

Art.-Nr.: 10.01.06.00004



FSG 18 NBR-55 G1/8-IG

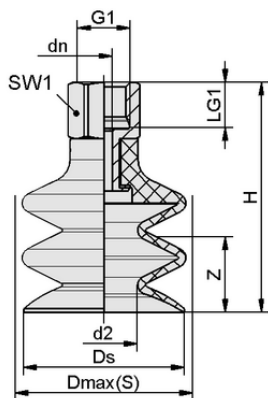
## 技術資料

| 属性           | 価値           |
|--------------|--------------|
| 真空パッドの材質     | ニトリルゴム NBR   |
| 材質の硬度 [ショアA] | 55.0 Shore A |
| サイズ          | 18.00        |
| 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          |

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（直径32mm以上から組立式）。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 18 NBR-55 G1/8-IG

## デザインデータ

| 属性           | 価値       |
|--------------|----------|
| 高さ H         | 34.60 mm |
| 呼び径 dn       | 3.50 mm  |
| d2           | 8.0 mm   |
| スレッドG1       | G1/8"-F  |
| グリッパーの長さ 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  | 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.: 10.01.06.00004



## 技術資料

| 属性            | 値                     |
|---------------|-----------------------|
| 真空パッドの材質      | ニトリルゴム NBR            |
| 材質の硬度 [ショアA]  | 55.0 Shore A          |
| ホース径（推奨） d    | 4.0 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            | 6.00 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            | 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/10.01.06.00004](http://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00004)



## 発注データ アクセサリ 10.01.06.00004

| Typ              | 本数                         |
|------------------|----------------------------|
| 真空パッド用インサート PEEK | SPI 17 PEEK 10.01.06.03283 |



## 発注データ スペアパーツ 10.01.06.00004

| Typ          | 本数                                       |
|--------------|------------------------------------------|
| 接続ニップル（取付ネジ） | SA-NIP N016 G1/8-IG DN350 10.01.06.05731 |



## 発注データ ウェアパーツ 10.01.06.00004

| Typ         | 本数                               |
|-------------|----------------------------------|
| ベローズ真空吸着パッド | FG 18 NBR-55 N016 10.01.06.00053 |

