# **SÉPARATEURS SÉRIE VEG**

### AVANTAGES PRODUIT



## Guidage en acier trempé

Ce guidage est robuste, fiable et durable : juste ce dont vous avez besoin pour votre application!

# lci, c'est vous qui décidez!

Détection avec des capteurs magnétiques ou des détecteurs de proximité inductifs : contrairement aux modèles de référence, vous pouvez ici choisir librement!

### ► Fonctionnement en continu impeccable

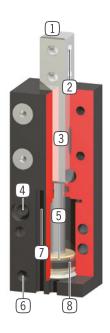
Notre qualité sans compromis « Made in Germany » vous garantit jusqu'à 10 millions de cycles sans entretien

# **► CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE**

| Taille de fabrication                         |       |  |  |  |
|---|-------|--|--|--|
|   | VEGXX |  |  |  |
| 10 millions de cycles sans maintenance (max.) | •     |  |  |  |
| + @ Capteur inductif                          | •     |  |  |  |
| Capteur magnétique                            | •     |  |  |  |
| IP 40 IP40                                    | •     |  |  |  |



# **▶ DÉTAIL DES AVANTAGES**



- 1 Coulisseaux
  - en acier nitruré
- 2 Support de mors
  - perçage pour la fixation des mors
- 3 Guidage prismatique
  - robuste, pour une bonne absorption des différentes forces et couples
- 4 Fixation et positionnement
  - alternatifs sur plusieurs côtés pour un montage individuel
- (5) Entraînemen
  - vérin pneumatique à double effet
- 6 Alimentation d'énergie
- 7 Rainure pour détecteur
  - rainure en forme C pour le positionnement des détecteurs magnétiques
- 8 Aimant permanent
  - intégré dans le piston

# **► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

|                       | Course | Force au retrait | Force à l'avance | Poids | Classe IP |
|-----------------------|--------|------------------|------------------|-------|-----------|
| Taille de fabrication | [mm]   | [N]              | [N]              | [kg]  |           |
| VEG10                 | 10     | 30               | 40               | 0.076 | IP40      |
| VEG14                 | 20     | 65               | 80               | 0.14  | IP40      |
| VEG15                 | 40     | 65               | 80               | 0.23  | IP40      |
| VEG22                 | 30     | 170              | 220              | 0.5   | IP40      |
| VEG23                 | 60     | 170              | 220              | 0.82  | IP40      |

### **▶ AUTRES INFORMATIONS DISPONIBLES EN LIGNE**



Toutes les informations en un clic sur www.zimmer-group.com. À l'aide de la référence du produit de votre choix, trouvez les données, plans, modèles 3D et instructions de service concernant la taille du modèle sélectionné. Rapide, clair et toujours à jour.

# SÉPARATEURS TAILLE DE FABRICATION VEG22

# > SPÉCIFICATIONS PRODUIT



### Forces et couples

Affichage des forces et couples statiques qui peuvent être reliés au poussoir



| Mr [Nm] | 9   |
|---------|-----|
| Mx [Nm] | 9   |
| My [Nm] | 9   |
| Fa [N]  | 180 |

# ► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



# **ALIMENTATION EN ÉNERGIE**



# **CAPTEURS**



# **GVM5**Raccord pneumatique droit



### MFS01-S-KHC-P1-PNP

Détecteur magnétique en équerre, câble 0,3 m - fiche M8



# WVM5 Raccord orientable



#### MFS02-K-KHC-P1-PNP

Détecteur magnétique droit, câble 5 m



# **CAPTEURS**



### MFS02-S-KHC-P1-PNP

Détecteur magnétique droit, câble 0,3 m - fiche M8



### KB8-20

Support détecteur



# RACCORDS / AUTRES



#### NJ8-E2

Détecteur de proximité inductif - Câble 5 m



### KAG500

Connecteur enfichable droit Câble 5 m - Douille M8



### NJ8-E2S

Détecteur de proximité inductif - Fiche M8



### KAW500

Connecteur enfichable Équerre Câble 5 m - Douille M8



#### MFS01-K-KHC-P1-PNP

Détecteur magnétique en équerre, câble 5 m

|   | ► Caractéristiques techniques |
|---|-------------------------------|
| N° de commande                          | VEG22-B                       |
| Course par coulisseau [mm]              | 30                            |
| Force à l'avance [N]                    | 220                           |
| Force au retrait [N]                    | 170                           |
| Durée de cycle [s]                      | 0.08                          |
| Précision de répétition +/- [mm]        | 0.05                          |
| Pression de service min. [bar]          | 3                             |
| Pression de service max. [bar]          | 8                             |
| Pression de service nominal [bar]       | 6                             |
| Température de fonctionnement min. [°C] | 5                             |
| Température de fonctionnement max. [°C] | +80                           |
| Volume du vérin par cycle [cm³]         | 20                            |
| Poids [kg]                              | 0.5                           |

