



Seit 1971



INJEKTORKING

PRODUKTTREIHE & TECHNISCHES DATEN

17-01-2025 | S11T | TY

VARIO & LS

High Performance Formfüllung für
EPS | EPP | EPE | Neopor® | Arcel® | Piocelan®



FEEL THE BEAD



DIE GESCHICHTE VON KBM

EIN FAMILIEUNTERNEHMEN IN DER EPS INDUSTRIE SEIT 1971



KBM ApS wurde in 1971 gegründet

von verstorbenen Herrn Kjeld Bentzen und wird heute von seinem Sohn Herrn Michael Bentzen geführt. Das Unternehmen hat seit Anfang, die EPS Branche mit hochwertigen Maschinen beliefert.

Einige Jahre später wurde das Injektorking Vario für EPS entwickelt, und in 1978 entwickelte KBM die erste Recyclinganlage für EPS. Später wurden die gleichen Systeme entwickelt um für EPP und EPE verwendet zu werden.

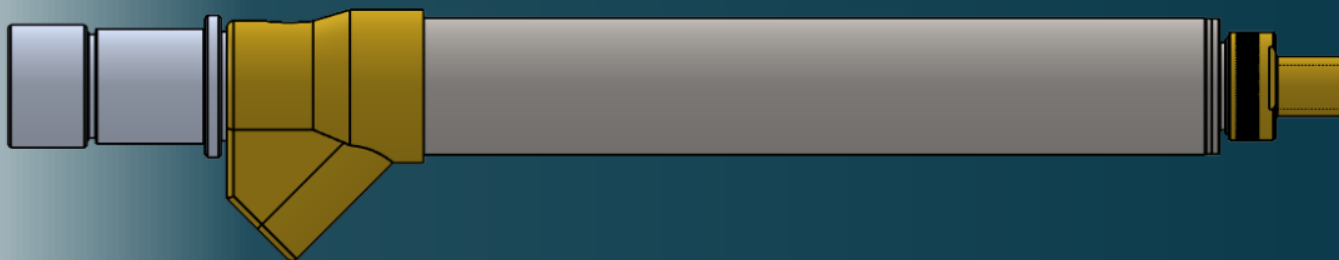
Im Laufe der Jahren hat KBM Recyclingsysteme für Unternehmen aller Größen in der Formteil- und Block Bereich entwickelt. Die Produktpalette wurde um Kombinierte Brecher/Verdichter für Post-Consumer Produkte von EPS sowie Misch- und Dosiersysteme erweitert.



INHALT

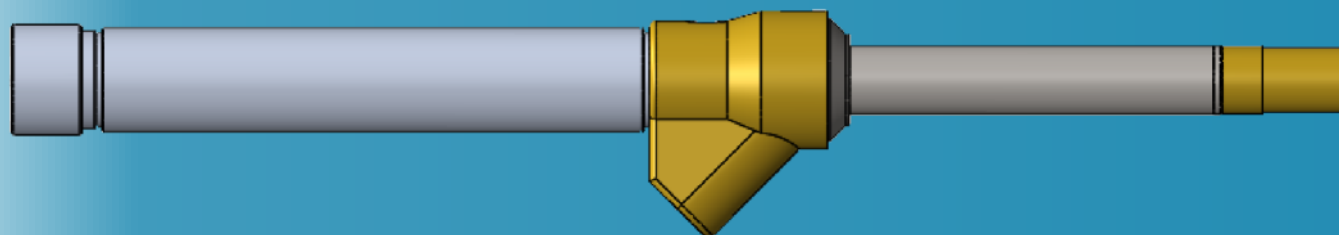


INJEKTORKING VARIO EPS/POWER/TURBO-COMBI	4
--	---



INJEKTORKING VARIO

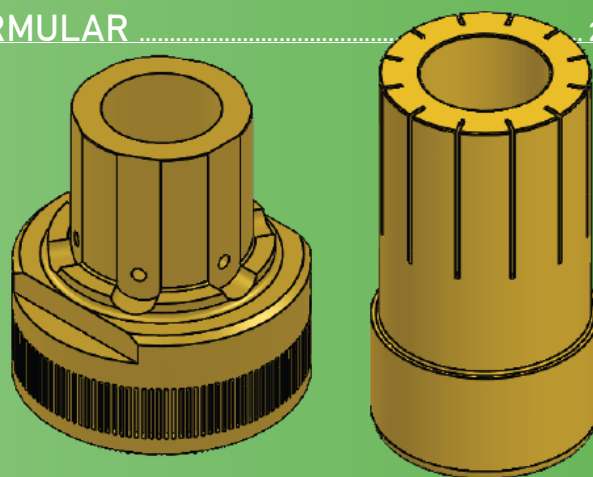
INJEKTORKING LS	9
-----------------------	---



INJEKTORKING LS

WIE MAN INJEKTORKING VARIO & LS ANSCHLIESST	13
QUICK-GUIDE: SCHNELLKUPPLUNGEN	14
QUICK GUIDE: SO STEuern SIE DEN LUFTDRUCK UND VAKUUM MIT VARIO	15
KUPPLUNGEN & DICHTUNGEN	16
HALTERINGE	18
MUNDSTÜCKEN FÜR VARIO & LS	20
WIE MAN DIE VERSCHIEDENEN INJEKTORMODELLE UNTERSCHIEDET	21
INJEKTORKING VARIO & LS MIT 3 LUFTANSCHLÜSSEN	22
INJEKTORKING ORDER FORM / BESTELLFORMULAR	23

ZUBEHÖR & INFORMATIONEN





Technisches Datenblatt

INJEKTORKING VARIO

Füllpistole geeignet für EPS/EPP/EPE/ARCEL®/NEOPOR®/
PIOCELAN®((Graphite)

Brand name:

Injektorking Vario EPS

Geeignet für reguläres EPS.

Injektorking Vario POWER

Geeignet für EPS hoher Dichte, EPS, ARCEL®, NEOPOR®,
PIOCELAN®

Injektorking Vario Turbo/Combi

Geeignet für EPS, EPP, EPE, EPS, ARCEL®, NEOPOR®,
PIOCELAN®

Material

Edelstahl, Messing, Aluminium

Verfügbare Std. Spezifikationen:

Rohrlänge (AAA) 230, 330, 430, 530, 630, 730 mm

Rohrdurchmesser (BB) 40, 42, 42x1,5, 50 mm

Mundstück OD (CC) 12 - 36 mm

Kolben (DD) 10, 12, 16, 18, 20 mm

Mundstücklänge (LL) 20 - 75 mm

Gesamtlänge 490 - 890 mm

Auswerfer (FFF), optional 100 mm

Material in-let Gewinde

1"

Dichtungen::

1 x U-Dichtung + 1 x Doppellippendichtung

Eine detaillierte Beschreibung finden Sie in der Zubehörliste

Luftanschlüsse:

1 x Luft öffnen und füllen 1/4 "(3/8" für T / C & POWER)

1 x Luft schließen 1/4 "

Luftverbrauch

KBM VARIO system.

(Alle VARIOKING Injektoren sind
kalibriert bei 6 bar Druck)

VARIO EPS: 60 - 180 L/min

VARIO POWER: 100 - 260 L/min

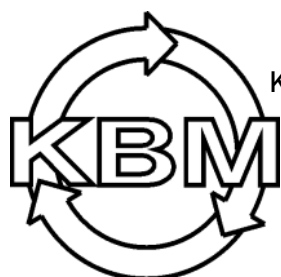
VARIO TURBO/COMBI: 100 - 260 L/min

Blow-back Funktion

Ja

3C Luftanschlüsse

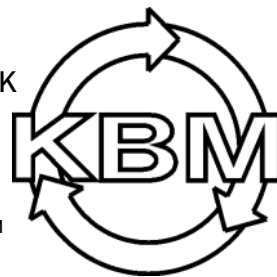
Optional - 3 Anschlüsse zum Öffnen, Schließen und Befüllen



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

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

KBM ApS garantiert, dass das Produkt die oben genannte Spezifikation erfüllt. Die Aufbewahrung, Handhabung und Verwendung der Produkte entzieht sich der Kontrolle von KBM ApS und es kann daher keine Verantwortung des Unternehmens geltend gemacht werden. Dieses Technische Datenblatt ersetzt und löscht alle früheren Versionen.



INJEKTORKING VARIO

Füllpistole geeignet für EPS/EPP/EPE/ARCEL®/NEOPOR®/PIOCELAN®((Graphite)

INJEKTORKING HAUPTVORTEILE

- **MINDESTLUFTVERBRAUCH:** Bei maximaler Einstellung der KBM-Injektoren beträgt der Luftverbrauch weniger als die Hälfte der meisten anderen großen Zulieferer von Injektoren.
- **SCHRITTLOSE VARIABLE EINSTELLUNG** des Luftvolumens bedeutet, dass Sie niemals mehr Luft einführen müssen, als zum Füllen der Form erforderlich ist.
- **SCHNELLE WARTUNG:** Es dauert nur 30 Sekunden, um das Mundstück auf einen anderen Durchmesser zu ändern. Die Mundstücke sind in allen Größen von 18 bis 36 mm erhältlich.
- **Eingebaute "Blow-Back on Time"** nach geschlossener Funktion.
- **Einfaches Design und extrem geringe schnelle Wartung:** Das Wechseln aller Verschleißteile (2 Dichtungen) dauert nur 2-3 Minuten. Das Auswechseln der U-Dichtung – der einzigen Dichtung in der Dampfkammer – dauert 30 Sekunden. Alle Teile werden ohne Werkzeug von Hand zerlegt.
- Auch für den Einsatz mit Druckfüllsystemen konzipiert, damit auch dünnwandige Abschnitte optimal befüllt werden können.

1 x U-Dichtung

1 x O-Ring

1 x Dobbellmanchette

INJECTORKING VARIO EPS

Energiesparender Füllinjektor mit einstellbarer Luft- / VakuumEinstellung. Ermöglicht es Ihnen, Ihren Energieverbrauch zu optimieren und gleichzeitig eine gute Füllung beizubehalten. Perfekt für alle regulären EPS Formteilesaufgaben.

INJECTORKING VARIO EPS POWER

Der Füllinjektor für anspruchsvolle Aufgaben. Kombinieren Sie geringen Luftverbrauch mit höherem Vakuum, sorgen Sie für eine gute Füllung komplexer Formen und höhere Dichten.

