

Сильфонные присоски SI-HD (круглые)

## FSGA 11 SI-HD-65 M5-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.04176



### Технические данные

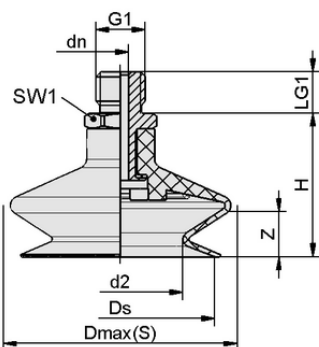
| Attribute                     | Value             |
|-------------------------------|-------------------|
| Материал присоски             | силикон SI-HD     |
| Твердость материала [Shore A] | 65,0 Shore A      |
| размер                        | 11,00             |
| Количество складок            | 1,5               |
| Соединение                    | M5-M              |
| Вакуумное соединение          | M5-M              |
| Материал ниппеля              | алюминий          |
| Характеристики материала      | Совместимый с FDA |

FSGA 11 SI-HD-65 M5-AG

Присоска FSGA (эластомерная часть + соединительный ниппель) поставляется в несобранном виде (диаметром 33 мм и более - в сборе). Поставка состоит из:

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

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



### Конструктивные данные

| Attribute                 | Value    |
|---------------------------|----------|
| Высота H                  | 21,00 mm |
| Номинальный диаметр dn    | 2,50 mm  |
| d2                        | 5,1 mm   |
| Резьба G1                 | M5-M     |
| Длина резьбы LG1          | 5,0 mm   |
| Размер гаечного ключа SW1 | 7,0 mm   |
| Ход пружины Z             | 4,0 mm   |
| Диаметр Ds                | 10,4 mm  |
| Диаметр Dmax(S)           | 13,0 mm  |

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

Конструктивные данные FSGA 11 SI-HD-65 M5-AG



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.04176](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.04176)

# Сильфонные присоски SI-HD (круглые)

## FSGA 11 SI-HD-65 M5-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.04176



### Технические данные

| Attribute                            | Value                 |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Материал присоски                    | силикон SI-HD         |
| Твердость материала [Shore A]        | 65,0 Shore A          |
| Внутренний диаметр шланга (реком.) d | 2,0 mm                |
| Радиус заготовки мин. (выпуклый)     | 10,0 mm               |
| Сила отрыва                          | 3,80 N                |
| Всасывающая сила (-600 мбар)         | 0,95 N                |
| Вес                                  | 2,0 g                 |
| Объем                                | 0,225 cm <sup>3</sup> |
| размер                               | 11,00                 |
| Количество складок                   | 1,5                   |
| Семейство продуктов                  | FSGA                  |
| Соединение                           | M5-AG                 |

Note: Suction force: The specified suction forces are theoretical values at a vacuum of -0.6 bar and with a dry, smooth and even 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



### Further documentation

CAD data and other documents relating to the article can be found at: [www.schmalz.com/10.01.06.04176](http://www.schmalz.com/10.01.06.04176)



### Данные для заказа Аксессуары 10.01.06.04176

| Тип                                       | Количество предметов |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Вставка присоски Schmalz PEEK SPI 11 PEEK | 10.01.06.03281       |



### Данные для заказа Запасные части 10.01.06.04176

| Тип                                                                   | Количество предметов |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Соединительный ниппель для вакуумной присоски SA-NIP N016 M5-AG DN250 | 10.01.06.00123       |
| Сильфонная присоска SI-HD (круглая) FGA 11 SI-HD-65 N016              | 10.01.06.03986       |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.04176](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.04176)