



FSGA 110 VU1-72 G1/2-IG ON

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。

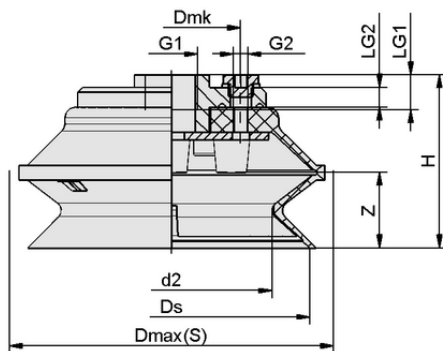
- 真空パッド FGA-VU1: ゴム部分、様々なサイズをラインアップ、オプションでオイル溝を追加可能
- 接続ニップル (取付ネジ) SA-NIP: 様々なネジ径をラインアップ

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)

## 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	110.00
折りたたみ式本数	1.5
接続	G1/2-F

## デザインデータ



属性	価値
高さ H	69.00 mm
d2	80.0 mm
スレッドG1	G1/2"-F
グリップの長さ LG1	14.0 mm
スレッドG2	G1/8-IG
グリップの長さ LG2	8.0 mm
Dmk	55.0 mm
スプリングストロークZ	30.0 mm
径 Ds	110.0 mm
径 Dmax(S)	127.0 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 110 VU1-72 G1/2-IG ON

Art.-Nr.: 10.01.06.00497



## 技術資料

属性	値
対応ニップルファミリー	N 037
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	9.0 mm
最小ワーク半径 (凸部)	100.0 mm
離脱力	420.00 N
吸着力 (-600mbar)	295.00 N
質量	332.20 g
ボリウム	350.000 cm <sup>3</sup>
サイズ	110.00
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/10.01.06.00497](http://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00497)



## 発注データ アクセサリ 10.01.06.00497

Typ	本数
真空パッド接続ディスク	SA-SCHE 77 G1/2-IG FSGA
	10.01.06.00593



## 発注データ スペアパーツ 10.01.06.00497

Typ	本数
真空パッド接続ディスク	SA-SCHE 77 G1/2-IG FSGA
ベローズ真空吸着パッド	FGA 110 VU1-72 N037 ON
	10.01.06.00492



## 発注データ ウェアパーツ 10.01.06.00497

Typ	本数
ベローズ真空吸着パッド	FGA 110 VU1-72 N037 ON
	10.01.06.00492