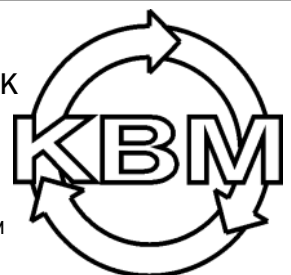
INJECTORKING VARIO TURBO/COMBI

Der Füllinjektor für alle Materialien und Dichten. EPS, EPP, EPE, Arcel, Neopor usw. Das gleiche Luft- / Vakuumprofil wie beim VARIO EPS Power sorgt für eine sehr gute und schnelle Füllung.



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

KBM ApS garantiert, dass das Produkt die oben genannte Spezifikation erfüllt. Die Aufbewahrung, Handhabung und Verwendung der Produkte entzieht sich der Kontrolle von KBM ApS und es kann daher keine Verantwortung des Unternehmens geltend gemacht werden. Dieses Technische Datenblatt ersetzt und löscht alle früheren Versionen.





Technisches Datenblatt

INJEKTORKING VARIO

Füllpistole geeignet für EPS/EPP/EPE/ARCEL®/NEOPOR®/
PIOCELAN®((Graphite)

BEISPIELE:

TYPE	AAA	BB	CC	DD	Total	FFF
330/40/18-36/16	330mm	40mm	18-36mm*	16mm	490mm	
330/40/18-36/16/100	330mm	40mm	18-36mm*	16mm	690mm	100mm**
530/40/18-36/16	530mm	40mm	18-36mm*	16mm	690mm	
530/40/18-36/16/100	530mm	40mm	18-36mm*	16mm	890mm	100mm**
330/42/18-36/16	330mm	42mm	18-36mm*	16mm	490mm	
330/42/18-36/16/100	330mm	42mm	18-36mm*	16mm	690mm	100mm**
530/42/18-36/16	530mm	42mm	18-36mm*	16mm	690mm	
530/42/18-36/16/100	530mm	42mm	18-36mm*	16mm	890mm	100mm**
430/42x1,5/18-36/16	430mm	42x1,5	18-36mm*	16mm	640mm	
430/42x1,5/18-36/16/100	430mm	42x1,5	18-36mm*	16mm	840mm	100mm**
230/50/18-36/16	230mm	50mm	18-36mm*	16mm	390mm	
330/50/18-36/16	330mm	50mm	18-36mm*	16mm	490mm	
330/50/18-36/16/100	330mm	50mm	18-36mm*	16mm	690mm	100mm**
430/50/18-36/16	430mm	50mm	18-36mm*	16mm	590mm	
530/50/18-36/16	530mm	50mm	18-36mm*	16mm	690mm	
530/50/18-36/16/100	530mm	50mm	18-36mm*	16mm	890mm	100mm**
330/50/20-36/18	330mm	50mm	20-36mm*	18mm	490mm	
330/50/22-36/20	330mm	50mm	22-36mm*	20mm	490mm	

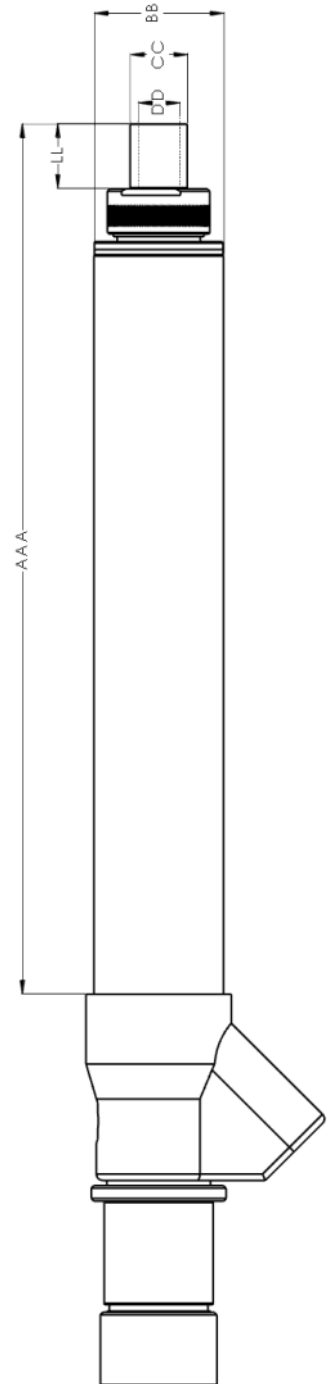
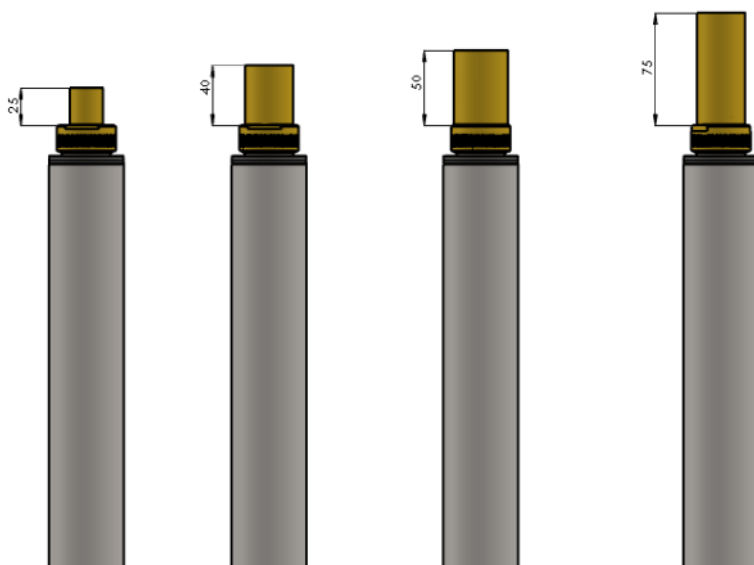
* Auswechselbares Mundstück - Nur 30 Sekunden um auszuwechseln.

** Hub des integrierten Auswerfers.

DD (Pinole) zu Verfügung in: 12,16,18, 20 mm

Standard Mundstück Länge 25 mm

Sondergrößen sind ebenfalls erhältlich



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

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

KBM ApS garantiert, dass das Produkt die oben genannte Spezifikation erfüllt. Die Aufbewahrung, Handhabung und Verwendung der Produkte entzieht sich der Kontrolle von KBM ApS und es kann daher keine Verantwortung des Unternehmens geltend gemacht werden. Dieses Technische Datenblatt ersetzt und löscht alle früheren Versionen.



INJEKTORKING VARIO

Füllpistole geeignet für EPS/EPP/EPE/ARCEL®/
NEOPOR®/PIOCELAN®((Graphite)

ÜBERBLICK

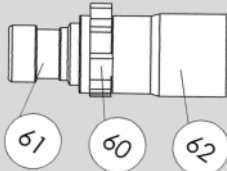
1. Pinole
2. Nutring
3. Aussenrohr
4. Mundstück
5. Gehäuse
6. Innenrohr
7. Kolbenstange
8. Zylinderrohr
9. Kolben
10. Zylinderdeckel
11. Kontermutter
13. Luftmengedüse
14. Mutter
15. Selbstsich. Mut.
16. O-Ring
17. Manchette

Auswerfer Teile:

20. Feder
21. Federstop
22. Federhalterung
23. Pinole
24. Setzschraube
25. Mittelstück
26. Zylinderrohr

Schnellkupplung (Combi):

60. Feder
61. Schlauchtülle
62. Anschlussstück



VARIO SYSTEM: STEPLESS AIR CONTROL

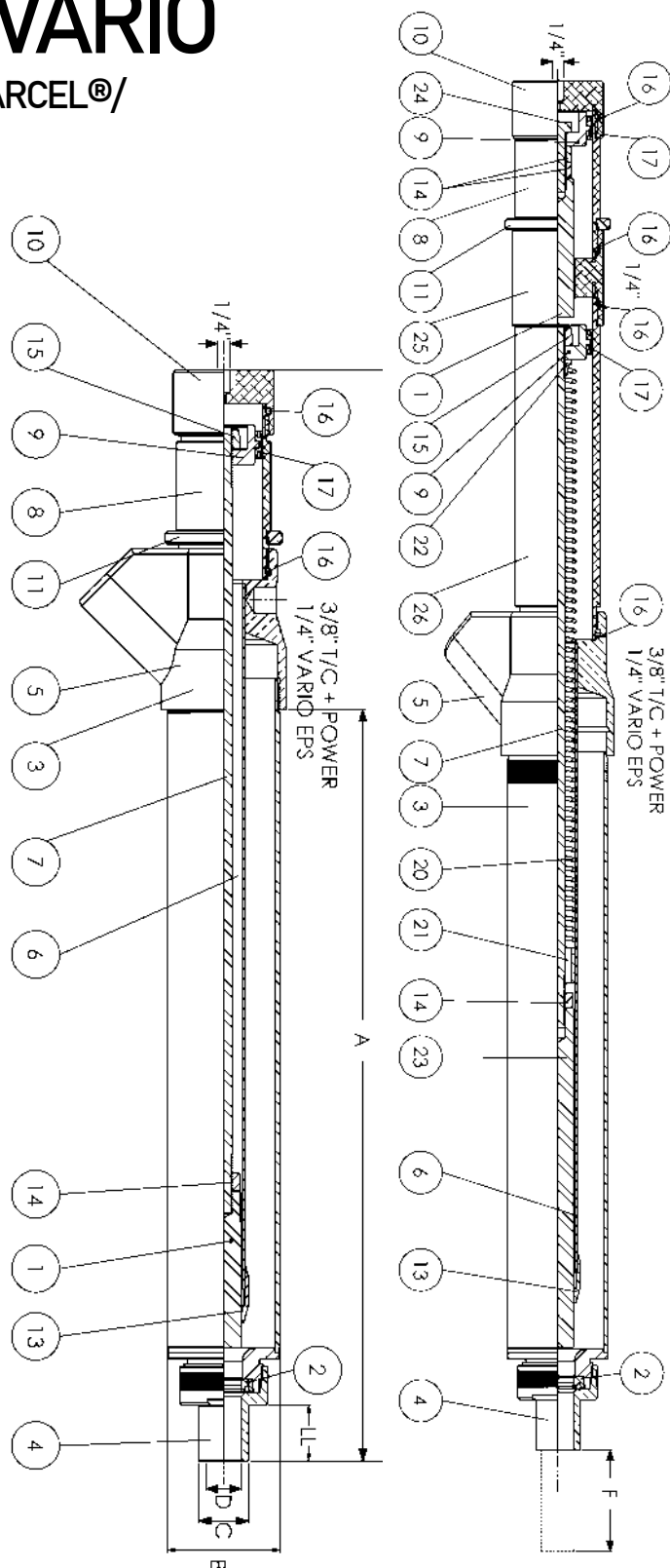
Wird auf minimum 60 L/Min Luftdurchsatz vor-
kalibriert geliefert. Dies entspricht 159 Nominal
L/Min.

$$(NI/Min = \sqrt{\text{Bar} + 1} \times \text{air volume})$$

Beispiel: 60 l at 6 bar: $\sqrt{6 + 1} \times 60 = 159 \text{ NI/Min}$

OEine Markierung der Einstellskala entspricht
ca. 15 L/Min. Luftverbrauch.

