

Art.-Nr.: 10.01.06.00066



FSGA 53 NBR-55 G1/4-IG

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。

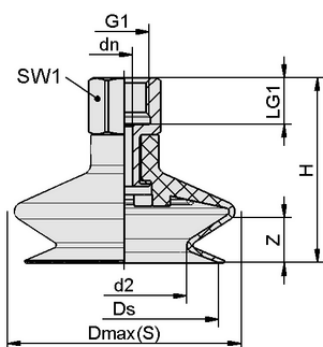
- 真空パッド FGA: ゴム部分、様々なサイズをラインアップ
- 接続ニップル (取付ネジ) SA-NIP: 様々なネジ径をラインアップ

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     | ニトリルゴム NBR   |
| 材質の硬度 [ショアA] | 55.0 Shore A |
| サイズ          | 53.00        |
| 折りたたみ式本数     | 1.5          |
| 接続           | G1/4-F       |
| 真空接続口        | G1/4-F       |
| ニップル材質       | アルミ          |

## デザインデータ



| 属性           | 価値       |
|--------------|----------|
| 高さ H         | 49.00 mm |
| 呼び径 dn       | 4.40 mm  |
| d2           | 33.0 mm  |
| スレッドG1       | G1/4"-F  |
| グリッパーの長さ LG1 | 12.0 mm  |
| スパンサイズ SW1   | 17.0 mm  |
| スプリングストロークZ  | 15.0 mm  |
| 径 Ds         | 50.0 mm  |
| 径 Dmax(S)    | 60.0 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 53 NBR-55 G1/4-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.00066



## 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    | 6.0 mm                 |
| 最小ワーク半径 (凸部)   | 100.0 mm               |
| 離脱力            | 95.00 N                |
| 吸着力 (-600mbar) | 51.30 N                |
| 質量             | 27.00 g                |
| ボリューム          | 26.488 cm <sup>3</sup> |
| サイズ            | 53.00                  |
| 折りたたみ式本数       | 1.5                    |
| 製品ファミリー        | FSGA                   |
| 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/10.01.06.00066](http://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00066)



## 発注データ スペアパーツ 10.01.06.00066

| Typ           | 本数                        |
|---------------|---------------------------|
| 接続ニッブル (取付ネジ) | SA-NIP N018 G1/4-IG DN440 |
|               | 10.01.06.01066            |



## 発注データ ウェアパーツ 10.01.06.00066

| Typ         | 本数                 |
|-------------|--------------------|
| ベローズ真空吸着パッド | FGA 53 NBR-55 N018 |
|             | 10.01.06.00132     |

