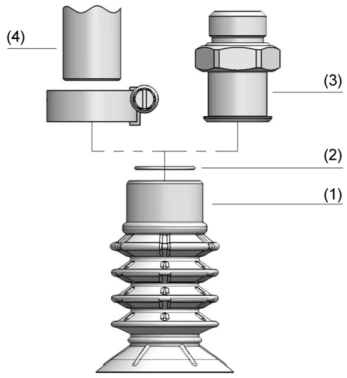
Сильфонные присоски SPB4f (4,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 30 до 50 мм

PACKAGING

Сильфонные присоски SPB4f (4,5 гофра)



Конструкция системы Сильфонные присоски SPB4f (4,5 гофра)

Пригодность для применений индустриальной направленности

Применение

- Круглая сильфонная присоска с 4,5 сгибами для работы с жесткими пакетами и стоячей упаковкой
- Безопасный захват и перемещение мешков с жидким, твердым или порошкообразным наполнителем и упаковки с высокой степенью заполнения
- Для использования в процессах быстрой упаковки, особенно совместно с дельта-роботами (упаковщики коробок и перегрузочные устройства)

Конструкция

- Сильфонная присоска SPB4f с 4,5 гофра (1), а также с мягкой и гибкой уплотнительной кромкой с сегментными ребрами потока и встроенным стабилизатором мешков
- Очень большой диаметр вала для больших объемных расходов
- Специально усиленные вакуумные сильфоны для дополнительной устойчивости
- Установка с использованием соединительного элемента Schmalz SC (3); в качестве альтернативы прямо на трубу (4) на стороне машины с креплением при помощи хомута
- Все соединительные элементы SC с наружной резьбой оснащены встроенным уплотнительным кольцом
- Дополнительный фильтр в качестве предварительного фильтра (2)

© J. Schmalz GmbH / Резервные технические изменения / сгенерированный на: 21.12.2023

Свяжитесь с Шмальцем: ООО Schmalz / Mozhayskoe highway 165, bdg 1 / 121596, Moskau / +7 495 96712-48 / schmalz@schmalz.ru

Сильфонные присоски SPB4f (4,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 30 до 50 мм

Сильфонная присоска SPB4f для перемещения пакетов

Характеристики изделия

- Соответствующий требованиям FDA силикон SI допускает непосредственный контакт с продуктами питания
- Внутренний стабилизатор пакетов предотвращает втягивание даже тонкой и мягкой пленки
- Усиленный базовый корпус и складки для уверенного захвата при высоких поперечных нагрузках
- Большой номинальный диаметр обеспечивает большой объемный поток для сокращения времени цикла

Сокращенное обозначение Сильфонные присоски SPB4f (4,5 гофра)

SPB4f	–	40	–	SI-55	–	G1/8-IG
1		2		3		4

1 – Abbreviated designation

Code	Version
SPB4f	4.5 folds

2 – Suction area

Code	Diameter in mm
30…50	ø 30 to 50

3 – Material

Code	Material
SI-55	Silicone

4 – Connection

Code	Connection
G1/8-AG	G1/8-AG (AG = male (M))
G1/8-IG	G1/8-IG (IG = female (F))
G1/4-AG	G1/4-AG
G1/4-IG	G1/4-IG
G3/8-AG	G3/8-AG
G3/8-IG	G3/8-IG
G1/2-AG	G1/2-AG
G1/2-IG	G1/2-IG

Присоска SPB4f (эластомерная часть + соединительный элемент) со встроенным стабилизатором пакетов поставляется в сборе. Сборка состоит из:

- Присоска типа SPB4f – эластомерная деталь, поставляемая в различных диаметрах
- Соединительный элемент типа SC – поставляется с различной резьбой

Доступные запасные части: присоска SPB4f, соединитель Schmalz

Доступные аксессуары: сетчатый фильтр (сетка, круглая), шланговый зажим

Свяжитесь с Шмальцем: ООО Schmalz / Mozhayskoe highway 165, bdg 1 / 121596, Moskau / +7 495 96712-48 / schmalz@schmalz.ru

Сильфонные присоски SPB4f (4,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 30 до 50 мм

Данные для Заказа Сильфонные присоски SPB4f (4,5 гофра)