Die Power und TURBO/COMBI Versionen werden
auf minimum 100 L/Min. Luftdurchsatz vorkali-
briert geliefert und Maximum 260 L/Min. Luft-
durchsatz.



INJEKTORKING VARIO EPS VARIO POWER-VARIO T/C MIT AUSWERFER - (EPS, EPP, EPE, ARCEL and NEOPOR) etc.

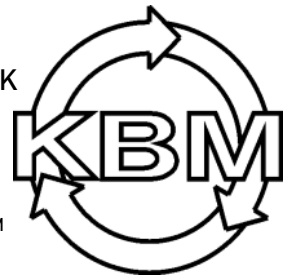
INJEKTORKING VARIO



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

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

KBM ApS garantiert, dass das Produkt die oben genannte Spezifikation erfüllt. Die
Aufbewahrung, Handhabung und Verwendung der Produkte entzieht sich der Kontrolle von KBM
ApS und es kann daher keine Verantwortung des Unternehmens geltend gemacht werden. Die-
ses Technische Datenblatt ersetzt und löscht alle früheren Versionen.

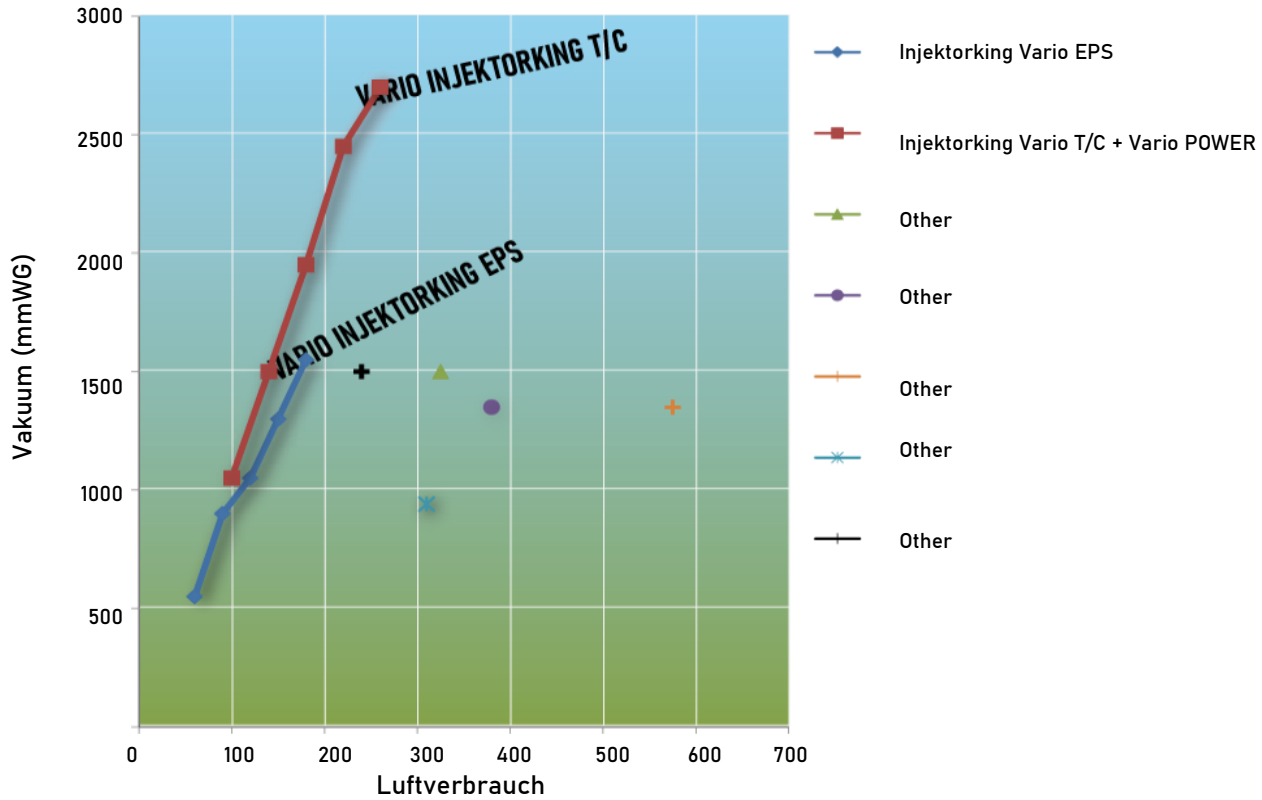




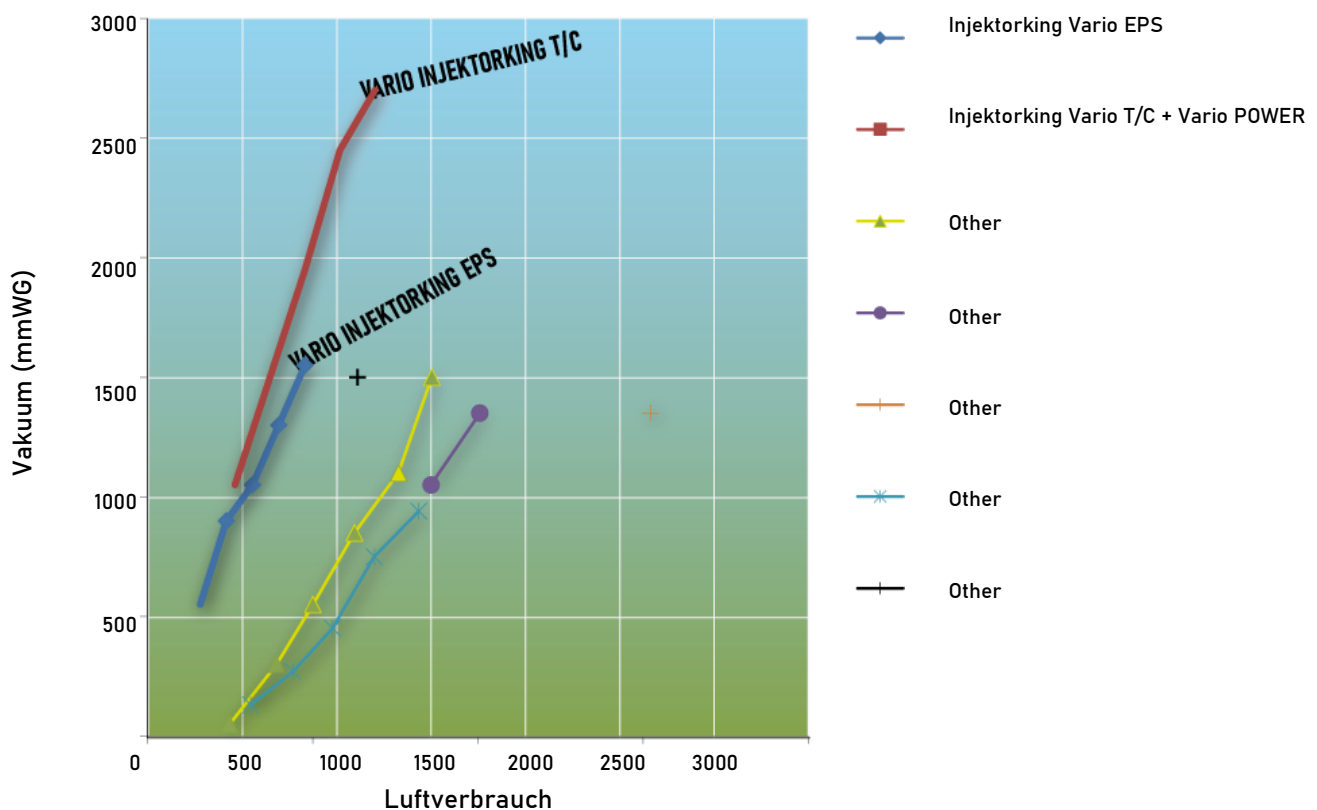
Technisches Datenblatt

INJEKTORKING VARIO

Luftverbrauch bei 6 Bar



Nominell Luftverbrauch (Druckunabhängig) = Verbrauch * sqrt(Bar+1)



Technisches Datenblatt

INJEKTORKING LS

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

Brand name:

Injektorking LS

Geeignet für reguläres EPS, EPS mit hoher Dichte, ARCEL®, NEOPOR®, PIOCELAN®

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

Dampfdüse

Optional

Konturfüller (Nicht-rotierende
Pinole)

Optional



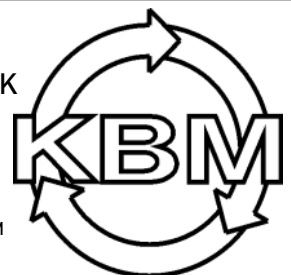
INJEKTORKING LS



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

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

KBM ApS garantiert, dass das Produkt die oben genannte Spezifikation erfüllt. Die Aufbewahrung, Handhabung und Verwendung der Produkte entzieht sich der Kontrolle von KBM ApS und es kann daher keine Verantwortung des Unternehmens geltend gemacht werden. Dieses Technische Datenblatt ersetzt und löscht alle früheren Versionen.



Technisches Datenblatt

INJEKTORKING LS

Füllpistole geeignet für EPS/EPP/EPE/ARCEL®/NEOPOR®/PIOCELAN®((Graphite)

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 30 Sekunden. Alle Teile werden ohne Werkzeug von Hand zerlegt.
- Auch für den Einsatz mit Druckfüllsystemen konzipiert, damit auch dünnwandige Abschnitte optimal befüllt werden können.

