

Art.-Nr.: 10.01.06.04340



FSG 12 NBR-ESD-55 G1/8-AG

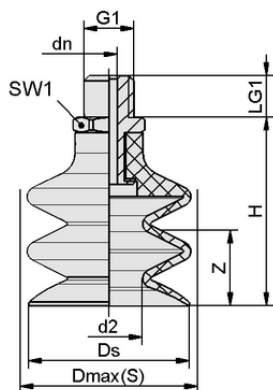
真空パッド FSGは、パッドにネジが取り付けられた状態で納品されます (直径32mm以上から組立式)。以下の製品で構成されます。

- 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

### 技術資料

| 属性           | 価値                       |
|--------------|--------------------------|
| 真空パッドの材質     | ニトリルゴム NBR-ESD (ESD対策ゴム) |
| 材質の硬度 [ショアA] | 55.0 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 NBR-ESD-55 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  |
| グリッパーの長さ 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.: 10.01.06.04340



## 技術資料

| 属性            | 値                        |
|---------------|--------------------------|
| 真空パッドの材質      | ニトリルゴム NBR-ESD (ESD対策ゴム) |
| 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）   | 12.5 mm                  |
| 離脱力           | 3.50 N                   |
| 吸着力（-600mbar） | 1.18 N                   |
| 質量            | 4.90 g                   |
| ボリューム         | 0.600 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/10.01.06.04340](http://www.schmalz.co.jp/10.01.06.04340)



## 発注データ スペアパーツ 10.01.06.04340

| Typ          |                           | 本数             |
|--------------|---------------------------|----------------|
| ベローズ真空吸着パッド  | FG 12 NBR-ESD-55 N062     | 10.01.06.04260 |
| 接続ニップル（取付ネジ） | SA-NIP N062 G1/8-AG DN350 | 10.01.06.05670 |

