

Art.-Nr.: 10.01.05.00940



SGON 12x4 NBR-ESD-55 M5-AG

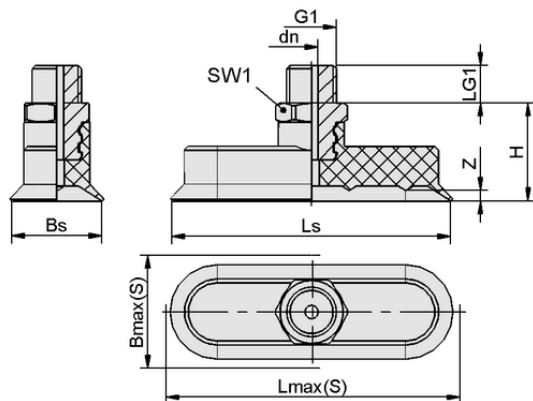
真空パッド SGONは、パッドにネジが取り付けられた状態で納品されます。以下の製品で構成されます。

- 真空パッド SGO: 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
- 24x8 mm以上のパッドの場合、回転防止用のイヤークランプが付属します。

スペアパーツ: 真空パッド SGO、接続ニップル (取付ネジ) SA-NIP、イヤークランプ

## 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
接続	M5-M
サイズ (LxW)	12x4
ニップル材質	アルミ



デザインデータ SGON 12x4 NBR-ESD-55 M5-AG

## デザインデータ

属性	価値
高さ H	18.00 mm
呼び径 dn	1.50 mm
スレッドG1	M5-M
グリッパーの長さ LG1	4.5 mm
スパナサイズ SW1	8.0 mm
スプリングストロークZ	0.5 mm
真空パッド幅 Bs	3.90 mm
Ls	11.90 mm
Lmax.(S)	13.00 mm
Bmax(S)	5.00 mm

※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.: 10.01.05.00940



## 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)	3.0 mm
吸着力 (-600mbar)	1.80 N
質量	2.9 g
ボリウム	0.173 cm <sup>3</sup>
折りたたみ式本数	0.0
製品ファミリー	SGON
サイズ (LxW)	12x4

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、平滑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：ホース径：推奨ホース径はホース長さ約2mでの値です。



## 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/10.01.05.00940](http://www.schmalz.co.jp/10.01.05.00940)



## 発注データ スペアパーツ 10.01.05.00940

Typ		本数
長円フラット真空吸着パッド	SGO 12x4 NBR-ESD-55 N020	10.01.05.00930
接続ニッブル (取付ネジ)	SA-NIP N020 M5-AG DN180	10.01.01.00312

