

Art.-Nr.: 10.01.06.04170



## 技術資料

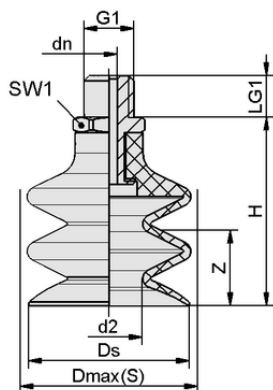
| 属性           | 価値           |
|--------------|--------------|
| 真空パッドの材質     | シリコンSI-HD    |
| 材質の硬度 [ショアA] | 65.0 Shore A |
| サイズ          | 20.00        |
| 折りたたみ式本数     | 2.5          |
| 接続           | G1/8-M       |
| 真空接続口        | G1/8-M       |
| ニップル材質       | アルミ          |
| 材質種類         | FDA対応        |

FSG 20 SI-HD-65 G1/8-AG

真空パッド FSG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 FG: ゴム部分、様々なサイズと材質をラインアップ
- 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 FG、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         | 28.10 mm |
| 呼び径 dn       | 3.50 mm  |
| d2           | 10.5 mm  |
| スレッドG1       | G1/8"-M  |
| グリッパーの長さ 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  | 9.0 mm   |
| 径 Ds         | 20.0 mm  |
| 径 Dmax(S)    | 21.0 mm  |

注) 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 FSG 20 SI-HD-65 G1/8-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.04170



## 技術資料

| 属性             | 値                     |
|----------------|-----------------------|
| 真空パッドの材質       | シリコンSI-HD             |
| 材質の硬度 [ショアA]   | 65.0 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            | 12.10 N               |
| 吸着力 (-600mbar) | 5.20 N                |
| 質量             | 6.0 g                 |
| ボリューム          | 2.298 cm <sup>3</sup> |
| サイズ            | 20.00                 |
| 折りたたみ式本数       | 2.5                   |
| 製品ファミリー        | FSG                   |
| 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/10.01.06.04170](http://www.schmalz.co.jp/10.01.06.04170)



## スペアパーツの注文データ 10.01.06.04170

| Typ           | 製品コード                                       |
|---------------|---------------------------------------------|
| 接続ニッブル (取付ネジ) | SA-NIP N016 G1/8-AG DN350<br>10.01.06.05735 |



## 摩耗部品の注文データ 10.01.06.04170

| Typ            | 製品コード                                 |
|----------------|---------------------------------------|
| ベローズ真空パッドSI-HD | FG 20 SI-HD-65 N016<br>10.01.06.04149 |

