

Art.-Nr.: 10.01.06.04144



技術資料

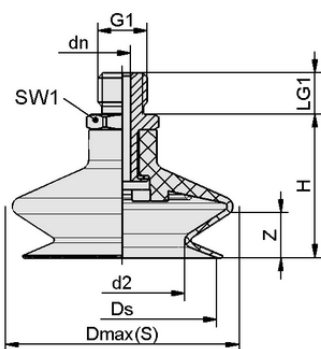
属性	価値
真空パッドの材質	シリコンゴム SI
材質の硬度 [ショアA]	55.0 Shore A
サイズ	4.00
折りたたみ式本数	1.5
接続	M3-M
真空接続口	M3-AG
ニップル材質	アルミ
材質種類	FDA対応

FSGA 4 SI-55 M3-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



デザインデータ

属性	価値
高さ H	7.50 mm
呼び径 dn	1.00 mm
d2	2.5 mm
スレッド G1	M3-M
グリッパーの長さ LG1	3.0 mm
スパンサイズ SW1	5.0 mm
スプリングストローク Z	1.5 mm
径 Ds	4.0 mm
径 Dmax(S)	5.0 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 4 SI-55 M3-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.04144



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	2.7 mm
最小ワーク半径 (凸部)	1.5 mm
離脱力	0.50 N
吸着力 (-600mbar)	0.29 N
ボリウム	0.035 cm ³
サイズ	4.00
折りたたみ式本数	1.5
製品ファミリー	FSGA
接続	M3-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/10.01.06.04144



スペアパーツの注文データ 10.01.06.04144

Typ	製品コード
接続ニップル (取付ネジ)	SA-NIP N003 M3-AG DN100 10.01.01.00316



摩耗部品の注文データ 10.01.06.04144

Typ	製品コード
ペローズ真空吸着パッド	FGA 4 SI-55 N003 10.01.06.04092

