



FSG 7 HT1-60 G1/8-IG

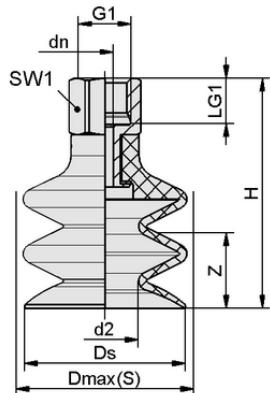
技術資料

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
サイズ	7.00
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

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（直径32mm以上から組立式）。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 FSG 7 HT1-60 G1/8-IG

デザインデータ

属性	値
高さ H	26.00 mm
呼び径 dn	3.50 mm
d2	1.8 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rokeZ	3.0 mm
径 Ds	5.9 mm
径 Dmax(S)	7.0 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



Art.-Nr.: 10.01.06.01243

 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	4.0 mm
最小ワーク半径 (凸部)	7.5 mm
離脱力	0.90 N
吸着力 (-600mbar)	0.15 N
質量	4.70 g
ボリューム	0.043 cm ³
サイズ	7.00
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/10.01.06.01243

 発注データ スペアパーツ 10.01.06.01243

Typ	本数
接続ニップル (取付ネジ) SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731

 発注データ ウェアパーツ 10.01.06.01243

Typ	本数
ベローズ真空吸着パッド FG 7 HT1-60 N016	10.01.06.01251