シールリング付ベローズ真空パッド

吸着面 Ø33～200 mm

シールリング付ベローズ真空パッド

業界特有のアプリケーションへの適合性

アプリケーション

- 表面に鋸目のある木板など、凹凸のあるワークの搬送に最適
- 折り目などによる凹凸のある段ボール箱の搬送に対応
- ワークの表面に凹凸がある場合でもエア消費を抑えて吸着可能

デザイン

- 1.5段ベローズパッド FSGA、FSGPLにシールリングが付属
- 真空パッド FSGPL: インサート付きの真空パッドと接続ネジが一体化
- 真空パッド FSGA: 真空パッド FGAと付け外し可能な接続ネジで構成

製品特徴

- 吸着面にシールリングが付属し、凹凸のあるワークへの追従性が向上
- ベローズ形状とシールリングによって、ワーク表面に凹凸がある場合にもしっかりと密閉されるため、エア漏れを抑えエネルギー効率の良い搬送を実現
- 耐摩耗性に優れた特殊な材質のシールリングを使用し、長寿命かつ柔軟な追従性を実現

発注コード シールリング付ベローズ真空パッド

FSGPL	–	100	–	NBR-55	–	G1/2-IG	–	DR
1		2		3		4		5

1 – 製品仕様

タイプ	種類
FSGA	1.5段ベローズパッド
FSGPL	1.5段ベローズパッド (Ø 100 mm以上)

4 – 取付ネジ

タイプ	種類
G1/4-AG	平行G1/4オネジ
G1/4-IG	平行G1/4メネジ
G1/2-IG	平行G1/2メネジ

2 – パッド径

タイプ	直径
(例) 100	Ø 100 mm

5 – オプション仕様

タイプ	種類
DR	シーリングリング

3 – ゴム材質

タイプ	材質
NK-45	天然ゴム
NBR-55	ニトリルゴム

シールリング付きベローズ真空パッドは、様々なサイズをラインアップしています。シールリングが付属した状態で納品されます。

© J. Schmalz GmbH / 技術的な変更がある場合がございます / 上で生成された 19.12.2023

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

シールリング付ベローズ真空パッド

吸着面 Ø33～200 mm

発注データ シールリング付ベローズ真空パッド

型式	製品コード
FSGA 33 NK-45 G1/4-AG DR	10.01.06.01666
FSGA 33 NK-45 G1/4-IG DR	10.01.06.01668
FSGA 53 NK-45 G1/4-AG DR	10.01.06.02928
FSGA 78 NK-45 G1/4-AG DR	10.01.06.02980

型式	製品コード
FSGPL 100 NBR-55 G1/2-IG DR	10.01.06.02978
FSGPL 120 NBR-55 G1/2-IG DR	10.01.06.02993
FSGPL 150 NBR-55 G1/2-IG DR	10.01.06.02672
FSGPL 200 NBR-55 G1/2-IG DR	10.01.06.02985

テクニカルデータ シールリング付ベローズ真空パッド

型式	吸着力（-600 mbar） [N]	離脱力 [N]	ボリューム [cm^3]	最小ワーク径（凸） [mm]	推奨ホース内径 d [mm]	ニップル類
FSGA 33 NK-45 G1/4-AG DR	-	-	-	40	-	N 018
FSGA 33 NK-45 G1/4-IG DR	-	-	-	-	-	N 018
FSGA 53 NK-45 G1/4-AG DR	52	95	29	100	6	N 018
FSGA 78 NK-45 G1/4-AG DR	138	218	80	100	6	N 019
FSGPL 100 NBR-55 G1/2-IG DR	-	-	150	100	12	-
FSGPL 120 NBR-55 G1/2-IG DR	-	-	291	150	12	-
FSGPL 150 NBR-55 G1/2-IG DR	370	500	444	250	12	-
FSGPL 200 NBR-55 G1/2-IG DR	-	-	-	-	12	-

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp