

## Сильфонные присоски (круглые)

FSG 32 SI-55 G1/4-AG

№ детали.:10.01.06.00044

<https://www.schmalz.ru/10.01.06.00044>

Главная > Вакуумное оборудование для автоматизации > Вакуумные компоненты > Вакуумные присоски > Сильфонные присоски (круглые)  
> Сильфонные присоски FSG (2,5 гофра) > FSG 32 SI-55 G1/4-AG

### Сильфонная вакуумная присоска (круглая) для заготовок с очень неровной поверхностью



Размер: 32

Материал вакуумной присоски: Силикон SI

Твердость материала [A по Шору]: 55 Shore A

Характеристики материала: FDA-совместимый

материал ниппеля: Алюминий

Соединение: G1/4"-M

Количество гофров: 2,5

Вакуумное соединение: G1/4"-M

### Конструктивные данные



| Атрибут | Значение |
|---------|----------|
| d2      | 16 mm    |
| dn      | 4,40 mm  |
| Dmax(S) | 33,50 mm |
| Ds      | 32 mm    |
| G1      | G1/4"-M  |
| H       | 41,50 mm |
| LG1     | 11 mm    |
| SW1     | 17 mm    |
| Z (Ход) | 15 mm    |

Примечание: Допустимые допуски размеров для деталей из эластомера в соответствии с DIN ISO 3302-1 M3

### Технические характеристики

| Атрибут                          | Значение           |
|----------------------------------|--------------------|
| Материал вакуумной присоски      | Силикон SI         |
| Твердость материала [A по Шору]  | 55 Shore A         |
| Размер                           | 32                 |
| Количество гофров                | 2,50               |
| Соединение                       | G1/4-AG            |
| Радиус кривой (мин) (выпуклость) | 35 mm              |
| Объем                            | 10 cm <sup>3</sup> |

Свяжитесь с компанией Schmalz

ООО Schmalz | Mozhayskoe highway 165, bdg1, 121596 Moscow, Russia | +7 495 9671248 | [post@ruschmalz.ru](mailto:post@ruschmalz.ru)

Страница 1 с 4

## Сильфонные присоски (круглые)

FSG 32 SI-55 G1/4-AG

№ детали.:10.01.06.00044

<https://www.schmalz.ru/10.01.06.00044>

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Сила удержания (-600mbar)       | 12,06 N |
| Усилие отрыва                   | 36,90 N |
| Диаметр броек (рекомендуется) d | 6 mm    |
| Вес                             | 17 g    |
| Семейство продуктов             | FSG     |

Note: Suction force: The specified suction forces are theoretical values at a vacuum of -0.6 bar and with a dry, smooth and flat workpiece surface - they do not include a safety factor Pull-off force: The pull-off force of the versions made of natural rubber is reduced by about 40% Hose diameter: The recommended hose diameter refers to a hose length of approx. 2 m

### Аксессуары



#### DR 32/19x2 MOS SI-15

№ детали.:10.01.06.02615

Наружный диаметр D: 32 mm

Внутренний диаметр d: 19 mm

Высота B: 2 mm

Тип материала: Губчатая резина

Уплотнительный материал: Силикон SI

Твердость материала [A по Шору]: 15 Shore A



#### FD 27 120

№ детали.:10.01.06.02571

Наружный диаметр D: 27 mm

Размер пор фильтра: 120 µm

использование конструкции: Сильфонная присоска

Размер: FG 32

## Сильфонные присоски (круглые)

FSG 32 SI-55 G1/4-AG

№ детали.:10.01.06.00044

<https://www.schmalz.ru/10.01.06.00044>



### SPI 32 PEEK

№ детали.:10.01.06.03287

Размер: 32

Материал: Полиэфирэфиркетон



### SU 30

№ детали.:10.01.01.12889

Размер: 30

Диапазон фиксации: 27,0 ... 35,0 мм

Термостойкость: 80 °C

## Запасные части



### SA-NIP N018 G1/4-AG DN440

№ детали.:10.01.06.01065

Линейка штуцеров: N 018

Резьба G1: G1/4"-М

Длина L1: 28,8 mm

Установочная длина: 4 mm

Номинальный диаметр dn: 4,4 mm

Размер ключа SW2: 5 mm

Материал: Алюминий

## Сильфонные присоски (круглые)

FSG 32 SI-55 G1/4-AG

№ детали.:10.01.06.00044

<https://www.schmalz.ru/10.01.06.00044>



**FG 32 SI-55 N018**

№ детали.:10.01.06.00144

Размер: 32

Материал вакуумной присоски: Силикон SI

Твердость материала [А по Шору]: 55 Shore A

Характеристики материала: FDA-совместимый

Количество гофров: 2,5