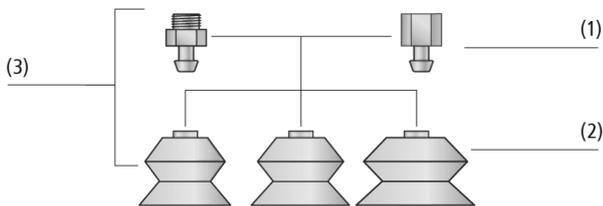


## Сифонные присоски FSG (2,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 3 до 88 мм



Сифонные присоски FSG (2,5 гофра)



Конструкция системы Сифонные присоски FSG (2,5 гофра)



Сифонные присоски FSG, используемые для перемещения горячих пластмассовых деталей

### Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

#### Применения

- Круглая, сифонная присоска с 2,5 гофра для перемещения чрезвычайно чувствительных заготовок (оптимальный демпфирующий эффект)
- Перемещение заготовок с очень неровными поверхностями, таких как трубы (оптимальная адаптация к вогнутым и выпуклым поверхностям)
- Внутренняя опора (от диаметра 52 мм) предотвращает втягивание заготовок
- Специальная конструкция гофров позволяет использование в системах с очень коротким временем цикла

#### Конструкция

- Прочная износостойкая присоска FSG (3) с одиночной уплотнительной кромкой состоящая из присоски FG (2) с 2,5 гофра и соединительного ниппеля (1)
- Все штуцеры заглушены
- Присоски диаметром 52 мм или более с опорами в нижней части
- В рамках каждого семейства ниппелей сменные присоски и ниппели можно комбинировать по своему усмотрению

#### Основные характеристики продукта

- Широкий спектр вариантов диаметра и материалов изготовления для самых разных заготовок
- 2,5 складки обеспечивают высокое всасывающее усилие и эффективное демпфирование чувствительных заготовок
- Очень большой ход захвата благодаря мягким, прилегающим складкам
- Мягкое выступающее уплотнение оптимально прилегает к искривленным поверхностям
- Опорные поверхности на нижней стороне (начиная с диаметра 52 мм) предотвращают необратимую деформацию тонкостенных заготовок

## Сильфонные присоски FSG (2,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 3 до 88 мм

### Код кодового обозначения Сильфонные присоски FSG (2,5 гофра)

<b>FSG</b>	-	<b>18</b>	-	<b>SI-55</b>	-	<b>G1/8-IG</b>
1		2		3		4

#### 1 - Краткое обозначение

Код	Тип
FSG	2.5 складки

#### 2 - Зона вакуумирования

Код	Диаметр в мм
3...88	Ø от 3 до 88

#### 3 - Материал

Код	Материал
HT1-60	Тугоплавкий материал
NBR-55	Нитрильный каучук
NBR-AS-55	Нитрильный каучук
NK-45	Натуральная резина
SI-55	Силикон
SI-AS-55	Силикон
SI-HD-65	Силикон
SI-MD-55	Силикон

#### 4 - Соединение

Код	Соединение
M3-AG	M3-AG (AG = Наружная)
M5-AG	M5-AG
M5-IG	M5-IG (IG = Внутренняя)
G1/8-AG	G1/8-AG
G1/8-IG	G1/8-IG
G1/4-AG	G1/4-AG
G1/4-IG	G1/4-IG

Присоска FSG (эластомерная часть + соединительный ниппель) поставляется в сборе. Поставка состоит из:

- Присоска типа FG – эластомерная деталь, поставляемая в различных диаметрах и материалах
- Соединительный ниппель типа SA-NIP – поставляется с различной резьбой

