

Сильфонные присоски (круглые)  
**FSG 3 SI-CO-55 M3-AG**



Art.-Nr.: 10.01.06.03715



FSG 3 SI-CO-55 M3-AG

### Технические данные

| Attribute                     | Value                 |
|-------------------------------|-----------------------|
| Материал присоски             | Силикон SI проводящий |
| Твердость материала [Shore A] | 55,0 Shore A          |
| размер                        | 3,00                  |
| Количество складок            | 2,5                   |
| Соединение                    | M3-M                  |
| Вакуумное соединение          | M3-M                  |
| 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 3 SI-CO-55 M3-AG

### Конструктивные данные

| Attribute                 | Value   |
|---------------------------|---------|
| Высота H                  | 8,70 mm |
| Номинальный диаметр dn    | 1,00 mm |
| d2                        | 1,8 mm  |
| Резьба G1                 | M3-M    |
| Длина резьбы LG1          | 3,0 mm  |
| Размер гаечного ключа SW1 | 5,0 mm  |
| Ход пружины Z             | 1,1 mm  |
| Диаметр Ds                | 3,0 mm  |
| Диаметр Dmax(S)           | 4,0 mm  |

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



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.03715](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.03715)

Сильфонные присоски (круглые)  
**FSG 3 SI-CO-55 M3-AG**



Art.-Nr.: 10.01.06.03715



### Технические данные

| Attribute                            | Value                 |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Материал присоски                    | Силикон SI проводящий |
| Твердость материала [Shore A]        | 55,0 Shore A          |
| Внутренний диаметр шланга (реком.) d | 2,0 mm                |
| Радиус заготовки мин. (выпуклый)     | 4,0 mm                |
| Сила отрыва                          | 0,40 N                |
| Всасывающая сила (-600 мбар)         | 0,15 N                |
| Вес                                  | 0,3 g                 |
| Объем                                | 0,022 cm <sup>3</sup> |
| размер                               | 3,00                  |
| Количество складок                   | 2,5                   |
| Семейство продуктов                  | FSG                   |
| 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/10.01.06.03715](http://www.schmalz.com/10.01.06.03715)



### Данные для заказа Запасные части 10.01.06.03715

| Тип                                           | Количество предметов                      |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Соединительный ниппель для вакуумной присоски | SA-NIP N055 M3-AG DN100<br>10.01.01.00313 |



### Данные для заказа Износостойкие части 10.01.06.03715

| Тип                           | Количество предметов                 |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Сильфонная присоска (круглая) | FG 3 SI-CO-55 N055<br>10.01.06.03707 |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.03715](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.03715)