

ベローズ真空吸着パッド

FSG 42 SI-55 G1/4-AG

製品コード: 10.01.06.00045

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00045>

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 42 SI-55 G1/4-AG

凹凸のあるワークの搬送に適したベローズ真空パッド



サイズ: 42

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

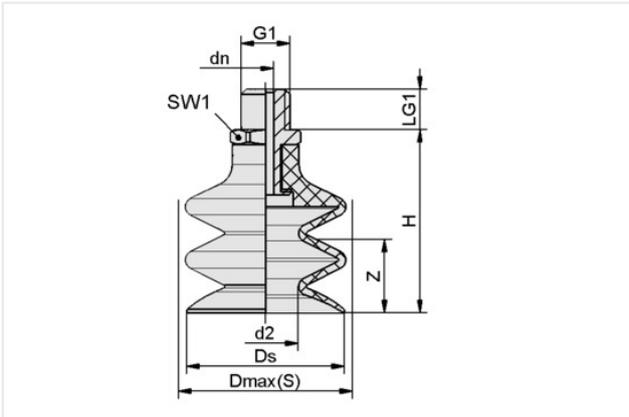
ニップル材質: アルミニウム

接続: G1/4-M

段数: 2.5

真空接続口: G1/4-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	17.80 mm
dn	4.40 mm
Dmax (S)	45 mm
Ds	42.60 mm
G1	G1/4-M
H	50 mm
LG1	11 mm
SW1	17 mm
Z (ストローク)	20 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	42
段数	2.50
接続	G1/4-AG
曲率半径 (最小) (凸面)	75 mm
ボリューム	19.786 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 42 SI-55 G1/4-AG

製品コード: 10.01.06.00045

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00045>

吸着力 (-600 mbar)	14.93 N
離脱力	44 N
推奨ホース内径 d	6 mm
本体質量	27 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。

アクセサリ



DR 42/20x5 MOS SI-15

製品コード: 10.01.06.02616

外径 D: 42 mm

内径 d: 20 mm

高さ H: 5 mm

材質の種類: 発泡ゴム

材質 (シールリング): シリコーン SI

材質硬度 [ショア硬度 A]: 15 Shore A



FD 34 120

製品コード: 10.01.06.02572

外径 D: 34 mm

ろ過精度: 120 μm

建築利用: ベローズ真空パッド

サイズ: FG 42

ベローズ真空吸着パッド

FSG 42 SI-55 G1/4-AG

製品コード: 10.01.06.00045

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00045>



SU 40

製品コード: 10.01.01.12856

サイズ: 40

クランプ範囲: 35.0 ~ 45.0 mm

温度耐性: 80 °C

スペアパーツ



SA-NIP N018 G1/4-AG DN440

製品コード: 10.01.06.01065

ニップル類: N 018

ネジ G1: G1/4-M

長さ L1: 28.8 mm

継手の長さ: 4 mm

接続ホース外径 dn: 4.4 mm

スパナサイズ SW2: 5 mm

材質: アルミニウム



FG 42 SI-55 N018

製品コード: 10.01.06.00145

サイズ: 42

真空パッドの材質: シリコーン 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