

SZF

Вакуумный захват



Описание

- Дизайн с рёбрами жёсткости
- Маленький объём присоски
- Не вызывают деформаций тонкостенных заготовок
- Короткое время цикла
- Для использование в электронной промышленности – антистатический материал

Серия

SZF

Диаметр присоски

15	15 мм
20	20 мм
25	25 мм
30	30 мм
40	40 мм
50	50 мм
75	75 мм
110	110 мм
150	150 мм
200	200 мм
300	300 мм

Присоединительная резьба

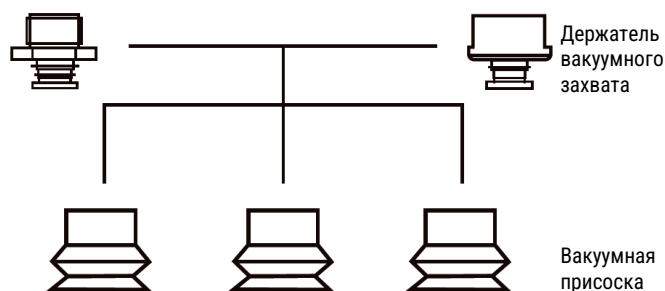
	Без резьбового фитинга
M5M	Наружная резьба M5x0.8
G1M	Наружная резьба G1/8
G2M	Наружная резьба G1/4
G3M	Наружная резьба G3/8
G1F	Внутренняя резьба G1/8
G2F	Внутренняя резьба G1/4
G3F	Внутренняя резьба G3/8
G4F	Внутренняя резьба G1/2
G6F	Внутренняя резьба G3/4

Материал присоски

N	Резина
S	Силикон
WS	Белый силикон
CS	Антистатический силикон

Пример заказа: плоская присоска серии SZF, диаметр присоски 50 мм., материал присоски резина, внутренняя присоединительная резьба на держателе G1/4
Код заказа: **SZF50N-G2F**

Конструкция



Конструкция вакуумного захвата SZF позволяет заменить присоску по мере износа.

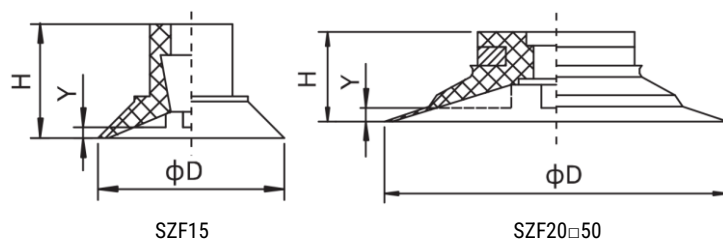
Вакуумная присоска	Вакуумный захват с держателем с наружной резьбой	Вакуумный захват с держателем с внутренней резьбой
SZF15□	SZF15□-M5M	-
SZF20□	SZF20□-G1M	SZF20□-G1F
SZF25□	SZF25□-G1M	SZF25□-G1F
SZF30□	SZF30□-G1M	SZF30□-G1F
SZF40□	SZF40□-G1M	SZF40□-G1F
SZF50□	SZF50□-G2M SZF50□-G3M	SZF50□-G2F
SZF75□	-	SZF75□-G2F
SZF110□	-	SZF110□-G4F
SZF150□	-	SZF150□-G4F
SZF200□	-	SZF200□-G4F
-	-	SZF300□-G4F

Технические характеристики

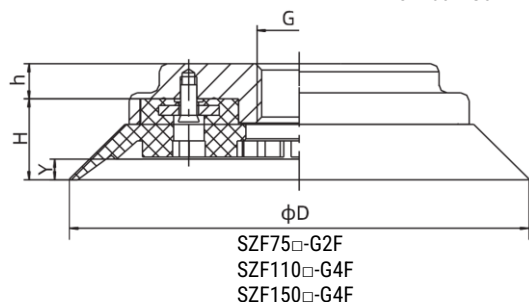
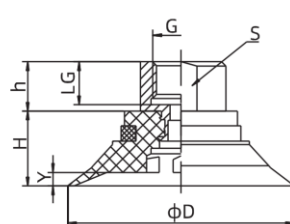
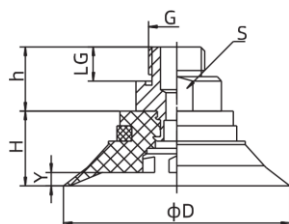
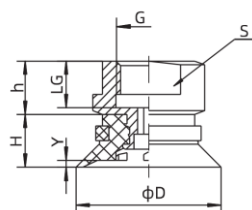
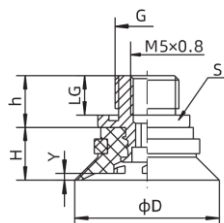
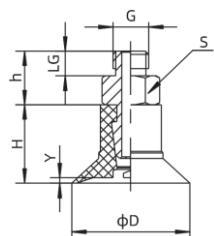
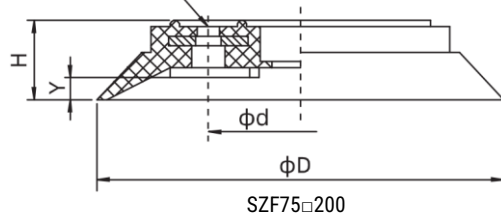
Основные технические характеристики