Доступные запасные части: присоска FG, соединительный ниппель SA-NIP

## Сильфонные присоски FSG (2,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 3 до 88 мм

### Данные для заказа Сильфонные присоски FSG (2,5 гофра)

Тип			Материал присоски с ShA: *			
			HT1-60	NBR-55	NBR-CO-55	NBR-ESD-55
FSG	3	M3-AG	10.01.06.03711	10.01.06.03712	10.01.06.03714	10.01.06.04328
FSG	3	M5-AG	10.01.06.03716 	10.01.06.03717 	10.01.06.03719	10.01.06.04329
FSG	4	M5-AG	10.01.06.02968 	10.01.06.02964 	10.01.06.03073	10.01.06.04330
FSG	4	M5-IG	10.01.06.02969 	10.01.06.02965 	10.01.06.03074	10.01.06.04331
FSG	5	M5-AG	10.01.06.01235 	10.01.06.00663 	-	10.01.06.04332
FSG	5	M5-IG	10.01.06.01242 	10.01.06.00662 	-	10.01.06.04333
FSG	7	M5-AG	10.01.06.01237 	10.01.06.00021 	-	10.01.06.04336
FSG	7	G1/8-AG	10.01.06.01236 	10.01.06.00020 	-	10.01.06.04334
FSG	7	G1/8-IG	10.01.06.01243 	10.01.06.00001 	-	10.01.06.04335
FSG	9	M5-AG	10.01.06.00963 	10.01.06.00023 	-	10.01.06.04339
FSG	9	G1/8-AG	10.01.06.00962 	10.01.06.00022 	-	10.01.06.04337
FSG	9	G1/8-IG	10.01.06.00978 	10.01.06.00002 	-	10.01.06.04338
FSG	12	M5-AG	10.01.06.01255 	10.01.06.00565 	-	10.01.06.04342
FSG	12	G1/8-AG	10.01.06.01238 	10.01.06.00562 	-	10.01.06.04340
FSG	12	G1/8-IG	10.01.06.01244 	10.01.06.00559 	-	10.01.06.04341
FSG	14	M5-AG	10.01.06.00967 	10.01.06.00025 	-	10.01.06.04491
FSG	14	G1/8-AG	10.01.06.00966 	10.01.06.00024 	-	10.01.06.04489
FSG	14	G1/8-IG	10.01.06.00982 	10.01.06.00003 	-	10.01.06.04490
FSG	18	M5-AG	10.01.06.00969 	10.01.06.00027 	-	10.01.06.04494
FSG	18	G1/8-AG	10.01.06.00968 	10.01.06.00026 	-	10.01.06.04492
FSG	18	G1/8-IG	10.01.06.00984 	10.01.06.00004 	-	10.01.06.04493
FSG	20	M5-AG	10.01.06.01240 	10.01.06.00029 	-	10.01.06.04345
FSG	20	G1/8-AG	10.01.06.01239 	10.01.06.00028 	-	10.01.06.04343
FSG	20	G1/8-IG	10.01.06.01245 	10.01.06.00005 	-	10.01.06.04344
FSG	25	G1/8-AG	10.01.06.00972 	10.01.06.00334 	-	10.01.06.04495
FSG	25	G1/8-IG	10.01.06.00988 	10.01.06.00333 	-	10.01.06.04496
FSG	32	G1/4-AG	10.01.06.01241 	10.01.06.00030 	-	10.01.06.04497
FSG	32	G1/4-IG	10.01.06.01246 	10.01.06.00006 	-	10.01.06.04498
FSG	42	G1/4-AG	10.01.06.00974 	10.01.06.00031 	-	-
FSG	42	G1/4-IG	10.01.06.00990 	10.01.06.00007 	-	-
FSG	52	G1/4-AG	10.01.06.02387 	10.01.06.00582 	-	-
FSG	52	G1/4-IG	10.01.06.02388 	10.01.06.00584 	-	-
FSG	62	G1/4-AG	10.01.06.02480 	10.01.06.00032 	-	-
FSG	62	G1/4-IG	10.01.06.02481 	10.01.06.00008 	-	-
FSG	88	G1/4-AG	-	10.01.06.00033	-	-
FSG	88	G1/4-IG	-	10.01.06.00009	-	-

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

Тип			Материал присоски с ShA: *			
			NK-45	SI-55	SI-CO-55	SI-HD-65
FSG	3	M3-AG	-	10.01.06.03713	10.01.06.03715	-
FSG	3	M5-AG	-	10.01.06.03718 	10.01.06.03720	-
FSG	4	M5-AG	-	10.01.06.02966 	-	-
FSG	4	M5-IG	-	10.01.06.02967 	-	-
FSG	5	M5-AG	-	10.01.06.00665 	-	-
FSG	5	M5-IG	-	10.01.06.00664 	-	-
FSG	7	M5-AG	-	10.01.06.00035 	-	10.01.06.04154
FSG	7	G1/8-AG	-	10.01.06.00034 	-	10.01.06.04155
FSG	7	G1/8-IG	-	10.01.06.00010 	-	10.01.06.04156
FSG	9	M5-AG	10.01.06.00430	10.01.06.00037 	-	10.01.06.04157
FSG	9	G1/8-AG	10.01.06.00432	10.01.06.00036 	-	10.01.06.04158

