

ベローズ真空吸着パッド

FSGA 16 SI-55 M5-AG

製品コード: 10.01.06.00088

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00088>

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） > 1.5段ベローズ真空パッド FSGA (Ø2~78 mm) > FSGA 16 SI-55 M5-AG

湾曲面への追従性に優れた真空パッド



サイズ: 16

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

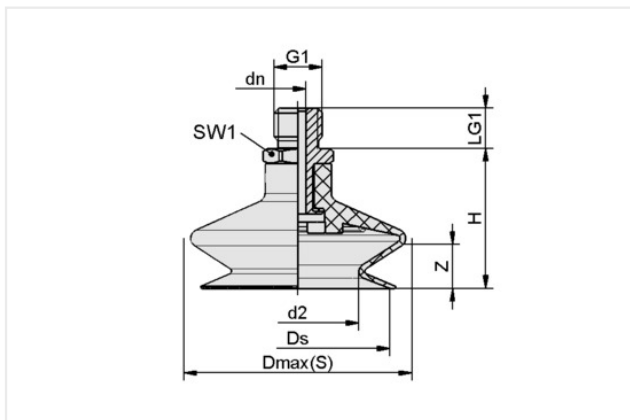
ニップル材質: アルミニウム

接続: M5-M

段数: 1.5

真空接続口: M5-M

デザインデータ



注) ゴム部品の許容寸法公差はDIN ISO 3302-1 M3に準拠します

属性	値
d2	8.40 mm
Dmax (S)	18.50 mm
dn	2.50 mm
Ds	15.60 mm
G1	M5-M
H	24.20 mm
LG1	5 mm
SW1	7 mm
Z (ストローク)	7 mm

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	16
段数	1.50
接続	M5-AG
曲率半径 (最小) (凸面)	20 mm
ボリューム	0.75 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

FSGA 16 SI-55 M5-AG

製品コード: 10.01.06.00088

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00088>

吸着力 (-600 mbar)	2.30 N
離脱力	6.70 N
推奨ホース内径 d	2 mm
本体質量	2.30 g
製品ファミリー	FSGA

※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。

アクセサリ



SPI 17 PEEK

製品コード: 10.01.06.03283

サイズ: 17

材質: ポリエーテルエーテルケトン

スペアパーツ



SA-NIP N016 M5-AG DN250

製品コード: 10.01.06.00123

ニップル類: N 016

ネジ G1: M5-M

長さ L1: 16 mm

継手の長さ: 5 mm

接続ホース外径 dn: 2.5 mm

材質: アルミニウム

ベローズ真空吸着パッド

FSGA 16 SI-55 M5-AG

製品コード : 10.01.06.00088

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00088>



FGA 16 SI-55 N016

製品コード : 10.01.06.00099

サイズ: 16

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: 1.5