ベローズ真空吸着パッド

FSG 3 SI-CO-55 M3-AG

Art.-Nr.: 10.01.06.03715

FSG 3 SI-CO-55 M3-AG

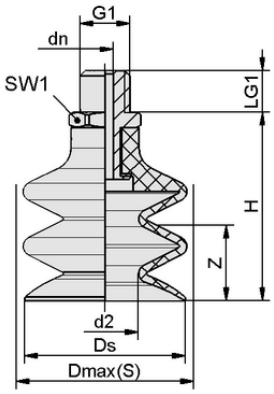
技術資料

真空パッドの材質	シリコーンゴム SI導電性
材質の硬度 [ショアA]	55.0 Shore A
サイズ	3.00
折りたたみ式本数	2.5
接続	M3-M
真空接続口	M3-AG
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 3 SI-CO-55 M3-AG

デザインデータ

高さ H	8.70 mm
呼び径 dn	1.00 mm
d2	1.8 mm
スレッドG1	M3-M
グリッパーの長さ LG1	3.0 mm
スパナサイズ SW1	5.0 mm
スプリングストロークZ	1.1 mm
径 Ds	3.0 mm
径 Dmax(S)	4.0 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

シュマルツに連絡を： シュマルツ株式会社 • 神奈川県横浜市都筑区大棚町3001-7 • +81 45 565 5150 • schmalz@schmalz.co.jp

ベローズ真空吸着パッド

FSG 3 SI-CO-55 M3-AG

Art.-Nr.: 10.01.06.03715

技術資料

真空パッドの材質	シリコーンゴム SI導電性
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）	4.0 mm
離脱力	0.40 N
吸着力（-600mbar）	0.15 N
質量	0.30 g
ボリューム	0.022 cm^3
サイズ	3.00
折りたたみ式本数	2.5
製品ファミリー	FSG
接続	M3-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。

発注データ スペアパーツ 10.01.06.03715

Typ		本数
接続ニップル (取付ネジ)	SA-NIP N055 M3-AG DN100	10.01.01.00313

発注データ ウェアパーツ 10.01.06.03715

Typ		本数
ベローズ真空吸着パッド	FG 3 SI-CO-55 N055	10.01.06.03707

シュマルツに連絡を： シュマルツ株式会社 • 神奈川県横浜市都筑区大棚町3001-7 • +81 45 565 5150 • schmalz@schmalz.co.jp