

Art.-Nr.: 10.01.06.04493



FSG 18 NBR-ESD-55 G1/8-IG

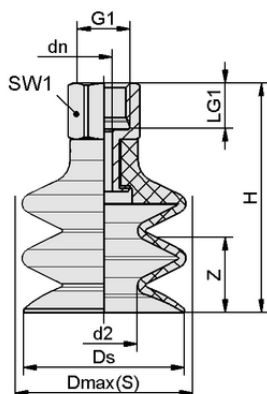
### Технические данные

| Attribute                     | Value                     |
|-------------------------------|---------------------------|
| Материал присоски             | Нитрильный каучук NBR-ESD |
| Твердость материала [Shore A] | 55,0 Shore A              |
| размер                        | 18,00                     |
| Количество складок            | 2,5                       |
| Соединение                    | G1/8"-F                   |
| Вакуумное соединение          | G1/8"-F                   |
| Материал ниппеля              | алюминий                  |

Присоска FSG (эластомерная часть + соединительный ниппель) поставляется в сборе. Поставка состоит из:

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

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



Конструктивные данные FSG 18 NBR-ESD-55 G1/8-IG

### Конструктивные данные

| Attribute                 | Value    |
|---------------------------|----------|
| Высота H                  | 34,60 mm |
| Номинальный диаметр dn    | 3,50 mm  |
| d2                        | 8,0 mm   |
| Резьба G1                 | G1/8"-F  |
| Длина резьбы LG1          | 8,5 mm   |
| Размер гаечного ключа SW1 | 14,0 mm  |
| Ход пружины Z             | 9,0 mm   |
| Диаметр Ds                | 17,2 mm  |
| Диаметр Dmax(S)           | 19,0 mm  |

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



Art.-Nr.: 10.01.06.04493



## Технические данные

| Attribute                            | Value                     |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Материал присоски                    | Нитрильный каучук NBR-ESD |
| Твердость материала [Shore A]        | 55,0 Shore A              |
| Внутренний диаметр шланга (реком.) d | 4,0 mm                    |
| Радиус заготовки мин. (выпуклый)     | 20,0 mm                   |
| Сила отрыва                          | 8,50 N                    |
| Всасывающая сила (-600 мбар)         | 3,02 N                    |
| Вес                                  | 6,0 g                     |
| Объем                                | 1,350 cm <sup>3</sup>     |
| размер                               | 18,00                     |
| Количество складок                   | 2,5                       |
| Семейство продуктов                  | FSG                       |
| Соединение                           | G1/8-IG                   |

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/10.01.06.04493](http://www.schmalz.com/10.01.06.04493)

Данные для заказа Запасные части **10.01.06.04493**

| Тип                                           |                           | Количество предметов |
|-----------------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Сильфонная присоска (круглая)                 | FG 18 NBR-ESD-55 N062     | 10.01.06.04458       |
| Соединительный ниппель для вакуумной присоски | SA-NIP N062 G1/8-IG DN350 | 10.01.06.05669       |

