

SEPARADORES

SERIE VEG

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ Guía de acero inoxidable cementado

Esta guía es robusta, fiable, duradera: ¡justo lo que necesita para su aplicación!

▶ ¡La decisión es suya!

Detección mediante detectores magnéticos o detectores inductivos: ¡puede elegir libremente lo que necesite, cosa que no sucede con productos equivalentes existentes en el mercado

▶ Uso continuo sin fallos

Nuestra calidad extraordinaria "Made in Germany" le garantiza hasta 10 millones de ciclos sin necesidad de mantenimiento

▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

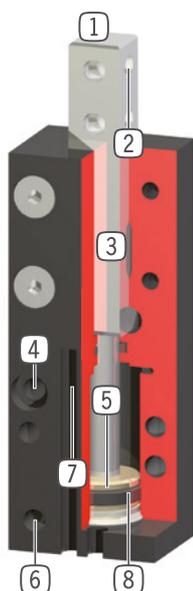
Tamaño constructivo

VEGXX

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  10 mill. de ciclos sin mantenimiento (máx.) | ● |
|  Sensor inductivo | ● |
|  Detector magnético | ● |
|  IP40 | ● |



► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Vástago**
- de acero cementado
- ② **Sujeción de dedos**
- taladros para el alojamiento de dedos individuales
- ③ **Guía cuadrada**
- robusta, para la absorción de fuerzas y momentos
- ④ **Fijación y posicionamiento**
- varios lados alternativos para un montaje individual
- ⑤ **Accionamiento**
- cilindro neumático de doble efecto
- ⑥ **Abastecimiento de energía**
- ⑦ **Ranura para detectores magnéticos integrada**
- Ranura para el posicionamiento de los detectores magnéticos
- ⑧ **Imán permanente**
- instalado dentro del cilindro como pieza para dar señal

► DATOS TÉCNICOS

| Tamaño constructivo | Carrera [mm] | Fuerza en retroceso [N] | Fuerza en avance [N] | Peso [kg] | Clase 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 |

► MÁS INFORMACIÓN DISPONIBLE ONLINE



Toda la información a un clic: www.zimmer-group.com. Encuentre mediante el n.º de pedido los datos, los dibujos, los modelos en 3D y las instrucciones de servicio del producto que desee en función de su tamaño. Rápido, claro y siempre actualizado.

SEPARADORES

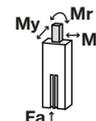
TAMAÑO CONSTRUCTIVO VEG23

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Fuerzas y momentos

Muestra fuerzas y momentos estáticos que pueden aplicarse en el vástago



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

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



GVM5
Racor recto



WVM5
Racores angulares



SEÑAL



KB8-20
Soporte de detector



NJ8-E2
Detector inductivo - Cable 5 m



NJ8-E2S
Detector inductivo - Conector M8



MFS01-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético angular, cable de 5 m



SEÑAL



MFS01-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético angular, cable de 0,3 m - conector M8



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable de 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Detector magnético recto, cable de 0,3 m - conector M8



CONEXIONES/OTROS



KAG500
Cable conector recto, cable 5 m - Hembra M8



KAW500
Cable conector acodado, cable 5 m - Hembra M8

► Datos técnicos

| Referencia | VEG23-B |
|-------------------------------------|---------|
| Carrera por leva [mm] | 60 |
| Fuerza en avance [N] | 220 |
| Fuerza en retroceso [N] | 170 |
| Tiempo de ciclo [s] | 0.12 |
| Precisión de repetición +/- [mm] | 0.05 |
| Presión de servicio mín. [bar] | 3 |
| Presión de servicio máx. [bar] | 8 |
| Presión de servicio nominal [bar] | 6 |
| Temperatura de servicio mín. [°C] | 5 |
| Temperatura de servicio máx. [°C] | +80 |
| Volumen de cilindro por ciclo [cm³] | 42 |
| Peso [kg] | 0.82 |

