

Сильфонные присоски (круглые)

FSG 18 SI-55 M5-AG

№ детали.:10.01.06.00041

<https://www.schmalz.ru/10.01.06.00041>

Главная > Вакуумное оборудование для автоматизации > Вакуумные компоненты > Вакуумные присоски > Сильфонные присоски (круглые)
> Сильфонные присоски FSG (2,5 гофра) > FSG 18 SI-55 M5-AG

Сильфонная вакуумная присоска (круглая) для заготовок с очень неровной поверхностью



Размер: 18

Материал вакуумной присоски: Силикон SI

Твердость материала [A по Шору]: 55 Shore A

Характеристики материала: FDA-совместимый

материал ниппеля: Алюминий

Соединение: M5-M

Количество гофров: 2,5

Вакуумное соединение: M5-M

Конструктивные данные



Атрибут	Значение
d2	8 mm
dn	2,50 mm
Dmax(S)	19 mm
Ds	17,20 mm
G1	M5-M
H	27,60 mm
LG1	5 mm
SW1	7 mm
Z (Ход)	9 mm

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

Технические характеристики

Атрибут	Значение
Материал вакуумной присоски	Силикон SI
Твердость материала [A по Шору]	55 Shore A
Размер	18
Количество гофров	2,50
Соединение	M5-AG
Радиус кривой (мин) (выпуклость)	20 mm
Объем	1,35 cm ³

Свяжитесь с компанией Schmalz

ООО Schmalz | Mozhayskoe highway 165, bdg1, 121596 Moscow, Russia | +7 495 9671248 | post@ruschmalz.ru

Страница 1 с 3

Сильфонные присоски (круглые)

FSG 18 SI-55 M5-AG

№ детали.:10.01.06.00041

<https://www.schmalz.ru/10.01.06.00041>

Сила удержания (-600mbar)	3,02 N
Усилие отрыва	8,50 N
Диаметр броек (рекомендуется) d	2 mm
Вес	2,90 g
Семейство продуктов	FSG

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

Аксессуары



SPI 17 PEEK

№ детали.:10.01.06.03283

Размер: 17

Материал: Полиэфирэфиркетон

Запасные части



SA-NIP N016 M5-AG DN250

№ детали.:10.01.06.00123

Линейка штуцеров: N 016

Резьба G1: M5-M

Длина L1: 16 mm

Установочная длина: 5 mm

Номинальный диаметр dn: 2,5 mm

Материал: Алюминий

Сильфонные присоски (круглые)

FSG 18 SI-55 M5-AG

№ детали.:10.01.06.00041

<https://www.schmalz.ru/10.01.06.00041>



FG 18 SI-55 N016

№ детали.:10.01.06.00058

Размер: 18

Материал вакуумной присоски: Силикон SI

Твердость материала [А по Шору]: 55 Shore A

Характеристики материала: FDA-совместимый

Количество гофров: 2,5