

Art.-Nr.: 10.01.02.01798

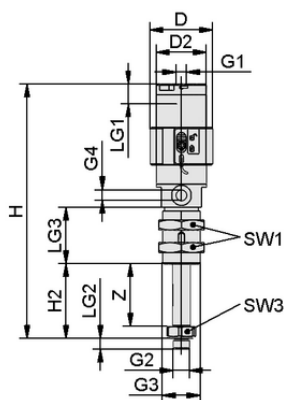


FST-LOCK-HD G1/4-AG 100 NC VG SFP

## Технические данные

| Attribute                     | Value                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Монтажные элементы по форме   | противовращательное устройство        |
| Ход пружины Z                 | 100,0 mm                              |
| Подсоединение сжатого воздуха | G1/8"-F                               |
| Соединение для монтажа        | M30x1.5-M                             |
| Соединение с присоской        | G1/4"-M                               |
| Вакуумное соединение          | G1/8"-F                               |
| Форма                         | Конечное положение / фиксация датчика |
| Функция конструкции           | закрыто без давления                  |
| Момент затяжки (макс.)        | 50,0 Nm                               |

Пружинный плунжер FST-LOCK-HD поставляется как готовый к подключению продукт.



Конструктивные данные FST-LOCK-HD G1/4-AG 100 NC VG SFP

## Конструктивные данные

| Attribute                 | Value     |
|---------------------------|-----------|
| Высота H2                 | 109,30 mm |
| Высота H                  | 267,30 mm |
| Наружный диаметр D2       | 40,0 mm   |
| Наружный диаметр D        | 50,00 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          | 60,0 mm   |
| Размер гаечного ключа SW1 | 36,0 mm   |

Art.-Nr.: 10.01.02.01798



## Технические данные

| Attribute                                  | Value                |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Центр силы пружины                         | 19,68 N              |
| Жесткость пружины                          | 0,328 N/mm           |
| Предварительное натяжение пружины          | 3,28 N               |
| Горизонтальная нагрузка                    | 150,0 N              |
| Вертикальная нагрузка                      | 1.500,0 N            |
| Вес                                        | 1.070,0 g            |
| Диапазон давления (рабочее давление) [бар] | 4,0 ... 7,0 бар      |
| Температура эксплуатации                   | 0 ... 50 °C          |
| Семейство продуктов                        | FST-LOCK-HD          |
| Тормозное усилие                           | 350,0 N              |
| Функция конструкции                        | закрыто без давления |
| 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/10.01.02.01798](http://www.schmalz.com/10.01.02.01798)



## Данные для заказа Аксессуары 10.01.02.01798

| Тип                                        |                      | Количество предметов |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Вставная муфта, прямой                     | STV-GE G1/8-AG 6     | 10.08.02.00204       |
| Вставная муфта, колено                     | STV-W G1/8-AG 6      | 10.08.02.00158       |
| Продукты сторонних производителей - ERP-US | VSL 6-4 PU MI-TR     | 10.07.09.00002       |
| Держатель инструментов, пружинный плунжер  | HT-FST A2 42 M30x1.5 | 10.07.06.00474       |
| Держатель инструментов, пружинный плунжер  | HT-FST A3 42 M30x1.5 | 10.07.06.00472       |
| Держатель инструментов, пружинный плунжер  | HT-FST A5 42 M30x1.5 | 10.07.06.00473       |



Пружинные плунжеры с блокировкой

## FST-LOCK-HD G1/4-AG 100 NC VG SFP



Art.-Nr.: 10.01.02.01798



Данные для заказа Запасные части **10.01.02.01798**

| Тип                                        |                            | Количество предметов |
|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| Продукты сторонних производителей - ERP-US | NAEH-SCHA SIND 1 10-30V-DC | 21.01.09.00127       |
| Установочный винт                          | GEW-STIF 4026-M3x4-ST-45H  | 20.05.07.00025       |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.01798](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.02.01798)