

ベローズ真空吸着パッド

FSG 32 SI-55 G1/4-AG

製品コード: 10.01.06.00044

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00044>

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 32 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: 32

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



属性	値
d2	16 mm
dn	4.40 mm
Dmax (S)	33.50 mm
Ds	32 mm
G1	G1/4-M
H	41.50 mm
LG1	11 mm
SW1	17 mm
Z (ストローク)	15 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	32
段数	2.50
接続	G1/4-AG
曲率半径 (最小) (凸面)	35 mm
ボリューム	10 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 32 SI-55 G1/4-AG

製品コード: 10.01.06.00044

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00044>

吸着力 (-600 mbar)	12.06 N
離脱力	36.90 N
推奨ホース内径 d	6 mm
本体質量	17 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 32/19x2 MOS SI-15

製品コード: 10.01.06.02615

外径 D: 32 mm

内径 d: 19 mm

高さ H: 2 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 27 120

製品コード: 10.01.06.02571

外径 D: 27 mm

ろ過精度: 120 µm

建築利用: ベローズ真空パッド

サイズ: FG 32

ベローズ真空吸着パッド

FSG 32 SI-55 G1/4-AG

製品コード: 10.01.06.00044

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00044>



SPI 32 PEEK

製品コード: 10.01.06.03287

サイズ: 32

材質: ポリエーテルエーテルケトン



SU 30

製品コード: 10.01.01.12889

サイズ: 30

クランプ範囲: 27.0 ~ 35.0 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

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 32 SI-55 G1/4-AG

製品コード : 10.01.06.00044

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.06.00044>



FG 32 SI-55 N018

製品コード : 10.01.06.00144

サイズ: 32

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