

Art.-Nr.: 10.01.06.04182



FSGA 16 SI-HD-65 M5-AG

真空パッド FSGAは、パッドにネジが取り付けられた状態で納品されます。以下の製品で構成されます。

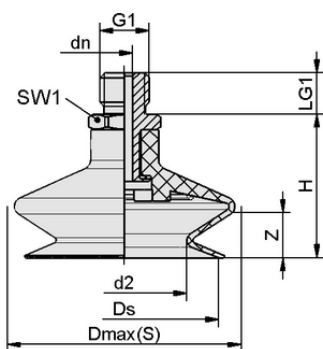
- 真空パッド FGA: ゴム部分、様々なサイズをラインアップ
- 接続ニップル (取付ネジ) SA-NIP: 様々なネジ径をラインアップ

スペアパーツ: 真空パッド FGA、接続ニップル (取付ネジ) SA-NIP

技術資料

属性	価値
真空パッドの材質	シリコンSI-HD
材質の硬度 [ショアA]	65.0 Shore A
サイズ	16.00
折りたたみ式本数	1.5
接続	M5-M
真空接続口	M5-M
ニップル材質	アルミ
材質種類	FDA対応

デザインデータ



属性	価値
高さ H	24.20 mm
呼び径 dn	2.50 mm
d2	8.4 mm
スレッドG1	M5-M
グリッパーの長さ LG1	5.0 mm
スパナサイズ SW1	7.0 mm
スプリングストロークZ	7.0 mm
径 Ds	15.6 mm
径 Dmax(S)	18.5 mm

※ゴム部品の許容寸法公差は、DIN ISO 3302-1 M3に準拠します。

デザインデータ FSGA 16 SI-HD-65 M5-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.04182



技術資料

属性	値
真空パッドの材質	シリコンSI-HD
材質の硬度 [ショアA]	65.0 Shore A
ホース径 (推奨) d	2.0 mm
最小ワーク半径 (凸部)	20.0 mm
離脱力	6.70 N
吸着力 (-600mbar)	2.30 N
質量	2.3 g
ボリューム	0.750 cm ³
サイズ	16.00
折りたたみ式本数	1.5
製品ファミリー	FSGA
接続	M5-AG

注記：吸着力：規定の吸着力は、-0.6 barの真空で、ワーク表面が乾燥し、滑らかで均一な状態での理論値であり、安全係数は含まれていません。離脱力：天然ゴム製の種類では、離脱力が約40%減少する。ホース径：ホース径：推奨ホース径は、グリッパーの長さが約2 mの場合です。



その他の資料

この記事に関するCADデータおよびその他の資料は、以下を参照のこと：www.schmalz.co.jp/10.01.06.04182



データアクセサリを注文する 10.01.06.04182

Typ	製品コード
真空パッド用インサート PEEK	SPI 17 PEEK
	10.01.06.03283



スペアパーツの注文データ 10.01.06.04182

Typ	製品コード
接続ニップル (取付ネジ)	SA-NIP N016 M5-AG DN250
	10.01.06.00123
ベローズ真空パッドSI-HD	FGA 16 SI-HD-65 N016
	10.01.06.02459

