

Art.-Nr.: 10.01.06.04202



## 技術資料

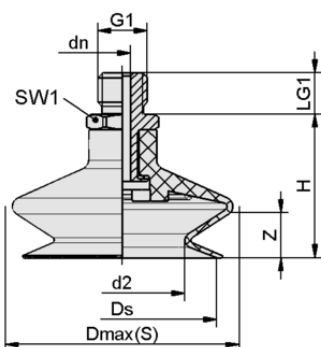
| 属性           | 価値             |
|--------------|----------------|
| 真空パッドの材質     | シリコンゴム 金属探知機対応 |
| 材質の硬度 [ショアA] | 55.0 Shore A   |
| サイズ          | 20.00          |
| 折りたたみ式本数     | 1.5            |
| 接続           | M5-M           |
| 真空接続口        | M5-M           |
| ニップル材質       | アルミ            |
| 材質種類         | FDA対応          |

FSGA 20 SI-MD-55 M5-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         | 20.20 mm |
| 呼び径 dn       | 2.50 mm  |
| d2           | 11.0 mm  |
| スレッド G1      | M5-M     |
| グリッパーの長さ LG1 | 5.0 mm   |
| スパナサイズ SW1   | 7.0 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。

デザインデータ FSGA 20 SI-MD-55 M5-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.04202



## 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    | 2.0 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             | 2.7 g                 |
| ボリューム          | 1.150 cm <sup>3</sup> |
| 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             | M5-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/10.01.06.04202](http://www.schmalz.co.jp/10.01.06.04202)



## データアクセサリを注文する 10.01.06.04202

| 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 10.01.06.04202

| Typ            | 製品コード                                  |
|----------------|----------------------------------------|
| 接続ニップル (取付ネジ)  | SA-NIP N016 M5-AG DN250 10.01.06.00123 |
| ベローズ真空パッドSI-MD | FGA 20 SI-MD-55 N016 10.01.06.03892    |

