

Art.-Nr.: 10.01.06.00436



FSG 18 NK-45 M5-AG

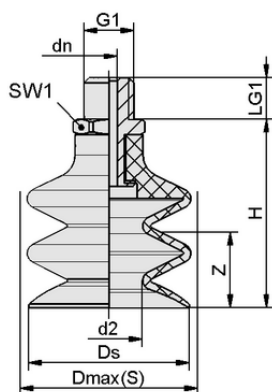
真空パッド FSGは、パッドにネジが取り付けられた状態で納品されます。以下の製品で構成されます。

- 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     | 天然ゴム NK      |
| 材質の硬度 [ショアA] | 45.0 Shore A |
| サイズ          | 18.00        |
| 折りたたみ式本数     | 2.5          |
| 接続           | M5-M         |
| 真空接続口        | M5-M         |
| ニップル材質       | アルミ          |



デザインデータ FSG 18 NK-45 M5-AG

## デザインデータ

| 属性          | 価値       |
|-------------|----------|
| 高さ H        | 27.60 mm |
| 呼び径 dn      | 2.50 mm  |
| d2          | 8.0 mm   |
| スレッドG1      | M5-M     |
| グリップの長さ 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 | 9.0 mm   |
| 径 Ds        | 17.2 mm  |
| 径 Dmax(S)   | 19.0 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.: 10.01.06.00436



## 技術資料

| 属性             | 値                     |
|----------------|-----------------------|
| 真空パッドの材質       | 天然ゴム NK               |
| 材質の硬度 [ショアA]   | 45.0 Shore A          |
| ホース径 (推奨) d    | 2.0 mm                |
| 最小ワーク半径 (凸部)   | 20.0 mm               |
| 離脱力            | 8.50 N                |
| 吸着力 (-600mbar) | 3.02 N                |
| 質量             | 2.9 g                 |
| ボリューム          | 1.350 cm <sup>3</sup> |
| サイズ            | 18.00                 |
| 折りたたみ式本数       | 2.5                   |
| 製品ファミリー        | FSG                   |
| 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/10.01.06.00436](http://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00436)



## データアクセサリを注文する 10.01.06.00436

| Typ              | 製品コード                      |
|------------------|----------------------------|
| 真空パッド用インサート PEEK | SPI 17 PEEK 10.01.06.03283 |



## スペアパーツの注文データ 10.01.06.00436

| 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 |



## 摩耗部品の注文データ 10.01.06.00436

| Typ         | 製品コード                           |
|-------------|---------------------------------|
| ベローズ真空吸着パッド | FG 18 NK-45 N016 10.01.06.00454 |


[WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.06.00436](http://WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.06.00436)