## Сильфонные присоски FSG (2,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 3 до 88 мм

Тип		Материал присоски с ShA: *				
		NK-45	SI-55	SI-CO-55	SI-HD-65	
FSG	9	G1/8-IG	10.01.06.00431	10.01.06.00011 	-	10.01.06.04159
FSG	12	M5-AG	10.01.06.00567	10.01.06.00566 	-	10.01.06.04160
FSG	12	G1/8-AG	10.01.06.00564	10.01.06.00563 	-	10.01.06.04161
FSG	12	G1/8-IG	10.01.06.00561	10.01.06.00560 	-	10.01.06.04162
FSG	14	M5-AG	10.01.06.00433	10.01.06.00039 	-	10.01.06.04163
FSG	14	G1/8-AG	10.01.06.00435	10.01.06.00038 	-	10.01.06.04164
FSG	14	G1/8-IG	10.01.06.00434	10.01.06.00012 	-	10.01.06.04165
FSG	18	M5-AG	10.01.06.00436	10.01.06.00041 	-	10.01.06.04166
FSG	18	G1/8-AG	10.01.06.00438	10.01.06.00040 	-	10.01.06.04167
FSG	18	G1/8-IG	10.01.06.00437	10.01.06.00013 	-	10.01.06.04168
FSG	20	M5-AG	10.01.06.00439	10.01.06.00043 	-	10.01.06.04169
FSG	20	G1/8-AG	10.01.06.00441	10.01.06.00042 	-	10.01.06.04170
FSG	20	G1/8-IG	10.01.06.00440	10.01.06.00014 	-	10.01.06.04171
FSG	25	G1/8-AG	10.01.06.00443	10.01.06.00337 	-	10.01.06.04172
FSG	25	G1/8-IG	10.01.06.00442	10.01.06.00336 	-	10.01.06.04173
FSG	32	G1/4-AG	10.01.06.00445	10.01.06.00044 	-	-
FSG	32	G1/4-IG	10.01.06.00444	10.01.06.00015 	-	-
FSG	42	G1/4-AG	10.01.06.00447	10.01.06.00045 	-	-
FSG	42	G1/4-IG	10.01.06.00446	10.01.06.00016 	-	-
FSG	52	G1/4-AG	10.01.06.02385	10.01.06.00586 	-	-
FSG	52	G1/4-IG	10.01.06.02386	10.01.06.00587 	-	-
FSG	62	G1/4-AG	10.01.06.00449	10.01.06.00046 	-	-
FSG	62	G1/4-IG	10.01.06.00448	10.01.06.00017 	-	-
FSG	88	G1/4-AG	10.01.06.00451	10.01.06.00047	-	-
FSG	88	G1/4-IG	10.01.06.00450	10.01.06.00018	-	-

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

# Сильфонные присоски FSG (2,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 3 до 88 мм

## Данные для заказа Запасные части Сильфонные присоски FSG (2,5 гофра)

Тип	Материал присоски с ShA: *							
	HT1-60	NBR-55	NBR-CO-55	NBR-ESD-55	NK-45	SI-55	SI-CO-55	SI-HD-65
FG 3	10.01.06.03639	10.01.06.03704	10.01.06.03706	10.01.06.04137	-	10.01.06.03705	10.01.06.03707	-
FG 4	10.01.06.02930	10.01.06.02962	10.01.06.03067	10.01.06.04138	-	10.01.06.02963	10.01.06.03277	-
FG 5	10.01.06.01250	10.01.06.00640	10.01.06.00641	10.01.06.04215	-	10.01.06.00642	10.01.06.00643	-
FG 7	10.01.06.01251	10.01.06.00050	-	10.01.06.04139	-	10.01.06.00055	10.01.06.00508	10.01.06.03901
FG 9	10.01.06.00878	10.01.06.00051	10.01.06.03259	10.01.06.04259	10.01.06.00452	10.01.06.00056	10.01.06.03260	10.01.06.03148
FG 12	10.01.06.01252	10.01.06.00557	-	10.01.06.04260	10.01.06.00558	10.01.06.00549	10.01.06.03360	10.01.06.04141
FG 14	10.01.06.00880	10.01.06.00052	-	10.01.06.04457	10.01.06.00453	10.01.06.00057	10.01.06.03394	10.01.06.04055
FG 18	10.01.06.00881	10.01.06.00053	10.01.06.03400	10.01.06.04458	10.01.06.00454	10.01.06.00058	-	10.01.06.04148
FG 20	10.01.06.01253	10.01.06.00054	-	10.01.06.04235	10.01.06.00455	10.01.06.00059	-	10.01.06.04149
FG 25	10.01.06.00883	10.01.06.00335	-	10.01.06.04459	10.01.06.00456	10.01.06.00338	-	10.01.06.03246
FG 32	10.01.06.01254	10.01.06.00140	-	10.01.06.04460	10.01.06.00457	10.01.06.00144	-	-
FG 42	10.01.06.00885	10.01.06.00141	-	-	10.01.06.00458	10.01.06.00145	-	-
FG 52	10.01.06.02365	10.01.06.00583	-	-	10.01.06.02382	10.01.06.00585	-	-
FG 62	10.01.06.02475	10.01.06.00142	-	-	10.01.06.00459	10.01.06.00146	-	-
FG 88	-	10.01.06.00143	-	-	10.01.06.00460	10.01.06.00147	-	-

