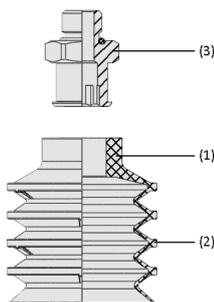


## Сильфонная присоска FSGC

Зона вакуумирования (Ø) от 30 до 60 мм



Сильфонная присоска FSGC



Конструкция системы Сильфонная присоска FSGC



Сильфонная присоска FSGC в работе с различными упаковочными материалами

### Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

#### Применения

- Круглая сильфонная присоска с 4,5 складками для работы с упакованным товаром в центрах логистики и распределения
- Применяется в сортировочных секциях для перемещения картонных коробок, бумажных мешков, полиэтиленовых мешков и транспортировочных сумок

#### Конструкция

- Сильфонная присоска FSGC с большим диаметром хвостовика (1) и оптимизированной сильфонной структурой
- Использование 1-компонентного вставного соединительного элемента (3) для быстрой замены захвата
- Присоска с 4,5 складка поставляется в NBR-55

#### Основные характеристики продукта

- Очень хорошая адаптация к различным контурам заготовок благодаря повышенному ходу и гибкой уплотнительной кромке

## Сильфонная присоска FSGC

Зона вакуумирования (Ø) от 30 до 60 мм

### Код кодового обозначения Сильфонная присоска FSGC

<b>FSGC</b>	-	<b>30</b>	-	<b>NBR-55</b>	-	<b>G1/4-AG</b>
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>

#### 1 - Краткое обозначение

Код	Версия
FSGC	4,5 Свернуть

#### 2 - Всасывающая поверхность

Код	Диаметр в мм
30...60	Ø 30 до 60

#### 3 - Материал

Код	Материал
NBR-55	NBR-55

#### 4 - Подключение

Код	Подключение
G1/4-AG	G1/4-AG (AG = мужчина (M))
G1/4-IG	G1/4-IG (IG = женщина (F))
G3/8-AG	G3/8-AG
G3/8-IG	G3/8-IG

Присоска FSGC (эластомер+соединительный ниппель) поставляется уже смонтированной. Комплект поставки:

- Присоска типа FGC — деталь из эластомера с разным диаметром и из разных материалов
- Соединительный элемент типа SC с разной резьбой

### Данные для заказа Сильфонная присоска FSGC

Тип	Материал присоски с ShA: *		
	NBR-55		
FSGC	30	G1/4"-M	10.01.06.06075
FSGC	30	G1/4"-F	10.01.06.06076
FSGC	40	G1/4"-M	10.01.06.04870
FSGC	40	G1/4"-F	10.01.06.05653
FSGC	40	G3/8"-M	10.01.06.05654
FSGC	40	G3/8"-F	10.01.06.05655
FSGC	50	G1/4"-M	10.01.06.05020
FSGC	50	G1/4"-F	10.01.06.05651
FSGC	50	G3/8"-M	10.01.06.05658
FSGC	50	G3/8"-F	10.01.06.05659
FSGC	60	G1/4"-M	10.01.06.05662
FSGC	60	G1/4"-F	10.01.06.05663
FSGC	60	G3/8"-M	10.01.06.05664
FSGC	60	G3/8"-F	10.01.06.05665

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

## Сильфонная присоска FSGC

Зона вакуумирования (Ø) от 30 до 60 мм

### Данные для заказа Запасные части Сильфонная присоска FSGC

Тип			Материал присоски с ShA: *
			NBR-55
FGC	30	SC090	10.01.06.05810
FGC	40	SC080	10.01.06.04863
FGC	50	SC080	10.01.06.04920
FGC	60	SC090	10.01.06.05241

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

Тип	Запасные части			№ детали.	
FSGC	30	G1/4"-F	Соединитель Schmalz	SC 090 G1/4-IG	10.01.06.03273
FSGC	30	G1/4"-M	Соединитель Schmalz	SC 090 G1/4-AG	10.01.06.02793
FSGC	40	G1/4"-M	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/4-AG	10.01.06.03268
FSGC	50	G1/4"-M	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/4-AG	10.01.06.03268
FSGC	50	G1/4"-F	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/4-IG	10.01.06.03271
FSGC	40	G1/4"-F	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/4-IG	10.01.06.03271
FSGC	40	G3/8"-M	Соединитель Schmalz	SC 080 G3/8-AG	10.01.06.02593
FSGC	40	G3/8"-F	Соединитель Schmalz	SC 080 G3/8-IG	10.01.06.02594
FSGC	50	G3/8"-M	Соединитель Schmalz	SC 080 G3/8-AG	10.01.06.02593
FSGC	50	G3/8"-F	Соединитель Schmalz	SC 080 G3/8-IG	10.01.06.02594
FSGC	60	G1/4"-M	Соединитель Schmalz	SC 090 G1/4-AG	10.01.06.02793
FSGC	60	G1/4"-F	Соединитель Schmalz	SC 090 G1/4-IG	10.01.06.03273
FSGC	60	G3/8"-M	Соединитель Schmalz	SC 090 G3/8-AG	10.01.06.02791
FSGC	60	G3/8"-F	Соединитель Schmalz	SC 090 G3/8-IG	10.01.06.03274

