

Сильфонные вакуумные присоски SAB (1,5

Рабочая зона (Ø) от 22 до 125 мм

Гофра)



Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

Применения

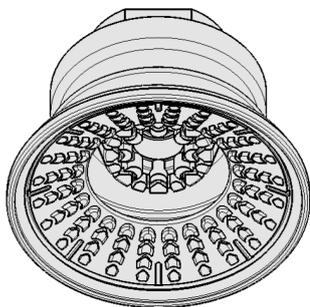
- Круглая, сильфонная вакуумная присоска с 1,5 гофры для динамической обработки металлических листов (с коротким циклом)
- Перемещение тонких стальных и алюминиевых листов без деформации или глубокой вытяжки
- Перемещение фасонных деталей из листового металла; сильфонная конструкция обеспечивает оптимальную адаптацию
- Подходит для использования, например, в системах подачи линий прессовки в автомобильной промышленности
- Специальная канавка на дне присоски предотвращает скольжение маслянистых металлических листов и позволяет точно позиционировать детали в прессах для штамповки и т. д.



Сильфонные вакуумные присоски SAB (1,5 гофра)

Конструкция

- Прочная и износостойкая вакуумная присоска SAB с 1,5 гофра, из NBR (бутадиенакрилонитрильный каучук), специальная канавка и внутренняя опора
- Вакуумная присоска SAB, вулканизированная к соединительному ниппелю (очень высокая прочность)
- Вакуумные присоски доступны с различными типами соединений



Конструкция системы Сильфонные вакуумные присоски SAB (1,5 гофра)

Сильфонные вакуумные присоски SAB (1,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 22 до 125 мм

Гофра)



Сильфонные присоски SAB, используемые для перемещения частей кузова... автомобиля

Основные характеристики продукта

- Оптимальная адаптация и герметизация даже для искривленных заготовок и очень хороший демпфирующий эффект при установке
- Широкоповерхностная, структурированная внутренняя опора предотвращает глубокое втягивание и выдерживает максимальные поперечные силы
- Высокая жесткость верхней складки обеспечивает высокую устойчивость при горизонтальных усилиях и поперечных ускорениях

Код кодового обозначения Сильфонные вакуумные присоски SAB (1,5 гофра)

SAB	-	30	-	NBR-60	-	G1/4-AG
1		2		3		4

1 - Краткое обозначение

Код	Тип
SAB	1.5 складки

2 - Зона вакуумирования

Код	Диаметр в мм
22...125	Ø от 22 до 125

3 - Материал

Код	Материал
NBR-60	Нитрильный каучук

4 - Соединение

Код	Соединение
G1/4-AG	G1/4-AG (AG = Наружная)
G1/4-IG	G1/4-IG (IG = Внутренняя)
G3/8-IG	G3/8-IG
M10-AG	M10-AG
M14x1.5-AG	M14x1.5-AG
RA	Прямоугольный адаптер

Вакуумная присоска SAB, доступная в различных диаметрах, поставляется с присоединительным ниппелем, вулканизированным в эластомерную часть.

Данные для заказа Сильфонные вакуумные присоски SAB (1,5 гофра)

Тип*	Вакуумное соединение:					
	Прямоугольный переходник	M14x1,5-M	M10-M	G1/4"-M	G3/8"-F	G1/4"-F
SAB 22	10.01.06.01663	10.01.06.01655	10.01.06.01654	10.01.06.01653	10.01.06.01650	10.01.06.01533
SAB 30	10.01.06.01203	10.01.06.01201	10.01.06.01200	10.01.06.01197	10.01.06.01198	10.01.06.01196
SAB 40	10.01.06.01054	10.01.06.01006	10.01.06.00994	10.01.06.00803	10.01.06.00924	10.01.06.00670
SAB 50	10.01.06.01055	10.01.06.01008	10.01.06.00996	10.01.06.00804	10.01.06.00672	10.01.06.00851
SAB 60	10.01.06.01056	10.01.06.01010	10.01.06.00998	10.01.06.00805	10.01.06.00674	10.01.06.00852
SAB 80	10.01.06.01057	10.01.06.01012	10.01.06.01000	10.01.06.00806	10.01.06.00676	10.01.06.00850
SAB 100	10.01.06.01058	10.01.06.01014	10.01.06.01002	10.01.06.00807	10.01.06.00678	10.01.06.00853
SAB 125	10.01.06.01059	10.01.06.01016	10.01.06.01004	10.01.06.00825	10.01.06.00680	10.01.06.00854

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

Сильфонные вакуумные присоски SAB (1,5

Рабочая зона (Ø) от 22 до 125 мм

Гофра)

Технические данные Сильфонные вакуумные присоски SAB (1,5 гофра)