Диаметр присоски, мм	15	20	25	30	40	50	75	110	150	200	300
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:-:-]										
Рабочее давление, бар	-0,95...0										
Номинальное усилие удержания при -0,6 бар, Н	8	14,5	22	32	60	88	200	430	795	1500	3200
Объём присоски, см³	0,5	0,8	1,2	1,5	3	7	20	60	160	550	730
Масса, г	0,7	1,4	1,8	2,6	5,2	11,5	41,2	116	344,2	732,2	2700
Рекомендуемый диаметр шланга, мм	6						8	10		12	
Количество в упаковке, шт	10	5				1					
Рабочая температура, °С	Резина	-20...+80									
	Силикон	-40...+200									

Основные размеры



Монтажное отверстие



Вакуумная присоска	D	H	Y
SZF15□	16,5	11	0,8
SZF20□	22	8	1
SZF25□	27	9	1
SZF30□	32	10	1,2
SZF40□	42	13	1,2
SZF50□	53	17,5	3,2

Вакуумная присоска	D	H	d	Y	Монтажное отверстие
SZF75□	77	13	35	4	4-∅6,5
SZF110□	112	20	55	6	8-∅6
SZF150□	152	26	70	8	8-∅6
SZF200□	200	145	40	20	4-∅9

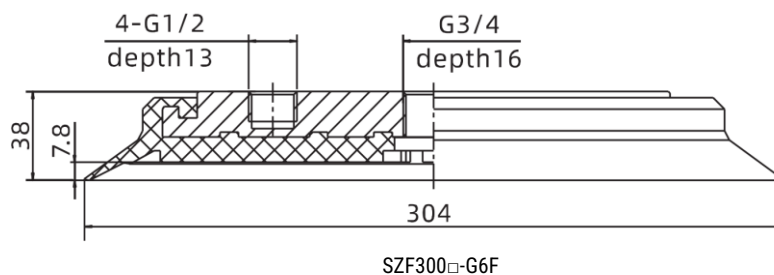
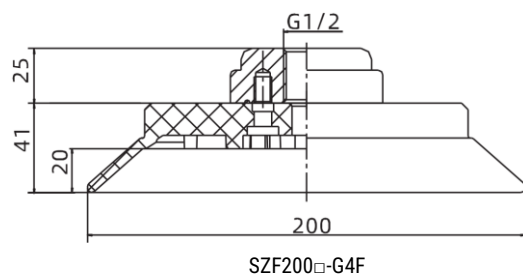
Вакуумная присоска	D	H	G	LG	h	s	Y
SZF15□-M5M	16,5	11	M5x0,8	3,5	7,5	7	0,8

Вакуумная присоска	D	H	G	LG	h	S	Y
SZF20□-G1M	22	8	G1/8	6	7,8	13	1
SZF20□-G1F	22	8	G1/8	7	8	13	1
SZF25□-G1M	27	9	G1/8	6	7,8	13	1
SZF25□-G1F	27	9	G1/8	7	8	13	1
SZF30□-G1M	32	10	G1/8	6	7,8	13	1,2
SZF30□-G1F	32	10	G1/8	7	8	13	1,2

Вакуумная присоска	D	H	G	LG	h	S	Y
SZF40□-G1M	42	13	G1/8	6	12	17	1,2
SZF40□-G1F	42	13	G1/8	7	10	17	1,2
SZF50□-G2M	53	17,5	G1/4	9	17	24	3,2
SZF50□-G2F	53	17,5	G1/4	10	13	24	3,2
SZF50□-G3M	53	17,5	G3/8	10	18	24	3,2
SZF50□-G3F	53	17,5	G3/8	11	13	24	3,2

Вакуумная присоска	D	H	G	h	Y
SZF75□-G2M	42	13	G1/8	12	1,2
SZF110□-G4F	42	13	G1/8	10	1,2
SZF150□-G4F	53	17,5	G1/4	17	3,2

Основные размеры



SZB

Вакуумный захват



Описание

- Дизайн 1,5 гофры
- Мягкая кромка присоски
- Рёбра жёсткости у основания
- Обеспечивает компенсацию разницы высот заготовки
- Захват заготовок с неровной поверхностью без утечек
- Захват тонкостенных заготовок без остаточной деформации
- Для использование в электронной промышленности – антистатический материал

