

Art.-Nr.: 10.01.06.04203



FSGA 20 SI-MD-55 G1/8-AG

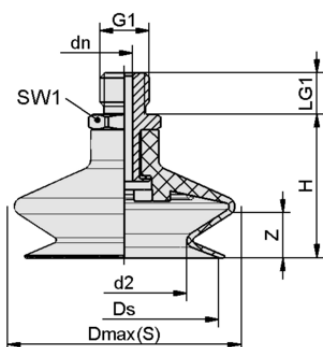
真空パッド FSGAは、パッドにネジが取り付けられた状態で納品されます。以下の製品で構成されます。

- 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

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	20.00
折りたたみ式本数	1.5
接続	G1/8-M
真空接続口	G1/8-M
ニップル材質	アルミ
材質種類	FDA対応



デザインデータ FSGA 20 SI-MD-55 G1/8-AG

デザインデータ

属性	価値
高さ H	21.20 mm
呼び径 dn	3.50 mm
d2	11.0 mm
スレッドG1	G1/8"-M
グリップの長さ LG1	7.5 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	18.1 mm
径 Dmax(S)	21.0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.04203



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)	30.0 mm
離脱力	10.70 N
吸着力 (-600mbar)	4.70 N
質量	5.1 g
ボリューム	1.150 cm ³
サイズ	20.00
折りたたみ式本数	1.5
製品ファミリー	FSGA
接続	G1/8-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/10.01.06.04203



データアクセサリを注文する 10.01.06.04203

Typ	製品コード
真空パッド用インサート PEEK	SPI 18 PEEK 10.01.06.03284



スペアパーツの注文データ 10.01.06.04203

Typ	製品コード
接続ニップル (取付ネジ)	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350 10.01.06.05735



摩耗部品の注文データ 10.01.06.04203

Typ	製品コード
ベローズ真空パッドSI-MD	FGA 20 SI-MD-55 N016 10.01.06.03892

