

Art.-Nr.: 10.01.02.00772

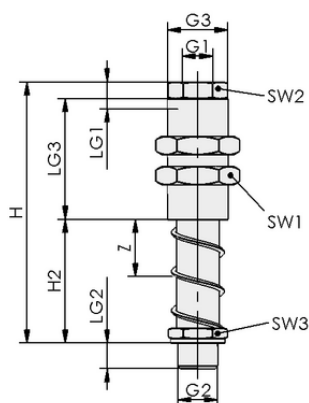


FSTE-HD G1/2-AG 90

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

## Технические данные

| Attribute              | Value   |
|------------------------|---------|
| Ход пружины Z          | 90,0 mm |
| Соединение с присоской | G1/2"-M |
| Вакуумное соединение   | G3/8"-F |
| Момент затяжки (макс.) | 50,0 Nm |



Конструктивные данные FSTE-HD G1/2-AG 90

## Конструктивные данные

| Attribute                 | Value     |
|---------------------------|-----------|
| Высота H2                 | 123,50 mm |
| Высота H                  | 188,50 mm |
| Резьба G1                 | G3/8"-F   |
| Длина резьбы LG1          | 12,0 mm   |
| Резьба G2                 | G1/2"-M   |
| Длина резьбы LG2          | 10,5 mm   |
| Длина резьбы LG3          | 53,0 mm   |
| Размер гаечного ключа SW1 | 36,0 mm   |
| Размер ключа SW2          | 24,0 mm   |
| Ход пружины Z             | 90,0 mm   |

# Пружинный плунжер FSTE-HD G1/2-AG 90



Art.-Nr.: 10.01.02.00772



## Технические данные

| Attribute                         | Value       |
|-----------------------------------|-------------|
| Центр силы пружины                | 75,30 N     |
| Жесткость пружины                 | 1,072 N/mm  |
| Предварительное натяжение пружины | 24,38 N     |
| Горизонтальная нагрузка           | 730,0 N     |
| Вертикальная нагрузка             | 4.900,0 N   |
| Вес                               | 544,0 g     |
| Температура эксплуатации          | 0 ... 80 °C |
| Семейство продуктов               | FSTE-HD     |
| Момент затяжки (макс.)            | 50,0 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/10.01.02.00772](http://www.schmalz.com/10.01.02.00772)



## Данные для заказа Аксессуары 10.01.02.00772

| Тип                                        |                       | Количество предметов |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Flexolink                                  | FLK G1/2-IG G1/2-AG   | 10.01.03.00175       |
| Flexolink                                  | FLK G1/2-IG G1/2-AG V | 10.01.03.00207       |
| Шаровой шарнир                             | KGL G1/2-IG G1/2-AG   | 10.01.03.00111       |
| Соединение поперечной балки                | HTR-STA 62 1N D30 WI  | 10.08.03.00148       |
| Соединение поперечной балки                | HTR-ST5 40x40 D30 WI  | 10.08.03.00090       |
| Соединение поперечной балки                | HTR-ST5 50x50 D30 WI  | 10.08.03.00091       |
| Соединение поперечной балки                | HTR-ST5 60x60 D30 WI  | 10.08.03.00092       |
| Продукты сторонних производителей - ERP-US | ST G3/8-AG 9 MS-V     | 10.08.03.00159       |
| Продукты сторонних производителей - ERP-US | ST G3/8-AG 13 MS-V    | 10.08.03.00160       |
| Вставная муфта, прямой                     | STV-GE G3/8-AG 8      | 10.08.02.00237       |
| Вставная муфта, прямой                     | STV-GE G3/8-AG 10     | 10.08.02.00252       |
| Вставная муфта, прямой                     | STV-GE G3/8-AG 12     | 10.08.02.00209       |
| Вставная муфта, прямой                     | STV-GE G3/8-AG 14     | 10.08.02.00211       |
| Вставная муфта, колено                     | STV-W G3/8-AG 8       | 10.08.02.00236       |
| Вставная муфта, колено                     | STV-W G3/8-AG 10      | 10.08.02.00255       |
| Вставная муфта, колено                     | STV-W G3/8-AG 12      | 10.08.02.00163       |
| Вставная муфта, колено                     | STV-WF G3/8-AG 8      | 10.08.02.00234       |
| Вставная муфта, колено                     | STV-WF G3/8-AG 10     | 10.08.02.00259       |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00772](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.00772)