

Сильфонные присоски SPOB1 (овальные, 1,5 гофра)

Рабочая зона (LxW) от 60 x 20 мм до 100 x 40 мм

Гофра)



Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

Применения

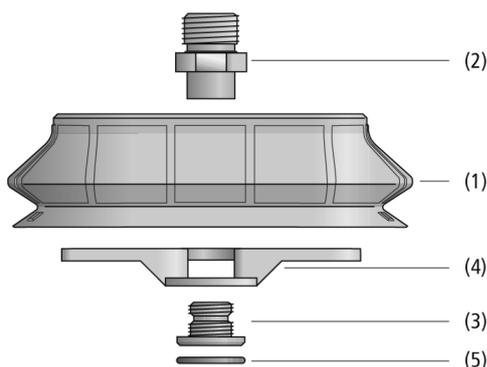
- Овальная, сильфонная присоска с 1,5 гофра для использования в устройствах формирования картонных коробок и лотков
- Перемещение картона и жесткой или гибкой упаковки в машинах с верхней и боковой загрузкой
- Процессы укладки на поддоны и снятия с поддонов
- Применения в нагруженных условиях, где требуются присоски с отличным уплотнением и низким износом



Сильфонные присоски SPOB1 (овальные, 1,5 гофра)

Конструкция

- Овальная сильфонная присоска SPOB1 с 1,5 гофра и мягкой и гибкой уплотнительной кромкой
- Изготавливается из износостойкого материала Эластодур ED-65 с длительным сроком службы
- Все размеры поставляются с двухэлементным соединительным элементом, состоящим из детали со стороны машины (2) и детали со стороны всасывания (3)
- Размер 100 x 40 мм с дополнительной присоской (4); в комплект поставки входят многоразовые соединительные элементы
- Вставной сетчатый фильтр (5) в качестве предварительного фильтра (размер пор фильтра 250 мкм)



Конструкция системы Сильфонные присоски SPOB1 (овальные, 1,5 гофра)



Сильфонные присоски SPOB1, используемые для перемещения картона

Основные характеристики продукта

- Овальная конструкция для вытянутых заготовок
- Высокая собственная устойчивость вакуумного захвата в динамических процессах
- Элементы решетки между кромкой уплотнения и складкой предотвращают смещение вакуумного захвата
- Материал изготовления Elastodur ED-65 сводит износ к минимуму (срок эксплуатации примерно в 3 раза превышает таковой для NBR)

Сильфонные присоски SPOB1 (овальные, 1,5 гофра)

Рабочая зона (LxW) от 60 x 20 мм до 100 x 40 мм

Гофра)

Код кодового обозначения Сильфонные присоски SPOB1 (овальные, 1,5 гофра)

SPOB1	–	60x20	–	ED-65	–	G1/8-AG
1		2		3		4

1 – Abbreviated designation

Code	Version
SPOB1	1.5 folds, oval

2 – Suction area

Code	LxW in mm
60x20...100x40	60x20 and 100x40

3 – Material

Code	Material
ED-65	Elastodur

4 – Connection

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

Присоска SPOB1 (эластомерная часть + соединительный элемент) поставляется в сборе. Сборка состоит из:

- Присоска типа SPOB1 – эластомерная деталь, поставляемая в различных диаметрах
- Соединительный элемент типа SC – поставляется с различной резьбой, включает стабилизационную пластину для моделей размером 100 x 400 мм

Доступные запасные части: присоска SPOB1, соединитель Schmalz

Доступные аксессуары: сетчатый фильтр (сетка, круглая)

Данные для заказа Сильфонные присоски SPOB1 (овальные, 1,5 гофра)

Тип*	№ детали.
SPOB1 60x20 ED-65 G1/8-AG	10.01.06.03510
SPOB1 60x20 ED-65 G1/8-IG	10.01.06.03511
SPOB1 100x40 ED-65 G1/4-AG	10.01.06.03512
SPOB1 100x40 ED-65 G1/4-IG	10.01.06.03513

*Дополнительные данные о материалах в начале главы «Вакуумные присоски»

Данные для заказа Запасные части Сильфонные присоски SPOB1 (овальные, 1,5 гофра)

Тип	Запасные части	№ детали.
SPOB1 60x20	Сильфонная присоска (овальная)	SPOB1 60x20 ED-65 SC040-AR
SPOB1 100x40	Сильфонная присоска (овальная)	SPOB1 100x40 ED-65 SC050-AR
№ детали.		
SPOB1 60x20 ED-65 G1/8-AG	Соединитель Schmalz	SC 040-AR G1/8-AG MOD
SPOB1 60x20 ED-65 G1/8-IG	Соединитель Schmalz	SC 040-AR G1/8-IG MOD
SPOB1 100x40 ED-65 G1/4-AG	Соединитель Schmalz	SC 050-AR G1/4-AG MOD
SPOB1 100x40 ED-65 G1/4-IG	Соединитель Schmalz	SC 050-AR G1/4-IG MOD
№ детали.		
		10.01.06.02462
		10.01.06.02461
		10.01.06.02495
		10.01.06.02496
		10.01.06.02491
		10.01.06.02493

Данные для заказа Аксессуары Сильфонные присоски SPOB1 (овальные, 1,5 гофра)

Тип	Аксессуары	№ детали.
SPOB1 60x20	Сетчатый фильтр, круглые	SIEB 11x1 MS-A2 280 0.28/0.16
SPOB1 100x40	Сетчатый фильтр, круглые	SIEB 17.5x0.8 MS-A2 280 0.28/0.16
№ детали.		
		10.07.01.00309
		10.07.01.00308

