

# SÉPARATEURS

## SÉRIE VEE9200

### ▶ AVANTAGES PRODUIT



#### ▶ 250 cycles par minute

Quand il faut accélérer le rythme, rien n'échappe à cette unité : vous augmentez ainsi votre débit de pièces et diminuez leurs coûts unitaires !

#### ▶ Économie d'énergie avec la commande d'impulsion

Un bref apport d'énergie est requis uniquement lors de l'avance et du retrait du poussoir et non dans les positions finales

#### ▶ Plug and Play

Réduisez vos frais de montage et de programmation au minimum grâce à la commande intégrée et à la détection à 2 positions

### ▶ CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

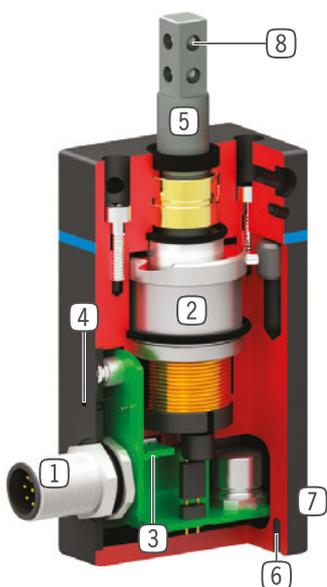
#### Taille de fabrication

#### VEE92XX

 Digital I/O	●
 30 millions de cycles sans maintenance (max.)	●
 Détection intégrée	●
 IP40	●



## ► DÉTAIL DES AVANTAGES



- ① **Alimentation d'énergie**
  - interface standardisée M12 fiche ronde
- ② **Entraînement**
  - par actionneur à bobine mobile
  - Consommation énergétique uniquement en cas d'impulsion <25 ms
- ③ **Détection de positionnement**
  - détection intégré
  - 2 positions détectables
- ④ **Contrôle de détection**
  - visualisation de positionnement par LED
- ⑤ **Coulisseaux**
  - Aluminium trempé
- ⑥ **Fixation et positionnement**
  - alternatifs sur plusieurs côtés pour un montage individuel
- ⑦ **Boîtier robuste et léger**
  - Alliage aluminium anodisé
- ⑧ **Support de mors**
  - perçage pour la fixation des mors

## ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Course [mm]	Force au retrait [N]	Force à l'avance [N]	Poids [kg]	Classe IP
Taille de fabrication <b>VEE9200</b>	10 - 20	8 - 10	8 - 10	0,24 - 0,3	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

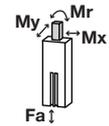
## TAILLE DE FABRICATION VEE9200

### ► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



#### ► Forces et couples

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



Mr [Nm]	0.3
Mx [Nm]	0.3
My [Nm]	0.3
Fa [N]	50

### ► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



#### RACCORDS / AUTRES



##### **KAW1000B8**

Connecteur enfichable Équerre Câble 10 m - Douille M12



#### RACCORDS / AUTRES



##### **KAG1000B8**

Connecteur enfichable droit Câble 10 m - Douille M12

► **Caractéristiques techniques**

N° de commande	VEE9210	VEE9220
Course [mm]	10	20
Force à l'avance [N]	10	8
Force au retrait [N]	10	8
Nombre de cycles max. en fonctionnement continu [cycle/min]	200	200
Nombre de cycles max. [cycle/min]	250	250
Durée de déplacement [ms]	<18	<30
Durée d'impulsion à l'avance [ms]	25	35
Durée d'impulsion au retrait [ms]	25	35
Temps de réponse [ms]	10	10
Niveau sonore [db(A)]	<70	<70
Précision de répétition +/- [mm]	0.1	0.1
Inégalité admissible de la surface de vissage [mm]	<0.02	<0.02
Fixation du séparateur/couple de serrage	M3 / 1.5	M3 / 1.5
Précision d'échange [mm]	<0.2	<0.2
Fixation de l'allongement du poussoir/couple de serrage [Nm]	M3 / 1.5	M3 / 1.5
Masse max. de l'allongement du poussoir [g]	20	20
État de veille du courant absorbé [A]	0.02	0.02
Courant absorbé max. par impulsion [A]	5	5
Température de service [°C]	10 ... +50	10 ... +50
Homologation	CE	CE
Protection de IEC 60529	IP40	IP40
Poids [kg]	0.24	0.3

