

SGON 18x6 HT1-60 M5-IG

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。

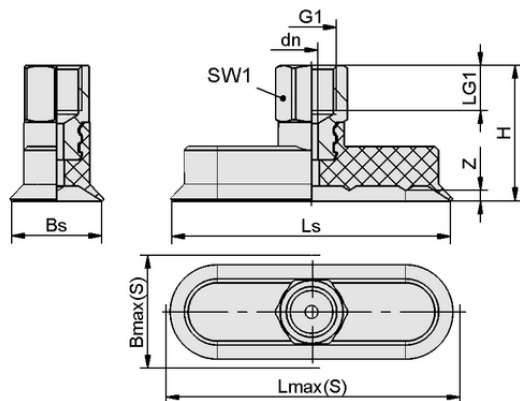
- 真空パッド SGO: ゴム部分、様々なサイズをラインアップ
- 接続ニップル (取付ネジ) SA-NIP: 様々なネジ径をラインアップ
- 24x8 mm以上のパッドの場合、回転防止用のイヤークランプが付属します。

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	高温材質 HT1
材質の硬度 [ショアA]	60.0 Shore A
接続	M5-F
サイズ (LxW)	18x6
ニップル材質	アルミ
材質	ノンマーキング

デザインデータ



デザインデータ SGON 18x6 HT1-60 M5-IG

属性	価値
高さ H	22.00 mm
呼び径 dn	1.50 mm
スレッドG1	M5-F
グリップの長さ LG1	5.5 mm
スパナサイズ SW1	8.0 mm
スプリングストロークZ	0.8 mm
真空パッド幅 Bs	6.00 mm
Ls	18.00 mm
Lmax.(S)	18.50 mm
Bmax(S)	7.00 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.: 10.01.05.00419



技術資料

属性	値
真空パッドの材質	高温材質 HT1
材質の硬度 [ショアA]	60.0 Shore A
ホース径 (推奨) d	2.0 mm
最小ワーク半径 (凸部)	4.0 mm
吸着力 (-600mbar)	4.50 N
質量	3.80 g
ボリウム	0.205 cm ³
折りたたみ式本数	0.0
製品ファミリー	SGON
サイズ (LxW)	18x6

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/10.01.05.00419



発注データ スペアパーツ 10.01.05.00419

Typ		本数
接続ニッブル (取付ネジ)	SA-NIP N021 M5-AG DN200	10.01.05.00126
接続ニッブル (取付ネジ)	SA-NIP N021 M5-IG DN200	10.01.05.00125



発注データ ウェアパーツ 10.01.05.00419

Typ		本数
長円フラット真空吸着パッド	SGO 18x6 HT1-60 N021	10.01.05.00430

