8
- 31. Émbolo de pistón
- 32. Sello-U (Teflón)
- 33. Tubo exterior
- 34. Boquilla
- 35. Caja
- 36. Tubo soplete
- 36A. Tuerca de unión
- 38. Cilindro de aire
- 39. Sello-buje
- 39A. Anillo-O

Acoplamiento rápido (Combi):

- 60. Clip
- 61. Trozo de manguera
- 62. Pieza de conexión



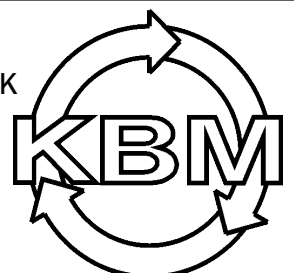
KBM suministra una gama completa de acoplamientos, bridas y sellos con cortos tiempos de entrega. Vea la gama completa en nuestra lista de accesorios.



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

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

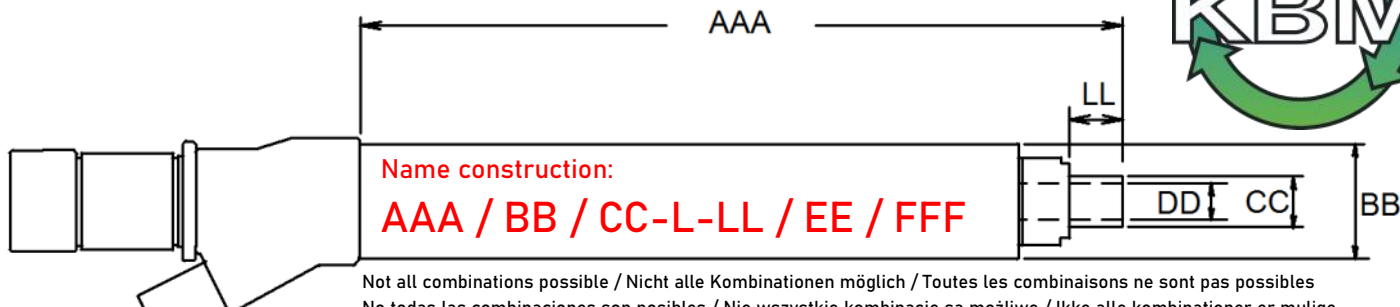
KBM ApS guarantees that the product meets the specification above. The keeping, handling and use of the products are beyond the control of KBM ApS, and therefore shall not invoke any responsibility of the company. This TD substitutes and deletes all previous versions.





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