

Garra magnética

SGM-S 50 G1/4-IG PNP

N° de artículo.:10.01.17.00202

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00202>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Garras especiales > Garras magnéticas > Garras magnéticas SGM
> SGM-S 50 G1/4-IG PNP

Ventosa magnética para chapas con orificios y recortes



Tamaño: 50

Alojamiento: G1/4"-HE

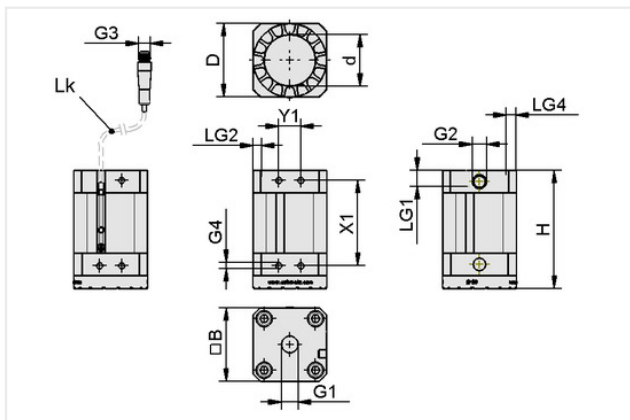
Fuerza de retención max-sheet friction: 180 N

Margen presión (presión servicio): 3,5 ... 6,0 bar

Func. adicional: Sensor PNP

Conexión eléctrica: Conector M12, 4 pol

Datos de diseño



Atributo	Valor
B	50,70 mm
D	50 mm
d	35 mm
G1	G1/4"-HE
G2	G1/8"-HE
G3	M12x1-MA
G4	M5-HE
H	80,20 mm
LG1	11 mm
LG2	6 mm
LG4	7 mm
Lk	300 mm
X1	58 mm
Y1	15 mm

Datos técnicos

Atributo	Valor
Fuerza de retención max-sheet friction	180 N
Fuerza restante	0,30 N
Margen presión (presión servicio)	3,5 ... 6,0 bar
Posición de montaje	BEL

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Garra magnética

SGM-S 50 G1/4-IG PNP

N° de artículo.:10.01.17.00202

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00202>

Control	Biestable
Temperatura de trabajo	5 ... 70 °C
Peso	445 g
Familia de productos	SGM

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 $S = 3$

Accesorios



HTS-A2 SGM 50/70 OP

N° de artículo.:10.01.17.00578

Conexión 1: Perno c l ranura Ø19

Usa construcci: Garra magnética

Tamaño: 50/70



HTS-A2 D SGM 50/70 OP

N° de artículo.:10.01.17.00587

Conexión 1: Perno c l ranura Ø19

Usa construcci: Garra magnética

Tamaño: 50/70

Diseño: Bloque doble

Garra magnética

SGM-S 50 G1/4-IG PNP

N° de artículo.:10.01.17.00202

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00202>



HTS-A3 SGM 50/70 OP

N° de artículo.:10.01.17.00576

Conexión 1: Cab. esfér. 28,5 mm

Usa construcci: Garra magnética

Tamaño: 50/70



HTS-A3 D SGM 50/70 OP

N° de artículo.:10.01.17.00583

Conexión 1: Cab. esfér. 28,5 mm

Usa construcci: Garra magnética

Tamaño: 50/70

Diseño: Bloque doble



HPS-SGM 2M8 50/70 OP

N° de artículo.:10.01.17.00653

Usa construcci: Garra magnética

Conexión 1: 2 tornillos M8

Tamaño: 50/70

Diseño: Una sola pieza

Garra magnética

SGM-S 50 G1/4-IG PNP

N° de artículo.:10.01.17.00202

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00202>



ASK B-M12-5 5000 K-5P

N° de artículo.:21.04.05.00080

Conexión eléctrica: Hembrilla M12, 5 pol

Longitud cable: 5.000 mm

Material manguera: PUR cable



STV-GE G1/8-AG 6

N° de artículo.:10.08.02.00204

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Diámetro exterior D: 11,4 mm

Longitud L: 16,4 mm



STV-W G1/8-AG 6

N° de artículo.:10.08.02.00158

Rosca G1: G1/8"-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón niquelado

Temperatura de trabajo: -20 ... 80 °C

Longitud L: 20,1 mm

Garra magnética

SGM-S 50 G1/4-IG PNP

N° de artículo.:10.01.17.00202

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00202>



VSL 6-4 PU MI-TR

N° de artículo.:10.07.09.00002

Diámetro exterior D: 6 mm

Diámetro interior d: 4 mm

Longitud (máx): 500 m

Material manguera: PU

Radio de curvatura min.: 35 mm

Margen presión (presión servicio): -0,95 ... 10,00 bar

Temperatura de trabajo: -20 ... 90 °C

Piezas de repuesto



REIB-RING SGM 50 PU-55

N° de artículo.:10.01.17.00138

Usa construcci: Garra magnética

Tamaño: 50

Diámetro exterior D: 50 mm

Diámetro interior d: 35 mm



NAEH-SCHA SMAGN-PNP S051

N° de artículo.:10.01.17.00199

Tipo interruptor de vacío: Sensor cilindro magnético - PNP

Voltaje DC: 15-30V DC

Conexión eléctrica: Connector M12, 4 pol