

Art.-Nr.: 10.01.06.04198



## 技術資料

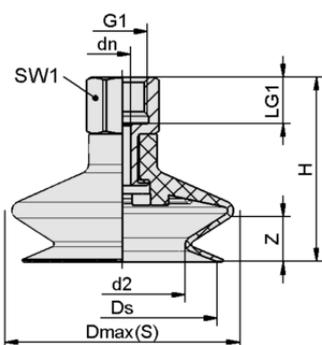
属性	価値
真空パッドの材質	シリコンゴム 金属探知機対応
材質の硬度 [ショアA]	55.0 Shore A
サイズ	14.00
折りたたみ式本数	1.5
接続	G1/8-F
真空接続口	G1/8-F
ニップル材質	アルミ
材質種類	FDA対応

FSGA 14 SI-MD-55 G1/8-IG

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



## デザインデータ

属性	価値
高さ H	27.50 mm
呼び径 dn	3.50 mm
d2	5.0 mm
スレッドG1	G1/8"-F
グリッパの長さ LG1	8.0 mm
スパナサイズ SW1	14.0 mm
スプリングストローク Z	5.0 mm
径 Ds	12.5 mm
径 Dmax(S)	14.5 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 14 SI-MD-55 G1/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.04198


 技術資料

属性	値
真空パッドの材質	シリコンゴム 金属探知機対応
材質の硬度 [ショアA]	55.0 Shore A
ホース径 (推奨) d	4.0 mm
最小ワーク半径 (凸部)	12.5 mm
離脱力	5.00 N
吸着力 (-600mbar)	1.20 N
質量	5.2 g
ポリウム	0.420 cm <sup>3</sup>
サイズ	14.00
折りたたみ式本数	1.5
製品ファミリー	FSGA
接続	G1/8-IG

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/10.01.06.04198](http://www.schmalz.co.jp/10.01.06.04198)


 データアクセサリを注文する 10.01.06.04198

Typ	製品コード
真空パッド用インサート PEEK	SPI 14 PEEK   10.01.06.03282


 スペアパーツの注文データ 10.01.06.04198

Typ	製品コード
接続ニップル (取付ネジ)	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350   10.01.06.05731


 摩耗部品の注文データ 10.01.06.04198

Typ	製品コード
ベローズ真空パッドSI-MD	FGA 14 SI-MD-55 N016   10.01.06.04114