Тип	Артикул
SPB4f 30 SI-55 G1/8-AG	10.01.06.03538
SPB4f 30 SI-55 G1/8-IG	10.01.06.03541
SPB4f 30 SI-55 G1/4-AG	10.01.06.03539
SPB4f 30 SI-55 G1/4-IG	10.01.06.03542
SPB4f 30 SI-55 G3/8-AG	10.01.06.03540
SPB4f 30 SI-55 G3/8-IG	10.01.06.03543
SPB4f 40 SI-55 G1/8-AG	10.01.06.03544
SPB4f 40 SI-55 G1/8-IG	10.01.06.03547
SPB4f 40 SI-55 G1/4-AG	10.01.06.03545
SPB4f 40 SI-55 G1/4-IG	10.01.06.03548
SPB4f 40 SI-55 G3/8-AG	10.01.06.03546
SPB4f 40 SI-55 G3/8-IG	10.01.06.03549
SPB4f 50 SI-55 G1/8-AG	10.01.06.03550
SPB4f 50 SI-55 G1/8-IG	10.01.06.03554
SPB4f 50 SI-55 G1/4-AG	10.01.06.03551
SPB4f 50 SI-55 G1/4-IG	10.01.06.03555
SPB4f 50 SI-55 G3/8-AG	10.01.06.03552
SPB4f 50 SI-55 G3/8-IG	10.01.06.03556
SPB4f 50 SI-55 G1/2-AG	10.01.06.03553
SPB4f 50 SI-55 G1/2-IG	10.01.06.03557

Данные для Заказа Запасные части Сильфонные присоски SPB4f (4,5 гофра)

Тип			Материал вакуумной присоски:	
			Силикон SI	Силикон SI-HD
SPB4f	30	SC080	10.01.06.03264	10.01.06.03563
SPB4f	40	SC080	10.01.06.03265	10.01.06.03448
SPB4f	50	SC090	10.01.06.03266	10.01.06.03564

Тип	Запасные части		Артикул
SPB4f 30 SI-55 G1/8-AG	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/8-AG	10.01.06.03142
SPB4f 30 SI-55 G1/8-IG	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/8-IG	10.01.06.03270
SPB4f 30 SI-55 G1/4-AG	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/4-AG	10.01.06.03268
SPB4f 30 SI-55 G1/4-IG	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/4-IG	10.01.06.03271
SPB4f 30 SI-55 G3/8-AG	Соединитель Schmalz	SC 080 G3/8-AG	10.01.06.02593
SPB4f 30 SI-55 G3/8-IG	Соединитель Schmalz	SC 080 G3/8-IG	10.01.06.02594
SPB4f 40 SI-55 G1/8-AG	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/8-AG	10.01.06.03142
SPB4f 40 SI-55 G1/8-IG	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/8-IG	10.01.06.03270
SPB4f 40 SI-55 G1/4-AG	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/4-AG	10.01.06.03268
SPB4f 40 SI-55 G1/4-IG	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/4-IG	10.01.06.03271
SPB4f 40 SI-55 G3/8-AG	Соединитель Schmalz	SC 080 G3/8-AG	10.01.06.02593
SPB4f 40 SI-55 G3/8-IG	Соединитель Schmalz	SC 080 G3/8-IG	10.01.06.02594
SPB4f 50 SI-55 G1/8-AG	Соединитель Schmalz	SC 090 G1/8-AG	10.01.06.03269
SPB4f 50 SI-55 G1/8-IG	Соединитель Schmalz	SC 090 G1/8-IG	10.01.06.03272
SPB4f 50 SI-55 G1/4-AG	Соединитель Schmalz	SC 090 G1/4-AG	10.01.06.02793
SPB4f 50 SI-55 G1/4-IG	Соединитель Schmalz	SC 090 G1/4-IG	10.01.06.03273
SPB4f 50 SI-55 G3/8-AG	Соединитель Schmalz	SC 090 G3/8-AG	10.01.06.02791
SPB4f 50 SI-55 G3/8-IG	Соединитель Schmalz	SC 090 G3/8-IG	10.01.06.03274
SPB4f 50 SI-55 G1/2-AG	Соединитель Schmalz	SC 090 G1/2-AG	10.01.06.02595
SPB4f 50 SI-55 G1/2-IG	Соединитель Schmalz	SC 090 G1/2-IG	10.01.06.02596

