

## Ventosa magnetica

SGM-S 70 G1/4-IG PNP

Numero articolo.:10.01.17.00203

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00203>

Pagina iniziale > Tecnica del vuoto per la automazione > Componenti per il vuoto > Dispositivo di presa speciale > Ventose magnetiche > Ventose magnetiche SGM > SGM-S 70 G1/4-IG PNP

### Ventosa magnetica per lamiere con fori e intagli



Dimensione: 70

Alloggiamento: G1/4"-IG

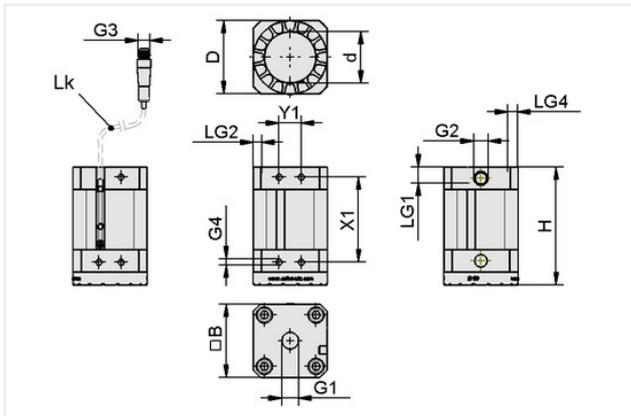
Forza presa max anello attrito: 290 N

Campo di pressione (press. di esercizio): 3,5 ... 6,0 bar

Funzione supplementare: Sensore PNP

Allacciamento elettrico: Connettore M12, 4 pol

### Dati di costruzione



Attributo	Valore
B	68,75 mm
D	68 mm
d	51 mm
G1	G1/4"-IG
G2	G1/8"-IG
G3	M12x1-AG
G4	M5-IG
H	80,20 mm
LG1	11 mm
LG2	6 mm
LG4	8 mm
Lk	300 mm
X1	58 mm
Y1	15 mm

### Dati tecnici

Attributo	Valore
Forza presa max anello attrito	290 N
Forza restante	0,30 N
Campo di pressione (press. di esercizio)	3,5 ... 6,0 bar
Posizione montaggio	BEL

### Contattare Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Ventosa magnetica

SGM-S 70 G1/4-IG PNP

Numero articolo.:10.01.17.00203

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00203>

Valvola di controllo	Bistabile
Temp. ambiente	5 ... 70 °C
Peso	730 g
Famiglia de prodotti	SGM

Nota: Forza di presa: Il valore indicato si riferisce a un dato statico, senza fattore di sicurezza; misurato su una lamiera di 2 mm di spessore. Se si progetta il sistema con ventose magnetiche SGM, si deve impostare un fattore di sicurezza di S = 3

### Accessori



#### HTS-A2 SGM 50/70 OP

Numero articolo.:10.01.17.00578

Attacco 1: Perno c l scanal Ø19

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 50/70



#### HTS-A2 D SGM 50/70 OP

Numero articolo.:10.01.17.00587

Attacco 1: Perno c l scanal Ø19

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 50/70

Forma: Doppio blocco

## Ventosa magnetica

SGM-S 70 G1/4-IG PNP

Numero articolo.:10.01.17.00203

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00203>



### HTS-A3 SGM 50/70 OP

Numero articolo.:10.01.17.00576

Attacco 1: Testa sfer. 28,5 mm

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 50/70



### HTS-A3 D SGM 50/70 OP

Numero articolo.:10.01.17.00583

Attacco 1: Testa sfer. 28,5 mm

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 50/70

Forma: Doppio blocco



### HPS-SGM 2M8 50/70 OP

Numero articolo.:10.01.17.00653

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Attacco 1: 2x viti M8

Dimensione: 50/70

Forma: Un pezzo

## Ventosa magnetica

SGM-S 70 G1/4-IG PNP

Numero articolo.:10.01.17.00203

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00203>



### ASK B-M12-5 5000 K-5P

Numero articolo.:21.04.05.00080

Allacciamento elettrico: Bussola M12, 5 pol

Lunghezza del cavo: 5.000 mm

Materiale tubo: PUR cavo



### STV-GE G1/8-AG 6

Numero articolo.:10.08.02.00204

Filettatura G1: G1/8"-AG

Diametro est tubo fless: 6 mm

Materiale: Ottone

Temp. ambiente: -20 ... 80 °C

Diametro esterno D: 11,4 mm

Lunghezza L: 16,4 mm



### STV-W G1/8-AG 6

Numero articolo.:10.08.02.00158

Filettatura G1: G1/8"-AG

Diametro est tubo fless: 6 mm

Materiale: Ottone nichelato

Temp. ambiente: -20 ... 80 °C

Lunghezza L: 20,1 mm

## Ventosa magnetica

SGM-S 70 G1/4-IG PNP

Numero articolo.:10.01.17.00203

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00203>



### VSL 6-4 PU MI-TR

Numero articolo.:10.07.09.00002

Diametro esterno D: 6 mm

Diametro interno d: 4 mm

Lunghezza (max): 500 m

Materiale tubo: PU

raggio di curvatura min.: 35 mm

Campo di pressione (press. di esercizio): -0,95 ... 10,00 bar

Temp. ambiente: -20 ... 90 °C

## Pezzi di ricambio



### REIB-RING SGM 70 PU-55

Numero articolo.:10.01.17.00139

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 70

Diametro esterno D: 68 mm

Diametro interno d: 51 mm



### NAEH-SCHA SMAGN-PNP S051

Numero articolo.:10.01.17.00199

Modello: Sensore cilindro magnetico - PNP

Tensione DC: 15-30V DC

Allacciamento elettrico: Connectore M12, 4 pol