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

Тип	Запасные части			№ детали.
FSG 3	M3-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N055 M3-AG DN100	10.01.01.00313
FSG 3	M5-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N055 M5-AG DN100	10.01.01.13084
FSG 4	M5-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N017 M5-AG DN200	10.01.06.00314
FSG 5	M5-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N017 M5-AG DN200	10.01.06.00314
FSG 7	M5-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123
FSG 7	G1/8-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
FSG 9	M5-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123
FSG 9	G1/8-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
FSG 12	M5-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123
FSG 12	G1/8-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
FSG 14	M5-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123
FSG 14	G1/8-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
FSG 18	M5-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123
FSG 18	G1/8-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
FSG 20	M5-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123
FSG 20	G1/8-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
FSG 25	G1/8-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735
FSG 32	G1/4-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N018 G1/4-AG DN440	10.01.06.01065
FSG 42	G1/4-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N018 G1/4-AG DN440	10.01.06.01065
FSG 62	G1/4-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N018 G1/4-AG DN440	10.01.06.01065
FSG 88	G1/4-AG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N019 G1/4-AG DN820	10.01.06.01959

Тип	Запасные части			№ детали.
FSG 4	M5-IG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N017 M5-IG DN200	10.01.06.00313
FSG 5	M5-IG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N017 M5-IG DN200	10.01.06.00313
FSG 7	G1/8-IG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
FSG 9	G1/8-IG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
FSG 12	G1/8-IG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
FSG 14	G1/8-IG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
FSG 18	G1/8-IG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
FSG 20	G1/8-IG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
FSG 25	G1/8-IG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731
FSG 32	G1/4-IG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N018 G1/4-IG DN440	10.01.06.01066

## Сильфонные присоски FSG (2,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 3 до 88 мм

Тип	Запасные части			№ детали.
FSG 42	G1/4-IG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N018 G1/4-IG DN440	10.01.06.01066
FSG 52	G1/4-IG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N018 G1/4-IG DN440	10.01.06.01066
FSG 62	G1/4-IG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N018 G1/4-IG DN440	10.01.06.01066
FSG 88	G1/4-IG	Соединительный ниппель для вакуумной присоски	SA-NIP N019 G1/4-IG DN820	10.01.06.01960

### Технические данные Сильфонные присоски FSG (2,5 гофра)

Тип	Всасывающая сила (-600 мбар) [N]*	Сила отрыва [N]**	Объем [см³]	Радиус заготовки мин. (выпуклый) [мм]	Внутренний диаметр шланга (реком.) d [мм]***	Семейство ниппелей	
FSG	3	0.2	0.4	0.022	4	2	N 055
FSG	4	0.3	0.6	0.053	4	2	N 017
FSG	5	0.4	0.8	0.033	8	2	N 017
FSG	7	0.2	0.9	0.043	8	4	N 016
FSG	9	0.8	2.3	0.150	10	4	N 016
FSG	12	1.2	3.5	0.600	13	4	N 016
FSG	14	1.4	5.7	0.975	15	4	N 016
FSG	18	3.1	8.5	1.350	20	4	N 016
FSG	20	5.2	12.1	2.298	30	4	N 016
FSG	25	4.8	19.0	5.400	30	4	N 016
FSG	32	12.1	36.9	10.000	35	6	N 018
FSG	42	15.0	44.0	19.786	75	6	N 018
FSG	52	28.6	96.0	37.587	75	6	N 018
FSG	62	41.1	137.0	72.500	75	6	N 018
FSG	88	40.5	286.0	143.668	100	9	N 019

