

Art.-Nr.: 10.01.06.00447



FSG 42 NK-45 G1/4-AG

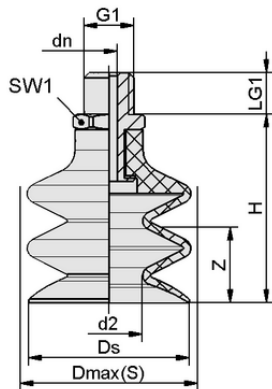
## 技術資料

| 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          | 42.00        |
| 折りたたみ式本数     | 2.5          |
| 接続           | G1/4-M       |
| 真空接続口        | G1/4-M       |
| ニップル材質       | アルミ          |

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 FSG 42 NK-45 G1/4-AG

## デザインデータ

| 属性           | 価値       |
|--------------|----------|
| 高さ H         | 50.00 mm |
| 呼び径 dn       | 4.40 mm  |
| d2           | 17.8 mm  |
| スレッドG1       | G1/4"-M  |
| グリッパーの長さ LG1 | 11.0 mm  |
| スパナサイズ SW1   | 17.0 mm  |
| スプリングストロークZ  | 20.0 mm  |
| 径 Ds         | 42.6 mm  |
| 径 Dmax(S)    | 45.0 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.: 10.01.06.00447



## 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    | 6.0 mm                 |
| 最小ワーク半径 (凸部)   | 75.0 mm                |
| 離脱力            | 44.00 N                |
| 吸着力 (-600mbar) | 14.93 N                |
| 質量             | 27.0 g                 |
| ボリューム          | 19.786 cm <sup>3</sup> |
| サイズ            | 42.00                  |
| 折りたたみ式本数       | 2.5                    |
| 製品ファミリー        | FSG                    |
| 接続             | G1/4-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/10.01.06.00447](http://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00447)



## データアクセサリを注文する 10.01.06.00447

| Typ       | 製品コード                                  |
|-----------|----------------------------------------|
| シールリング    | DR 42/20x5 MOS SI-15<br>10.01.06.02616 |
| フィルターディスク | FD 34 120<br>10.01.06.02572            |
| 真空パッド用カバー | SU 40<br>10.01.01.12856                |



## スペアパーツの注文データ 10.01.06.00447

| Typ           | 製品コード                                       |
|---------------|---------------------------------------------|
| 接続ニップル (取付ネジ) | SA-NIP N018 G1/4-AG DN440<br>10.01.06.01065 |



## 摩耗部品の注文データ 10.01.06.00447

| Typ         | 製品コード                              |
|-------------|------------------------------------|
| ペローズ真空吸着パッド | FG 42 NK-45 N018<br>10.01.06.00458 |


[WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.06.00447](http://WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.06.00447)