

Garra magnética

SGM-HD-S 40 G1/4-IG PNP

N° de artículo.:10.01.17.00348

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00348>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Garras especiales > Garras magnéticas > Garras magnéticas SGM > SGM-HD-S 40 G1/4-IG PNP

Ventosa magnética para chapas con orificios y recortes



Tamaño: 40

Alojamiento: G1/4"-HE

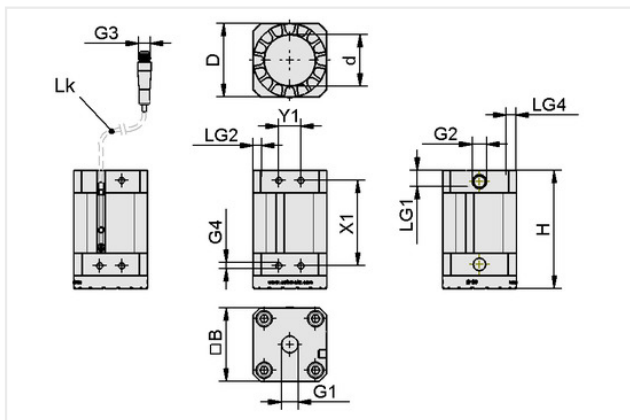
Fuerza de retención max-sheet friction: 100 N

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	40,65 mm
D	40 mm
G1	G1/4"-HE
G2	G1/8"-HE
G3	M12x1-MA
G4	M4-HE
H	70,20 mm
LG1	11 mm
LG2	6 mm
LG4	5 mm
Lk	300 mm
X1	46 mm
Y1	12 mm

Datos técnicos

Atributo	Valor
Fuerza de retención max-sheet friction	100 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-HD-S 40 G1/4-IG PNP

N° de artículo.:10.01.17.00348

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00348>

Control	Biestable
Temperatura de trabajo	5 ... 70 °C
Peso	349,60 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 30/40 OP

N° de artículo.:10.01.17.00581

Conexión 1: Perno c l ranura Ø19

Usa construcci: Garra magnética

Tamaño: 30/40



HTS-A3 SGM 30/40 OP

N° de artículo.:10.01.17.00558

Conexión 1: Cab. esfér. 28,5 mm

Usa construcci: Garra magnética

Tamaño: 30/40

Garra magnética

SGM-HD-S 40 G1/4-IG PNP

N° de artículo.:10.01.17.00348

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00348>



HTS-A2 D SGM 30/40 OP

N° de artículo.:10.01.17.00586

Conexión 1: Perno c l ranura Ø19

Usa construcci: Garra magnética

Tamaño: 30/40

Diseño: Bloque doble



HTS-A3 D SGM 30/40 OP

N° de artículo.:10.01.17.00582

Conexión 1: Cab. esfér. 28,5 mm

Usa construcci: Garra magnética

Tamaño: 30/40

Diseño: Bloque doble



HPS-SGM 2M6 30/40 OP

N° de artículo.:10.01.17.00655

Usa construcci: Garra magnética

Conexión 1: 2 tornillos M6

Tamaño: 30/40

Diseño: Una sola pieza

Garra magnética

SGM-HD-S 40 G1/4-IG PNP

N° de artículo.:10.01.17.00348

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00348>



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-HD-S 40 G1/4-IG PNP

N° de artículo.:10.01.17.00348

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00348>



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



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



REIB-RING SGM 40 PU-55

N° de artículo.:10.01.17.00137

Usa construcci: Garra magnética

Tamaño: 40

Diámetro exterior D: 40 mm

Diámetro interior d: 26 mm