

Вакуумные плиты SPC



Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

Применения

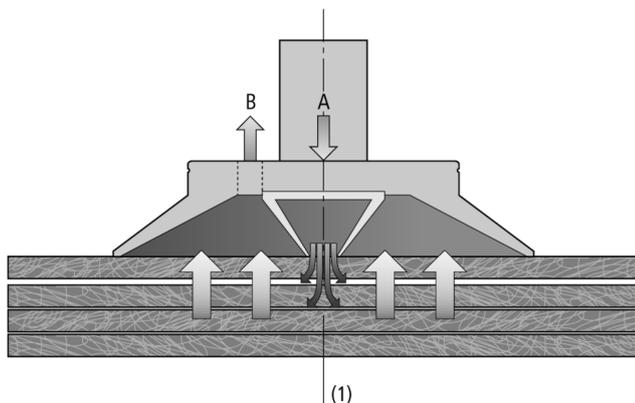
- Круглая присоска для перемещения и сепарации плоских пористых заготовок, в том числе с эффектом «просасывания»
- Сепарация заготовок путем нагнетания дросселированного потока сжатого воздуха в отдельную зону присоски



Вакуумные плиты SPC

Конструкция

- Прочная износостойкая присоска SPC с двойной уплотнительной кромкой, состоящая из двух уплотнений (внутреннего и наружного) и алюминиевой опорной пластины
- Уплотнения надежно крепятся на опорной пластине специальными фасонными секциями
- Внутреннее уплотнение отделяет центральную ячейку для потока сжатого воздуха от вакуумной зоны
- При износе уплотнения можно заменять отдельно; алюминиевая опорная плита может быть использована повторно
- Опорная пластина имеет одно резьбовое отверстие в центре (для подключения сжатого воздуха А) для сепарации (1) и второе резьбовое отверстие к краю (для подключения вакуума В) для захвата
- Серия SPC-TV с сенсорным клапаном: деактивирование неиспользуемых присосок, чтобы предотвратить поступление нежелательного воздуха



Конструкция системы Вакуумные плиты SPC



Вакуумные плиты SPC



Основные характеристики продукта

- Вакуумные захваты с двойной кромкой уплотнения для плоских, пористых или воздухопроницаемых материалов, таких как МДФ или твердые древесные волокна
- Функция разъединения с помощью импульса сжатого воздуха борется с адгезией при разборке штабелей пористых плит
- Минимальное время цикла благодаря небольшому собственному объему
- Высокие усилия всасывания при небольших размерах

Вакуумные накладки SPC для прессованных деревянных плит

Данные для заказа Вакуумные плиты SPC

Тип	№ детали.
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

Данные для заказа Запасные части Вакуумные плиты SPC

Тип	Запасные части	№ детали.
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

Тип	Запасные части	№ детали.
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 TV	DR-SPC 210 NBR-55	10.01.01.01191
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 250 NBR-55	10.01.01.01192
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 250 NBR-55	10.01.01.01192

Вакуумные плиты SPC

Технические данные Вакуумные плиты SPC

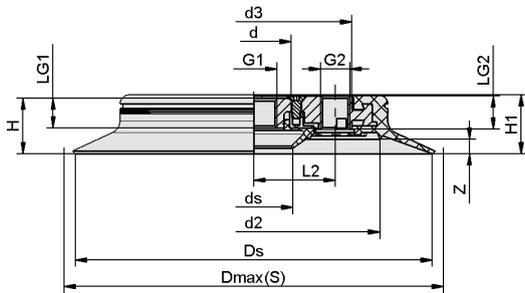
Тип			Всасывающая сила (-600 мбар) [N]*	Всасывающая сила d2 [N]	Объем [см³]	Внутренний диаметр шланга (реком.) d [мм]**
SPC	160	-	975	475	156.134	12
SPC	160	сенсорный клапан	975	475	156.134	9
SPC	210	-	1760	1125	193.272	12
SPC	210	сенсорный клапан	1760	1125	193.272	9
SPC	250	-	2540	1815	387.994	12
SPC	250	сенсорный клапан	2540	1815	387.994	12

*Параметры силы всасывания — это теоретические значения при давлении вакуума -0,6 бар, а также при сухой, гладкой и ровной поверхности заготовки, они указываются без коэффициентов надежности

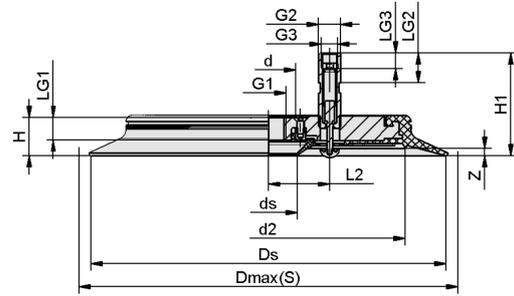
**Рекомендованный диаметр шланга относится к шлангу длиной ок. 2 м

Вакуумные плиты SPC

Конструктивные данные Вакуумные плиты SPC



SPC 160 - 250 IG



SPC 160 - 250 IG TV

Вакуумные плиты SPC

Конструктивные данные Вакуумные плиты SPC

Тип	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"-F
SPC 210 NBR-55 G1/2- IG	34	163	138	33.5	215.0	210.0	G1/2"-F	G1/4"-F
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"-F

*Соответствует внешним размерам присоски в состоянии захвата

Тип	G3	H [mm]	H1 [mm]	L2 [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG3 [mm]	Z (ход) [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