Сильфонные присоски SPOB1 (овальные, 1,5 Готфра)

Рабочая зона (LxW) от 60 x 20 мм до 100 x 40 мм

Технические данные Сильфонные присоски SPOB1 (овальные, 1,5 гофра)

Тип		Всасывающая сила (-600 мбар) [N]*	Сила отрыва [N]	Поперечная сила [N]	Объем [см³]	Радиус заготовки мин. (выпуклый) [mm]	Внутренний диаметр шланга (реком.) d [mm]**
SPOB1	60x20	32.5	39.8	32.2	11.0	25	6
SPOB1	100x40	111.2	131.4	76.9	60.1	50	6

*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

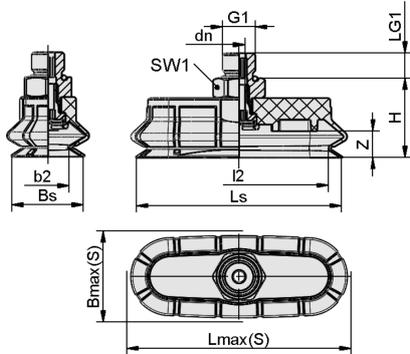
**Рекомендованный диаметр шланга относится к шлангу длиной ок. 2 м

Сильфонные присоски SPOB1 (овальные, 1,5 гофра)

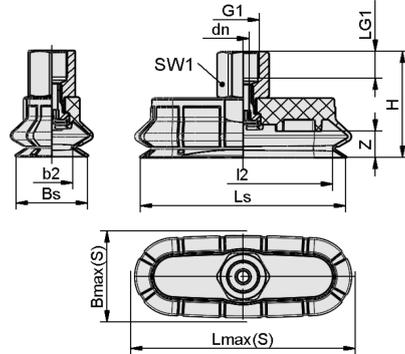
Рабочая зона (LxW) от 60 x 20 мм до 100 x 40 мм

Гофра)

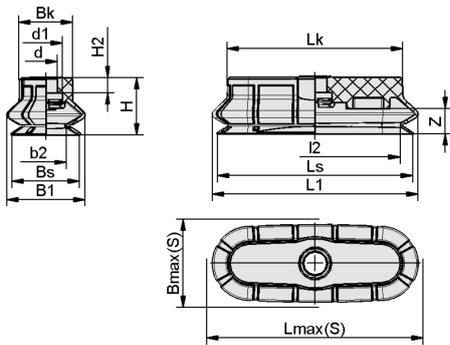
📐 Конструктивные данные Сильфонные присоски SPOB1 (овальные, 1,5 гофра)



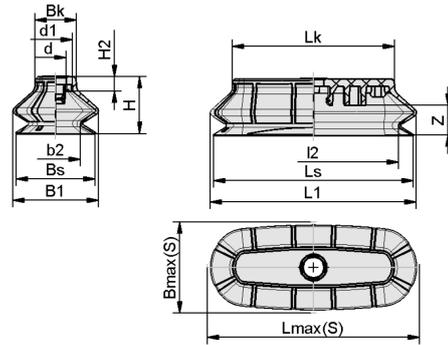
SPOB1 AG



SPOB1 IG



SPOB1 60x20



SPOB1 100x40

Сильфонные присоски SPOB1 (овальные, 1,5

Рабочая зона (LxW) от 60 x 20 мм до 100 x 40 мм

Гофра)

Конструктивные данные Сильфонные присоски SPOB1 (овальные, 1,5 гофра)

Тип*	b2 [mm]	Bmax(S) [mm]**	Bs [mm]	dn [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	Lмакс.(S) [mm]***	Ls [mm]	l2 [mm]	SW1 [mm]	Z (ход) [mm]
SPOB1 60x20 ED-65 G1/8-AG	12.8	27.5	21.4	3.6	G1/8"-M	24	7.5	67	61.4	53.5	14	8
SPOB1 60x20 ED-65 G1/8-IG	12.8	27.5	21.4	3.6	G1/8"-F	32	8.0	67	61.4	53.5	14	8
SPOB1 100x40 ED-65 G1/4-AG	25.9	52.0	41.4	6.1	G1/4"-M	37	10.0	113	104.4	88.9	17	16
SPOB1 100x40 ED-65 G1/4-IG	25.9	52.0	41.4	6.1	G1/4"-F	47	12.0	113	104.4	88.9	17	16

*Допуски на размеры для эластомерных деталей по DIN ISO 3302-1 E3

**Соответствует внешним размерам присоски в состоянии захвата

***Соответствует внешним размерам присоски в состоянии захвата

Тип*	b2 [mm]	B1 [mm]	Bk [mm]	Bmax(S) [mm]**	Bs [mm]	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	H2 [mm]	L1 [mm]	l2 [mm]	Lk [mm]	Lмакс.(S) [mm]***	Ls [mm]	Z (ход) [mm]
SPOB1 60x20 ED-65 SC040-AR	12.8	24.6	16.8	27.5	21.4	7.3	10.5	18	4.8	64.6	53.4	55.1	67	61.4	8.0
SPOB1 100x40 ED-65 SC050-AR	25.9	44.6	21.6	52.0	41.4	11.0	17.5	30	7.0	107.6	88.9	84.6	113	104.4	16.0

*Допуски на размеры для эластомерных деталей по DIN ISO 3302-1 E3

**Соответствует внешним размерам присоски в состоянии захвата

***Соответствует внешним размерам присоски в состоянии захвата