INJEKTORKING LS

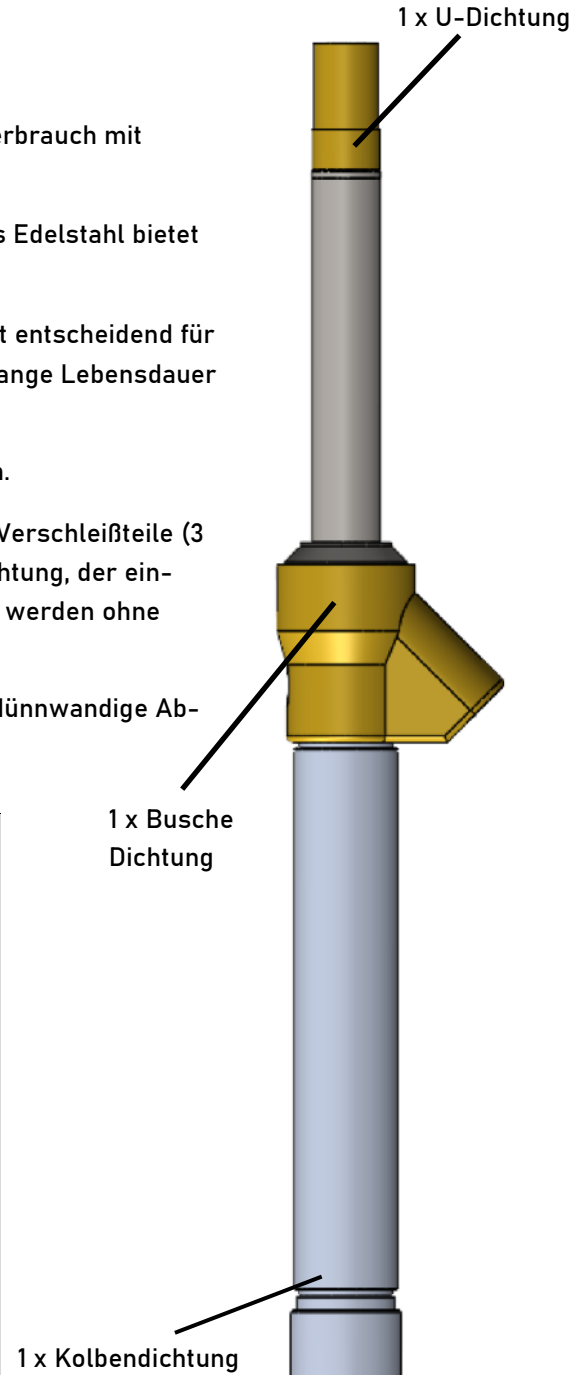
Sehr energiesparende Füllinjektor mit fester Luft- / Vakuumeinstellung.

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®, PIOCELAN®

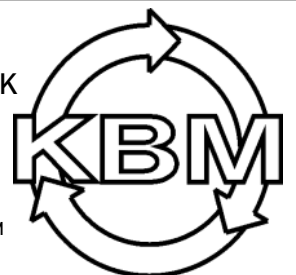
Einfache Konstruktion und geringes Gewicht bedeuten, dass keine Teile durch das Gewicht des Injektors während der Montage in der Form beschädigt werden. Sie bieten eine sehr einfache Wartung, da alle Teile ohne Verwendung von Spezialwerkzeugen von Hand demontiert werden können.

Der INJEKTORKING LS ist für einen Luftverbrauch von 120 l / min um 6



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

KBM ApS garantiert, dass das Produkt die oben genannte Spezifikation erfüllt. Die Aufbewahrung, Handhabung und Verwendung der Produkte entzieht sich der Kontrolle von KBM ApS und es kann daher keine Verantwortung des Unternehmens geltend gemacht werden. Dieses Technische Datenblatt ersetzt und löscht alle früheren Versionen.



Technisches Datenblatt

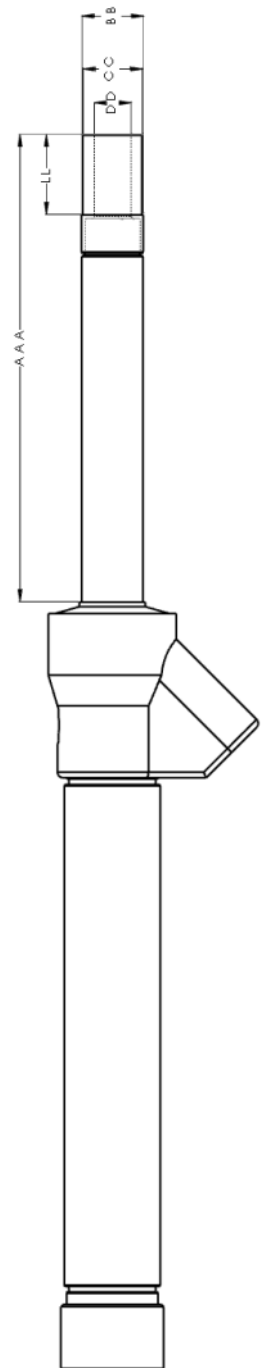
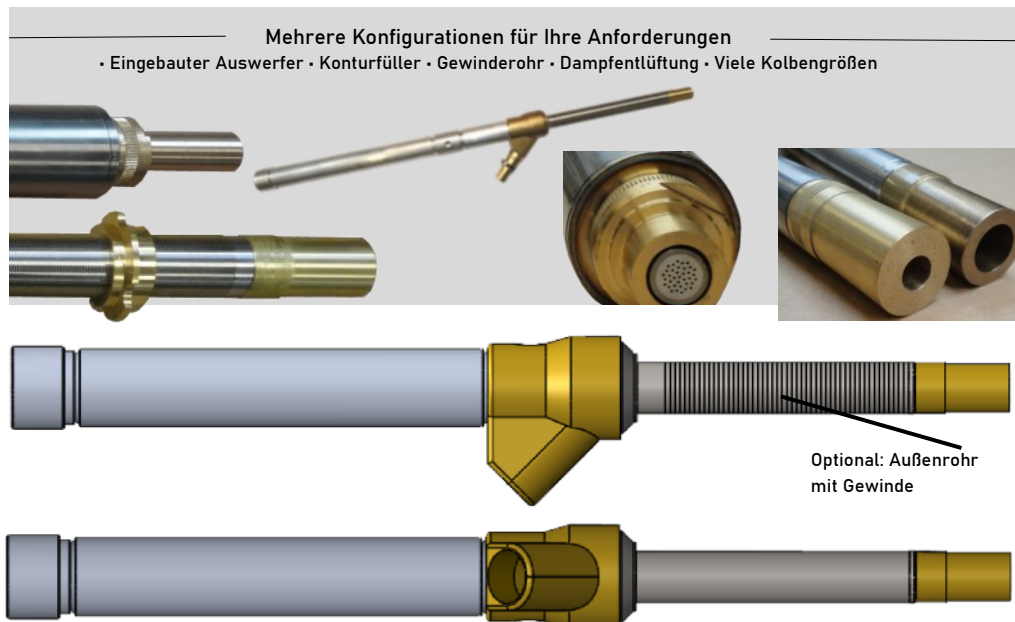
INJEKTORKING LS

Füllpistole geeignet für EPS/EPP/EPE/ARCEL®/NEOPOR®/PIOCELAN®((Graphite)

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/18-26/16/110* (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.



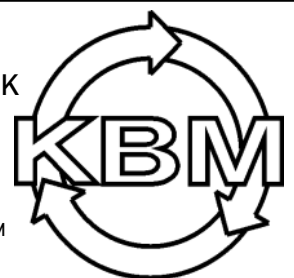
INJEKTORKING LS



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

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

KBM ApS garantiert, dass das Produkt die oben genannte Spezifikation erfüllt. Die Aufbewahrung, Handhabung und Verwendung der Produkte entzieht sich der Kontrolle von KBM ApS und es kann daher keine Verantwortung des Unternehmens geltend gemacht werden. Dieses Technische Datenblatt ersetzt und löscht alle früheren Versionen.





Technisches Datenblatt

INJEKTORKING LS

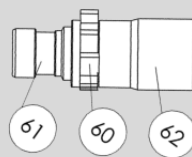
Füllpistole geeignet für EPS/EPP/EPE/
ARCEL®/NEOPOR®/PIOCELAN®((Graphite)

ÜBERBLICK

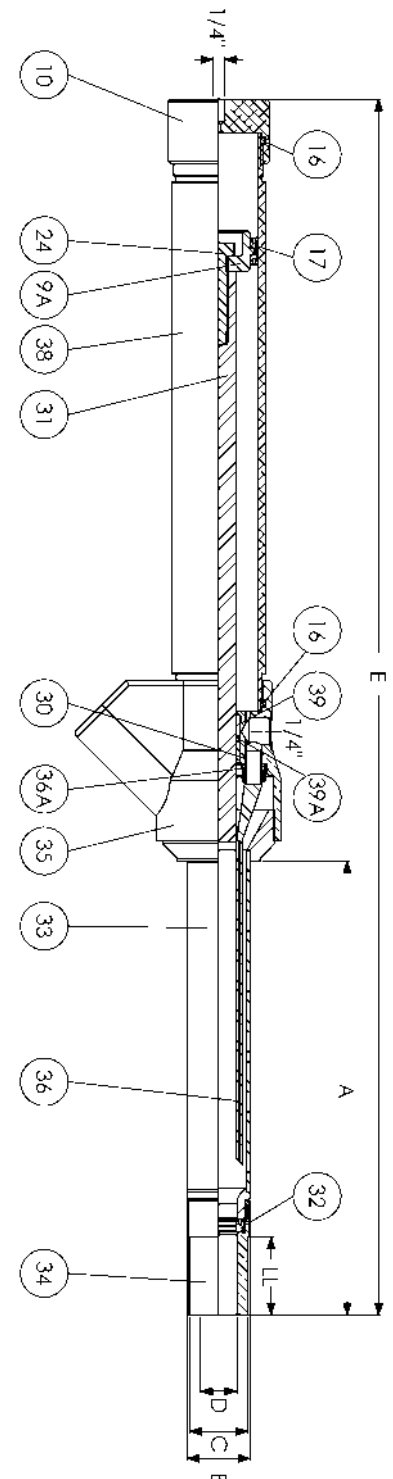
- 9. Kolben
- 10. Zylinderdeckel
- 16. O-ring
- 17. Doppelmanschette
- 24. Schraube M8x30
- 30. Schraube M6x8
- 31. Pinole
- 32. Nutring (Teflon)
- 33. Aussenrohr
- 34. Mundstück
- 35. Gehäuse
- 36. Blasrohr
- 36A. Überwurfmutter
- 38. Zylinderrohr
- 39. Busche/ Dichtung
- 39A. O-ring

Schnellkupplung (Combi):

- 60. Feder
- 61. Schlauchtülle
- 62. Anschlussstück

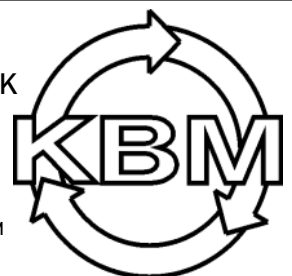


KBM liefert ein komplettes Sortiment an Schnellkupplungen, Klemmrinnen und Dichtungen mit kurzen Vorlaufzeiten. Das komplette Sortiment finden Sie in unserer Zubehörliste.