\*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

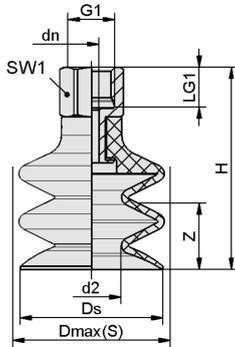
\*\*В исполнениях из натуральной резины усилие отрыва уменьшается прим. до 40%

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

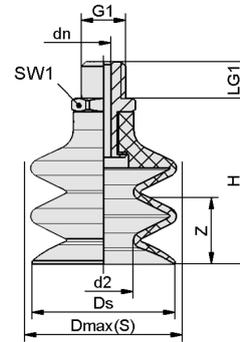
# Сильфонные присоски FSG (2,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 3 до 88 мм

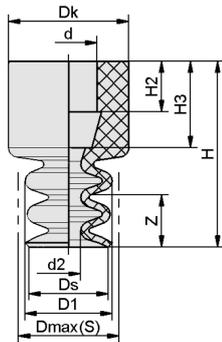
**Конструктивные данные Сильфонные присоски FSG (2,5 гофра)**



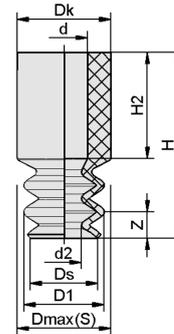
FSG IG



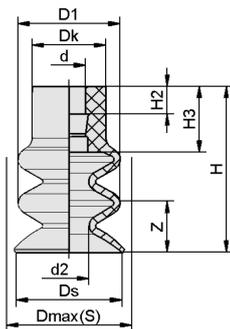
FSG AG



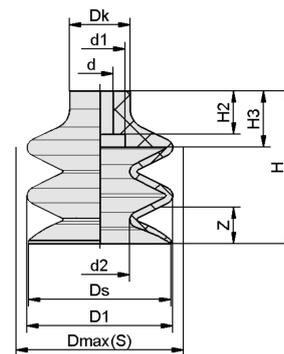
FG 3, 4, 7, 9



FG 5, 52, 62



FG 12...25



FG 32...88

## Сильфонные присоски FSG (2,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 3 до 88 мм

### Конструктивные данные Сильфонные присоски FSG (2,5 гофра)

Тип*		d2 [mm]	dn [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	Z (ход) [mm]	
FSG	3	M3-AG	1.8	1.0	4.0	3.0	M3-M	8.7	3.0	5	2
FSG	3	M5-AG	1.8	1.0	4.0	3.0	M5-M	10.2	4.5	7	2
FSG	4	M5-AG	2.4	2.0	5.5	3.8	M5-M	19.0	5.0	8	2
FSG	4	M5-IG	2.4	2.0	5.5	3.8	M5-F	24.0	5.5	8	2
FSG	5	M5-AG	2.6	2.0	7.0	5.0	M5-M	19.0	5.0	8	2
FSG	5	M5-IG	2.6	2.0	7.0	5.0	M5-F	24.0	5.5	8	2
FSG	7	M5-AG	1.8	2.5	7.0	5.9	M5-M	19.0	5.0	7	3
FSG	7	G1/8-AG	1.8	3.5	7.0	5.9	G1/8"-M	20.0	7.5	14	3
FSG	7	G1/8-IG	1.8	3.5	7.0	5.9	G1/8"-F	26.0	8.5	14	3
FSG	9	M5-AG	4.1	2.5	9.5	9.0	M5-M	20.0	5.0	7	3
FSG	9	G1/8-AG	4.1	3.5	9.5	9.0	G1/8"-M	21.0	7.5	14	3
FSG	9	G1/8-IG	4.1	3.5	9.5	9.0	G1/8"-F	27.0	8.5	14	3
FSG	12	M5-AG	5.0	2.5	13.0	12.0	M5-M	26.0	5.0	7	7
FSG	12	G1/8-AG	5.0	3.5	13.0	12.0	G1/8"-M	27.0	7.5	14	7
FSG	12	G1/8-IG	5.0	3.5	13.0	12.0	G1/8"-F	33.0	8.5	14	7
FSG	14	M5-AG	5.4	2.5	15.5	14.5	M5-M	27.8	5.0	7	9
FSG	14	G1/8-AG	5.4	3.5	15.5	14.5	G1/8"-M	28.8	7.5	14	9
FSG	14	G1/8-IG	5.4	3.5	15.5	14.5	G1/8"-F	34.8	8.5	14	9
FSG	18	M5-AG	8.0	2.5	19.0	17.2	M5-M	27.6	5.0	7	9
FSG	18	G1/8-AG	8.0	3.5	19.0	17.2	G1/8"-M	28.6	7.5	14	9
FSG	18	G1/8-IG	8.0	3.5	19.0	17.2	G1/8"-F	34.6	8.5	14	9
FSG	20	M5-AG	10.5	2.5	21.0	20.0	M5-M	27.1	5.0	7	9
FSG	20	G1/8-AG	10.5	3.5	21.0	20.0	G1/8"-M	28.1	7.5	14	9
FSG	20	G1/8-IG	10.5	3.5	21.0	20.0	G1/8"-F	34.1	8.5	14	9