### Технические данные Сильфонная присоска FSGC

Тип			Всасывающая сила (-600 мбар) [N]*	Сила отрыва (реальная) [N]	Твердость материала [Shore A]	Объем [см³]	Внутренний диаметр шланга (реком.) d [мм]**
FSGC	30	NBR-55	16	19	55	12.7	9
FSGC	40	NBR-55	35	37	55	29.1	9
FSGC	50	NBR-55	55	59	55	52.4	9
FSGC	50	NBR-55	35	59	55	52.4	9
FSGC	60	NBR-55	80	84	55	80.2	12

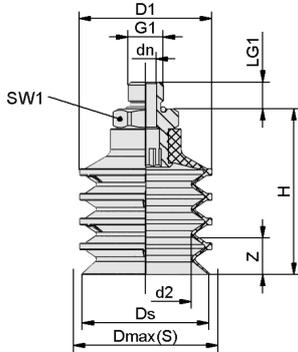
\*Параметры силы всасывания — это теоретические значения при давлении вакуума -0,6 бар, а также при сухой, гладкой и ровной поверхности заготовки, они указываются без коэффициентов надежности

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

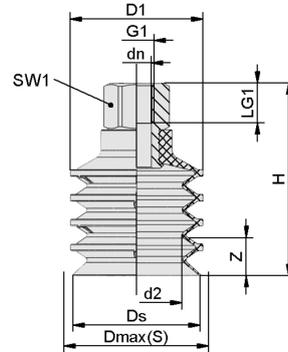
# Сильфонная присоска FSGC

Зона вакуумирования ( $\varnothing$ ) от 30 до 60 мм

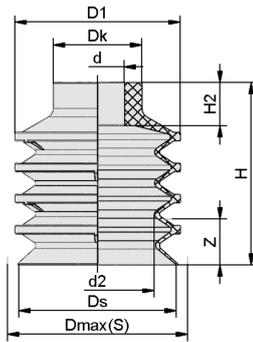
## Конструктивные данные Сильфонная присоска FSGC



FSGC 30 - 60 AG



FSGC 30 - 60 IG



FGC 30 - 60

## Сильфонная присоска FSGC

Зона вакуумирования (Ø) от 30 до 60 мм

### Конструктивные данные Сильфонная присоска FSGC

Тип	D1 [mm]	d2 [mm]	Ds [mm]	Dmax(S) [mm]	dn [mm]	G1	LG1 [mm]	SW1 [mm]	H [mm]	Z (ход) [mm]
FSGC 30 NBR-55 G1/4-AG	29.8	18.3	28	30	8.0	G1/4"-M	10.0	27	44.6	15
FSGC 30 NBR-55 G1/4-IG	29.8	18.3	28	30	10.3	G1/4"-F	12.0	27	58.6	15
FSGC 40 NBR-55 G1/4-AG	39.0	27.5	39	41	8.0	G1/4"-M	10.0	22	54.5	25
FSGC 40 NBR-55 G1/4-IG	39.0	27.5	39	41	11.0	G1/4"-F	12.0	22	64.5	25
FSGC 40 NBR-55 G3/8-AG	39.0	27.5	39	41	10.3	G3/8"-M	10.0	22	54.5	25
FSGC 40 NBR-55 G3/8-IG	39.0	27.5	39	41	11.0	G3/8"-F	12.0	22	64.5	25
FSGC 50 NBR-55 G1/4-AG	49.5	34.5	47	51	8.0	G1/4"-M	10.0	22	62.5	31
FSGC 50 NBR-55 G1/4-IG	49.5	34.5	47	51	11.0	G1/4"-F	12.0	22	72.5	31
FSGC 50 NBR-55 G3/8-AG	49.5	34.5	47	51	10.3	G3/8"-M	10.0	22	62.5	31
FSGC 50 NBR-55 G3/8-IG	49.5	34.5	47	51	11.0	G3/8"-F	12.0	22	72.5	31
FSGC 60 NBR-55 G1/4-AG	60.0	41.5	58	61	8.0	G1/4"-M	10.0	27	68.0	32
FSGC 60 NBR-55 G1/4-IG	60.0	41.5	58	61	10.3	G1/4"-F	12.0	27	82.0	32
FSGC 60 NBR-55 G3/8-AG	60.0	41.5	58	61	10.3	G3/8"-M	10.0	27	68.0	32
FSGC 60 NBR-55 G3/8-IG	60.0	41.5	58	61	15.0	G3/8"-F	12.0	27	82.0	32

Тип*	d [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	Dk [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	Z (ход) [mm]	
FGC	30	20.0	19	30	29.0	30.0	27.5	37.1	14.0	14.8
FGC	40	16.0	28	39	25.0	41.0	39.0	47.0	13.0	25.0
FGC	50	16.0	35	50	26.5	51.0	47.0	55.0	13.0	31.0
FGC	60	20.0	42	60	34.0	61.0	58.0	60.5	14.0	32.0

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

\*\*Соответствует внешним размерам присоски в состоянии захвата

Присоски для упаковочной промышленности



## Сильфонная присоска FSGC

Зона вакуумирования (Ø) от 30 до 60 мм

### Презентация продуктов мультимедиа

Средний

How-to-Video 03

Ссылка

<https://vimeo.com/746827799>