Тип		Всасывающая сила (-600 мбар) [N]*	Сила отрыва [N]	Поперечная сила [N]**	Поперечная сила маслянистой поверхности [N]***	Объем [см ³]	Радиус заготовки мин. (выпуклый) [mm]	Внутренний диаметр шланга (реком.) d [mm]****
SAB	22	16	24	18	6	1.5	20	4
SAB	30	22	33	30	13	5.6	40	4
SAB	40	38	59	58	33	8.7	40	4
SAB	50	53	87	95	52	16.1	50	4
SAB	60	82	130	145	77	28.8	65	6
SAB	80	135	221	205	140	67.6	75	6
SAB	100	190	357	295	214	115.0	90	6
SAB	125	250	558	410	335	220.0	140	9

*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

**Параметры поперечного усилия — это измеренные значения при давлении вакуума -0,6 бар при сухой, гладкой и ровной поверхности заготовки. Фактические значения могут отличаться в зависимости от поверхности и свойств заготовки.

***Параметры поперечного усилия — это измеренные значения при давлении вакуума -0,6 бар при сухой или смазанной маслом, гладкой и ровной поверхности заготовки. Фактические значения могут отличаться в зависимости от поверхности и свойств заготовки.

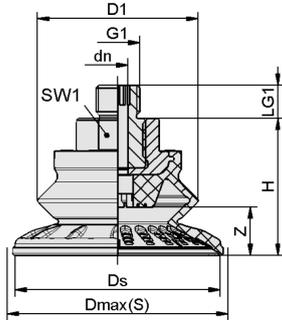
****Рекомендованный диаметр шланга относится к шлангу длиной ок. 2 м

Сильфонные вакуумные присоски SAB (1,5 гофра)

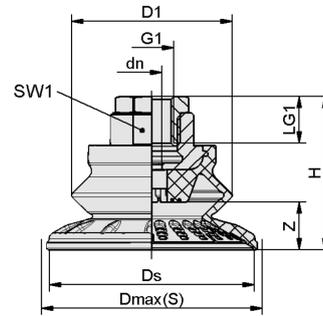
Рабочая зона (\varnothing) от 22 до 125 мм

Гофра)

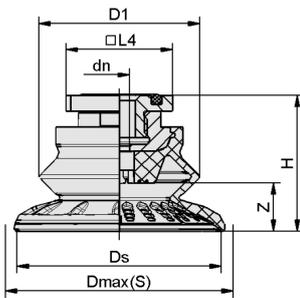
Конструктивные данные Сильфонные вакуумные присоски SAB (1,5 гофра)



SAB 22-125 AG



SAB 22-125 IG



SAB 22-125 RA

Сильфонные вакуумные присоски SAB (1,5

Рабочая зона (Ø) от 22 до 125 мм

Гофра)

Конструктивные данные Сильфонные вакуумные присоски SAB (1,5 гофра)

Тип*	D1 [mm]	Dmax(S) [mm]**	dn [mm]	G1	Ds [mm]	H [mm]	LG1 [mm]	L4 [mm]	SW1 [mm]	Z (ход) [mm]
SAB 22 NBR-60 G1/4-AG	22	24	3.5	G1/4"-M	20.6	25.0	10	-	16	5.8
SAB 22 NBR-60 G1/4-IG	22	24	3.5	G1/4"-F	20.6	25.0	12	-	16	5.8
SAB 22 NBR-60 G3/8-IG	22	24	3.5	G3/8"-F	20.6	41.0	10	-	22	5.8
SAB 22 NBR-60 M10-AG	22	24	3.5	M10-M	20.6	25.0	12	-	16	5.8
SAB 22 NBR-60 M14x1.5-AG	22	24	3.5	M14x1.5-M	20.6	25.0	12	-	16	5.8
SAB 22 NBR-60 RA	22	24	3.5	-	20.6	28.2	-	31.8	-	5.8
SAB 30 NBR-60 G1/4-AG	32	34	4.0	G1/4"-M	30.6	28.0	10	-	17	9.0
SAB 30 NBR-60 G1/4-IG	32	34	4.0	G1/4"-F	30.6	28.0	12	-	17	9.0
SAB 30 NBR-60 G3/8-IG	32	34	4.0	G3/8"-F	30.6	44.0	10	-	22	9.0
SAB 30 NBR-60 M10-AG	32	34	4.0	M10-M	30.6	28.0	12	-	17	9.0
SAB 30 NBR-60 M14x1.5-AG	32	34	4.0	M14x1.5-M	30.6	28.0	12	-	17	9.0
SAB 30 NBR-60 RA	32	34	4.0	-	30.6	31.2	-	31.8	-	9.0
SAB 40 NBR-60 G1/4-AG	32	45	4.0	G1/4"-M	40.1	28.8	10	-	17	9.8
SAB 40 NBR-60 G1/4-IG	32	45	4.0	G1/4"-F	40.1	28.8	12	-	17	9.8
SAB 40 NBR-60 G3/8-IG	32	45	4.0	G3/8"-F	40.1	44.8	10	-	22	9.8
SAB 40 NBR-60 M10-AG	32	45	4.0	M10-M	40.1	28.8	12	-	17	9.8
SAB 40 NBR-60 M14x1.5-AG	32	45	4.0	M14x1.5-M	40.1	28.8	12	-	17	9.8
SAB 40 NBR-60 RA	32	45	4.0	-	40.1	32.0	-	31.8	-	9.8
SAB 50 NBR-60 G1/4-AG	40	56	6.0	G1/4"-M	50.1	36.9	10	-	22	11.6

