

マグネットグリッパー

SGM-HP 20 G1/8-IG

製品コード: 10.01.17.00424

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.17.00424>

ホームページ > 自動搬送用真空機器 > 真空部品 > スペシャルグリッパー > マグネットグリッパー > マグネットグリッパー SGM-HP/-HT > SGM-HP 20 G1/8-IG

マグネットグリッパーを使用した穴のあるシート金属の搬送



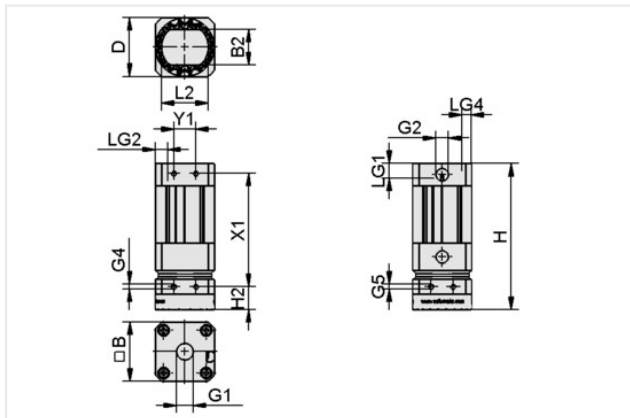
ソケット: G1/8-F

圧力範囲 (作動圧): 2.5 ~ 6.0 bar

滑り止めリング使用時の最大保持力: 19 N

滑り止めリングなしの最大保持力: 28 N

デザインデータ



属性	値
B	20.10 mm
B2	9.10 mm
D	20 mm
G1	G1/8-F
G2	M5-F
G4	M3-F
G5	M3-F
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

※滑り防止リングを装着しない場合の接触面は、寸法 B2 x 寸法 Dの面積です。

テクニカルデータ

属性	値
滑り止めリングなしの最大保持力	28 N

シュマルツへのお問い合わせ

Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | schmalz@schmalz.co.jp

マグネットグリッパー

SGM-HP 20 G1/8-IG

製品コード: 10.01.17.00424

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.17.00424>

滑り止めリング使用時の最大保持力	19 N
最大保持力に対する最適なシート厚	1 mm
滑り止めリングなし、シート厚2 mm時の保持力	25 N
滑り止めリングあり、シート厚2 mm時の保持力	16 N
残留保持力	0.30 N
圧力範囲（作動圧）	2.5 ~ 6.0 bar
設置場所	BEL
ソレノイドバルブ	双安定
作動温度	5 ~ 70 °C
本体質量	81 g
製品ファミリー	SGM-HP-HT

※保持力はワークがグリッパー全面を覆っている場合の静的な値であり、安全率は含まれません。ワークの材質や表面の状態によって異なる場合があります。実際の設計時には安全率を3以上としてください。※SGM-HT-HPIは、周辺温度20°Cの環境下において、最大350°Cのワークに使用することが可能です。温度の影響によって保持力が最大30 %減少します。

アクセサリ



HTS-A2 SGM-HP 20 OP

製品コード: 10.01.17.00565

接続1: 溝付きボルト Ø19 mm

建築利用: マグネットグリッパー SGM-HP

サイズ: 20



HTS-A3 SGM-HP 20 OP

製品コード: 10.01.17.00561

接続1: ボールヘッド28.5mm

建築利用: マグネットグリッパー SGM-HP

サイズ: 20

シュマルツへのお問い合わせ

Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | schmalz@schmalz.co.jp

マグネットグリッパー

SGM-HP 20 G1/8-IG

製品コード : 10.01.17.00424

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.17.00424>



HTS-A5 SGM-HP 20 OP

製品コード : 10.01.17.00579

接続1: ボールヘッド32mm

建築利用: マグネットグリッパー SGM-HP

サイズ: 20



HPS-SGM-HP 2M6 20 OP

製品コード : 10.01.17.00654

建築利用: マグネットグリッパー SGM-HP

接続1: 2x M6 ネジ

サイズ: 20

デザイン: 1ピース



ADP-E-TRI 20 SET

製品コード : 10.01.17.00419

サイズ: 20

デザイン: 三角形

ワーク径 (最小) : 3 mm

ワーク径 (最大) : 10 mm

マグネットグリッパー

SGM-HP 20 G1/8-IG

製品コード : 10.01.17.00424

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.17.00424>



ADP-E-UNI 20 SET

製品コード : 10.01.17.00420

サイズ: 20

デザイン: 長方形



MOD-SENS NAEH SGM-HP-20-NPN

製品コード : 10.01.17.00448

サイズ: HP-20-NPN

建築利用: マグネットグリッパー



MOD-SENS NAEH SGM-HP-20-PNP

製品コード : 10.01.17.00447

サイズ: HP-20-PNP

建築利用: マグネットグリッパー

マグネットグリッパー

SGM-HP 20 G1/8-IG

製品コード: 10.01.17.00424

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.17.00424>



STV-GE M5-AG 6

製品コード: 10.08.02.00201

ネジ G1: M5-M

ホース径: 6 mm

材質: 真鍮

作動温度: -20 ~ 80 ° C

外径 D: 9.9 mm

長さ L: 18.8 mm



STV-W M5-AG 6

製品コード: 10.08.02.00235

ネジ G1: M5-M

ホース径: 6 mm

材質: 真鍮ニッケルメッキ

作動温度: -20 ~ 80 ° C

長さ L: 19.7 mm



STV-GE G1/8-AG 6

製品コード: 10.08.02.00204

ネジ G1: G1/8-M

ホース径: 6 mm

材質: 真鍮

作動温度: -20 ~ 80 ° C

外径 D: 11.4 mm

長さ L: 16.4 mm

マグネットグリッパー

SGM-HP 20 G1/8-IG

製品コード: 10.01.17.00424

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.17.00424>



STV-W G1/8-AG 6

製品コード: 10.08.02.00158

ネジ G1: G1/8-M

ホース径: 6 mm

材質: 真鍮ニッケルメッキ

作動温度: -20 ~ 80 ° C

長さ L: 20.1 mm



VSL 6-4 PU MI-TR

製品コード: 10.07.09.00002

外径 D: 6 mm

内径 d: 4 mm

最長: 500 m

ホース材質: PU

最小曲率半径: 35 mm

圧力範囲 (作動圧): -0.95 ~ 10.00 bar

作動温度: -20 ~ 90 ° C

スペアパーツ



REIB-RING SGM 20 PU-55

製品コード: 10.01.17.00418

建築利用: マグネットグリッパー

サイズ: 20

外径 D: 20 mm

内径 d: 12 mm

マグネットグリッパー

SGM-HP 20 G1/8-IG

製品コード : 10.01.17.00424

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.17.00424>



NAEH-SCHA SMAGN-PNP S051

製品コード : 10.01.17.00199

入力極性: 磁気シリンダセンサ - PNP

電圧: 15-30 V DC

電気接続: プラグM12、4ピン



NAEH-SCHA SMAGN-NPN S050

製品コード : 10.01.17.00215

入力極性: 磁気シリンダセンサ - NPN

電圧: 12-30 V DC

電気接続: プラグM12、4ピン