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

KBM ApS garantiert, dass das Produkt die oben genannte Spezifikation erfüllt. Die Aufbewahrung, Handhabung und Verwendung der Produkte entzieht sich der Kontrolle von KBM ApS und es kann daher keine Verantwortung des Unternehmens geltend gemacht werden. Dieses Technische Datenblatt ersetzt und löscht alle früheren Versionen.



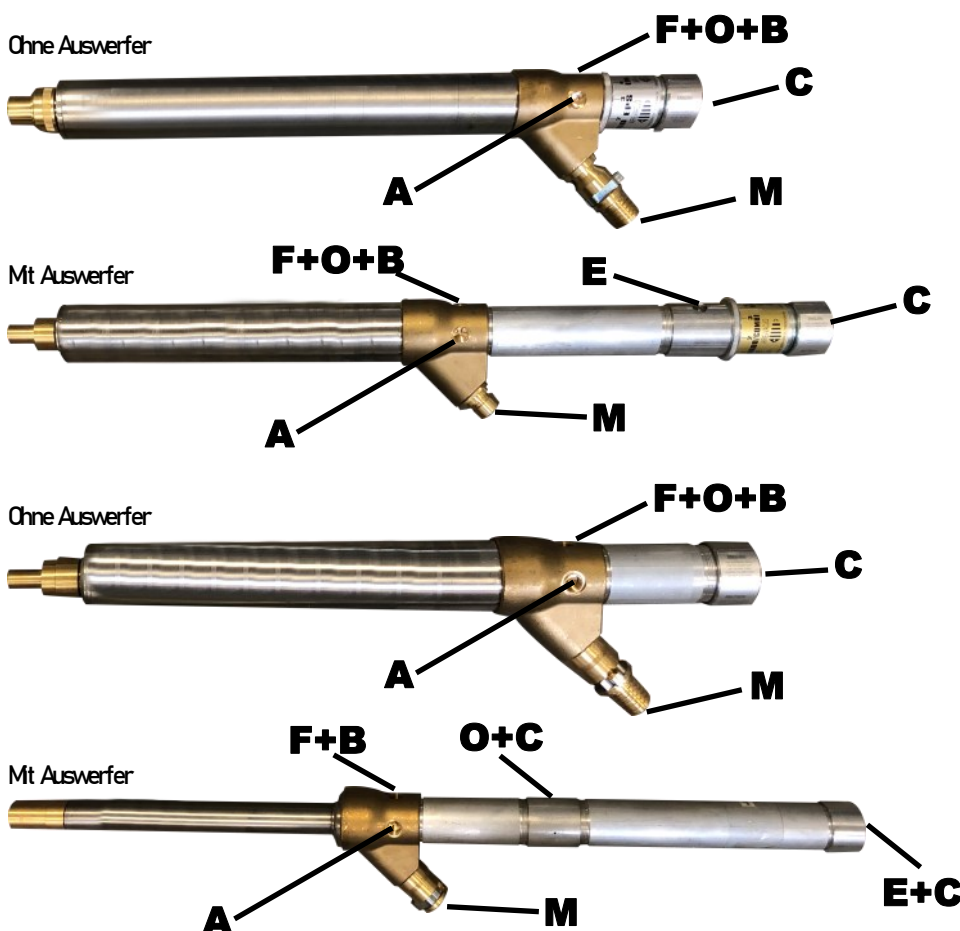
Technisches Datenblatt

INJEKTORKING

WIE MAN INJEKTORKING VARIO & LS ANSCHLIESST

Die KBM Injektorking Füllpistolen sind mit weniger Anschlüssen ausgestattet als viele andere Füllpistolen, da einige Verbindungen für mehrere Zwecke verwendet werden.

- | | |
|----------------------------------|---|
| F = Füllung | B = Um die "zeitgesteuerte Rückwärts" -Funktion (blowback on time) nach Aktivierung der "Schließen" -Funktion zu verwenden, die Druckluft in "Injektor öffnen / füllen" muss 1-2 Sekunden lang aktiviert bleiben, nachdem die "Injektor geschlossen" -Luft aktiviert wurde. |
| O = Öffnung | A = Sackloch |
| C = Schließen | |
| E = Auswerf (Nur Ejektormodelle) | |
| M = Materialeinlass | |



INJEKTORKING VARIO

Füllen Sie die Füllluft (Venturi) mit der Füllluft „F + O + B“. Gleichzeitig wird es auch geöffnet.

Die Füllluft öffnet sich zuerst und füllt sich dann.

Öffnungsluft nicht anschließen!

Schließen Sie "C" an die schließende Luft an.

INJEKTORKING LS

Ohne Auswerfer:

Sehe obigen Hinweisen.

Mit Auswerfer:

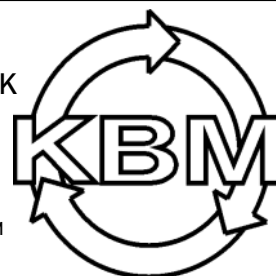
Um die Füllpistole zu schließen, müssen beide mit „C“ gekennzeichneten Anschlüsse gleichzeitig mit demselben Druck aktiviert werden.



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

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

KBM ApS garantiert, dass das Produkt die oben genannte Spezifikation erfüllt. Die Aufbewahrung, Handhabung und Verwendung der Produkte entzieht sich der Kontrolle von KBM ApS und es kann daher keine Verantwortung des Unternehmens geltend gemacht werden. Dieses Technische Datenblatt ersetzt und löscht alle früheren Versionen.





Technisches Datenblatt

KBM SCHNELLKUPLUNGEN

QUICK-GUIDE



Spring in "closed" position
Feder in Zustand "Geschlossen"
Ressort en position "Fermé"
Resorte en posición "cerrado"
Fjeder i "lukket" position



Push spring sideways
Feder seitwärts drücken
Poussez le ressort de côté
Empuje el resorte de lado
Tryk fjeder sidelæns



In 90° angle it is "open"
In Winkel von 90° ist es "offen"
En angle de 90° c'est "ouvert"
En ángulo de 90° está "abierto"
I 90° vinkel er den "åben"



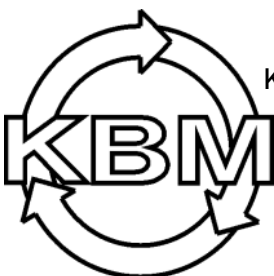
Insert the hose stub
Die Schlauchtülle einstecken
Insérez le joint de tuyau
Inserte el trozo de manguera
Indsæt slangestudsen



Pull spring 90° back to "closed"
Feder 90° zurückziehen an "Zu"
Tirez le ressort 90° en arrière à "fermé"
Tire resorte 90° hacia atrás a "cerrado"
Træk fjederen 90° tilbage til "lukket"



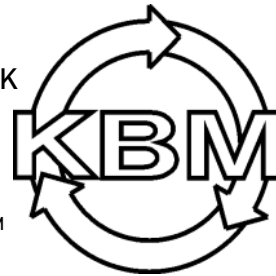
The hose stub is now connected
Die Schlauchtülle ist jetzt verbunden
Joint de tuyau est maintenant connecté
El trozo de manguera ahora conectado
Slangestudsen er nu forbundet



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

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

KBM ApS garanterer, at produktet opfylder den ovennævnte specifikation. Den opbevaring, håndtering og brug af produktet er uden for KBM ApS' ansvar, og KBM ApS påtager sig derfor ingen ansvar for skader eller andre problemer, der opstår som følge af forkert opbevaring, håndtering eller brug. Dette tekniske datasheet erstatter og sletter alle tidligere versioner.



INJEKTORKING VARIO

QUICK-GUIDE: SO STEuern SIE DEN LUFTDRUCK UND VAKUUM MIT VARIO

INJEKTORKING VARIO / BEDIENUNG (DE)

Der INJEKTORKING VARIO wird auf 60 L/Min (standard VARIO EPS) und 100 L/Min (POWER+TURBO COMBI) Luftdurchsatz bei 6 Bar Vordruck vorkalibriert geliefert (Position 0).

	INJEKTORKING EPS	INJEKTORKING POWER + TURBO/COMBI
--	---------------------	--

(Max values)

Pos. 0:	60 l/min	100 l/min
Pos. 1	75 l/min	120 l/min
Pos. 2	90 l/min	140 l/min
Pos. 3	105 l/min	160 l/min
Pos. 4	120 l/min	180 l/min
Pos. 5	135 l/min	200 l/min
Pos. 6	150 l/min	220 l/min
Pos. 7	165 l/min	240 l/min
Pos. 8	180 l/min	260 l/min

Der Zylinder darf nur um eine komplette Umdrehung, ausgehend von der untersten Position 0, gedreht werden, und nach jeder Neujustierung muss die Kontermutter sorgfllig angezogen werden.

Um die Rckblasfunktion ON TIME nach "Injektor zu" verwenden zu können, muss das Luft "Injektor auf/Fllen" für einen Zeitraum von 1 Sek. Gehalten werden, nachdem das Luft für "Injektor zu" eingeschaltet hat.

Das Luftdruck "Injektor zu" muss mindestens den gleichen Wert aufweisen, wie der für "Injektor auf/Fllen".

Bei Schaltung "Injektor auf/Fllen" muss die Druckluft für die Funktion "Injektor zu" vorher oder gleichzeitig ausschalten.

Wenn der Nutring ausgewechselt werden muß, verwenden Sie bitte NICHT Werkzeug. Die Anwendung von Werkzeug kann den Nutring beschädigen.

Wichtig!

VERWENDEN SIE 12/10mm Schlauch für INJEKTORKING POWER + TURBO/COMBI für Öffnung / Fllung " air.



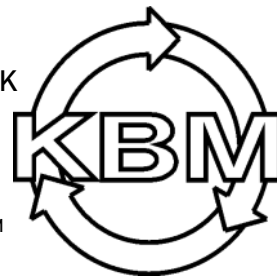
SO STEuern SIE DEN LUFTDRUCK UND VAKUUM MIT VARIO



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

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

KBM ApS garantiert, dass das Produkt die oben genannte Spezifikation erfüllt. Die Aufbewahrung, Handhabung und Verwendung der Produkte entzieht sich der Kontrolle von KBM ApS und es kann daher keine Verantwortung des Unternehmens geltend gemacht werden. Dieses Technische Datenblatt ersetzt und löscht alle früheren Versionen.





