木材向けフラット真空パッド SPC





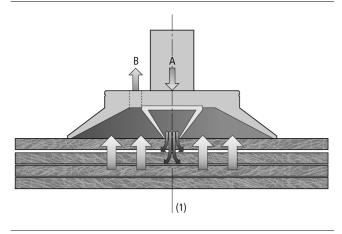
業界特有のアプリケーションへの適合性

アプリケーション

- ・ 平らなワークや通気性の高いワークの搬送に適した大型フラット真空パッド
- ・吸着面の一部分に圧縮エアを入れることによってワークの二 枚取りを防止



木材向けフラット真空パッド SPC



システムデザイン 木材向けフラット真空パッド SPC



真空パッド SPCを使用したMDF材の搬送

デザイン

- ・ 二重シールリップを持つ特殊デザインのパッドと、たわみを 抑える堅牢なアルミ製サポートプレートで構成
- ・ 真空パッドにしっかりと嵌め込まれたサポートフレーム
- ・ 圧縮エアの流入エリアを区分けするための内側のシール構造
- ・真空パッドの摩耗時にはゴム部分のみの交換が可能
- ・サポートプレートには、分離用のエア接続口 (圧縮エア接続/A) と把持用のエア接続口 (真空エア接続/B) をデザイン
- ・ タッチバルブ付きモデル SPC-TV: バルブがワークに触れた時 のみ真空回路が開くため、未吸着のパッドからのエアリーク を防止

製品特徴

- ・ MDF材や硬質繊維板など、表面が平らで通気性の高い木材の 搬送に適した真空パッド
- ・ 圧縮エアによって高通気性ワークの二枚取りを防止
- 内容積が小さいため真空到達時間が速く、サイクルタイムを 短縮
- ・強い吸着力







型式	製品コード
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	10.01.01.01211
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	10.01.01.01187
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	10.01.01.01188
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	10.01.01.01189
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	10.01.01.01185
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	10.01.01.01186

☆ 発注データ スペアパーツ 木材向けフラット真空パッド SPC

型式	スペアパーツ	製品コード
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
型式	スペアパーツ	製品コード
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 160 NBR-55	10.01.01.01190
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 160 NBR-55	10.01.01.01190
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 210 NBR-55	10.01.01.01191
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 210 NBR-55 DR-SPC 210 NBR-55	10.01.01.01191 10.01.01.01191
,		

(A) テクニカルデータ 木材向けフラット真空パッド SPC

型式			吸着力(-600 mbar)[N]*	吸着力 d2 [N]	ボリューム [cm³]	推奨ホース内径 d [mm]**
SPC	160	-	975	475	156.134	12
SPC	160	タッチバルブ	975	475	156.134	9
SPC	210	-	1760	1125	193.272	12
SPC	210	タッチバルブ	1760	1125	193.272	9
SPC	250	-	2540	1815	387.994	12
SPC	250	タッチバルブ	2540	1815	387.994	12

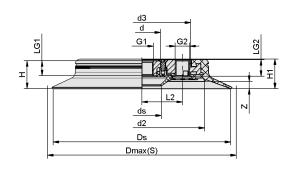
^{*}吸引力のデータは、真空度-0.6 barにおいて滑らかで乾燥した表面のワークを吸着した場合の理論値です。安全率は含まれません。

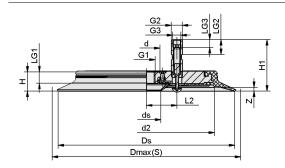
^{**}推奨ホース径は、ホース長約2 mを想定しています。

木材向けフラット真空パッド SPC



🔟 デザインデータ 木材向けフラット真空パッド SPC





SPC 160 - 250 IG

SPC 160 - 250 IG TV





ダ デザインデータ 木材向けフラット真空パッド SPC

型式	d [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	ds [mm]	Dmax (S) [mm]*	Ds [mm]	G1	G2
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	34	113	-	33.5	162.5	160.0	G1/2-F	G1/4"-M
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	34	113	88	33.5	170.0	160.0	G1/2-F	G1/4-IG
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	34	163	138	33.5	215.0	210.0	G1/2-F	G1/4-IG
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	34	163	-	33.5	215.0	210.0	G1/2-F	G1/4"-M
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	34	203	-	33.5	252.5	250.0	G1/2-F	G1/2-M
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	34	203	178	33.5	263.0	252.0	G1/2-F	G1/2-IG

^{*}吸着状態での吸着パッド外部寸法に相当します。

型式	G3	H [mm]	H1 [mm]	L2 [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG3 [mm]	Z (ストロー ク) [mm]
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	-	25	26.0	36.5	13.5	15	-	8
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	G1/8"-F	25	62.0	36.5	13.5	18	6	7
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	-	23	24.5	36.5	13.5	15	-	5
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	G1/8"-F	23	62.0	36.5	13.5	18	10	5
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	-	25	26.5	76.0	13.5	15	-	7
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	G1/8"-F	25	67.0	76.0	13.5	16	12	7