

Art.-Nr.: 10.01.06.01238



FSG 12 HT1-60 G1/8-AG

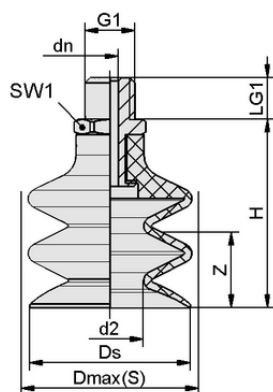
真空パッド FSGは、パッドにネジが取り付けられた状態で納品されます。以下の製品で構成されます。

- 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

### 技術資料

| 属性           | 価値           |
|--------------|--------------|
| 真空パッドの材質     | 高温材質 HT1     |
| 材質の硬度 [ショアA] | 60.0 Shore A |
| サイズ          | 12.00        |
| 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          |



デザインデータ FSG 12 HT1-60 G1/8-AG

### デザインデータ

| 属性          | 価値       |
|-------------|----------|
| 高さ H        | 27.00 mm |
| 呼び径 dn      | 3.50 mm  |
| d2          | 5.0 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 | 7.0 mm   |
| 径 Ds        | 12.0 mm  |
| 径 Dmax(S)   | 13.0 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

Art.-Nr.: 10.01.06.01238



## 技術資料

| 属性             | 値                     |
|----------------|-----------------------|
| 真空パッドの材質       | 高温材質 HT1              |
| 材質の硬度 [ショアA]   | 60.0 Shore A          |
| ホース径 (推奨) d    | 4.0 mm                |
| 最小ワーク半径 (凸部)   | 12.5 mm               |
| 離脱力            | 3.50 N                |
| 吸着力 (-600mbar) | 1.18 N                |
| 質量             | 4.9 g                 |
| ボリューム          | 0.747 cm <sup>3</sup> |
| サイズ            | 12.00                 |
| 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/10.01.06.01238](http://www.schmalz.co.jp/10.01.06.01238)



## データアクセサリを注文する 10.01.06.01238

| Typ              | 製品コード          |
|------------------|----------------|
| 真空パッド用インサート PEEK | SPI 14 PEEK    |
|                  | 10.01.06.03282 |



## スペアパーツの注文データ 10.01.06.01238

| 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 10.01.06.01238

| Typ         | 製品コード             |
|-------------|-------------------|
| ペローズ真空吸着パッド | FG 12 HT1-60 N016 |
|             | 10.01.06.01252    |


[WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.06.01238](http://WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.06.01238)