Technisches Datenblatt

SCHNELLKUPPLUNGEN

QUICK-CLAMP COMBI

Quick-clamp COMBI / Schnellkupplung COMBI / Accouplement rapide COMBI / Abrazadera rápida COMBI

Hose/Schlauch/Tuyau/Manguera:

20mm, 22mm(7/8") / 25mm(1") / 30mm / 32mm(1 1/4")

COMPLETE SET 1" THREAD

	Item No.
20mm	10932.00
22mm	10907.00
25mm	10908.00
30mm	10942.00
32mm	10909.00



COMPLETE SET M24X2MM THREAD

	Item No.
20mm	10931.00
22mm	10901.00
25mm	10903.00
30mm	10941.00
32mm	10905.00



COMPLETE SET Ø22 SMOOTH

	Item No.
20mm	10930.00
22mm	10900.00
25mm	10902.00
30mm	10940.00
32mm	10904.00



QUICK-CLAMP FEMALE PART

	Item No.
1" thread	10911.00
M24X2MM thread	10913.00
Smooth Ø22mm	10912.00



QUICK-CLAMP MALE PART

	Item No.
20mm	10915.00
22mm	10914.00
25mm	10916.00
30mm	10917.00
32mm	10918.00



QUICK-CLAMP O-RING

19914.00

QUICK-CLAMP SPRING

10910.00



QUICK-CLAMP MULTI

Quick-clamp MULTI EPS/EPP

Schnellkupplung MULTI EPS/EPP

Accouplement rapide MULTI PSE/PPE

Abrazadera rápida MULTI EPS/EPP

COMPLETE SET 1" THREAD

	Item No.
22mm (7/8")	11931.00
25mm (1")	11933.00
32mm (1 1/4")	11935.00



COMPLETE SET M24X2MM THREAD

	Item No.
22mm (7/8")	11930.00
25mm (1")	11932.00
32mm (1 1/4")	11934.00



QUICK-CLAMP MULTI FEMALE PART

	Item No.
1" thread	11941.00
M24X2MM thread	11940.00



QUICK-CLAMP MULTI MALE PART

	Item No.
22mm (7/8")	11942.00
25mm (1")	11944.00
32mm (1 1/4")	11946.00



Parts for MULTI QUICK CLAMP

19914.00	11950.00
11954.00	11952.00
16500.00	

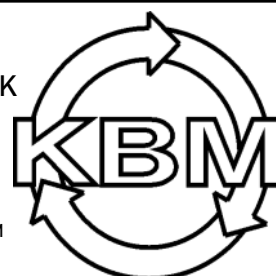
Turbo/
Combi
(T/C)



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

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

KBM ApS garantert, dass das Produkt die oben genannte Spezifikation erfüllt. Die Aufbewahrung, Handhabung und Verwendung der Produkte entzieht sich der Kontrolle von KBM ApS und es kann daher keine Verantwortung des Unternehmens geltend gemacht werden. Dieses Technische Datenblatt ersetzt und löscht alle früheren Versionen.



Technisches Datenblatt

SCHNELLKUPPLUNGEN & DICHTUNGEN

QUICK-CLAMP TURBO/COMBI (T/C) EPS/EPP

Schnellkupplung T/C EPS/EPP
Accouplement rapide T/C PSE/PPE
Abrazadera rápida T/C EPS/EPP

COMPLETE SET 1" THREAD	Item No.
22mm (7/8")	11901.00
25mm (1")	11903.00
32mm (1 1/4")	11905.00

COMPLETE SET M24X2MM THREAD	Item No.
22mm (7/8")	11900.00
25mm (1")	11902.00
32mm (1 1/4")	11904.00

QUICK-CLAMP T/C FEMALE PART	Item No.
3/4" Thread	11912.00
1" thread	11919.00

QUICK-CLAMP T/C MALE PART	Item No.
19-22mm	11913.00
25mm	11914.00
32mm	11916.00

HOSE CAP	Item No.
	11917.00

CONNECTOR FOR HOSE	Item No.
M24x2mm x 3/4"	11910.00
M24x2mm x 1"	11911.00

SEAL FOR T/C QUICK CLAMP	Item No.
(Fits on both hose stub and the part with 3/4")	11920.00

SEALS

Dichtungen
Joint spies
Sellos

U-Seals Brown / Nutringe Braun / Joints spies marrons / Sellos de-U marron item 2	Item No.
Injektorking Vario EPS + Vario EPS POWER 16mm	15200.00
Injektorking Vario EPS POWER 18mm	15206.00
Injektorking Vario EPS + Vario EPS POWER 20mm	15202.00

U-Seals Gray / Nutringe Grau/ Joints spies gris / Sellos de-U gris item 2

Injektorking Vario Turbo/Combi 16mm	15250.00
Injektorking Vario EPS 20mm	15252.00
Injektorking Vario POWER 18mm	15257.00

Item 32 Injektorking LS:

Injektorking LS 16mm	18200.00
Injektorking LS 12mm + injektorking Vario 12mm	18205.00
Injektorking LS 10mm	18210.00
Injektorking LS 8mm	18215.00

Piston seal / Kolbendichtung / Joint de piston / Junta de piston item 17:

Double-lip seal (blue or black) / Dobbelmanchette (Blau oder Schwarz) / Manchon (bleu ou noir) / Juntas de labio doble (azur o negro)	16700.00
---	----------

Bushing seal / Buchse Dichtung / Coussinets joints / Buje Sello Item 39 Injektorking LS:

16mm	18922.00
12mm	18928.00
10mm	18930.00
8mm	18920.00

AIR FITTINGS



INJEKTORKING VARIO EPS+LS	Item No.
Filling/Füllen/Remplissant/Relleno	
1/4" 6/4mm	19902.00
1/4" 8/6mm	19900.00
1/4" 10/8mm	19901.00
Closing/Schließen/Fermé/Cerrado	
1/4" 6/4mm	19902.00
1/4" 8/6mm	19900.00
1/4" 10/8mm	19901.00

INJEKTORKING VARIO TURBO/COMBI + VARIO EPS POWER (+LS)	Item No.
Filling/Füllen/Remplissant/Relleno	
3/8" 8/6mm	19903.00
3/8" 10/8mm	19905.00
3/8" 12/10mm	19904.00
Closing/Schließen/Fermé/Cerrado	
1/4" 6/4mm	19902.00
1/4" 8/6mm	19900.00

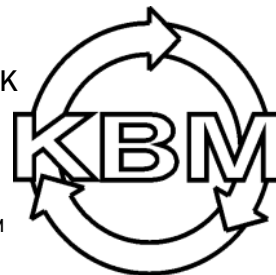
CONVERTER	Item No.
3/8" => 1/4"	19932.00



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

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

KBM ApS garanterer, at produktet opfylder den nævnte specifikation. Den opbevaring, håndtering og brug af produktet er uden for KBM ApS' ansvar, og KBM ApS kan derfor ikke pålægges ansvar for skader eller andre problemer. Dette tekniske datasheet erstatter og sletter alle tidligere versioner.





Technisches Datenblatt

HALTERINGE

TYPE COMBI 50MM WITH X-RING

Typ Combi 50mm with /avec/con X-ring

2 holes /Bohrungen/trous/orificios 76mm, 78mm & 80mm

3 holes /Bohrungen/trous/orificios like/wie/comme/como Kurtz.

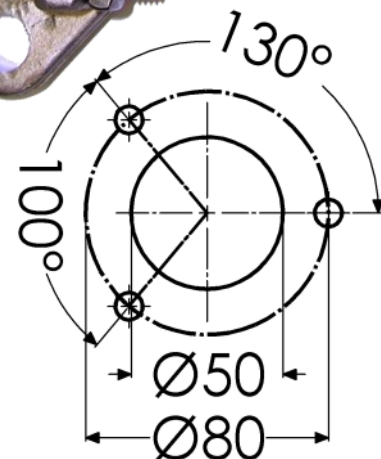
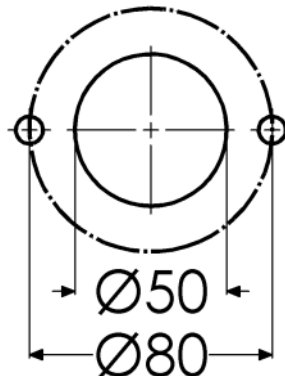
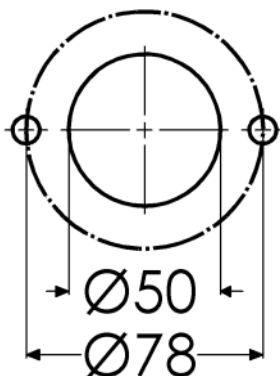
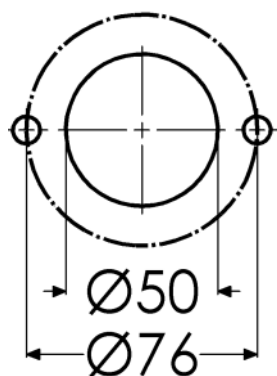
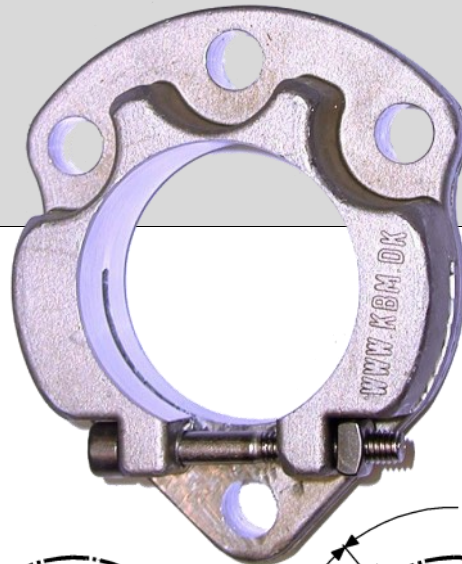
Type Combi 50mm

O-ring

Item No.

