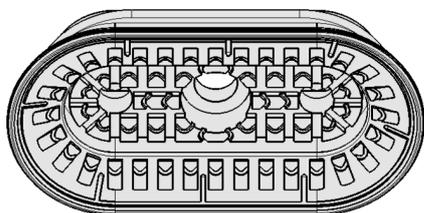


## Плоские присоски SAOF (овальные)

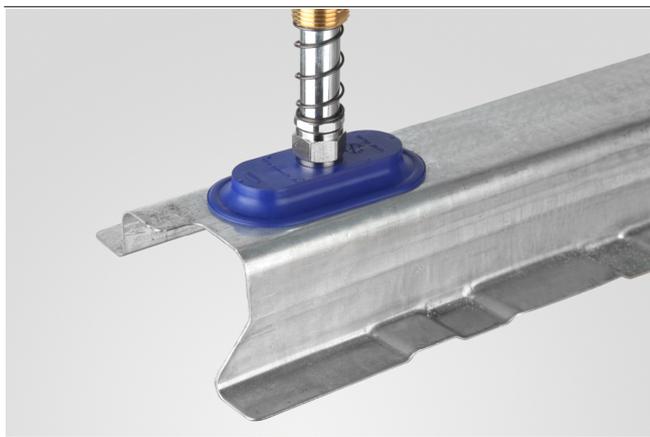
Рабочая зона (LxW) от 50 x 16 мм до 140 x 70 мм



Плоские присоски SAOF (овальные)



Конструкция системы Плоские присоски SAOF (овальные)



Плоские присоски SAOF, используемые для перемещения штампованных деталей из листового металла

### Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

#### Применения

- Овальная, плоская присоска для динамического перемещения металлических листов с коротким временем циклов
- Перемещение тонких стальных и алюминиевых листов без деформации или глубокой вытяжки
- Например, для использования в системах подачи для пресс-линий в автомобильной промышленности
- Перемещение длинных, узких деталей из листового металла, таких как ребра жесткости и пластины
- Специальная канавка на дне присоски предотвращает скольжение маслянистых металлических листов и позволяет точно позиционировать детали в прессах для штамповки и т. д.

#### Конструкция

- Прочная износостойкая овальная присоска SAOF из NBR с одиночной уплотнительной кромкой, специальным пазом и внутренней поддержкой
- Соединительный элемент приклеен к усиливающему элементу присоски (очень высокая прочность)
- Вакуумные присоски доступны с различными типами соединений
- Поставляются в двух вариантах твердости материала (45 по Шору, 60 по Шору)

#### Основные характеристики продукта

- Большой выбор различных заготовок благодаря широкому диапазону вариантов диаметра
- Структурированное внутреннее крепление большой площади предотвращает деформации и позволяет обеспечивать высочайшие поперечные силы даже в случае покрытых маслом листов
- Плоский вакуумный захват овальной конструкции для вытянутых заготовок (профили, трубы) или плоских заготовок с перемычками
- Мягкая, прилегающая кромка уплотнения обеспечивает оптимальную герметизацию

## Плоские присоски SAOF (овальные)

Рабочая зона (LxW) от 50 x 16 мм до 140 x 70 мм

### Код кодового обозначения Плоские присоски SAOF (овальные)

SAOF	–	80x40	–	NBR-60	–	G1/4-IG
1		2		3		4

#### 1 – Abbreviated designation

Code	Version
SAOF	Flat, oval

#### 2 – Suction area

Code	LxW in mm
50x16...140x70	50x16 to 140x70

#### 3 – Material

Code	Material
NBR-45	Nitrile caoutchuc
NBR-60	Nitrile caoutchuc

#### 4 – Connection

Code	Connection
G1/4-AG	G1/4-AG (AG = male (M))
G1/4-IG	G1/4-IG (IG = female (F))
G3/8-IG	G3/8-IG
M10-AG	M10-AG
M14x1.5-AG	M14x1.5-AG
RA	Rectangular adapter

Присоска SAOF, доступная в различных диаметрах, доставляется с присоединительным ниппелем, вулканизированным в эластомерную часть.

