



技術資料

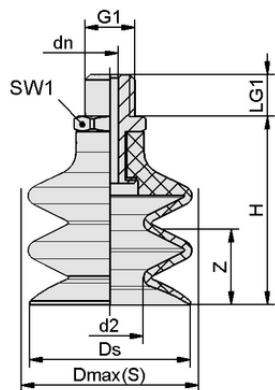
| 属性 | 値 |
|--------------|--------------------------|
| 真空パッドの材質 | ニトリルゴム NBR-ESD (ESD対策ゴム) |
| 材質の硬度 [ショアA] | 55.0 Shore A |
| サイズ | 3.00 |
| 折りたたみ式本数 | 2.5 |
| 接続 | M3-M |
| 真空接続口 | M3-AG |
| ニップル材質 | アルミ |

FSG 3 NBR-ESD-55 M3-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



デザインデータ

| 属性 | 値 |
|---------------|---------|
| 高さ H | 8.70 mm |
| 呼び径 dn | 1.00 mm |
| d2 | 1.8 mm |
| スレッドG1 | M3-M |
| グリッパーの長さ LG1 | 3.0 mm |
| スパナサイズ SW1 | 5.0 mm |
| スプリングストroke Z | 1.1 mm |
| 径 Ds | 3.0 mm |
| 径 Dmax(S) | 4.0 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

デザインデータ FSG 3 NBR-ESD-55 M3-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.04328

 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 | 2.0 mm |
| 最小ワーク半径 (凸部) | 4.0 mm |
| 離脱力 | 0.40 N |
| 吸着力 (-600mbar) | 0.15 N |
| 質量 | 0.30 g |
| ボリューム | 0.022 cm ³ |
| サイズ | 3.00 |
| 折りたたみ式本数 | 2.5 |
| 製品ファミリー | FSG |
| 接続 | M3-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/10.01.06.04328

 発注データ スペアパーツ 10.01.06.04328

| Typ | 本数 |
|--------------|----------------|
| ベローズ真空吸着パッド | 10.01.06.04137 |
| 接続ニップル(取付ネジ) | 10.01.01.00313 |