Серия

SZB

Диаметр присоски

5	5 мм
6	6 мм
8	8 мм
10	10 мм
12	12 мм
15	15 мм
17	17 мм
20	20 мм
30	30 мм
40	40 мм
50	50 мм
75	75 мм
110	110 мм
150	150 мм

Присоединительная резьба

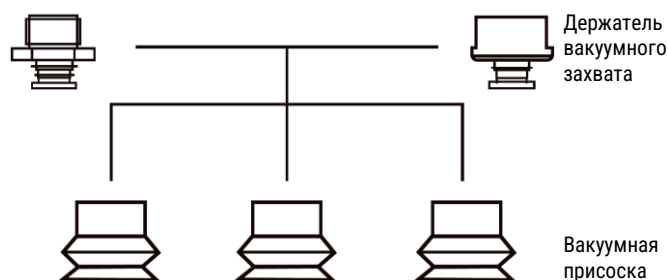
	Без резьбового фитинга
M5M	Наружная резьба M5x0.8
G1M	Наружная резьба G1/8
G2M	Наружная резьба G1/4
G3M	Наружная резьба G3/8
G1F	Внутренняя резьба G1/8
G2F	Внутренняя резьба G1/4
G3F	Внутренняя резьба G3/8
G4F	Внутренняя резьба G1/2
G6F	Внутренняя резьба G3/4

Материал присоски

N	Резина
S	Силикон
WS	Белый силикон
CS	Антистатический силикон

Пример заказа: сильфонная присоска серии SZB, диаметр присоски 50 мм., материал присоски резина, внутренняя присоединительная резьба на держателе G1/4
Код заказа: **SZB50N-G2F**

Конструкция



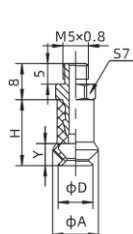
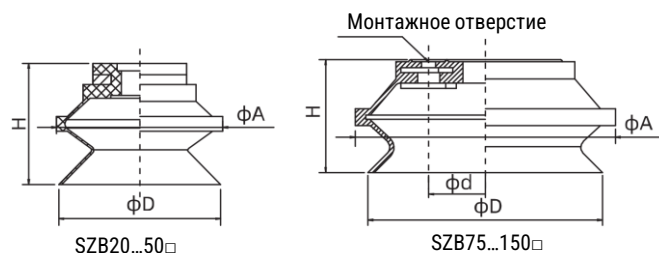
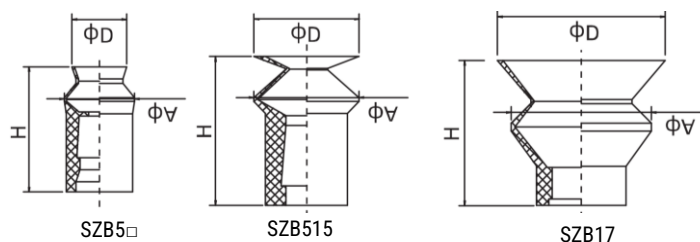
Конструкция вакуумного захвата SZB позволяет заменить присоску по мере износа.

Вакуумная присоска	Вакуумный захват с держателем с наружной резьбой	Вакуумный захват с держателем с внутренней резьбой
SZB5□	SZB5□-M5M	-
SZB6□	SZB6□-M5M	-
SZB8□	SZB8□-M5M	-
SZB10□	SZB10□-M5M	-
SZB12□	SZB12□-M5M	-
SZB15□	SZB15□-M5M	-
SZB17□	SZB17□-G1M	SZB17□-G1F
SZB20□	SZB20□-G1M	SZB20□-G1F
SZB30□	SZB30□-G1M	SZB30□-G1F
SZB40□	SZB40□-G1M	SZB40□-G1F
SZB50□	SZB50□-G2M SZB50□-G3M	SZB50□-G2F SZB50□-G3F
SZB75□	-	SZB75□-G2F
SZB110□	-	SZB110□-G2F
SZB150□	-	SZB150□-G2F

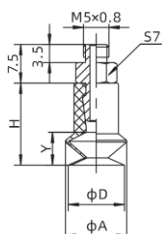
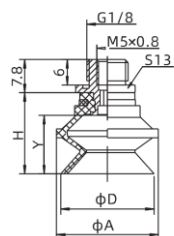
Технические характеристики