12604.00

12652.00



HOSE-STUBS / SCHLAUCHTÜLLEN / JOINTS DE TUYAU / TROZO DE MANGUERA

Hose-stub (pipe) 22mm

fits in Ø22mm

and M24x2mm

Item No. 16200.00



Reduction

1" => M24x2mm

Item No. 16245.00



KURTZ compatible 1" stub

Item No. 10950.00



Reduction

1" => 3/4"

Item No. 16240.00



Hose-stub

25mm/1" - Item No. 16220.00

30mm/1" - Item No. 16223.00

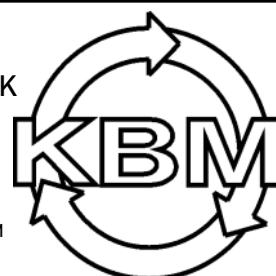
32mm/1" - Item No. 16225.00



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

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

KBM ApS garanterer, at produktet opfylder den ovennævnte specifikation. Den opbevaring, håndtering og brug af produktet er underlagt kontrol af KBM ApS og kan derfor ikke være genstand for erstatning af produktet. Dette tekniske datasheet erstatter og sletter alle tidligere versioner.



Technisches Datenblatt

HALTERINGE

TYPE 42+40MM COMBI WITH X-RING

Typ 42mm Combi with /avec/con X-ring
2 holes /Bohrungen/trous/orificios 70mm

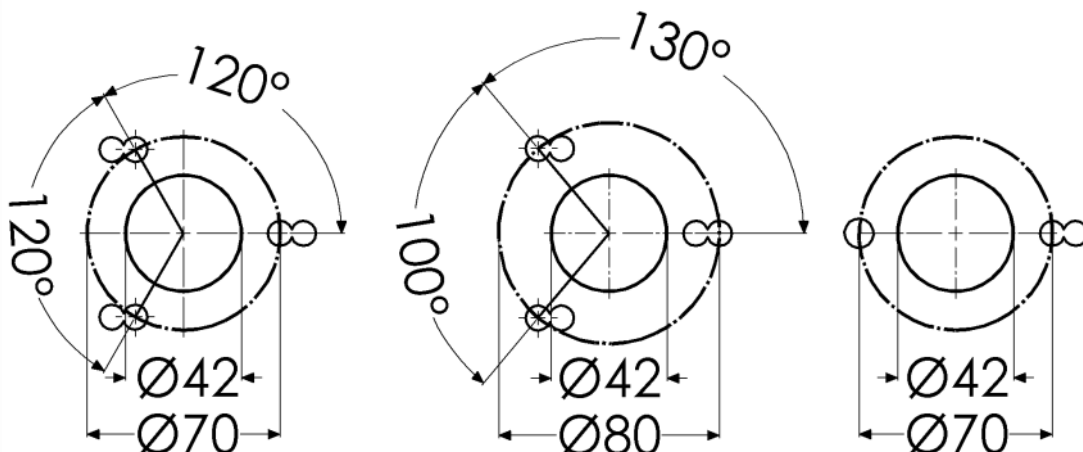
3 holes /Bohrungen/trous/orificios 70mm
like/wie/comme/como Kurtz.

	Item No.
Type 42mm Combi	12404.00
Type 40 mm Combi	12306.00
X-Ring for type 40+42 mm	12352.00



Converter

42mm => 40mm
Item No. 12308

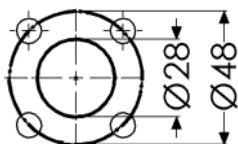


TYPE 28/4 = 28mm WITH 4 HOLES / BOHRUNGEN / TROUS / ORIFICIOS

Type 28/4 = 28mm with 4 holes /
mit 4 Bohrungen / avec 4 trou /
con 4 orificios

Item No. 12100.00
Can cover holes up to Ø32mm
Kann Löcher bis zu Ø32mm
abdecken
Peut couverture des trous
jusqu'à Ø32mm
Puede tapa agujeros de
hasta 32mm

Complete set 28mm

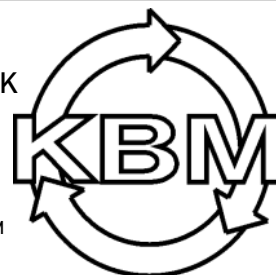


28x4mm
Item no. 12104.00
32x3mm
Item no. 12102.00



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

KBM ApS garanterer, at produktet opfylder den ovennævnte specifikation. Den opbevaring, håndtering og brug af produktet er uden for kontrol af KBM ApS, og der kan derfor ikke pålægges ansvar for produktet. Denne tekniske datablad erstatter og sletter alle tidligere versioner.





Technisches Datenblatt

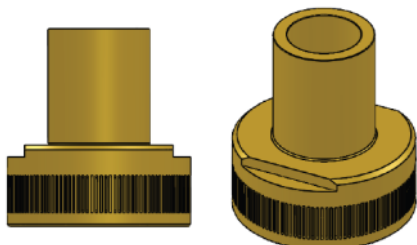
MUNDSTÜCKE VARIO + LS

TIPS / MUNDSTÜCKE / EMBOUTS / CONTERAS

INJEKTORKING VARIO - NORMAL

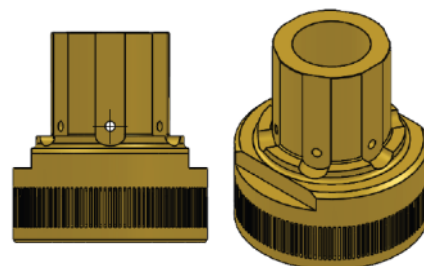
Typ A

22L25/12,16,18,20mm
20L21/12,16,18,20mm
22L20/12,16,18,20mm
24L21/12,16,18,20mm
26L25/12,16,18,20mm
32L25/12,16,18,20mm
36L25/12,16,18,20mm
Ekstra long tip
38L40/12,16,18,20mm
32L50/12,16,18,20mm
32L75/12,16,18,20mm



INJEKTORKING VARIO - KANÄLE + LÖCHER Typ B

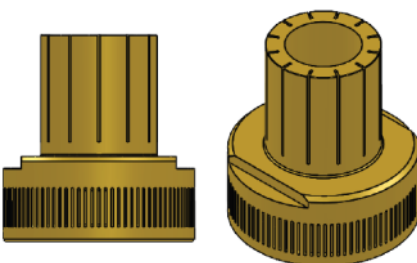
22L25/12,16,18,20mm
20L21/12,16,18,20mm
22L20/12,16,18,20mm
24L21/12,16,18,20mm
26L25/12,16,18,20mm
32L25/12,16,18,20mm
36L25/12,16,18,20mm
Ekstra long tip
38L40/12,16,18,20mm
32L50/12,16,18,20mm
32L75/12,16,18,20mm



INJEKTORKING VARIO - SCHLITZEN

Typ C

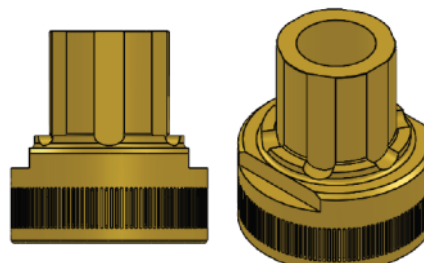
22L25/12,16,18,20mm
20L21/12,16,18,20mm
22L20/12,16,18,20mm
24L21/12,16,18,20mm
26L25/12,16,18,20mm
32L25/12,16,18,20mm
36L25/12,16,18,20mm
Ekstra long tip
38L40/12,16,18,20mm
32L50/12,16,18,20mm
32L75/12,16,18,20mm



INJEKTORKING VARIO - KANÄLE

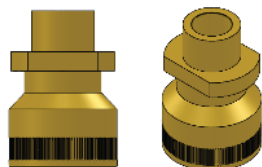
Typ D

22L25/12,16,18,20mm
20L21/12,16,18,20mm
22L20/12,16,18,20mm
24L21/12,16,18,20mm
26L25/12,16,18,20mm
32L25/12,16,18,20mm
36L25/12,16,18,20mm
Ekstra long tip
38L40/12,16,18,20mm
32L50/12,16,18,20mm
32L75/12,16,18,20mm



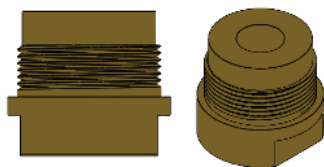
INJEKTORKING VARIO - BAJONET Typ E

BAJONET 23L15/16mm



INJEKTORKING VARIO M42X2,5 GEWINDE Typ F

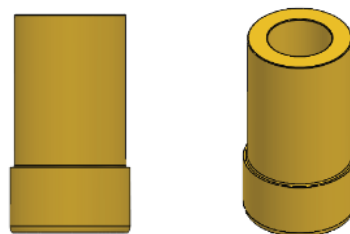
M42X2,5L15-39L10/18mm



INJEKTORKING LS - NORMAL

Typ G

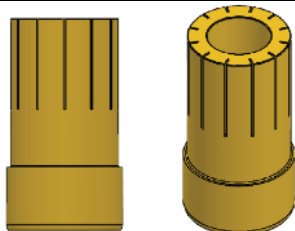
26L36/16mm
26L25/12mm
26L25/10mm
26L35/08mm



INJEKTORKING LS - SCHLITZEN

Typ H

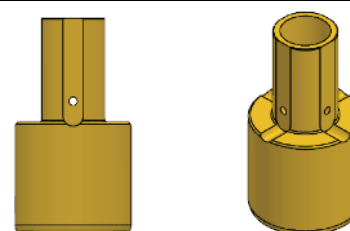
26L36/16mm
26L25/12mm
26L25/10mm
26L35/08mm



INJEKTORKING LS - KANÄLE + LÖCHER

Typ I

26L36/16mm
26L25/12mm
26L25/10mm
26L35/08mm



- KBM bietet eine breite Palette an maßgeschneider-
Kontaktieren Sie uns unter kbm@kbm.dk für weitere Informationen.

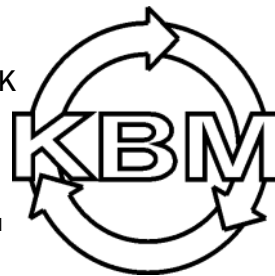
ten Mundstücke, die über die oben genannten Standards hinausgehen.



KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

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

KBM ApS garantiert, dass das Produkt die oben genannte Spezifikation erfüllt. Die Aufbewahrung, Handhabung und Verwendung der Produkte entzieht sich der Kontrolle von KBM ApS und es kann daher keine Verantwortung des Unternehmens geltend gemacht werden. Dieses Technische Datenblatt ersetzt und löscht alle früheren Versionen.



