

ベローズ真空吸着パッド

FSG 3 SI-55 M3-AG

製品コード: 10.01.06.03713

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.03713>

ホームページ > 自動搬送用真空機器 > 真空部品 > 真空吸着パッド > 真空パッド（ベローズ） > 2.5段ベローズ真空パッド FSG (Ø3~88 mm) > FSG 3 SI-55 M3-AG

凹凸のあるワークの搬送に適したベローズ真空吸着パッド



サイズ: 3

真空パッドの材質: シリコン SI

材質硬度[ショア硬度 A]: 55 Shore A

材質特性: FDA対応

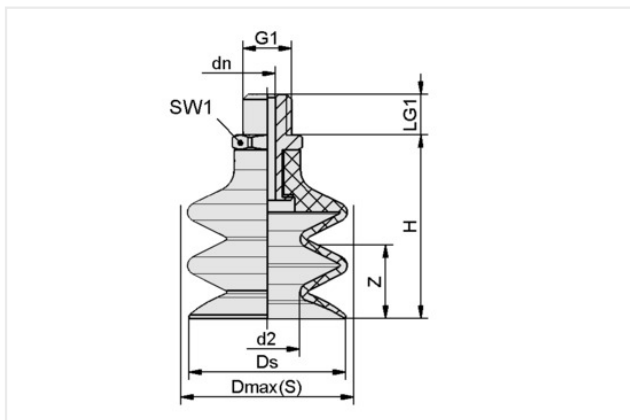
ニップル材質: アルミニウム

接続: M3-M

段数: 2.5

真空接続口: M3-AG

デザインデータ



属性	値
d2	1.80 mm
dn	1 mm
Dmax (S)	4 mm
Ds	3 mm
G1	M3-AG
H	8.70 mm
LG1	3 mm
SW1	5 mm
Z (ストローク)	1.10 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

テクニカルデータ

属性	値
真空パッドの材質	シリコン SI
材質硬度[ショア硬度 A]	55 Shore A
サイズ	3
段数	2.50
接続	M3-AG
曲率半径 (最小) (凸面)	4 mm
ボリューム	0.022 cm ³

シュマルツへのお問い合わせ

Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | schmalz@schmalz.co.jp

ベローズ真空吸着パッド

FSG 3 SI-55 M3-AG

製品コード: 10.01.06.03713

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.03713>

吸着力 (-600 mbar)	0.15 N
離脱力	0.40 N
推奨ホース内径 d	2 mm
本体質量	0.30 g
製品ファミリー	FSG

※吸着力は、真空圧-0.6 barで、滑らかで乾燥した表面のワークを吸着した場合の理論値です。安全率は含まれません。※天然ゴム製パッドの離脱力は、約40 %少なくなります。※推奨ホース径は、最大2mのホースを使用する場合の値です。

スペアパーツ



SA-NIP N055 M3-AG DN100

製品コード: 10.01.01.00313

ネジ G1: M3-AG

継手の長さ: 2 mm

材質: アルミニウム



FG 3 SI-55 N055

製品コード: 10.01.06.03705

サイズ: 3

真空パッドの材質: シリコン SI

材質硬度[ショア硬度 A]: 55 Shore A

材質特性: FDA対応

段数: 2.5