

Art.-Nr.: 10.01.06.04168



技術資料

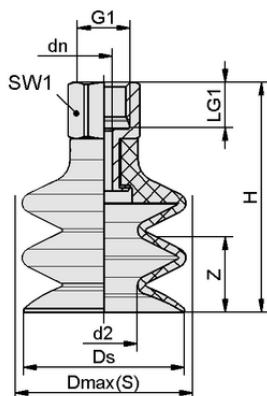
属性	価値
真空パッドの材質	シリコンSI-HD
材質の硬度 [ショアA]	65.0 Shore A
サイズ	18.00
折りたたみ式本数	2.5
接続	G1/8-F
真空接続口	G1/8-F
ニップル材質	アルミ
材質種類	FDA対応

FSG 18 SI-HD-65 G1/8-IG

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。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	価値
高さ H	34.60 mm
呼び径 dn	3.50 mm
d2	8.0 mm
スレッドG1	G1/8"-F
グリッパーの長さ LG1	8.5 mm
スパナサイズ SW1	14.0 mm
スプリングストロークZ	9.0 mm
径 Ds	17.2 mm
径 Dmax(S)	19.0 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 18 SI-HD-65 G1/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.04168



技術資料

属性	値
真空パッドの材質	シリコンSI-HD
材質の硬度 [ショアA]	65.0 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	8.50 N
吸着力 (-600mbar)	3.02 N
質量	6.0 g
ボリューム	1.350 cm ³
サイズ	18.00
折りたたみ式本数	2.5
製品ファミリー	FSG
接続	G1/8-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/10.01.06.04168



スペアパーツの注文データ 10.01.06.04168

Typ	製品コード
接続ニッブル (取付ネジ)	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350 10.01.06.05731



摩耗部品の注文データ 10.01.06.04168

Typ	製品コード
ベローズ真空パッドSI-HD	FG 18 SI-HD-65 N016 10.01.06.04148

