



技術資料

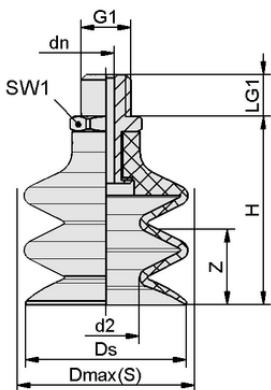
属性	値
真空パッドの材質	ニトリルゴム NBR-ESD (ESD対策ゴム)
材質の硬度 [ショアA]	55.0 Shore A
サイズ	9.00
折りたたみ式本数	2.5
接続	M5-M
真空接続口	M5-M
ニップル材質	アルミ

FSG 9 NBR-ESD-55 M5-AG

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

属性	値
高さ H	20.00 mm
呼び径 dn	2.50 mm
d2	4.1 mm
スレッドG1	M5-M
グリッパーの長さ LG1	5.0 mm
スパナサイズ SW1	7.0 mm
スプリングストroke Z	3.0 mm
径 Ds	9.0 mm
径 Dmax(S)	9.5 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 9 NBR-ESD-55 M5-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.04339

 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)	10.0 mm
離脱力	2.30 N
吸着力 (-600mbar)	0.79 N
質量	1.80 g
ボリューム	0.150 cm ³
サイズ	9.00
折りたたみ式本数	2.5
製品ファミリー	FSG
接続	M5-AG

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/10.01.06.04339

 発注データ スペアパーツ 10.01.06.04339

Typ	本数
ベローズ真空吸着パッド	10.01.06.04259
接続ニップル(取付ネジ)	10.01.06.05668