

Art.-Nr.: 10.01.02.00778

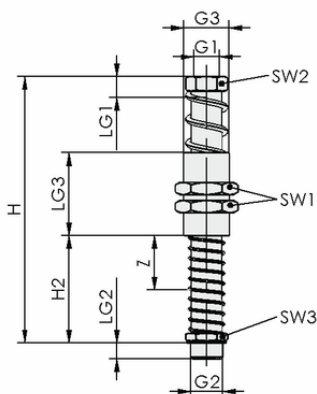


FSTA-HD G1/4-AG 50

Пружинный плунжер FSTA-HD поставляется как готовое к подключению изделие.

## Технические данные

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



Конструктивные данные FSTA-HD G1/4-AG 50

## Конструктивные данные

| Attribute                 | Value     |
|---------------------------|-----------|
| Высота H2                 | 67,00 mm  |
| Высота H                  | 144,00 mm |
| Резьба G1                 | G1/8"-F   |
| Длина резьбы LG1          | 12,0 mm   |
| Резьба G2                 | G1/4"-M   |
| Длина резьбы LG2          | 8,5 mm    |
| Длина резьбы LG3          | 40,0 mm   |
| Размер гаечного ключа SW1 | 24,0 mm   |
| Размер ключа SW2          | 17,0 mm   |
| Ход пружины Z             | 50,0 mm   |

Art.-Nr.: 10.01.02.00778



## Технические данные

| Attribute                         | Value       |
|-----------------------------------|-------------|
| Центр силы пружины                | 20,60 N     |
| Жесткость пружины                 | 0,262 N/mm  |
| Предварительное натяжение пружины | 14,10 N     |
| Горизонтальная нагрузка           | 490,0 N     |
| Вертикальная нагрузка             | 2.400,0 N   |
| Вес                               | 210,0 g     |
| Температура эксплуатации          | 0 ... 80 °C |
| Семейство продуктов               | FSTA-HD     |
| 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/10.01.02.00778](http://www.schmalz.com/10.01.02.00778)

[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00778](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00778)

Art.-Nr.: 10.01.02.00778

Данные для заказа Аксессуары **10.01.02.00778**

| Тип                                        |                         | Количество предметов |
|--------------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Flexolink                                  | FLK G1/4-IG G1/4-AG     | 10.01.03.00178       |
| 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       |
| Flexolink                                  | FLK G1/4-IG M10x1.25-AG | 10.01.03.00206       |
| Соединение поперечной балки                | HTR-STA 55 1N D20 WI    | 10.08.03.00086       |
| Универсальный держатель                    | HTR-UNI 2N FSTE-HDB     | 10.01.03.00332       |
| 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 8        | 10.08.02.00206       |
| 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 8         | 10.08.02.00160       |
| Вставная муфта, прямой                     | STV-GE G1/8-AG 6 HT     | 10.08.02.00389       |
| 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-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       |
| Вставная муфта, колено                     | STV-WF G1/8-AG 10       | 10.08.02.00257       |
| Вставная муфта, Т                          | STV-T G1/8-AG 4         | 10.09.02.00039       |
| Вставная муфта, Т                          | STV-T G1/8-AG 6         | 10.09.02.00040       |
| Вставная муфта, Т                          | STV-T G1/8-AG 8         | 10.09.02.00041       |

