

Art.-Nr.: 10.01.06.00411



FSGA 16 NK-45 G1/8-AG

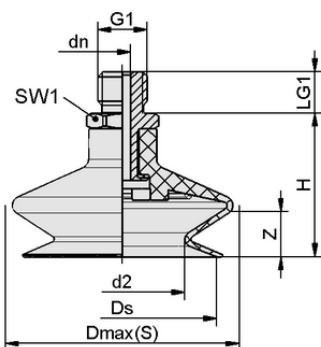
## Технические данные

| Attribute                     | Value                 |
|-------------------------------|-----------------------|
| Материал присоски             | Натуральная резина НК |
| Твердость материала [Shore A] | 45,0 Shore A          |
| размер                        | 16,00                 |
| Количество складок            | 1,5                   |
| Соединение                    | G1/8"-M               |
| Вакуумное соединение          | G1/8"-M               |
| Материал ниппеля              | алюминий              |

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 16 NK-45 G1/8-AG

## Конструктивные данные

| Attribute                 | Value    |
|---------------------------|----------|
| Высота H                  | 25,20 mm |
| Номинальный диаметр dn    | 3,50 mm  |
| d2                        | 8,4 mm   |
| Резьба G1                 | G1/8"-M  |
| Длина резьбы LG1          | 7,5 mm   |
| Размер гаечного ключа SW1 | 14,0 mm  |
| Ход пружины Z             | 7,0 mm   |
| Диаметр Ds                | 15,6 mm  |
| Диаметр Dmax(S)           | 18,5 mm  |

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



Art.-Nr.: 10.01.06.00411



## Технические данные

| Attribute                            | Value                 |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Материал присоски                    | Натуральная резина НК |
| Твердость материала [Shore A]        | 45,0 Shore A          |
| Внутренний диаметр шланга (реком.) d | 4,0 mm                |
| Радиус заготовки мин. (выпуклый)     | 20,0 mm               |
| Сила отрыва                          | 6,70 N                |
| Всасывающая сила (-600 мбар)         | 2,30 N                |
| Вес                                  | 5,0 g                 |
| Объем                                | 0,750 cm <sup>3</sup> |
| размер                               | 16,00                 |
| Количество складок                   | 1,5                   |
| Семейство продуктов                  | FSGA                  |
| Соединение                           | G1/8-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/10.01.06.00411](http://www.schmalz.com/10.01.06.00411)



## Данные для заказа Запасные части 10.01.06.00411

| Тип                                           | Количество предметов                        |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Соединительный ниппель для вакуумной присоски | SA-NIP N016 G1/8-AG DN350<br>10.01.06.05735 |



## Данные для заказа Износостойкие части 10.01.06.00411

| Тип                           | Количество предметов                |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Сильфонная присоска (круглая) | FGA 16 NK-45 N016<br>10.01.06.00424 |