Сильфонные вакуумные присоски SAB (1,5

Рабочая зона (Ø) от 22 до 125 мм

Гофра)

Тип*	D1 [mm]	Dmax(S) [mm]**	dn [mm]	G1	Ds [mm]	H [mm]	LG1 [mm]	L4 [mm]	SW1 [mm]	Z (ход) [mm]
SAB 50 NBR-60 G1/4-IG	40	56	6.0	G1/4"-F	50.1	42.0	20	-	22	11.6
SAB 50 NBR-60 G3/8-IG	40	56	6.0	G3/8"-F	50.1	36.9	15	-	22	11.6
SAB 50 NBR-60 M10-AG	40	56	4.0	M10-M	50.1	36.9	12	-	22	11.6
SAB 50 NBR-60 M14x1.5-AG	40	56	6.0	M14x1.5-M	50.1	36.9	12	-	22	11.6
SAB 50 NBR-60 RA	40	56	6.0	-	50.1	36.6	-	31.8	-	11.6
SAB 60 NBR-60 G1/4-AG	48	67	6.0	G1/4"-M	61.1	41.3	10	-	22	14.5
SAB 60 NBR-60 G1/4-IG	48	67	6.0	G1/4"-F	61.1	46.3	20	-	22	14.5
SAB 60 NBR-60 G3/8-IG	48	67	6.0	G3/8"-F	61.1	41.3	15	-	22	14.5
SAB 60 NBR-60 M10-AG	48	67	4.0	M10-M	61.1	41.3	12	-	22	14.5
SAB 60 NBR-60 M14x1.5-AG	48	67	6.0	M14x1.5-M	61.1	41.3	12	-	22	14.5
SAB 60 NBR-60 RA	48	67	6.0	-	61.1	41.0	-	31.8	-	14.5
SAB 80 NBR-60 G1/4-AG	64	89	6.0	G1/4"-M	81.1	49.9	10	-	22	22.1
SAB 80 NBR-60 G1/4-IG	64	89	6.0	G1/4"-F	81.1	54.9	20	-	22	22.1
SAB 80 NBR-60 G3/8-IG	64	89	6.0	G3/8"-F	81.1	49.9	15	-	22	22.1
SAB 80 NBR-60 M10-AG	64	89	4.0	M10-M	81.1	49.9	12	-	22	22.1
SAB 80 NBR-60 M14x1.5-AG	64	89	6.0	M14x1.5-M	81.1	49.9	12	-	22	22.1
SAB 80 NBR-60 RA	64	89	6.0	-	81.1	49.6	-	31.8	-	22.1
SAB 100 NBR-60 G1/4-AG	77	110	6.0	G1/4"-M	100.8	56.6	10	-	22	25.8
SAB 100 NBR-60 G1/4-IG	77	110	6.0	G1/4"-F	100.8	61.8	20	-	22	25.8
SAB 100 NBR-60 G3/8-IG	77	110	6.0	G3/8"-F	100.8	56.6	15	-	22	25.8

Сильфонные вакуумные присоски SAB (1,5

Рабочая зона (Ø) от 22 до 125 мм

Гофра)

Тип*	D1 [mm]	Dmax(S) [mm]**	dn [mm]	G1	Ds [mm]	H [mm]	LG1 [mm]	L4 [mm]	SW1 [mm]	Z (ход) [mm]
SAB 100 NBR-60 M10-AG	77	110	4.0	M10-M	100.8	56.6	12	-	22	25.8
SAB 100 NBR-60 M14x1.5-AG	77	110	6.0	M14x1.5-M	100.8	56.6	12	-	22	25.8
SAB 100 NBR-60 RA	77	110	6.0	-	100.8	56.3	-	31.8	-	25.8
SAB 125 NBR-60 G1/4-AG	94	135	6.0	G1/4"-M	126.0	67.8	10	-	22	32.0
SAB 125 NBR-60 G1/4-IG	94	135	6.0	G1/4"-F	126.0	72.8	20	-	22	32.0
SAB 125 NBR-60 G3/8-IG	94	135	9.0	G3/8"-F	126.0	67.8	15	-	22	32.0
SAB 125 NBR-60 M10-AG	94	135	4.0	M10-M	126.0	67.8	12	-	22	32.0
SAB 125 NBR-60 M14x1.5-AG	94	135	6.0	M14x1.5-M	126.0	67.8	12	-	22	32.0
SAB 125 NBR-60 RA	94	135	6.0	-	126.0	67.5	-	31.8	-	32.0

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

**Соответствует внешним размерам присоски в состоянии захвата