### Данные для заказа Плоские присоски SAOF (овальные)

Тип	Вакуумное соединение:						Прямоугольный переходник
	G1/4"-F	G1/4"-M	G3/8"-F	M10-M	M14x1,5-M		
SAOF 50x16 NBR 45	10.01.05.00551	10.01.05.00550	10.01.05.00553	10.01.05.00555	10.01.05.00556	10.01.05.00554	
SAOF 50x16 NBR 60	10.01.05.00511	10.01.05.00521	10.01.05.00518	10.01.05.00527	10.01.05.00530	10.01.05.00515	
SAOF 60x23 NBR 45	10.01.05.00560	10.01.05.00559	10.01.05.00562	10.01.05.00564	10.01.05.00565	10.01.05.00563	
SAOF 60x23 NBR 60	10.01.05.00367	10.01.05.00376	10.01.05.00370	10.01.05.00382	10.01.05.00385	10.01.05.00373	
SAOF 80x40 NBR 45	10.01.05.00578	10.01.05.00577	10.01.05.00579	10.01.05.00581	10.01.05.00582	10.01.05.00580	
SAOF 80x40 NBR 60	10.01.05.00269	10.01.05.00314	10.01.05.00293	10.01.05.00329	10.01.05.00344	10.01.05.00299	
SAOF 90x30 NBR 45	10.01.05.00569	10.01.05.00568	10.01.05.00570	10.01.05.00572	10.01.05.00573	10.01.05.00571	
SAOF 90x30 NBR 60	10.01.05.00266	10.01.05.00311	10.01.05.00290	10.01.05.00326	10.01.05.00341	10.01.05.00296	
SAOF 100x50 NBR 45	10.01.05.00587	10.01.05.00586	10.01.05.00588	10.01.05.00590	10.01.05.00591	10.01.05.00589	
SAOF 100x50 NBR 60	10.01.05.00281	10.01.05.00317	10.01.05.00272	10.01.05.00332	10.01.05.00347	10.01.05.00302	
SAOF 120x60 NBR 45	10.01.05.00595	10.01.05.00594	10.01.05.00596	10.01.05.00598	10.01.05.00599	10.01.05.00597	
SAOF 120x60 NBR 60	10.01.05.00284	10.01.05.00320	10.01.05.00275	10.01.05.00335	10.01.05.00350	10.01.05.00305	
SAOF 140x70 NBR 45	10.01.05.00604	10.01.05.00603	10.01.05.00605	10.01.05.00607	10.01.05.00608	10.01.05.00606	
SAOF 140x70 NBR 60	10.01.05.00287	10.01.05.00323	10.01.05.00278	10.01.05.00338	10.01.05.00353	10.01.05.00308	

## Плоские присоски SAOF (овальные)

Рабочая зона (LxW) от 50 x 16 мм до 140 x 70 мм

### Технические данные Плоские присоски SAOF (овальные)

Тип		Всасывающая сила (-600 мбар) [N]*	Поперечная сила [N]**	Поперечная сила маслянистой поверхности [N]***	Объем [см³]	Радиус заготовки мин. (выпуклый) [мм]	Внутренний диаметр шланга (реком.) d [мм]****
SAOF	50x16	31	24	12	2.3	8	4
SAOF	60x23	57	37	33	3.9	20	4
SAOF	80x40	140	110	100	11.7	50	4
SAOF	100x50	217	181	121	21.8	75	6
SAOF	120x60	312	254	170	39.9	75	6
SAOF	140x70	425	344	230	57.3	90	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

\*\*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.

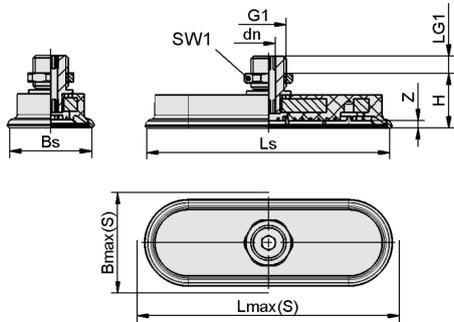
\*\*\*Параметры поперечного усилия — это измеренные значения при давлении вакуума -0,6 бар при сухой или смазанной маслом, гладкой и ровной поверхности заготовки. Фактические значения могут отличаться в зависимости от поверхности и свойств заготовки.

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

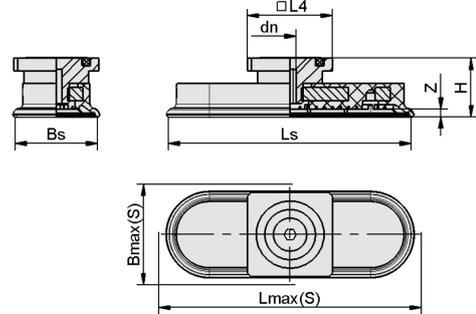
## Плоские присоски SAOF (овальные)

Рабочая зона (LxW) от 50 x 16 мм до 140 x 70 мм

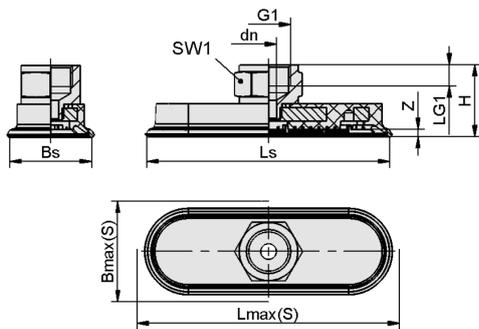
### Конструктивные данные Плоские присоски SAOF (овальные)



