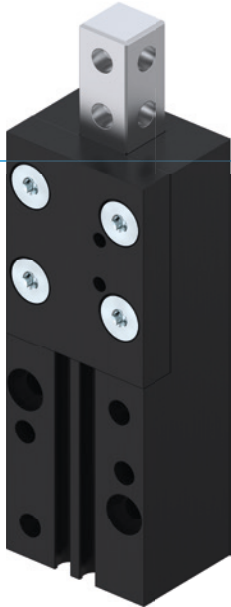


# SÉPARATEURS

## SÉRIE VEG

### ▶ AVANTAGES PRODUIT



#### ▶ **Guidage en acier trempé**

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

#### ▶ **Ici, 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

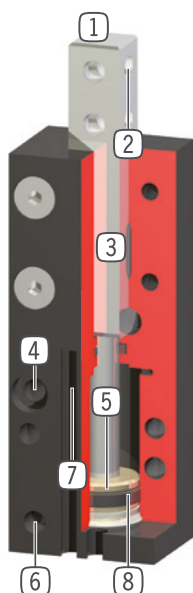
#### Taille de fabrication

#### VEGXX

 <b>10 millions de cycles sans maintenance (max.)</b>	●
 <b>Capteur inductif</b>	●
 <b>Capteur magnétique</b>	●
 <b>IP40</b>	●



## ► 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 **Entraînement**
  - 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

Taille de fabrication	Course [mm]	Force au retrait [N]	Force à l'avance [N]	Poids [kg]	Classe IP
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](http://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

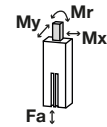
## TAILLE DE FABRICATION VEG14

### ► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



#### ► Forces et couples

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



Mr [Nm]	5
Mx [Nm]	5
My [Nm]	5
Fa [N]	100

### ► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



#### ALIMENTATION EN ÉNERGIE



**GVM5**  
Raccord pneumatique droit



**WVM5**  
Raccord orientable



#### CAPTEURS



**KB8-20**  
Support détecteur



**NJ8-E2**  
Détecteur de proximité inductif - Câble 5 m



**NJ8-E2S**  
Détecteur de proximité inductif - Fiche M8



**MFS01-K-KHC-P1-PPN**  
Détecteur magnétique en équerre, câble 5 m



#### CAPTEURS



**MFS01-S-KHC-P1-PPN**  
Détecteur magnétique en équerre, câble 0,3 m -  
fiche M8



**MFS02-K-KHC-P1-PPN**  
Détecteur magnétique droit, câble 5 m



**MFS02-S-KHC-P1-PPN**  
Détecteur magnétique droit, câble 0,3 m - fiche M8



#### RACCORDS / AUTRES



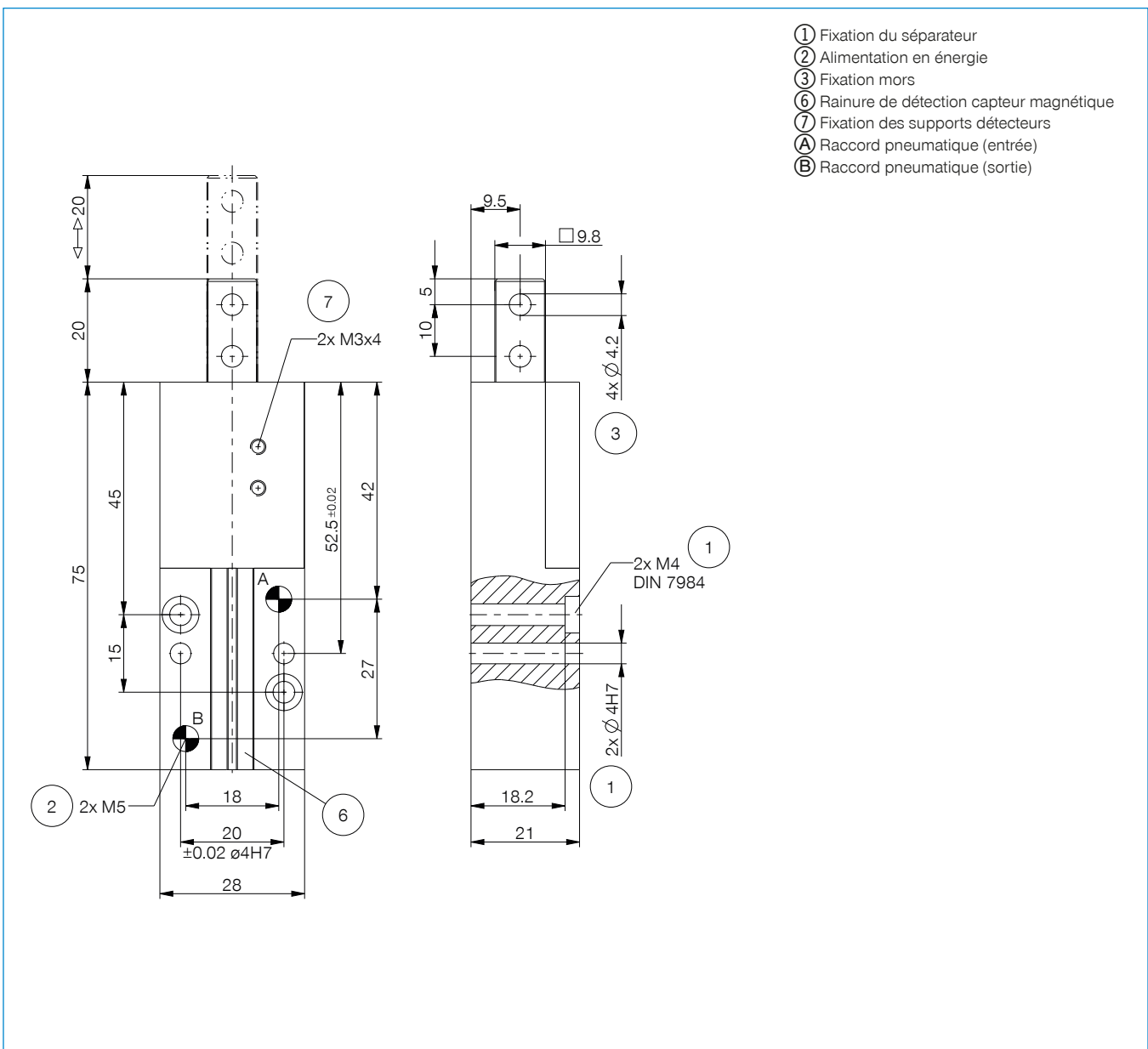
**KAG500**  
Connecteur enfichable droit Câble 5 m - Douille  
M8



**KAW500**  
Connecteur enfichable Équerre Câble 5 m - Douille  
M8

► **Caractéristiques techniques**

N° de commande	VEG14-B
Course par coulisseau [mm]	20
Force à l'avance [N]	80
Force au retrait [N]	65
Durée de cycle [s]	0.04
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]	6
Poids [kg]	0.14



- ① Fixation du séparateur
- ② Alimentation en énergie
- ③ Fixation mors
- ⑥ Rainure de détection capteur magnétique
- ⑦ Fixation des supports détecteurs
- Ⓐ Raccord pneumatique (entrée)
- Ⓑ Raccord pneumatique (sortie)

