



FSG 88 SI-55 G1/4-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。

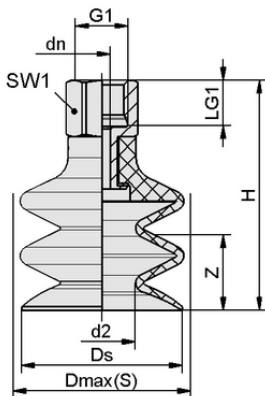
- 真空パッド FG: ゴム部分、様々なサイズと材質をラインアップ
- 接続ニップル (取付ネジ) SA-NIP: 様々なネジ径をラインアップ

スペアパーツ: 真空パッド FG、接続ニップル (取付ネジ) SA-NIP

## 技術資料

| 属性           | 価値           |
|--------------|--------------|
| 真空パッドの材質     | シリコンゴム SI    |
| 材質の硬度 [ショアA] | 55.0 Shore A |
| サイズ          | 88.00        |
| 折りたたみ式本数     | 2.5          |
| 接続           | G1/4-F       |
| 真空接続口        | G1/4-F       |
| ニップル材質       | アルミ          |
| 材質種類         | FDA対応        |

## デザインデータ



| 属性          | 価値        |
|-------------|-----------|
| 高さ H        | 101.50 mm |
| 呼び径 dn      | 8.20 mm   |
| d2          | 29.3 mm   |
| スレッドG1      | G1/4"-F   |
| グリップの長さ LG1 | 12.0 mm   |
| スパナサイズ SW1  | 21.0 mm   |
| スプリングストロークZ | 34.0 mm   |
| 径 Ds        | 89.0 mm   |
| 径 Dmax(S)   | 95.5 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 88 SI-55 G1/4-IG

Art.-Nr.: 10.01.06.00018



## 技術資料

| 属性             | 値                       |
|----------------|-------------------------|
| 真空パッドの材質       | シリコンゴム SI               |
| 材質の硬度 [ショアA]   | 55.0 Shore A            |
| ホース径 (推奨) d    | 9.0 mm                  |
| 最小ワーク半径 (凸部)   | 100.0 mm                |
| 離脱力            | 286.00 N                |
| 吸着力 (-600mbar) | 40.46 N                 |
| 質量             | 180.0 g                 |
| ボリューム          | 143.668 cm <sup>3</sup> |
| サイズ            | 88.00                   |
| 折りたたみ式本数       | 2.5                     |
| 製品ファミリー        | FSG                     |
| 接続             | G1/4-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/10.01.06.00018](http://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00018)



## データアクセサリを注文する 10.01.06.00018

| Typ       |                      | 製品コード          |
|-----------|----------------------|----------------|
| シールリング    | DR 88/64x5 MOS SI-15 | 10.01.06.02620 |
| 真空パッド用カバー | SU 70                | 10.01.01.12838 |



## スペアパーツの注文データ 10.01.06.00018

| Typ           |                           | 製品コード          |
|---------------|---------------------------|----------------|
| 接続ニップル (取付ネジ) | SA-NIP N019 G1/4-IG DN820 | 10.01.06.01960 |



## 摩耗部品の注文データ 10.01.06.00018

| Typ         |                  | 製品コード          |
|-------------|------------------|----------------|
| ベローズ真空吸着パッド | FG 88 SI-55 N019 | 10.01.06.00147 |


[WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.06.00018](http://WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.06.00018)