

## Пружинный плунжер

FSTIm M5-IG 6/4 A 10 IN

№ детали.:10.01.02.01337

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01337>

Главная > Вакуумное оборудование для автоматизации > Вакуумные компоненты > Монтажные элементы > Пружинные плунжеры > Пружинные плунжеры FSTIm > FSTIm M5-IG 6/4 A 10 IN

### Пружинный плунжер с внутренней амортизирующей пружиной и компенсатором высоты



Соединение присоски: M5-F

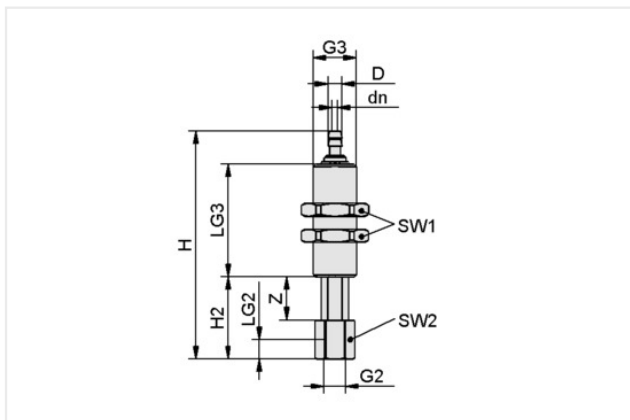
Вакуумное соединение: Шланг 6/4

Тип: Осевой вакуум

Ход пружины Z: 10 mm

Тип монтажных элементов: (электрически) изолирующий

### Конструктивные данные



| Атрибут | Значение |
|---------|----------|
| dn      | 2 mm     |
| G2      | M5-F     |
| G3      | M10x1-M  |
| H       | 54,70 mm |
| H2      | 19 mm    |
| LG2     | 4,50 mm  |
| LG3     | 26 mm    |
| SW1     | 14 mm    |
| SW2     | 8 mm     |
| Z (Ход) | 10 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                 | 0,05 N/mm                  |
| Предварительное натяжение пружины | 0,50 N                     |
| Сила пружины, Центр               | 0,75 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](mailto:post@ruschmalz.ru)

## Пружинный плунжер

FSTIm M5-IG 6/4 A 10 IN

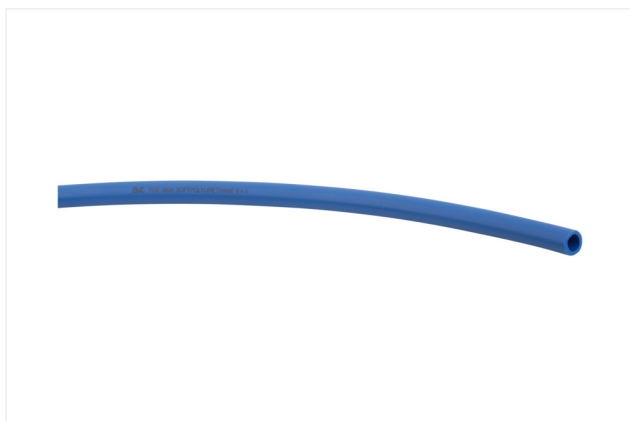
№ детали.:10.01.02.01337

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01337>

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Вес                 | 16 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 6-4 PU BL SO**

№ детали.:10.07.09.00141



**HTR-STA 47 1N D10/16 FL**

№ детали.: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 M5-IG 6/4 A 10 IN

№ детали.:10.01.02.01337

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01337>



**HTR-ST5 30x30 D10/16 WI**

№ детали.:10.08.03.00088

Соединение 1: 30x30

Подсоединение присосок, пружинный плунжер: Контур D10 и D16

Тип: угловые



**HTR-ST5 40x40 D10/16 WI**

№ детали.:10.08.03.00089

Соединение 1: 40x40

Подсоединение присосок, пружинный плунжер: Контур D10 и D16

Тип: угловые