

Ventosa magnetica

SGM-HP 50 G1/4-IG

Numero articolo.:10.01.17.00282

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00282>

Pagina iniziale > Tecnica del vuoto per la automazione > Componenti per il vuoto > Dispositivo di presa speciale > Ventose magnetiche > Ventose magnetiche SGM-HP/-HT > SGM-HP 50 G1/4-IG

Ventosa magnetica per lamiere con fori e intagli



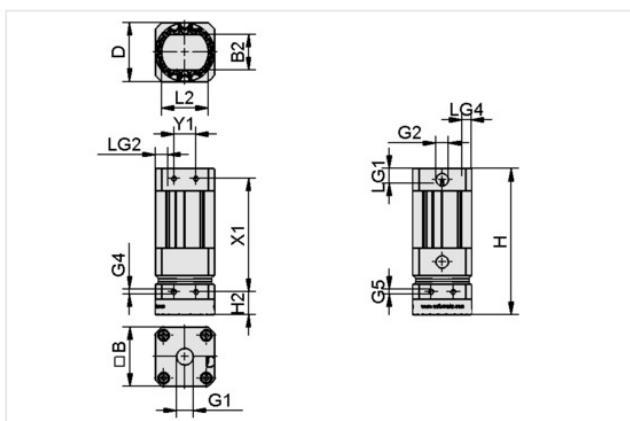
Alloggiamento: G1/4"-IG

Campo di pressione (press. di esercizio): 2,5 ... 6,0 bar

Forza presa max anello attrito: 385 N

Forza presa max senza attrito: 560 N

Dati di costruzione



Attributo	Valore
B	50,70 mm
B2	31,20 mm
D	50 mm
G1	G1/4"-IG
G2	G1/8"-IG
G4	M5-IG
G5	M4-IG
H	123,40 mm
H2	15,70 mm
L2	41,50 mm
LG1	10 mm
LG4	6,50 mm
X1	100 mm
Y1	15 mm

Nota: La superficie di contatto della ventosa senza anello di attrito (a forma di stadio) corrisponde a ca. alla dimensione D x B2; con l'anello di attrito (tonde) dimensione D

Dati tecnici

Attributo	Valore
-----------	--------

Contattare Schmalz

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

Ventosa magnetica

SGM-HP 50 G1/4-IG

Numero articolo.:10.01.17.00282

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00282>

Forza presa max senza attrito	560 N
Forza presa max anello attrito	385 N
Spessore lamiera ott. forza presa mass	6 mm
Forza presa 2mm-lamiera	415 N
Forza presa 2mm-lamiera anello attrito	290 N
Forza restante	0,30 N
Campo di pressione (press. di esercizio)	2,5 ... 6,0 bar
Posizione montaggio	BEL
Valvola di controllo	Bistabile
Temp. ambiente	5 ... 70 °C
Peso	770 g
Famiglia de prodotti	SGM-HP-HT

Nota: Le forze di presa indicate sono dati statici per condizioni ottimali (dipendono soprattutto dalla tipologia del materiale e dalla struttura della superficie). Quando si progetta il sistema si deve impostare un fattore di sicurezza $S = 3$. Forze di presa SGM-HT-HP con 20 °C; impiego possibile fino a 350 °C di temperatura del pezzo (dipende dalle condizioni del processo), in base alla temperatura le forze di presa possono diminuire fino a ca. il 30%

Accessori



HTS-A2 SGM-HP 50 OP

Numero articolo.:10.01.17.00568

Attacco 1: Perno c I scanal Ø19

Usa la costruzione: Ventosa magnetica SGM-HP

Dimensione: 50



HTS-A3 SGM-HP 50 OP

Numero articolo.:10.01.17.00562

Attacco 1: Testa sfer. 28,5 mm

Usa la costruzione: Ventosa magnetica SGM-HP

Dimensione: 50

Contattare Schmalz

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

Ventosa magnetica

SGM-HP 50 G1/4-IG

Numero articolo.:10.01.17.00282

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00282>



HTS-A5 SGM-HP 50 OP

Numero articolo.:10.01.17.00564

Attacco 1: Testa sfer. 32 mm

Usa la costruzione: Ventosa magnetica SGM-HP

Dimensione: 50



HPS-SGM-HP 2M8 50 OP

Numero articolo.:10.01.17.00652

Usa la costruzione: Ventosa magnetica SGM-HP

Attacco 1: 2x viti M8

Dimensione: 50

Forma: Un pezzo



SCHUTZ SGM-50 ST

Numero articolo.:10.01.17.00520

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 50

Materiale: Acciaio

Ventosa magnetica

SGM-HP 50 G1/4-IG

Numero articolo.:10.01.17.00282

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00282>



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



NAEH-SCHA SMAGN-NPN S050

Numero articolo.:10.01.17.00215

Modello: Sensore magnetico cilindrico - NPN

Tensione DC: 12-30V DC

Allacciamento elettrico: Connectore M12, 4 pol



ADP-E-TRI 50 SET

Numero articolo.:10.01.17.00422

Dimensione: 50

Forma: Triangolo

Diametro del pezzo (min.): 19 mm

Diametro del pezzo (max.): 30 mm

Contattare Schmalz

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

Ventosa magnetica

SGM-HP 50 G1/4-IG

Numero articolo.:10.01.17.00282

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00282>



ADP-E-UNI 50 SET

Numero articolo.:10.01.17.00415

Dimensione: 50

Forma: rettangolare



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

Contattare Schmalz

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

Ventosa magnetica

SGM-HP 50 G1/4-IG

Numero articolo.:10.01.17.00282

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00282>



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 50 PU-55

Numero articolo.:10.01.17.00381

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 50

Diametro esterno D: 50 mm

Diametro interno d: 41,5 mm