

Art.-Nr.: 10.01.06.00041



FSG 18 SI-55 M5-AG

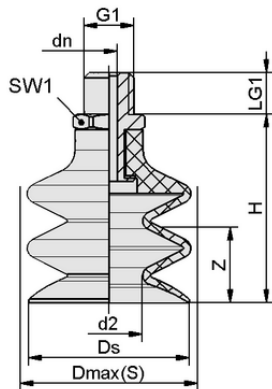
真空パッド FSGは、パッドにネジが取り付けられた状態で納品されます。以下の製品で構成されます。

- 真空パッド FG: ゴム部分、様々なサイズと材質をラインアップ
- 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 FG、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	シリコンゴム SI
材質の硬度 [ショアA]	55.0 Shore A
サイズ	18.00
折りたたみ式本数	2.5
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 FSG 18 SI-55 M5-AG

デザインデータ

属性	価値
高さ H	27.60 mm
呼び径 dn	2.50 mm
d2	8.0 mm
スレッドG1	M5-M
グリップの長さ 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	9.0 mm
径 Ds	17.2 mm
径 Dmax(S)	19.0 mm

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

Art.-Nr.: 10.01.06.00041



技術資料

属性	値
真空パッドの材質	シリコンゴム SI
材質の硬度 [ショアA]	55.0 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	8.50 N
吸着力 (-600mbar)	3.02 N
質量	2.9 g
ボリューム	1.350 cm ³
サイズ	18.00
折りたたみ式本数	2.5
製品ファミリー	FSG
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/10.01.06.00041



発注データ アクセサリ 10.01.06.00041

Typ	本数
真空パッド用インサート PEEK	SPI 17 PEEK 10.01.06.03283



発注データ スペアパーツ 10.01.06.00041

Typ	本数
接続ニップル (取付ネジ)	SA-NIP N016 M5-AG DN250 10.01.06.00123



発注データ ウェアパーツ 10.01.06.00041

Typ	本数
ベローズ真空吸着パッド	FG 18 SI-55 N016 10.01.06.00058

