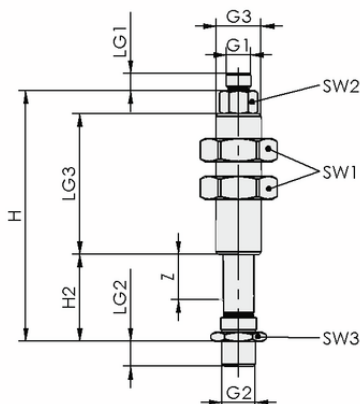


Art.-Nr.: 10.01.02.00993



FSTI G1/4-AG G1/8-AG 50 VG

Пружинный штифт FSTI поставляется как готовый к подключению продукт.



Конструктивные данные FSTI G1/4-AG G1/8-AG 50 VG

## Технические данные

| Attribute                   | Value                          |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Монтажные элементы по форме | противовращательное устройство |
| Ход пружины Z               | 50,0 mm                        |
| Соединение с присоской      | G1/4"-M                        |
| Вакуумное соединение        | G1/8"-M                        |
| Момент затяжки (макс.)      | 40,0 Nm                        |

## Конструктивные данные

| Attribute                 | Value     |
|---------------------------|-----------|
| Высота H2                 | 59,00 mm  |
| Высота H                  | 163,00 mm |
| Резьба G1                 | G1/8"-M   |
| Длина резьбы LG1          | 6,5 mm    |
| Резьба G2                 | G1/4"-M   |
| Длина резьбы LG2          | 8,0 mm    |
| Длина резьбы LG3          | 91,0 mm   |
| Размер гаечного ключа SW1 | 27,0 mm   |
| Размер ключа SW2          | 13,0 mm   |
| Ход пружины Z             | 50,0 mm   |

Art.-Nr.: 10.01.02.00993



## Технические данные

| Attribute                         | Value       |
|-----------------------------------|-------------|
| Центр силы пружины                | 4,70 N      |
| Жесткость пружины                 | 0,097 N/mm  |
| Предварительное натяжение пружины | 2,30 N      |
| Горизонтальная нагрузка           | 500,0 N     |
| Вертикальная нагрузка             | 1.000,0 N   |
| Вес                               | 230,0 g     |
| Температура эксплуатации          | 0 ... 80 °C |
| Семейство продуктов               | FSTI        |
| Момент затяжки (макс.)            | 40,0 Nm     |

Note: Spring force: Referred to 50 % of operating stroke Vertical loading: Maximum static loading Horizontal stress: The specification of the horizontal stress 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/10.01.02.00993](http://www.schmalz.com/10.01.02.00993)



## Данные для заказа Аксессуары 10.01.02.00993

| Тип                           |                         | Количество предметов |
|-------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Flexolink                     | FLK G1/4-IG G1/4-AG     | 10.01.03.00178       |
| Flexolink                     | FLK G1/4-IG M10x1.25-AG | 10.01.03.00206       |
| Держатель пружинного плунжера | HTR-FST A2 FSTI         | 10.01.03.06134       |
| Держатель пружинного плунжера | HTR-FST A3 FSTI         | 10.01.03.06136       |
| Держатель пружинного плунжера | HTR-FST 2N              | 10.01.03.06143       |
| Универсальный держатель       | HTR-UNI 2N FSTI         | 10.01.03.00297       |
| Шаровой шарнир                | KGL G1/4-IG G1/4-AG     | 10.01.03.00110       |
| Шаровой шарнир                | KGL G1/4-IG M10x1.25-AG | 10.01.03.00137       |
| Вставная муфта, прямой        | STVI-GE G1/8-IG 4       | 10.08.02.00149       |
| Вставная муфта, прямой        | STVI-GE G1/8-IG 6       | 10.08.02.00150       |
| Вставная муфта, прямой        | STVI-GE G1/8-IG 8       | 10.08.02.00151       |

