

## Сильфонные присоски (круглые)

FSG 3 HT1-60 M5-AG

№ детали.:10.01.06.03716

<https://www.schmalz.ru/10.01.06.03716>

Главная > Вакуумное оборудование для автоматизации > Вакуумные компоненты > Вакуумные присоски > Сильфонные присоски (круглые)  
> Сильфонные присоски FSG (2,5 гофра) > FSG 3 HT1-60 M5-AG

### Bellows suction cup (round) for very uneven workpieces



Размер: 3

Материал вакуумной присоски: Высокотемпературный материал HT1

Твердость материала [A по Шору]: 60 Shore A

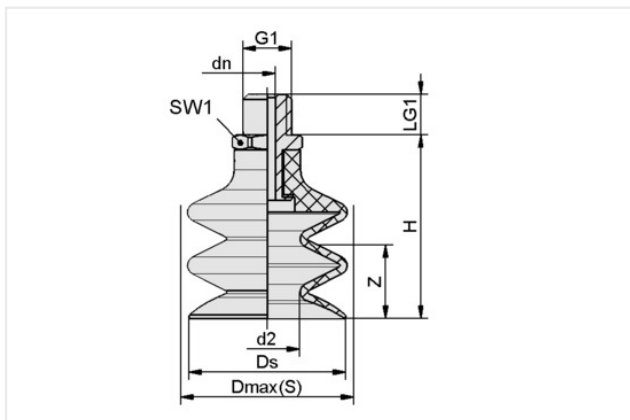
материал ниппеля: Алюминий

Соединение: M5-M

Количество гофров: 2,5

Вакуумное соединение: M5-M

### Конструктивные данные



Атрибут

Значение

|         |          |
|---------|----------|
| d2      | 1,80 mm  |
| dn      | 1 mm     |
| Dmax(S) | 4 mm     |
| Ds      | 3 mm     |
| G1      | M5-M     |
| H       | 10,20 mm |
| LG1     | 4,50 mm  |
| SW1     | 7 mm     |
| Z (Ход) | 1,10 mm  |

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

### Технические характеристики

| Атрибут                          | Значение                         |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Материал вакуумной присоски      | Высокотемпературный материал HT1 |
| Твердость материала [A по Шору]  | 60 Shore A                       |
| Размер                           | 3                                |
| Количество гофров                | 2,50                             |
| Соединение                       | M5-AG                            |
| Радиус кривой (мин) (выпуклость) | 4 mm                             |
| Объем                            | 0,02 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 2

## Сильфонные присоски (круглые)

FSG 3 HT1-60 M5-AG

№ детали.:10.01.06.03716

<https://www.schmalz.ru/10.01.06.03716>

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Сила удержания (-600mbar)      | 0,15 N |
| Усилие отрыва                  | 0,40 N |
| Диаметр брюк (рекомендуется) d | 2 mm   |
| Вес                            | 0,70 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

### Запасные части



#### SA-NIP N055 M5-AG DN100

№ детали.:10.01.01.13084

Резьба G1: M5-M

Установочная длина: 3,5 mm

Материал: Алюминий



#### FG 3 HT1-60 N055

№ детали.:10.01.06.03639

Размер: 3

Материал вакуумной присоски: Высокотемпературный материал HT1

Твердость материала [А по Шору]: 60 Shore A

Количество гофров: 2,5