



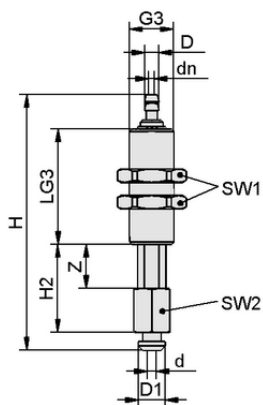
FSTIm N016 6/4 A 20 IN

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               | 20,0 mm                     |
| Вакуумное соединение        | Шланг 6/4                   |
| Форма                       | Осевая направляющая вакуума |
| Момент затяжки (макс.)      | 4,0 Nm                      |



Конструктивные данные FSTIm N016 6/4 A 20 IN

## Конструктивные данные

| Attribute                 | Value    |
|---------------------------|----------|
| Высота H2                 | 30,00 mm |
| Высота H                  | 86,70 mm |
| Наружный диаметр D1       | 6,5 mm   |
| Номинальный диаметр dn    | 2,00 mm  |
| Внутренний диаметр d      | 2,50 mm  |
| Длина резьбы LG3          | 41,0 mm  |
| Размер гаечного ключа SW1 | 14,0 mm  |
| Размер ключа SW2          | 8,0 mm   |
| Ход пружины Z             | 20,0 mm  |
| Резьба G3                 | M10x1-M  |

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.: 10.01.02.01342



## Технические данные

| Attribute                         | Value                      |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Монтажные элементы по форме       | (электрически) изолирующий |
| Центр силы пружины                | 1,02 N                     |
| Жесткость пружины                 | 0,052 N/mm                 |
| Предварительное натяжение пружины | 0,50 N                     |
| Горизонтальная нагрузка           | 10,0 N                     |
| Вертикальная нагрузка             | 15,0 N                     |
| Вес                               | 19,5 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/10.01.02.01342](http://www.schmalz.com/10.01.02.01342)



## Данные для заказа Аксессуары 10.01.02.01342

| Тип                         |                         | Количество предметов |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------|
| Вакуумный шланг (Метр)      | VSL 6-4 PU BL SO        | 10.07.09.00141       |
| 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       |

