



Neue Version  
mit größerem  
Materialeinlass !!!

# INJEKTORKING VARIO EPS/EPP/EPE/ARCEL/NEOPOR

Injektorking Füllinjektoren 40, 42, 42x1,5, 50 mm - Pinole 12, 16, 18, 20 mm



INJEKTORKING VARIO EPS mit stufenlose Einstellung des Luftdurchsatzes und **EPS Combi** Schnell-kupplung für den Materialschlauch.



INJEKTORKING VARIO TURBO/COMBI mit stufenlose Einstellung des Luftdurchsatzes und **Turbo/Combi** Schnell-kupplung für den Materialschlauch.



INJEKTORKING VARIO TURBO/COMBI mit stufenlose Einstellung des Luftdurchsatzes und **MULTI** Schnell-kupplung für den Materialschlauch.



## EINSTELLBAR

Drehen um Luftdurchsatz und Vakuum zu ändern und nicht mehr Druckluft als nötig verwenden = Energie sparen

### LESEN UND GELD SPAREN:

- **Generell sehr niedriger Luftdurchsatz mit Hochvakuum** bringt eine gute Füllung = Energie sparen = Sie sparen Geld!
- **Einstellbarer Luftdurchsatz / Vakuum** = Verwenden Sie nie mehr Druckluft als nötig = 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!
- **Selbstreinigende Erzeugung des Vakuum** = Konstante-Füllungsgrad, auch mit Recyclingmaterial = weniger Produktionsstörungen = Sie sparen Geld!
- **Einfache Schnellkupplungslösungen** = Zeit sparen = Sie sparen Geld!
- **Trennbar mit Hand** = Zeit sparen = Sie sparen Geld!

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



Vario 330EXT/50/18-36/16 mit teilbarem Aussenrohr



25 mm



40 mm



50 mm



75 mm



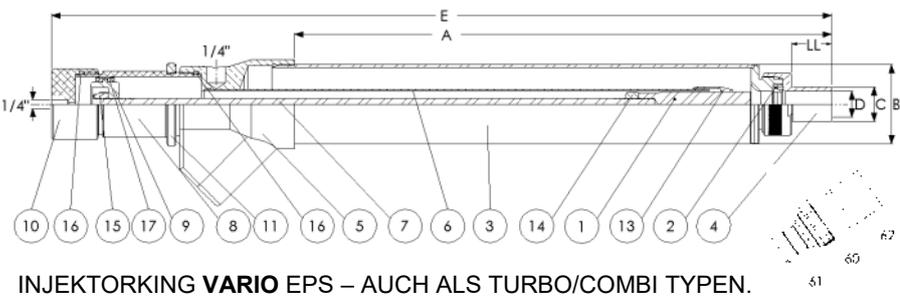
KBM APS  
DK 3400 HILLERØD  
TLF.+45 4826 8090  
Homepage: www.kbm.dk

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



The INJEKTORKING VARIO und VARIO POWER INJEKTOR für EPS und der TURBO/COMBI für EPS, EPP, EPE, ARCEL und NEOPOR:

- **MINIMALER DRUCKLUFTVERBRAUCH:** Bei der maximalen Einstellung entspricht den Luftverbrauch weniger als die Hälfte von anderen Namenhaften Lieferanten.
- **STUFENLOSE EINSTELLUNG** des Luftdurchsatzes, bedeutet dass Sie nie mehr Luft einblasen, als Sie für die Füllung benötigen, und somit reduzieren Sie den Bedarf für Entlüftung der Form.
- Es dauert **30 Sekunden das Mundstück** zu einem anderen Durchmesser Mundstück zu wechseln und Mundstücke sind lieferbar in **allen Grössen von 18-36 mm.**
- **"Rückblasfunktion über Zeit"** nach "Injektor zu".
- **Einfache Design und absolut minimale Wartung:** Alle Verschleisssteile zu wechseln (ZWEI DICHTUNGEN) dauert 3 Minuten. Alle Teile werden mit der Hand, ohne Werkzeug, demontiert.
- **Es dauert nur 15 Sekunden den Nutring, der die einzige Dichtung im Dampfbereich ist, zu wechseln.**
- Speziell für den Einsatz in Verbindung mit **Druckfüllsystemen**, "auch bei dünnwandigen Formteilen", entwickelt.
- **Schnellkupplung** für Materialschlauch lieferbar (sehen Sie das kleine Foto auf der Vorderseite). Standard für 22, 25 und 32 mm Schläuche.



