

Art.-Nr.: 10.01.06.02966



FSG 4 SI-55 M5-AG

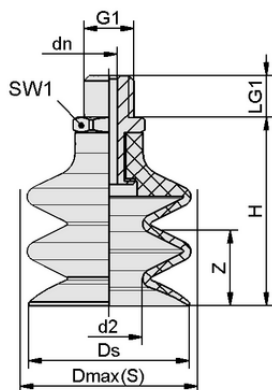
## 技術資料

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	4.00
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

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（直径32mm以上から組立式）。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



デザインデータ FSG 4 SI-55 M5-AG

## デザインデータ

属性	価値
高さ H	19.00 mm
呼び径 dn	2.00 mm
d2	2.4 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	8.0 mm
スプリングストロークZ	1.5 mm
径 Ds	3.8 mm
径 Dmax(S)	5.5 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.: 10.01.06.02966



## 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)	4.0 mm
離脱力	0.60 N
吸着力 (-600mbar)	0.27 N
質量	1.50 g
ボリューム	0.053 cm <sup>3</sup>
サイズ	4.00
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/10.01.06.02966](http://www.schmalz.co.jp/10.01.06.02966)



## 発注データ スペアパーツ 10.01.06.02966

Typ	本数
接続ニッブル (取付ネジ)	SA-NIP N017 M5-AG DN200
	10.01.06.00314



## 発注データ ウェアパーツ 10.01.06.02966

Typ	本数
ベローズ真空吸着パッド	FG 4 SI-55 N017
	10.01.06.02963


[WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.06.02966](http://WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.06.02966)