

Art.-Nr.: 10.01.06.00396



FSGA 20 NK-45 G1/8-AG

真空パッド FSGA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。

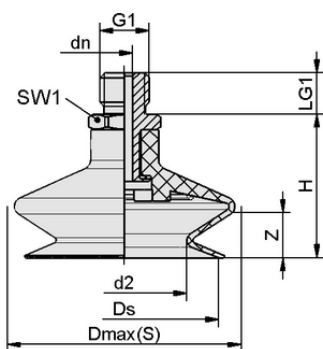
- 真空パッド FGA: ゴム部分、様々なサイズをラインアップ
- 接続ニップル (取付ネジ) SA-NIP: 様々なネジ径をラインアップ

スペアパーツ: 真空パッド FGA、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     | 天然ゴム NK      |
| 材質の硬度 [ショアA] | 45.0 Shore A |
| サイズ          | 20.00        |
| 折りたたみ式本数     | 1.5          |
| 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



| 属性           | 価値       |
|--------------|----------|
| 高さ H         | 21.20 mm |
| 呼び径 dn       | 3.50 mm  |
| d2           | 11.0 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 | 5.0 mm   |
| 径 Ds         | 18.1 mm  |
| 径 Dmax(S)    | 21.0 mm  |

※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 FSGA 20 NK-45 G1/8-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.00396



## 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    | 4.0 mm                |
| 最小ワーク半径（凸部）   | 20.0 mm               |
| 離脱力           | 10.70 N               |
| 吸着力（-600mbar） | 4.70 N                |
| 質量            | 5.10 g                |
| ボリューム         | 1.150 cm <sup>3</sup> |
| サイズ           | 20.00                 |
| 折りたたみ式本数      | 1.5                   |
| 製品ファミリー       | FSGA                  |
| 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/10.01.06.00396](http://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00396)



## 発注データ スペアパーツ 10.01.06.00396

| Typ           | 本数                                          |
|---------------|---------------------------------------------|
| 接続ニップル (取付ネジ) | SA-NIP N016 G1/8-AG DN350<br>10.01.06.05735 |



## 発注データ ウェアパーツ 10.01.06.00396

| Typ         | 本数                                  |
|-------------|-------------------------------------|
| ベローズ真空吸着パッド | FGA 20 NK-45 N016<br>10.01.06.00375 |