Technisches Datenblatt

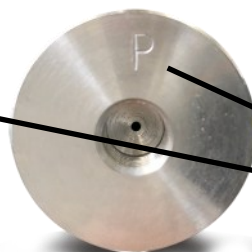
INJEKTORKING

WIE MAN DIE VERSCHIEDENEN INJEKTORMODELLE UNTERSCHIEDET



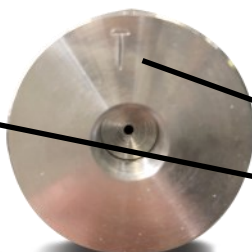
VARIO INJEKTORKING EPS (STANDARD)

BLANK cylinder/ Leerer Zylinder/ Cylindre non
marqué/ Cilindro sin marcar
SILVER label/ Silbernes Etikett/ Étiquette argentée/
Etiqueta plateada



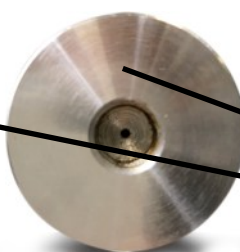
VARIO INJEKTORKING POWER

Cylinder marked "P"/ Zylinder "P"/ Cylindre marqué
"P"/ Cilindro marcado "P"
SILVER label/ Silbernes Etikett/ Étiquette argentée/
Etiqueta Plateada



VARIO INJEKTORKING TURBO/COMBI

Cylinder marked "T"/ Zylinder "T"/ Cylindre marqué
"T"/ Cilindro marcado "T"
GOLD label / Goldenes Etikett/ Étiquette dorée /
Etiqueta dorada



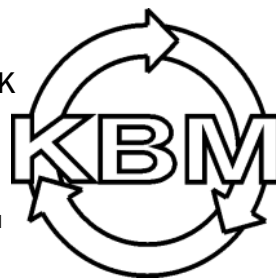
INJEKTORKING LS (LONG STROKE)

BLANK cylinder/ Leerer Zylinder/ Cy-
lindre non marqué/ Cilindro sin marcar
NO label / KEIN Etikett/ Sans étiquette /
Sin etiqueta



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

KBM ApS garantiert, dass das Produkt die oben genannte Spezifikation erfüllt. Die
Aufbewahrung, Handhabung und Verwendung der Produkte entzieht sich der Kontrolle von KBM
ApS und es kann daher keine Verantwortung des Unternehmens geltend gemacht werden. Die-
ses Technische Datenblatt ersetzt und löscht alle früheren Versionen.





Technisches Datenblatt

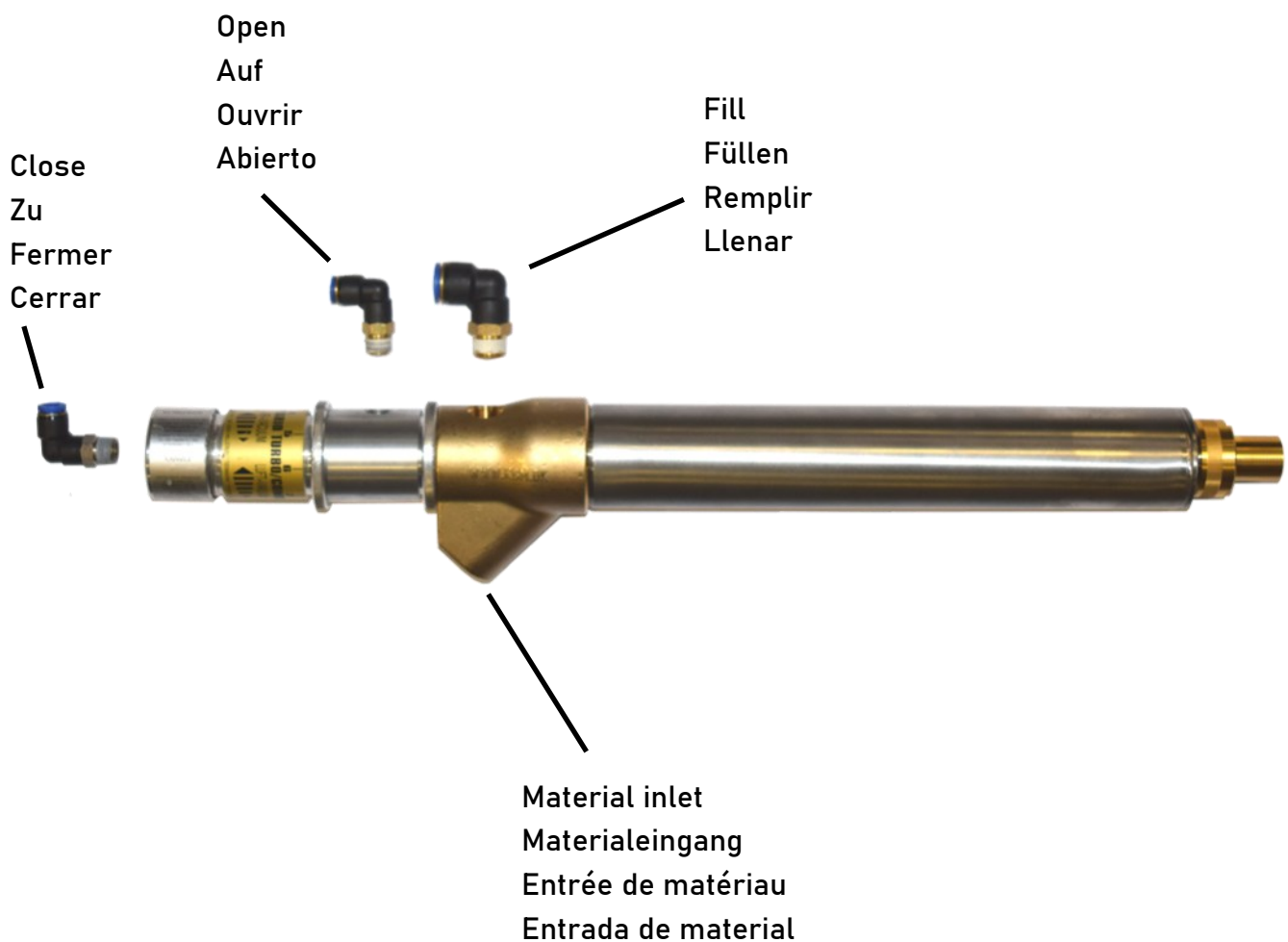
3 LUFTANSCHLÜSSEN

All Vario types now available with 3 connectors

Alle Vario Typen sind jetzt mit 3 Anschlüssen zu Verfügung

Tous les types Vario sont maintenant disponibles avec 3 connecteurs

Todos los tipos Vario están ahora disponibles con 3 conectores



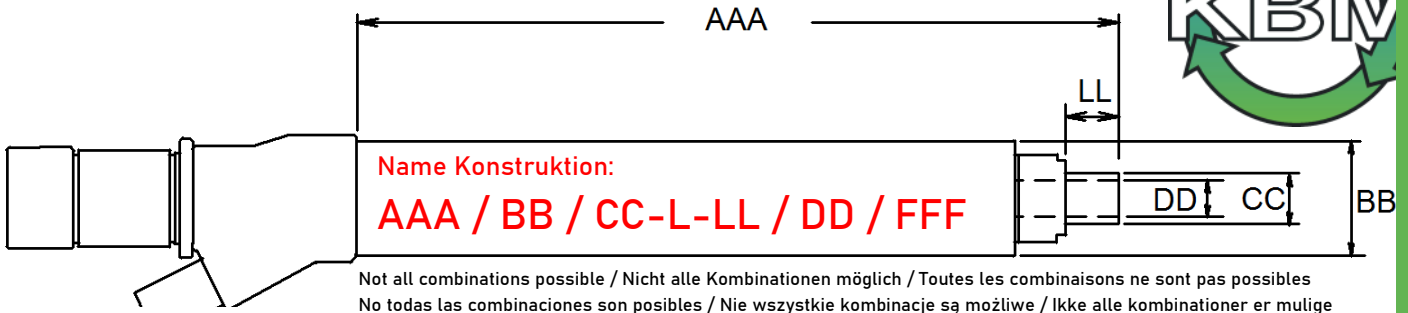
KBM APS | VOELUNDSVEJ 13 | 3400 HILLEROED | DENMARK

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

KBM ApS garanterer, at produktet opfylder den ovennævnte specifikation. Den opbevaring, håndtering og brug af produktet er underlagt kontrol af KBM ApS, og der kan derfor ikke pålægges ansvar for virksomheden. Dette tekniske datasheet erstatter og sletter alle tidligere versioner.



INJEKTORKING BESTELLFORMULAR



Material

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

Density: _____ Size: _____

AAA

Standard:
(mm)

200.....: _____	230.....: _____
300.....: _____	330.....: _____
400.....: _____	430.....: _____
500.....: _____	530.....: _____
600.....: _____	630.....: _____
700.....: _____	730.....: _____

BB

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

DD (plunger/Pinole/plongeur/émbolo)

Standard: 10.....: _____ (Vario)
 : 12.....: _____ (Vario)
 (mm) 16.....: _____ (Vario)
 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 (mark with X):

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 Kombi.....: _____
 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 1/4").....: _____
 32 (1 1/4").....: _____
 Other: _____

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

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

Mail to: kbm@kbm.dk
 Number/pcs : _____

Date: _____



Seit 1971

17-01-2025 | S11T | TY

INJEKTORKING

PRODUKTREIHE & TECHNISCHES DATEN

KBM ApS wurde in 1971 gegründet von verstorbenen Herrn Kjeld Bentzen und wird heute von seinem Sohn Herrn Michael Bentzen geführt. Das Unternehmen hat seit Anfang, die EPS Branche mit hochwertigen Maschinen beliefert.

Einige Jahre später wurde das Injektorking Vario für EPS entwickelt, und in 1978 entwickelte KBM die erste Recyclinganlage für EPS. Später wurden die gleichen Systeme entwickelt um für EPP und EPE verwendet zu werden.

Im Laufe der Jahren hat KBM Recyclingsysteme für Unternehmen aller Größen in der Formteil- und Block Bereich entwickelt. Die Produktpalette wurde um Kombinierte Brecher/Verdichter für Post-Consumer Produkte von EPS sowie Misch- und Dosiersysteme erweitert.

Kontaktieren Sie uns für einen Test mit INJEKTORKING Injektoren für eine vollständige Werkzeug und Erleben Sie die echten Vorteile in Ihrem eigenen Werk.

Erfahren Sie mehr über unsere MICRO, MINI, MAXI & JUMBO RECYLING systeme und NANO, MICRO, MINI & MAXI Styropactoren für EPS verdichtung auf kbm-recycling.com



KBM ApS | Voelundsvej 13 | 3400 Hilleroed Denmark
| Telephone +45 4826 8090 | kbm@kbm.dk | www.kbm-recycling.com