

Art.-Nr.: 10.01.17.00272



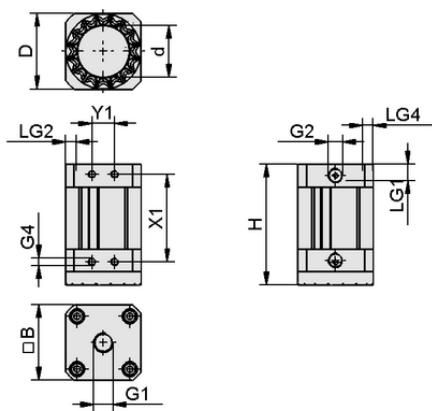
SGM-HD 70 G1/4-IG

La garra magnética SGM se suministra montada. El producto está disponible en tres variantes:

- Garra del tipo SGM – disponible en diversos diámetros
- Garra del tipo SGM-HD – superficie de la garra de acero inoxidable para aplicaciones robustas – disponible en diversos diámetros
- Garra del tipo SGM-S - control de émbolo

Piezas de repuesto disponibles: anillo de fricción, interruptor de proximidad

Accesorios disponibles: sistema de soporte



Datos de diseño SGM-HD 70 G1/4-IG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Tamaño	70,00
Margen de presión (presión operativa) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Fuerza de retención máx. con anillo de fricción	290,0 N
Enchufe	G1/4"-HE

Datos de diseño

Atributo	Valor
Anchura B	68,75 mm
Altura H	80,20 mm
Diámetro exterior D	68,00 mm
Diámetro interior d	51,00 mm
Rosca G1	G1/4"-HE
Longitud de rosca LG1	11,0 mm
Rosca G2	G1/8"-HE
Longitud de rosca LG2	6,0 mm
Longitud de rosca LG4	8,0 mm
Cuadrícula de orificios Y1	15,0 mm


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00272

Art.-Nr.: 10.01.17.00272



Datos técnicos

Atributo	Valor
Peso	975,00 g
Posición de instalación	BEL
Fuerza de retención residual	0,3 N
Margen de presión (presión operativa) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Temperatura de uso	5 ... 70 °C
Fuerza de retención máx. con anillo de fricción	290,0 N
Familia de productos	SGM
Válvula de mando	Biestable

Nota: Fuerza de retención: El valor indicado es un dato estático sin factor de seguridad; medición sobre una chapa de 2 mm de espesor. Para el dimensionamiento de sistemas con ventosas magnéticas SGM se ha de aplicar un factor de seguridad de $S = 3$



Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.01.17.00272



Datos de pedido accesorios 10.01.17.00272

Typ	Número de artículo
Sistema de soporte	10.01.17.00578
Sistema de soporte	10.01.17.00587
Sistema de soporte	10.01.17.00576
Sistema de soporte	10.01.17.00583
Sistema de soporte	10.01.17.00653
Enchufe rápido recto	10.08.02.00204
Conector rápido acodado	10.08.02.00158
Tubo flexible de vacío (metro)	10.07.09.00002



Datos de pedido piezas de recambio 10.01.17.00272

Typ	Número de artículo
Anillo de fricción	10.01.17.00139


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00272