

Art.-Nr.: 10.01.06.04156



## 技術資料

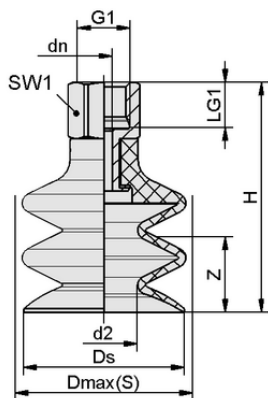
| 属性           | 価値           |
|--------------|--------------|
| 真空パッドの材質     | シリコンSI-HD    |
| 材質の硬度 [ショアA] | 65.0 Shore A |
| サイズ          | 7.00         |
| 折りたたみ式本数     | 2.5          |
| 接続           | G1/8-F       |
| 真空接続口        | G1/8-F       |
| ニップル材質       | アルミ          |
| 材質種類         | FDA対応        |

FSG 7 SI-HD-65 G1/8-IG

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        | 26.00 mm |
| 呼び径 dn      | 3.50 mm  |
| d2          | 1.8 mm   |
| スレッドG1      | G1/8"-F  |
| グリップの長さ LG1 | 8.5 mm   |
| スパナサイズ SW1  | 14.0 mm  |
| スプリングストロークZ | 3.0 mm   |
| 径 Ds        | 5.9 mm   |
| 径 Dmax(S)   | 9.0 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 7 SI-HD-65 G1/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.04156

 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)   | 7.5 mm                |
| 離脱力            | 0.90 N                |
| 吸着力 (-600mbar) | 0.15 N                |
| 質量             | 4.7 g                 |
| ボリューム          | 0.043 cm <sup>3</sup> |
| サイズ            | 7.00                  |
| 折りたたみ式本数       | 2.5                   |
| 製品ファミリー        | FSG                   |
| 接続             | G1/8-IG               |

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/10.01.06.04156](http://www.schmalz.co.jp/10.01.06.04156)

 スペアパーツの注文データ 10.01.06.04156

| Typ           | 製品コード                                       |
|---------------|---------------------------------------------|
| 接続ニッブル (取付ネジ) | SA-NIP N016 G1/8-IG DN350<br>10.01.06.05731 |

 摩耗部品の注文データ 10.01.06.04156

| Typ            | 製品コード                                |
|----------------|--------------------------------------|
| ベローズ真空パッドSI-HD | FG 7 SI-HD-65 N016<br>10.01.06.03901 |