SAOF AG



SAOF RA



SAOF IG

## Плоские присоски SAOF (овальные)

Рабочая зона (LxW) от 50 x 16 мм до 140 x 70 мм

### ⓘ Конструктивные данные Плоские присоски SAOF (овальные)

Тип*			Bmax(S) [mm]**	Bs [mm]	dn [mm]	G1	H [mm]	L4 [mm]	LG1 [mm]	Lмакс. (S) [mm]***	Ls [mm]	SW1 [mm]	Z (ход) [mm]
SAOF	50x16	G1/4-AG	18	15	5	G1/4"-M	26	-	8	52	48.6	17	3.0
SAOF	50x16	G1/4-IG	18	15	6	G1/4"-F	33	-	8	52	48.6	17	3.0
SAOF	50x16	G3/8-IG	18	15	6	G3/8"-F	34	-	9	52	48.6	22	3.0
SAOF	50x16	M10-AG	18	15	4	M10-M	26	-	10	52	48.6	16	3.0
SAOF	50x16	M14x1.5-AG	18	15	5	M14x1.5-M	28	-	10	52	48.6	22	3.0
SAOF	50x16	RA	18	15	4	-	29	32	-	52	48.6	-	3.0
SAOF	60x23	G1/4-AG	25	22	5	G1/4"-M	18	-	8	64	60.6	17	3.0
SAOF	60x23	G1/4-IG	25	22	6	G1/4"-F	26	-	8	64	60.6	17	3.0
SAOF	60x23	G3/8-IG	25	22	6	G3/8"-F	26	-	9	64	60.6	22	3.0
SAOF	60x23	M10-AG	25	22	4	M10-M	18	-	10	64	60.6	16	3.0
SAOF	60x23	M14x1.5-AG	25	22	5	M14x1.5-M	20	-	10	64	60.6	22	3.0
SAOF	60x23	RA	25	22	4	-	21	32	-	64	60.6	-	3.0
SAOF	80x40	G1/4-AG	43	39	5	G1/4"-M	20	-	8	85	80.6	17	4.0
SAOF	80x40	G1/4-IG	43	39	6	G1/4"-F	28	-	8	85	80.6	17	4.0
SAOF	80x40	G3/8-IG	43	39	6	G3/8"-F	28	-	9	85	80.6	22	4.0
SAOF	80x40	M10-AG	43	39	4	M10-M	20	-	10	85	80.6	17	4.0
SAOF	80x40	M14x1.5-AG	43	39	5	M14x1.5-M	22	-	10	85	80.6	22	4.0
SAOF	80x40	RA	43	39	4	-	23	32	-	85	80.6	-	4.0
SAOF	90x30	G1/4-AG	34	31	5	G1/4"-M	19	-	8	94	90.6	17	3.0
SAOF	90x30	G1/4-IG	34	31	6	G1/4"-F	26	-	8	94	90.6	17	3.0
SAOF	90x30	G3/8-IG	34	31	6	G3/8"-F	27	-	9	94	90.6	22	3.0
SAOF	90x30	M10-AG	34	31	4	M10-M	19	-	10	94	90.6	17	3.0
SAOF	90x30	M14x1.5-AG	34	31	5	M14x1.5-M	21	-	10	94	90.6	22	3.0
SAOF	90x30	RA	34	31	4	-	22	32	-	94	90.6	-	3.0
SAOF	100x50	G1/4-AG	54	49	6	G1/4"-M	22	-	8	106	101.1	17	5.0
SAOF	100x50	G1/4-IG	54	49	8	G1/4"-F	30	-	8	106	101.1	17	5.0
SAOF	100x50	G3/8-IG	54	49	8	G3/8"-F	31	-	9	106	101.1	22	5.0
SAOF	100x50	M10-AG	54	49	4	M10-M	22	-	10	106	101.1	17	5.0
SAOF	100x50	M14x1.5-AG	54	49	6	M14x1.5-M	24	-	10	106	101.1	22	5.0
SAOF	100x50	RA	54	49	6	-	25	32	-	106	101.1	-	5.0
SAOF	120x60	G1/4-AG	65	58	6	G1/4"-M	24	-	8	128	126.6	17	6.0
SAOF	120x60	G1/4-IG	65	58	8	G1/4"-F	32	-	8	128	126.6	17	6.0
SAOF	120x60	G3/8-IG	65	58	8	G3/8"-F	33	-	9	128	126.6	22	6.0
SAOF	120x60	M10-AG	65	58	4	M10-M	24	-	10	128	126.6	17	6.0
SAOF	120x60	M14x1.5-AG	65	58	6	M14x1.5-M	26	-	10	128	126.6	22	6.0
SAOF	120x60	RA	65	58	6	-	27	32	-	128	126.6	-	6.0
SAOF	140x70	G1/4-AG	76	68	6	G1/4"-M	25	-	8	149	140.6	17	7.0
SAOF	140x70	G1/4-IG	76	68	8	G1/4"-F	33	-	8	149	140.6	17	7.0
SAOF	140x70	G3/8-IG	76	68	8	G3/8"-F	34	-	9	149	140.6	22	7.0
SAOF	140x70	M10-AG	76	68	4	M10-M	25	-	10	149	140.6	17	7.0
SAOF	140x70	M14x1.5-AG	76	68	6	M14x1.5-M	27	-	10	149	140.6	22	7.0
SAOF	140x70	RA	76	68	6	-	28	32	-	149	140.6	-	7.0

\*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