

Ventosa magnetica

SGM-HP 20 G1/8-IG

Numero articolo.:10.01.17.00424

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00424>

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 20 G1/8-IG

Ventosa magnetica per lamiere con fori e intagli



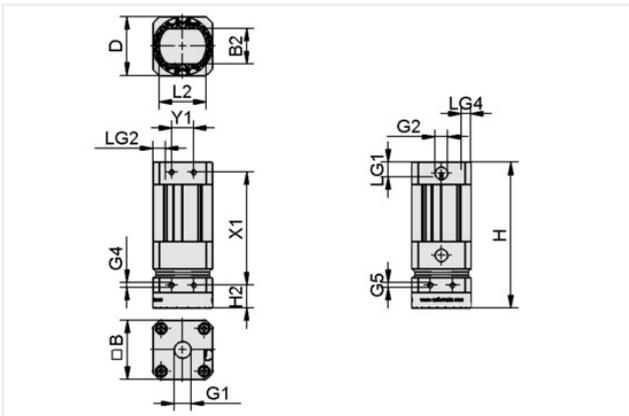
Alloggiamento: G1/8"-IG

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

Forza presa max anello attrito: 19 N

Forza presa max senza attrito: 28 N

Dati di costruzione



Attributo	Valore
B	20,10 mm
B2	9,10 mm
D	20 mm
G1	G1/8"-IG
G2	M5-IG
G4	M3-IG
G5	M3-IG
H	78,20 mm
H2	13,20 mm
L2	12 mm
LG1	6 mm
LG2	5 mm
LG4	4 mm
X1	55 mm
Y1	6,50 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 20 G1/8-IG

Numero articolo.:10.01.17.00424

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00424>

Forza presa max senza attrito	28 N
Forza presa max anello attrito	19 N
Spessore lamiera ott. forza presa mass	1 mm
Forza presa 2mm-lamiera	25 N
Forza presa 2mm-lamiera anello attrito	16 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	81 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



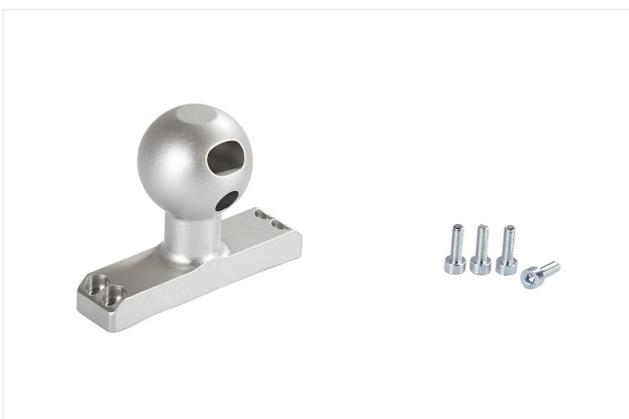
HTS-A2 SGM-HP 20 OP

Numero articolo.:10.01.17.00565

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

Usa la costruzione: Ventosa magnetica SGM-HP

Dimensione: 20



HTS-A3 SGM-HP 20 OP

Numero articolo.:10.01.17.00561

Attacco 1: Testa sfer. 28,5 mm

Usa la costruzione: Ventosa magnetica SGM-HP

Dimensione: 20

Contattare Schmalz

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

Ventosa magnetica

SGM-HP 20 G1/8-IG

Numero articolo.:10.01.17.00424

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00424>



HTS-A5 SGM-HP 20 OP

Numero articolo.:10.01.17.00579

Attacco 1: Testa sfer. 32 mm

Usa la costruzione: Ventosa magnetica SGM-HP

Dimensione: 20



HPS-SGM-HP 2M6 20 OP

Numero articolo.:10.01.17.00654

Usa la costruzione: Ventosa magnetica SGM-HP

Attacco 1: 2x viti M6

Dimensione: 20

Forma: Un pezzo



ADP-E-TRI 20 SET

Numero articolo.:10.01.17.00419

Dimensione: 20

Forma: Triangolo

Diametro del pezzo (min.): 3 mm

Diametro del pezzo (max.): 10 mm

Ventosa magnetica

SGM-HP 20 G1/8-IG

Numero articolo.:10.01.17.00424

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00424>



ADP-E-UNI 20 SET

Numero articolo.:10.01.17.00420

Dimensione: 20

Forma: rettangolare

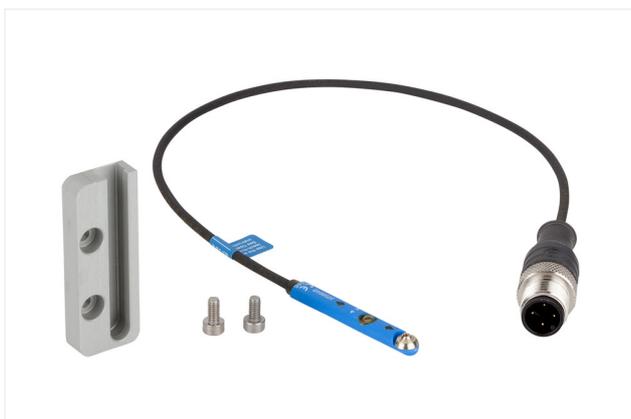


MOD-SENS NAEH SGM-HP-20-NPN

Numero articolo.:10.01.17.00448

Dimensione: HP-20-NPN

Usa la costruzione: Ventosa magnetica



MOD-SENS NAEH SGM-HP-20-PNP

Numero articolo.:10.01.17.00447

Dimensione: HP-20-PNP

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Ventosa magnetica

SGM-HP 20 G1/8-IG

Numero articolo.:10.01.17.00424

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00424>



STV-GE M5-AG 6

Numero articolo.:10.08.02.00201

Filettatura G1: M5-AG

Diametro est tubo fless: 6 mm

Materiale: Ottone

Temp. ambiente: -20 ... 80 °C

Diametro esterno D: 9,9 mm

Lunghezza L: 18,8 mm



STV-W M5-AG 6

Numero articolo.:10.08.02.00235

Filettatura G1: M5-AG

Diametro est tubo fless: 6 mm

Materiale: Ottone nichelato

Temp. ambiente: -20 ... 80 °C

Lunghezza L: 19,7 mm



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

Ventosa magnetica

SGM-HP 20 G1/8-IG

Numero articolo.:10.01.17.00424

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00424>



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



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 20 PU-55

Numero articolo.:10.01.17.00418

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 20

Diametro esterno D: 20 mm

Diametro interno d: 12 mm

Ventosa magnetica

SGM-HP 20 G1/8-IG

Numero articolo.:10.01.17.00424

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00424>



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