

## Ventosa magnetica

SGM-S 40 G1/4-IG PNP

Numero articolo.:10.01.17.00201

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00201>

Pagina iniziale > Tecnica del vuoto per la automazione > Componenti per il vuoto > Dispositivo di presa speciale > Ventose magnetiche > Ventose magnetiche SGM > SGM-S 40 G1/4-IG PNP

### Ventosa magnetica per lamiere con fori e intagli



Dimensione: 40

Alloggiamento: G1/4"-IG

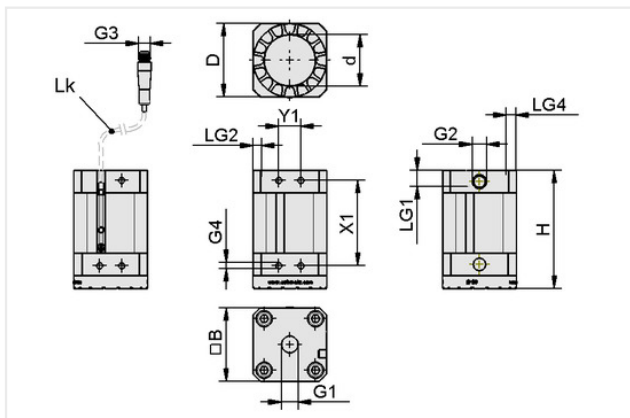
Forza presa max anello attrito: 100 N

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         | 40,65 mm |
| D         | 40 mm    |
| d         | 26 mm    |
| G1        | G1/4"-IG |
| G2        | G1/8"-IG |
| G3        | M12x1-AG |
| G4        | M4-IG    |
| H         | 70,20 mm |
| LG1       | 11 mm    |
| LG2       | 6 mm     |
| LG4       | 7 mm     |
| Lk        | 300 mm   |
| X1        | 46 mm    |
| Y1        | 12 mm    |

### Dati tecnici

| Attributo                                | Valore          |
|------------------------------------------|-----------------|
| Forza presa max anello attrito           | 100 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 40 G1/4-IG PNP

Numero articolo.:10.01.17.00201

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00201>

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Valvola di controllo | Bistabile   |
| Temp. ambiente       | 5 ... 70 °C |
| Peso                 | 255 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 30/40 OP

Numero articolo.:10.01.17.00581

Attacco 1: Perno c I scanal  $\varnothing 19$

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 30/40



#### HTS-A3 SGM 30/40 OP

Numero articolo.:10.01.17.00558

Attacco 1: Testa sfer. 28,5 mm

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 30/40

### 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 40 G1/4-IG PNP

Numero articolo.:10.01.17.00201

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00201>



### HTS-A2 D SGM 30/40 OP

Numero articolo.:10.01.17.00586

Attacco 1: Perno c I scanal  $\varnothing 19$

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 30/40

Forma: Doppio blocco



### HTS-A3 D SGM 30/40 OP

Numero articolo.:10.01.17.00582

Attacco 1: Testa sfer. 28,5 mm

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 30/40

Forma: Doppio blocco



### HPS-SGM 2M6 30/40 OP

Numero articolo.:10.01.17.00655

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Attacco 1: 2x viti M6

Dimensione: 30/40

Forma: Un pezzo

## 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 40 G1/4-IG PNP

Numero articolo.:10.01.17.00201

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00201>



## 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 40 G1/4-IG PNP

Numero articolo.:10.01.17.00201

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00201>



### 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 40 PU-55

Numero articolo.:10.01.17.00137

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 40

Diametro esterno D: 40 mm

Diametro interno d: 26 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

## Contattare Schmalz

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