FSG	25	G1/8-AG	10.0	3.5	26.0	23.0	G1/8"-M	40.0	7.5	14	18
FSG	25	G1/8-IG	10.0	3.5	26.0	23.0	G1/8"-F	46.0	8.5	14	18
FSG	32	G1/4-AG	16.0	4.4	33.5	32.0	G1/4"-M	41.5	11.0	17	15
FSG	32	G1/4-IG	16.0	4.4	33.5	32.0	G1/4"-F	52.5	12.0	17	15
FSG	42	G1/4-AG	17.8	4.4	45.0	42.6	G1/4"-M	50.0	11.0	17	20
FSG	42	G1/4-IG	17.8	4.4	45.0	42.6	G1/4"-F	61.0	12.0	17	20
FSG	52	G1/4-AG	24.6	4.4	55.0	52.5	G1/4"-M	52.7	11.0	17	25
FSG	52	G1/4-IG	24.6	4.4	55.0	52.5	G1/4"-F	63.7	12.0	17	25
FSG	62	G1/4-AG	29.5	4.4	65.0	62.2	G1/4"-M	58.0	11.0	17	29
FSG	62	G1/4-IG	29.5	4.4	65.0	62.2	G1/4"-F	69.0	12.0	17	29
FSG	88	G1/4-AG	29.3	8.2	95.5	89.0	G1/4"-M	92.5	11.0	21	34
FSG	88	G1/4-IG	29.3	8.2	95.5	89.0	G1/4"-F	101.5	12.0	21	34

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

\*\*Соответствует внешним размерам присоски в состоянии захвата

Тип*		d [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	Dk [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Z (ход) [mm]
FG	3	1.7	1.8	3.6	3.6	4.0	3.0	6.7	2.1	2.7	1.1
FG	4	3.5	2.4	5.1	7.0	5.5	3.8	14.0	3.9	7.0	1.5
FG	5	3.5	2.6	6.0	7.0	6.5	5.0	14.0	8.0	-	2.0
FG	7	4.5	1.8	6.5	9.0	7.0	5.9	14.0	3.8	6.5	3.0
FG	9	4.5	4.1	8.9	9.0	9.5	9.0	15.0	3.8	8.2	3.0
FG	12	4.5	5.0	12.0	10.0	13.0	12.0	21.0	3.8	9.0	7.0
FG	14	4.5	5.4	13.9	10.0	15.5	14.5	22.8	3.8	9.0	9.0
FG	18	4.5	8.0	17.8	10.0	19.0	17.2	22.6	3.8	9.0	9.0
FG	20	4.5	10.5	20.0	10.0	21.0	20.0	22.1	3.8	9.0	9.0
FG	25	4.5	10.0	25.0	10.0	26.0	23.0	34.0	3.8	9.0	18.0
FG	32	8.0	16.0	32.4	18.0	33.5	32.0	37.5	13.0	17.0	15.0

Сильфонные присоски (круглые)



## Сильфонные присоски FSG (2,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 3 до 88 мм

Тип*		d [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	Dk [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Z (ход) [mm]
FG	42	8.0	17.8	43.5	18.0	45.0	42.6	46.0	13.0	17.0	20.0
FG	52	8.0	24.6	52.0	18.0	55.0	52.5	48.7	13.0	-	25.0
FG	62	8.0	29.5	62.0	18.0	65.0	62.2	54.0	13.0	-	29.0
FG	88	11.7	29.3	88.2	24.7	95.5	89.0	86.5	19.7	26.0	34.0

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

\*\*Соответствует внешним размерам присоски в состоянии захвата