1. Pinole
2. Nutring
3. Aussenrohr
4. Mundstück
5. Gehäuse
6. Innenrohr
7. Kolbenstange
8. Zylinderrohr
9. Kolben
10. Zylinderdeckel
11. Kontermutter
12. Saugrohr
13. Luftmengedüse
14. Mutter
15. Selbstsich. Mutter
16. O-Ring
17. Manschette
20. Feder
21. Federstop
22. Federhalterung
23. Pinole
24. Setzschraube
25. Mittelstück
26. Zylinderrohr
- Schnellkupplung:**
60. Feder
61. Schlauchtülle
62. Anschlussteil

INJEKTORKING VARIO EPS – AUCH ALS TURBO/COMBI TYPEN.

**ALLE TYPEN SIND LIEFERBAR ALS EPS UND TURBO/COMBI (EPS, EPP, EPE, ARCEL, NEOPOR)**

TYPE	A	B	C	D	E	F	
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**	
330/50/22-36/20	330mm	50mm	22-36mm*	20mm	490mm		Nur EPS

\* Auswechselbares Mundstück - **Nur 30 Sekunden um auszuwechseln**  
 \*\* Hub des integrierten Auswerfers.

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

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

**The INJEKTORKING VARIO EPS**

Wird auf minimum 60 l/min Luftdurchsatz vorkalibriert geliefert.. Dies entspricht 159 Nominal l/min.

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

Beispiel: 60 l bei 6 bar:

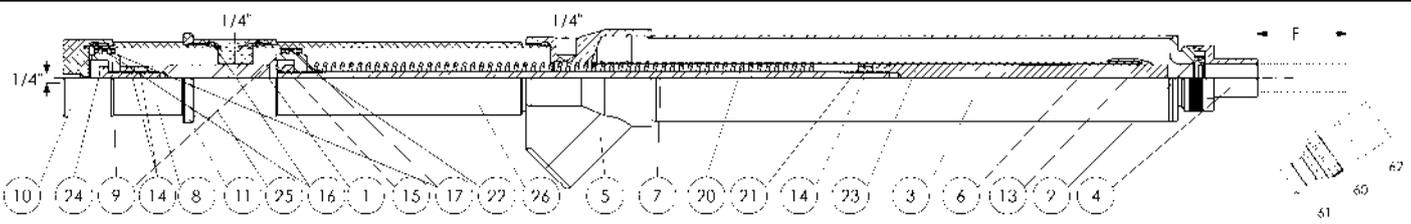
$$\sqrt{6 + 1} \times 60 = 159 \text{ NI/Min}$$

Eine Markierung der Einstellskala entspricht ca. 15 l/min. Luftverbrauch.

Die Power und TURBO/COMBI Versionen werden auf minimum 100 l/min. Luftdurchsatz vorkalibriert geliefert und Maximum 260 l/min. Luftdurchsatz.

Standardverpackung: Karton mit 12 Stück.

*Änderungen vorbehalten*



INJEKTORKING VARIO EPS MIT AUSWERFERFUNKTION –AUCH ALS TURBO/COMBI (EPS, EPP, EPE, ARCEL und NEOPOR) TYPEN

**Es gibt drei verschiedene Versionen des Injektorking Varios. Für jeden Zweck geeignet:**

**Vario EPS:**

Injektor mit sehr niedrig Energieverbrauch und einstellbarer Luft/Vakuum Verhältnis. Sie können Ihre Energieverbrauch optimieren und gleichzeitig eine gute Füllung bekommen. Perfekt für alle normale EPS Formteile.

**Vario EPS Power:**

Der Injektor für schwierige Aufgaben mit EPS. Immer noch ein niedriger Luftverbrauch und ein noch höheres Vakuum sichert eine gute Füllung. Auch für höhere Dichten von EPS.



**Vario Turbo/Combi (T/C):**

Der Injektor für alle Materialien und Dichten. EPS, EPP, EPE, Arcel, Neopor etc. Gleiche Luft/Vakuum-Profil wie die Vario EPS Power sorgt für eine sehr gute und schnelle Füllung.

