

Пружинный плунжер

FSTIm M3-IG 4/2.5 A 5 IN

№ детали.:10.01.02.01333

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01333>

Главная > Вакуумное оборудование для автоматизации > Вакуумные компоненты > Монтажные элементы > Пружинные плунжеры > Пружинные плунжеры FSTIm > FSTIm M3-IG 4/2.5 A 5 IN

Пружинный плунжер с внутренней амортизирующей пружиной и компенсатором высоты



Соединение присоски: M3-F

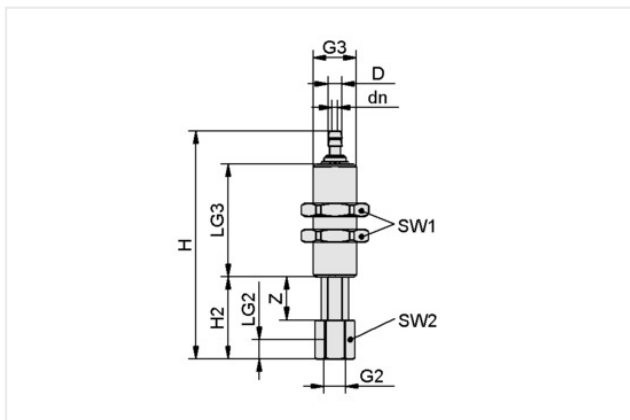
Вакуумное соединение: Шланг 4/2,5

Тип: Осевой вакуум

Ход пружины Z: 5 mm

Тип монтажных элементов: (электрически) изолирующий

Конструктивные данные



Атрибут	Значение
dn	1,30 mm
G2	M3-F
G3	M10x1-M
H	40,70 mm
H2	14 mm
LG2	4,50 mm
LG3	19 mm
SW1	14 mm
SW2	8 mm
Z (Ход)	5 mm

Рекомендация: Избегайте максимального хода поршня Z во время непрерывной работы, чтобы продлить срок службы. Убедитесь в том, что направляющая шланга не имеет деформаций.

Технические характеристики

Атрибут	Значение
Тип монтажных элементов	(электрически) изолирующий
Жесткость пружины	0,06 N/mm
Предварительное натяжение пружины	0,50 N
Сила пружины, Центр	0,64 N
Вертикальная нагрузка	15 N
Горизонтальная нагрузка	10 N

Свяжитесь с компанией Schmalz

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

Страница 1 с 3

Пружинный плунжер

FSTIm M3-IG 4/2.5 A 5 IN

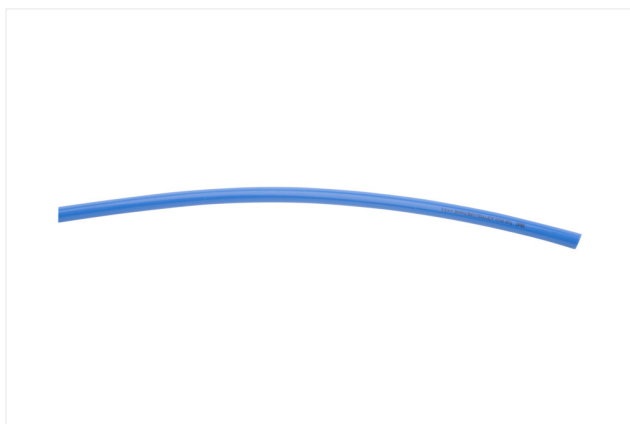
№ детали.:10.01.02.01333

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01333>

Вес	14 g
Рабочая температура	0 ... 80 °C
Семейство продуктов	FSTIm

Note: Spring force: Referred to 50 % of operating stroke Vertical loading: Maximum static loading Horizontal load: The specification of the horizontal load refers to the lower edge of the plunger with extended spring. It is a maximum static stress and it impairs the spring compression and extension in horizontal position.

Аксессуары



VSL 4-2.5 PU BL SO

Part no.:10.07.09.00142



HTR-STA 47 1N D10/16 FL

Part no.:10.08.03.00085

Длина L: 47 mm

Соединение 1: Закладная гайка

Подсоединение присосок, пружинный плунжер: Контур D10 и D16

Тип: плоский

Пружинный плунжер

FSTIm M3-IG 4/2.5 A 5 IN

№ детали.:10.01.02.01333

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01333>



HTR-ST5 30x30 D10/16 WI

Part no.:10.08.03.00088

Соединение 1: 30x30

Подсоединение присосок, пружинный плунжер: Контур D10 и D16

Тип: угловые



HTR-ST5 40x40 D10/16 WI

Part no.:10.08.03.00089

Соединение 1: 40x40

Подсоединение присосок, пружинный плунжер: Контур D10 и D16

Тип: угловые