

Art.-Nr.: 10.01.17.00424

**Dati tecnici**

Attributo	Valore
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	2,5 ... 6,0 bar
Forza di presa max. con anello di attrito	19,0 N
Forza di presa max. senza attrito di anello	28,0 N
Presa di corrente	G1/8"-IG

SGM-HP 20 G1/8-IG

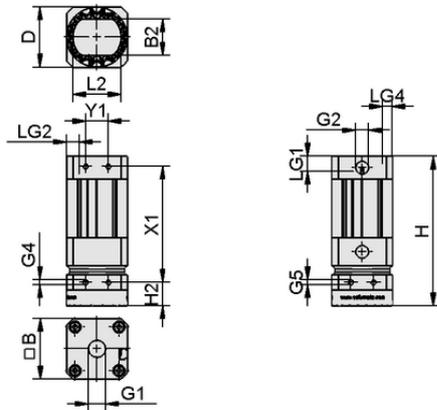
La ventosa magnetica SGM-HP/HT viene fornita montata. Il prodotto è costituito da:

- Pinza di presa del tipo SGM-HP con anello di attrito PU – disponibile in diversi diametri
- Pinza di presa del tipo SGM-HT – superficie di presa in acciaio per applicazioni robuste – disponibile in diversi diametri
- Anello di attrito in materiale PU (solo SGM-HP)
- Anello di attrito opzionale in materiale HT2 (solo SGM-HT)
- Finecorsa di prossimità opzionale (solo SGM-HP)

Parti di ricambio disponibili: Anello di attrito

Accessori disponibili: Finecorsa di prossimità, sistema di supporto, elemento di alloggiamento (ADP), anello di attrito HT2, elemento di protezione





Dati di costruzione

Attributo	Valore
Lunghezza L2	12,00 mm
Larghezza B2	9,10 mm
Larghezza B	20,10 mm
Altezza H2	13,20 mm
Altezza H	78,20 mm
Diametro esterno D	20,00 mm
Filettatura G1	G1/8"-IG
Lunghezza della filettatura LG1	6,0 mm
Filettatura G2	M5-IG
Lunghezza della filettatura LG2	5,0 mm

Nota: La superficie di contatto delle pinze di presa senza anello di attrito (a forma di stadio) corrisponde alla dimensione D x B2; con anello di attrito (tondo) dimensione D

Dati di costruzione SGM-HP 20 G1/8-IG



Dati tecnici

Attributo	Valore
Peso	81,0 g
Posizione di installazione	BEL
Forza di presa rimanente	0,3 N
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	2,5 ... 6,0 bar
Temperatura d'intervento	5 ... 70 °C
Forza di presa 2 mm piastra con anello di attrito	16,0 N
Forza di presa 2 mm piastra senza anello di attrito	25,0 N
Forza di presa max. con anello di attrito	19,0 N
Forza di presa max. senza attrito di anello	28,0 N
Spessore della lastra ottimale per la forza di tenuta max.	1,00 mm
Famiglia di prodotti	SGM-HP-HT
Valvola di controllo	Bistabile

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 %



Ulteriore documentazione

I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: www.schmalz.com/10.01.17.00424



Art.-Nr.: 10.01.17.00424

**Ordinare gli accessori dati 10.01.17.00424**

Typ		codice articolo
Sistema di supporto	HTS-A2 SGM-HP 20 OP	10.01.17.00565
Sistema di supporto	HTS-A3 SGM-HP 20 OP	10.01.17.00561
Sistema di supporto	HTS-A5 SGM-HP 20 OP	10.01.17.00579
Sistema di supporto	HPS-SGM-HP 2M6 20 OP	10.01.17.00654
Elemento di montaggio SGM	ADP-E-TRI 20 SET	10.01.17.00419
Elemento di montaggio SGM	ADP-E-UNI 20 SET	10.01.17.00420
Modulo del sensore	MOD-SENS NAEH SGM-HP-20-NPN	10.01.17.00448
Modulo del sensore	MOD-SENS NAEH SGM-HP-20-PNP	10.01.17.00447
Raccordo a innesto diritto	STV-GE M5-AG 6	10.08.02.00201
Raccordo a innesto angolare	STV-W M5-AG 6	10.08.02.00235
Raccordo a innesto diritto	STV-GE G1/8-AG 6	10.08.02.00204
Raccordo a innesto angolare	STV-W G1/8-AG 6	10.08.02.00158
Tubo flessibile per vuoto (metro)	VSL 6-4 PU MI-TR	10.07.09.00002

**Dati per l'ordine di parti di ricambio 10.01.17.00424**

Typ		codice articolo
Anello di attrito	REIB-RING SGM-HP 20 PU-55	10.01.17.00418
Finecorsa di prossimità	NAEH-SCHA SMAGN-PNP S051 300	10.01.17.00199
Finecorsa di prossimità	NAEH-SCHA SMAGN-NPN S050 300	10.01.17.00215

