

Art.-Nr.: 10.01.06.04147

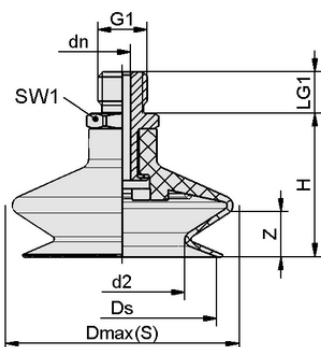


FSGA 4 NBR-ESD-55 M3-AG

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 FSGA 4 NBR-ESD-55 M3-AG

## Технические данные

| Attribute                     | Value                     |
|-------------------------------|---------------------------|
| Материал присоски             | Нитрильный каучук NBR-ESD |
| Твердость материала [Shore A] | 55,0 Shore A              |
| размер                        | 4,00                      |
| Количество складок            | 1,5                       |
| Соединение                    | M3-M                      |
| Вакуумное соединение          | M3-M                      |
| Материал ниппеля              | алюминий                  |

## Конструктивные данные

| Attribute                 | Value   |
|---------------------------|---------|
| Высота H                  | 7,50 mm |
| Номинальный диаметр dn    | 1,00 mm |
| d2                        | 2,5 mm  |
| Резьба G1                 | M3-M    |
| Длина резьбы LG1          | 3,0 mm  |
| Размер гаечного ключа SW1 | 5,0 mm  |
| Ход пружины Z             | 1,5 mm  |
| Диаметр Ds                | 4,0 mm  |
| Диаметр Dmax(S)           | 5,0 mm  |

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



Art.-Nr.: 10.01.06.04147



## Технические данные

| Attribute                            | Value                     |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Материал присоски                    | Нитрильный каучук NBR-ESD |
| Твердость материала [Shore A]        | 55,0 Shore A              |
| Внутренний диаметр шланга (реком.) d | 2,7 mm                    |
| Радиус заготовки мин. (выпуклый)     | 1,5 mm                    |
| Сила отрыва                          | 0,50 N                    |
| Всасывающая сила (-600 мбар)         | 0,29 N                    |
| Объем                                | 0,035 cm <sup>3</sup>     |
| размер                               | 4,00                      |
| Количество складок                   | 1,5                       |
| Семейство продуктов                  | FSGA                      |
| Соединение                           | M3-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/10.01.06.04147](http://www.schmalz.com/10.01.06.04147)



## Данные для заказа Запасные части 10.01.06.04147

| Тип                                           |                         | Количество предметов |
|-----------------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Соединительный ниппель для вакуумной присоски | SA-NIP N003 M3-AG DN100 | 10.01.01.00316       |
| Сильфонная присоска (круглая)                 | FGA 4 NBR-ESD-55 N003   | 10.01.06.04095       |

