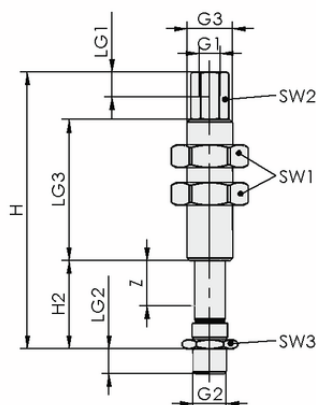


Art.-Nr.: 10.01.02.00870



FSTI G1/4-AG G1/8-IG 25

Пружинный штифт FSTI поставляется как готовый к подключению продукт.



Конструктивные данные FSTI G1/4-AG G1/8-IG 25

## Технические данные

| Attribute              | Value   |
|------------------------|---------|
| Ход пружины Z          | 25,0 mm |
| Соединение с присоской | G1/4"-M |
| Вакуумное соединение   | G1/8"-F |
| Момент затяжки (макс.) | 40,0 Nm |

## Конструктивные данные

| Attribute                 | Value     |
|---------------------------|-----------|
| Высота H2                 | 34,50 mm  |
| Высота H                  | 109,50 mm |
| Резьба G1                 | G1/8"-F   |
| Длина резьбы LG1          | 12,0 mm   |
| Резьба G2                 | G1/4"-M   |
| Длина резьбы LG2          | 10,0 mm   |
| Длина резьбы LG3          | 56,0 mm   |
| Размер гаечного ключа SW1 | 27,0 mm   |
| Размер ключа SW2          | 13,0 mm   |
| Ход пружины Z             | 25,0 mm   |



Art.-Nr.: 10.01.02.00870



## Технические данные

| Attribute                         | Value       |
|-----------------------------------|-------------|
| Центр силы пружины                | 6,84 N      |
| Жесткость пружины                 | 0,097 N/mm  |
| Предварительное натяжение пружины | 5,63 N      |
| Горизонтальная нагрузка           | 700,0 N     |
| Вертикальная нагрузка             | 1.000,0 N   |
| Вес                               | 180,0 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/10.01.02.00870](http://www.schmalz.com/10.01.02.00870)



Art.-Nr.: 10.01.02.00870

Данные для заказа Аксессуары **10.01.02.00870**

| 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       |
| Продукты сторонних производителей - ERP-US | ST G1/8-AG 4 MS-ROH     | 10.08.03.00153       |
| Продукты сторонних производителей - ERP-US | ST G1/8-AG 6 MS-V       | 10.08.03.00154       |
| Продукты сторонних производителей - ERP-US | ST G1/8-AG 9 MS-V       | 10.08.03.00155       |
| Вставная муфта, прямой                     | STV-GE G1/8-AG 4        | 10.08.02.00202       |
| Вставная муфта, прямой                     | STV-GE G1/8-AG 6        | 10.08.02.00204       |
| Вставная муфта, прямой                     | STV-GE G1/8-AG 6 HT     | 10.08.02.00389       |
| Вставная муфта, прямой                     | STV-GE G1/8-AG 8        | 10.08.02.00206       |
| Вставная муфта, T                          | STV-T G1/8-AG 4         | 10.09.02.00039       |
| Вставная муфта, T                          | STV-T G1/8-AG 6         | 10.09.02.00040       |
| Вставная муфта, T                          | STV-T G1/8-AG 8         | 10.09.02.00041       |
| Вставная муфта, колено                     | STV-W G1/8-AG 4         | 10.08.02.00156       |
| Вставная муфта, колено                     | STV-W G1/8-AG 6         | 10.08.02.00158       |
| Вставная муфта, колено                     | STV-W G1/8-AG 6         | 10.08.02.00288       |
| Вставная муфта, колено                     | STV-W G1/8-AG 6 HT      | 10.08.02.00391       |
| Вставная муфта, колено                     | STV-W G1/8-AG 8         | 10.08.02.00160       |
| Вставная муфта, колено                     | STV-WF G1/8-AG 10       | 10.08.02.00257       |
| Вставная муфта, колено                     | STV-WF G1/8-AG 4        | 10.08.02.00166       |
| Вставная муфта, колено                     | STV-WF G1/8-AG 6        | 10.08.02.00168       |
| Вставная муфта, колено                     | STV-WF G1/8-AG 8        | 10.08.02.00170       |

