

Art.-Nr.: 10.01.02.01488



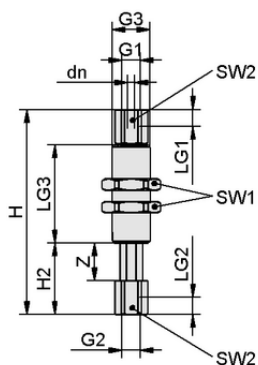
FSTIm M3-IG M5-IG A 5 IN

Пружинный плунжер FSTIm поставляется в сборе.

Доступные аксессуары: вакуумный шланг, втулка шланга

Технические данные

Attribute	Value
Монтажные элементы по форме	(электрически) изолирующий
Ход пружины Z	5,0 mm
Соединение с присоской	M3-F
Вакуумное соединение	M5-F
Форма	Осевая направляющая вакуума
Момент затяжки (макс.)	4,0 Nm



Конструктивные данные FSTIm M3-IG M5-IG A 5 IN

Конструктивные данные

Attribute	Value
Высота H2	14,00 mm
Высота H	42,40 mm
Номинальный диаметр dn	2,00 mm
Резьба G1	M5-F
Длина резьбы LG1	4,5 mm
Резьба G2	M3-F
Длина резьбы LG2	3,0 mm
Длина резьбы LG3	19,0 mm
Размер гаечного ключа SW1	14,0 mm
Размер ключа SW2	8,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.02.01488



Технические данные

Attribute	Value
Монтажные элементы по форме	(электрически) изолирующий
Центр силы пружины	0,64 N
Жесткость пружины	0,055 N/mm
Предварительное натяжение пружины	0,50 N
Горизонтальная нагрузка	10,0 N
Вертикальная нагрузка	15,0 N
Вес	17,5 g
Температура эксплуатации	0 ... 80 °C
Семейство продуктов	FSTIm
Момент затяжки (макс.)	4,0 Nm

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.



Further documentation

CAD data and other documents relating to the article can be found at: www.schmalz.com/10.01.02.01488



Данные для заказа Аксессуары 10.01.02.01488

Тип		Количество предметов
Вакуумный шланг (Метр)	VSL 4-2.5 PU BL SO	10.07.09.00142
Соединение поперечной балки	HTR-STA 47 1N D10/16 FL	10.08.03.00085
Соединение поперечной балки	HTR-ST5 30x30 D10/16 WI	10.08.03.00088
Соединение поперечной балки	HTR-ST5 40x40 D10/16 WI	10.08.03.00089