Свяжитесь с Шмальцем: ООО Schmalz / Mozhayskoe highway 165, bdg 1 / 121596, Moskau / +7 495 96712-48 / schmalz@schmalz.ru

Сильфонные присоски SPB4f (4,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 30 до 50 мм

Данные для Заказа Аксессуары Сильфонные присоски SPB4f (4,5 гофра)

Тип		Аксессуары		Артикул
SPB4f	30	Сетчатый фильтр, круглые	SIEB 17x0.8 MS-A2 103 0.103/0.07	10.07.01.00320
SPB4f	40	Сетчатый фильтр, круглые	SIEB 17x0.8 MS-A2 103 0.103/0.07	10.07.01.00320
SPB4f	50	Сетчатый фильтр, круглые	SIEB 19.5x1 MS-A2 103	10.07.01.00321

Тип		Аксессуары		Артикул
SPB4f	30	Шланговый зажим	SSB 16-27 ST-VZ	10.07.10.00002
SPB4f	40	Шланговый зажим	SSB 16-27 ST-VZ	10.07.10.00002
SPB4f	50	Шланговый зажим	SSB 20-32 ST-VZ	10.07.10.00003

Технические характеристики Сильфонные присоски SPB4f (4,5 гофра)

Тип		Сила удержания при -200 мбар [N]	Сила удержания при -400 мбар [N]	Всасывающая сила (-600 мбар) [N]*	Объем [cm³]
SPB4f	30	4.3	8.5	12.80	6.0
SPB4f	40	6.8	13.6	20.40	15.2
SPB4f	50	13.7	27.3	41.00	33.2

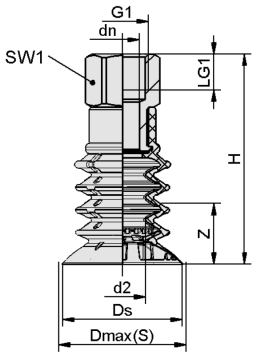
*Параметры силы всасывания — это теоретические значения при давлении вакуума -0,6 бар, а также при сухой, гладкой и ровной поверхности заготовки, они указываются без коэффициентов надежности

Свяжитесь с Шмальцем: ООО Schmalz / Mozhayskoe highway 165, bdg 1 / 121596, Moskau / +7 495 96712-48 / schmalz@schmalz.ru

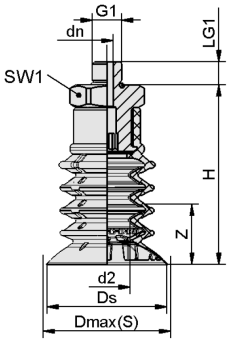
Сильфонные присоски SPB4f (4,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 30 до 50 мм

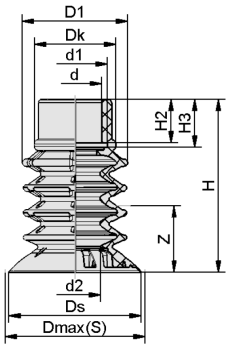
Конструктивные Данные Сильфонные присоски SPB4f (4,5 гофра)



SPB4f IG



SPB4f AG



SPB4f

Свяжитесь с Шмальцем: ООО Schmalz / Mozhayskoe highway 165, bdg 1 / 121596, Moskau / +7 495 96712-48 / schmalz@schmalz.ru

Сильфонные присоски SPB4f (4,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 30 до 50 мм

Конструктивные Данные Сильфонные присоски SPB4f (4,5 гофра)

