マグネットグリッパー

SGM-HD-S 50 G1/4-IG PNP

Art.-Nr.: 10.01.17.00270

SGM-HD-S 50 G1/4-IG PNP

技術資料

サイズ	50.00
オプション仕様	PNP
圧力範囲（作動圧）［bar］	3.5 ～ 6.0 bar
保持力 最大滑り止めリング	180.0 N
ソケット	G1/4"-F
電気の接続	M12コネクタ、4ピン

マグネットグリッパー SGMは組立済みで納品されます。本製品には3つのタイプがございます。

- SGM (標準タイプ) : 幅広いサイズをラインアップ
- SGM-HD: ワークとの接触部がステンレス製のため、より堅牢さを求められるアプリケーションに好適。幅広いサイズをラインアップ
- SGM-S: 磁石の位置を検出するセンサ付きタイプ

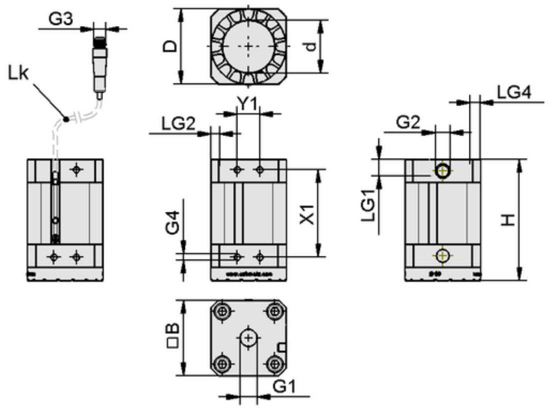
スペアパーツ: 滑り防止リング、磁石位置検出センサ (Sタイプのみ)

アクセサリ: マグネットグリッパー用ホルダー HTS

マグネットグリッパー

SGM-HD-S 50 G1/4-IG PNP

Art.-Nr.: 10.01.17.00270



デザインデータ SGM-HD-S 50 G1/4-IG PNP

デザインデータ

幅B	50.70 mm
高さ H	80.20 mm
外径D	50.00 mm
スレッドG1	G1/4"-F
グリッパーの長さ LG1	11.0 mm
スレッドG2	G1/8-IG
グリッパーの長さ LG2	6.0 mm
ケーブルの長さ	300.00 mm
グリッパーの長さ LG4	7.0 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ Y1	15.0 mm
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X1	58.0 mm
スレッドG4	M5-F
スレッドG3	M12x1-M

技術資料

質量	445.00 g
設置位置	BEL
残存勢力	0.3 N
圧力範囲（作動圧）[bar]	3.5 ～ 6.0 bar
作動温度	5 ～ 70 °C
保持力 最大滑り止めリング	180.0 N
製品ファミリー	SGM
電磁弁	双安定

※保持力は、厚さ2 mmの薄鋼板を静止状態で保持したときの値です。安全率は含まれません。実際の設計時には安全率を3以上としてください。

発注データ アクセサリ **10.01.17.00270**

Typ		**本数**
ホルダーシステム	HTS-A2 SGM 50/70 OP	10.01.17.00578
ホルダーシステム	HTS-A2 D SGM 50/70 OP	10.01.17.00587
ホルダーシステム	HTS-A3 SGM 50/70 OP	10.01.17.00576
ホルダーシステム	HTS-A3 D SGM 50/70 OP	10.01.17.00583
ホルダーシステム	HPS-SGM 2M8 50/70 OP	10.01.17.00653
接続ケーブル	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
ワンタッチホースコネクタ、ストレート	STV-GE G1/8-AG 6	10.08.02.00204
ワンタッチホースコネクタ (L字型)	STV-W G1/8-AG 6	10.08.02.00158
真空ホース (メートル)	VSL 6-4 PU MI-TR	10.07.09.00002

シュマルツに連絡を： シュマルツ株式会社 • 神奈川県横浜市都筑区大棚町3001-7 • +81 45 565 5150 • schmalz@schmalz.co.jp

マグネットグリッパー

SGM-HD-S 50 G1/4-IG PNP

Art.-Nr.: 10.01.17.00270

発注データ スペアパーツ 10.01.17.00270

Typ		本数
近接スイッチ	NAEH-SCHA SMAGN-PNP S051 300	10.01.17.00199

発注データ ウェアパーツ 10.01.17.00270

Typ		本数
滑り防止リング	REIB-RING SGM 50 PU-55	10.01.17.00138

シュマルツに連絡を： シュマルツ株式会社 • 神奈川県横浜市都筑区大棚町3001-7 • +81 45 565 5150 • schmalz@schmalz.co.jp