

Art.-Nr.: 10.01.06.00169



FSGA 30 VU1-72 G1/4-IG

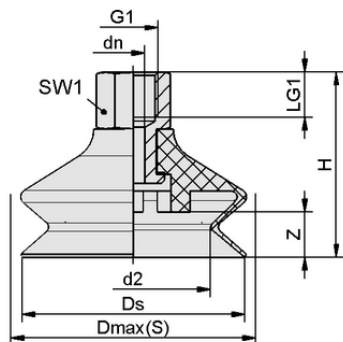
技術資料

属性	価値
真空パッドの材質	バルコラン VU1
材質の硬度 [ショアA]	72.0 Shore A
サイズ	30.00
折りたたみ式本数	1.5
接続	G1/4-F
ニップル材質	アルミ

真空パッド FSGA-VU1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-VU1: ゴム部分、様々なサイズをラインアップ、オプションでオイル溝を追加可能
- 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-VU1、接続ニップル (取付ネジ) SA-NIP (Ø110 mmの場合 接続ディスク SA-SCHE)



デザインデータ FSGA 30 VU1-72 G1/4-IG

デザインデータ

属性	価値
高さ H	42.00 mm
呼び径 dn	3.50 mm
d2	17.0 mm
スレッドG1	G1/4"-F
グリッパーの長さ LG1	12.0 mm
スパナサイズ SW1	17.0 mm
スプリングストロークZ	8.5 mm
径 Ds	29.0 mm
径 Dmax(S)	31.5 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.00169



技術資料

属性	値
対応ニップルファミリー	N 013
真空パッドの材質	パルコラン VU1
材質の硬度 [ショアA]	72.0 Shore A
ホース径 (推奨) d	6.0 mm
最小ワーク半径 (凸部)	25.0 mm
離脱力	32.00 N
吸着力 (-600mbar)	13.50 N
質量	14.2 g
ボリューム	5.756 cm ³
サイズ	30.00
折りたたみ式本数	1.5
製品ファミリー	FSGA

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、平滑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：ホース径：推奨ホース径はホース長さ約2mでの値です。



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/10.01.06.00169



スペアパーツの注文データ 10.01.06.00169

Typ	製品コード
接続ニップル (取付ネジ)	SA-NIP N013 G1/4-IG DN350 10.01.06.00180
ベローズ真空吸着パッド	FGA 30 VU1-72 N013 10.01.06.00177



摩耗部品の注文データ 10.01.06.00169

Typ	製品コード
ベローズ真空吸着パッド	FGA 30 VU1-72 N013 10.01.06.00177

