

Пружинный плунжер

FSTIm M5-IG M5-IG A 20 IN

№ детали.:10.01.02.01477

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01477>

Главная > Вакуумное оборудование для автоматизации > Вакуумные компоненты > Монтажные элементы > Пружинные плунжеры > Пружинные плунжеры FSTIm > FSTIm M5-IG M5-IG A 20 IN

Spring plunger with internal damping spring and height compensation



Соединение присоски: M5-F

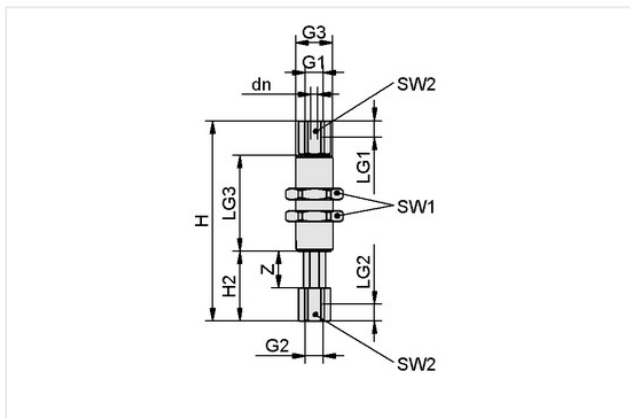
Вакуумное соединение: M5-F

Тип: Осевой вакуум

Ход пружины Z: 20 mm

Тип монтажных элементов: (электрически) изолирующий

Конструктивные данные



Атрибут	Значение
dn	2 mm
G1	M5-F
G2	M5-F
G3	M10x1-M
H	79,40 mm
H2	29 mm
LG1	4,50 mm
LG2	4,50 mm
LG3	41 mm
SW1	14 mm
SW2	8 mm
Z (Ход)	20 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	1,02 N

Свяжитесь с компанией Schmalz

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

Пружинный плунжер

FSTIm M5-IG M5-IG A 20 IN

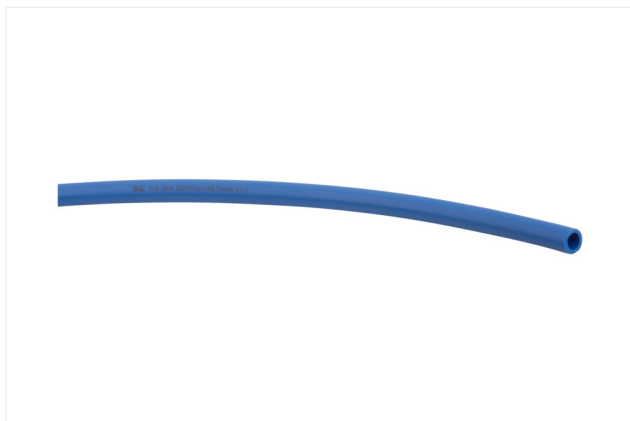
№ детали.:10.01.02.01477

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01477>

Вертикальная нагрузка	15 N
Горизонтальная нагрузка	10 N
Вес	23,50 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



ST M5-AG 4 MS-V

№ детали.:10.08.03.00311

Резьба G1: M5-M

Материал: Латунь

Поверхность: никелированный

Пружинный плунжер

FSTIm M5-IG M5-IG A 20 IN

№ детали.:10.01.02.01477

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01477>



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



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

Рекомендации по продукции

Свяжитесь с компанией Schmalz

ООО Schmalz | Mozhayskoe highway 165, bldg1, 121596 Moscow, Russia | +7 495 9671248 | post@ruschmalz.ru

Пружинный плунжер

FSTIm M5-IG M5-IG A 20 IN

№ детали.:10.01.02.01477

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01477>



FSG 7 NBR-ESD-55 M5-AG

№ детали.:10.01.06.04336

Размер: 7

Материал вакуумной присоски: Нитриловая резина NBR-ESD

Твердость материала [А по Шору]: 55 Shore A

материал ниппеля: Алюминий

Соединение: М5-М

Количество гофров: 2,5

Вакуумное соединение: М5-М



SUF 10 HT1-60 M5-AG

№ детали.:10.01.01.14177

Размер: 10

Материал вакуумной присоски: Высокотемпературный материал HT1

Твердость материала [А по Шору]: 60 Shore A

Вакуумное соединение: М5-М