Тип*	dn [mm]	d2 [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	Z (Ход) [mm]	Artikelnummer
SPB4f 30 SI-55 G1/8-AG	4.0	12.3	32.0	30.7	G1/8"-M	47.5	7.5	22	11	10.01.06.03538
SPB4f 30 SI-55 G1/8-IG	8.6	12.3	32.0	30.7	G1/8"-F	57.5	12.0	22	11	10.01.06.03541
SPB4f 30 SI-55 G1/4-AG	8.0	12.3	32.0	30.7	G1/4"-M	47.5	10.0	22	11	10.01.06.03539
SPB4f 30 SI-55 G1/4-IG	11.0	12.3	32.0	30.7	G1/4"-F	57.5	12.0	22	11	10.01.06.03542
SPB4f 30 SI-55 G3/8-AG	10.3	12.3	32.0	30.7	G3/8"-M	47.5	10.0	22	11	10.01.06.03540
SPB4f 30 SI-55 G3/8-IG	11.0	12.3	32.0	30.7	G3/8"-F	57.5	12.0	22	11	10.01.06.03543
SPB4f 40 SI-55 G1/8-AG	4.0	15.3	42.0	39.7	G1/8"-M	59.5	7.5	22	18	10.01.06.03544
SPB4f 40 SI-55 G1/8-IG	8.6	15.3	42.0	39.7	G1/8"-F	69.5	12.0	22	18	10.01.06.03547
SPB4f 40 SI-55 G1/4-AG	8.0	15.3	42.0	39.7	G1/4"-M	59.5	10.0	22	18	10.01.06.03545
SPB4f 40 SI-55 G1/4-IG	11.0	15.3	42.0	39.7	G1/4"-F	69.5	12.0	22	18	10.01.06.03548
SPB4f 40 SI-55 G3/8-AG	10.3	15.3	42.0	39.7	G3/8"-M	59.5	10.0	22	18	10.01.06.03546
SPB4f 40 SI-55 G3/8-IG	11.0	15.3	42.0	39.7	G3/8"-F	69.5	12.0	22	18	10.01.06.03549
SPB4f 50 SI-55 G1/8-AG	4.0	21.0	52.0	49.7	G1/8"-M	72.5	7.5	27	26	10.01.06.03550
SPB4f 50 SI-55 G1/8-IG	8.6	21.0	52.0	49.7	G1/8"-F	86.5	12.0	27	26	10.01.06.03554
SPB4f 50 SI-55 G1/4-AG	8.0	21.0	52.0	49.7	G1/4"-M	72.5	10.0	27	26	10.01.06.03551
SPB4f 50 SI-55 G1/4-IG	11.4	21.0	52.0	49.7	G1/4"-F	86.5	12.0	27	26	10.01.06.03555
SPB4f 50 SI-55 G3/8-AG	10.3	21.0	52.0	49.7	G3/8"-M	72.5	10.0	27	26	10.01.06.03552
SPB4f 50 SI-55 G3/8-IG	15.0	21.0	52.0	49.7	G3/8"-F	86.5	12.0	27	26	10.01.06.03556

Свяжитесь с Шмальцем: ООО Schmalz / Mozhayskoe highway 165, bdg 1 / 121596, Moskau / +7 495 96712-48 / schmalz@schmalz.ru

Сильфонные присоски SPB4f (4,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 30 до 50 мм

Тип*	dn [mm]	d2 [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	Z (Ход) [mm]	Artikelnummer
SPB4f 50 SI-55 G1/2-AG	15.0	21.0	52.0	49.7	G1/2"-M	72.5	14.0	27	26	10.01.06.03553
SPB4f 50 SI-55 G1/2-IG	15.0	21.0	52.0	49.7	G1/2"-F	86.5	16.0	27	26	10.01.06.03557

*Допуски на размеры для эластомерных деталей по DIN ISO 3302-1 E3
**Соответствует внешним размерам присоски в состоянии захвата

Тип*		d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	Dk [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Z (Ход) [mm]
SPB4f	30	16.0	19.6	12.3	22.4	24.4	32	30.7	40.0	13.0	14.4	11
SPB4f	40	16.0	19.6	15.3	31.6	24.4	42	39.7	52.0	13.0	14.4	18
SPB4f	50	20.0	24.8	21.0	41.6	31.0	52	49.7	65.0	14.0	16.0	26

*Допуски на размеры для эластомерных деталей по DIN ISO 3302-1 E3
**Соответствует внешним размерам присоски в состоянии захвата

Свяжитесь с Шмальцем: ООО Schmalz / Mozhayskoe highway 165, bdg 1 / 121596, Moskau / +7 495 96712-48 / schmalz@schmalz.ru