Основные технические характеристики															
Диаметр присоски, мм	5	6	8	10	12	15	17	20	30	40	50	75	110	150	
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:-:-]														
Рабочее давление	-0,95...0 бар														
Номинальное усилие удержания при -0,6 бар, Н	0,8	1,2	2,1	3,2	4,7	7,4	9,5	18	33	60	92	210	412	740	
Объём присоски, см³	<0,1	<0,1	<0,1	0,4	0,8	0,5	1,1	1,2	14	18	26	96	314	798	
Масса, г	0,3	0,5	0,4	0,9	1,5	1,5	1	3	7,5	13	24	68	178	439,5	
Рекомендуемый диаметр шланга, мм	4				6						8		12		
Количество в упаковке, шт	10							5			1				
Рабочая температура, °C	Резина	-20...+80													
	Силикон	-40...+200													

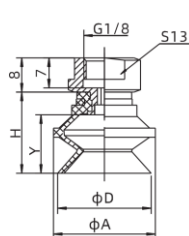
Основные размеры



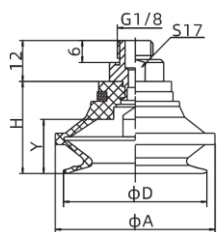
SZB6-M5M

SZB5-M5M
SZB8...15-M5M

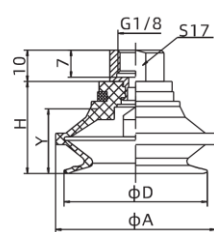
SZB17...20-G1M



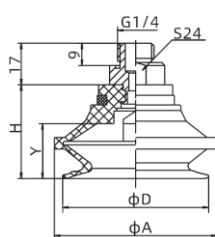
SZB17...20-G1F



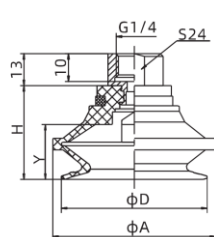
SZB17...20-G1M



SZB17...20-G1F



SZB50-G2M



SZB50-G2F

Вакуумная присоска	D	A	H
SZB5□	5,8	6,2	9,2
SZB6□	7	9	13,5
SZB8□	8,8	9,6	11,9
SZB10□	11	12	16
SZB12□	12	14	16,5
SZB15□	17,5	17,5	19,5
SZB17□	18,5	16,6	15,6

Вакуумная присоска	D	A	H	d	Монтажное отверстие
SZB20□	22	24	19	-	
SZB30□	34	36	26	-	
SZB40□	43	46	28	-	
SZB50□	53	58	35	-	
SZB75□	78	83	37	35	4-ø6,5
SZB110□	115	124	54	55	8-ø6
SZB150□	155	166	71	70,5	8-ø6

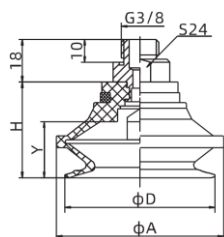
Вакуумная присоска	D	A	H	Y
SZB5□-M5M	5,8	6,2	9,2	3,6
SZB6□-M5M	7	9	13,5	4,5
SZB8□-M5M	8,8	9,6	11,9	6,5
SZB10□-M5M	11	12	16	7
SZB12□-M5M	12	14	16,5	5,5
SZB15□-M5M	15,5	17,5	19,5	10

Вакуумная присоска	D	A	H	Y
SZB17□-G1M	18,5	16,6	15,6	3,6
SZB17□-G1F	18,5	16,6	15,6	4,5
SZB20□-G1M	22	24	11,9	6,5
SZB20□-G1F	22	24	16	7

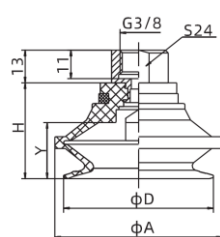
Вакуумная присоска	D	A	H	Y
SZB30□-G1M	34	36	26	19
SZB30□-G1F	34	36	26	19
SZB40□-G1M	43	46	28	20
SZB40□-G1F	43	46	28	20

Вакуумная присоска	D	A	H	Y
SZB50□-G2M	53	58	35	20
SZB50□-G2F	53	58	35	20

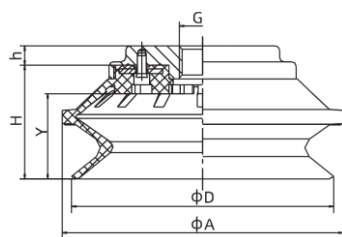
Основные размеры



SZB50□-G3M



SZB50□-G3F



SZB75...150□-G3M

Вакуумная присоска	D	A	H	Y
SZB50□-G3M	53	58	35	20
SZB50□-G3F	53	58	35	20

Вакуумная присоска	D	A	H	h	G	Y
SZB75□-G2F	78	83	37	13	G1/4	27
SZB110□-G4F	115	124	54	9	G1/2	38,5
SZB150□-G4F	155	166	71	10	G1/2	44,5