

## Пружинный плунжер

FSTA G1/2-AG 25

№ детали.:10.01.02.00577

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.00577>

Главная > Вакуумное оборудование для автоматизации > Вакуумные компоненты > Монтажные элементы > Пружинные плунжеры > Пружинные плунжеры FSTA > FSTA G1/2-AG 25

### Пружинный плунжер с 2-ходовым амортизатором и компенсатором высоты



Соединение присоски: G1/2"-M

Вакуумное соединение: G3/8"-F

Ход пружины Z: 25 mm

### Конструктивные данные



| Атрибут | Значение  |
|---------|-----------|
| G1      | G3/8"-F   |
| G2      | G1/2"-M   |
| G3      | M30x1.5-M |
| H       | 146,50 mm |
| H2      | 42,50 mm  |
| LG1     | 12 mm     |
| LG2     | 10,50 mm  |
| LG3     | 55 mm     |
| SW1     | 36 mm     |
| SW2     | 24 mm     |
| SW3     | 24 mm     |
| Z (Ход) | 25 mm     |

### Технические характеристики

| Атрибут                           | Значение  |
|-----------------------------------|-----------|
| Жесткость пружины                 | 3,83 N/mm |
| Предварительное натяжение пружины | 25,65 N   |
| Сила пружины, Центр               | 73,50 N   |
| Вертикальная нагрузка             | 4900 N    |
| Горизонтальная нагрузка           | 1870 N    |
| Вес                               | 493 g     |

Свяжитесь с компанией Schmalz

ООО Schmalz | Mozhayskoe highway 165, bdg1, 121596 Moscow, Russia | +7 495 9671248 | [post@ruschmalz.ru](mailto:post@ruschmalz.ru)

## Пружинный плунжер

FSTA G1/2-AG 25

№ детали.:10.01.02.00577

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.00577>

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Рабочая температура | 0 ... 80 °C |
| Семейство продуктов | FSTA        |

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

### Аксессуары



#### FLK G1/2-IG G1/2-AG

№ детали.:10.01.03.00175

Резьба G1: G1/2"-F

Резьба G2: G1/2"-M

Рабочая температура: 0 ... 70 °C



#### FLK G1/2-IG G1/2-AG V

№ детали.:10.01.03.00207

Резьба G1: G1/2"-F

Резьба G2: G1/2"-M

Рабочая температура: 0 ... 70 °C

Тип монтажных элементов: Армированный

## Пружинный плунжер

FSTA G1/2-AG 25

№ детали.:10.01.02.00577

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.00577>



### HTR-STA 62 1N D30 WI

№ детали.:10.08.03.00148

Длина L: 62 mm

Соединение 1: Закладная гайка

Подсоединение присосок, пружинный плунжер: Контур D30-G1/2

Тип: угловые



### HTR-ST5 40x40 D30 WI

№ детали.:10.08.03.00090

Соединение 1: 40x40

Подсоединение присосок, пружинный плунжер: Контур D30-G1/2

Тип: угловые



### HTR-ST5 50x50 D30 WI

№ детали.:10.08.03.00091

Соединение 1: 50x50

Подсоединение присосок, пружинный плунжер: Контур D30-G1/2

Тип: угловые

## Пружинный плунжер

FSTA G1/2-AG 25

№ детали.:10.01.02.00577

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.00577>



**HTR-ST5 60x60 D30 WI**

№ детали.:10.08.03.00092

Соединение 1: 60x60

Подсоединение присосок, пружинный плунжер: Контур D30-G1/2

Тип: угловые



**KGL G1/2-IG G1/2-AG**

№ детали.:10.01.03.00111

Резьба G1: G1/2"-F

Резьба G2: G1/2"-M

Высота B: 40 mm



**ST G3/8-AG 13 MS-V**

№ детали.:10.08.03.00160

Резьба G1: G3/8"-M

Диаметр броек (рекомендуется) d: 13 mm

Материал: Латунь

Поверхность: никелированный

Длина L: 5,9 mm

Номинальный диаметр dn: 10 mm

## Пружинный плунжер

FSTA G1/2-AG 25

№ детали.:10.01.02.00577

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.00577>



### ST G3/8-AG 9 MS-V

№ детали.:10.08.03.00159

Резьба G1: G3/8"-М

Диаметр броек (рекомендуется) d: 9 mm

Материал: Латунь

Поверхность: никелированный

Длина L: 6 mm

Номинальный диаметр dn: 7,4 mm



### STV-GE G3/8-AG 10

№ детали.:10.08.02.00252

Резьба G1: G3/8"-М

Диаметр шланга: 10 mm

Материал: Латунь

Рабочая температура: -20 ... 80 °C

Наружный диаметр D: 16,5 mm

Длина L: 20,1 mm



### STV-GE G3/8-AG 12

№ детали.:10.08.02.00209

Резьба G1: G3/8"-М

Диаметр шланга: 12 mm

Материал: Латунь

Рабочая температура: -20 ... 80 °C

Наружный диаметр D: 19,5 mm

Длина L: 23,6 mm

## Пружинный плунжер

FSTA G1/2-AG 25

№ детали.:10.01.02.00577

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.00577>



### STV-GE G3/8-AG 14

№ детали.:10.08.02.00211

Резьба G1: G3/8"-М

Диаметр шланга: 14 mm

Материал: Латунь

Рабочая температура: -20 ... 80 °C

Наружный диаметр D: 21,5 mm

Длина L: 30,5 mm



### STV-GE G3/8-AG 8

№ детали.:10.08.02.00237

Резьба G1: G3/8"-М

Диаметр шланга: 8 mm

Материал: Латунь

Рабочая температура: -20 ... 80 °C

Наружный диаметр D: 14,6 mm

Длина L: 17,4 mm



### STV-W G3/8-AG 10

№ детали.:10.08.02.00255

Резьба G1: G3/8"-М

Диаметр шланга: 10 mm

Материал: Никелированный

Рабочая температура: -20 ... 80 °C

Длина L: 35,1 mm

## Пружинный плунжер

FSTA G1/2-AG 25

№ детали.:10.01.02.00577

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.00577>



### STV-W G3/8-AG 12

№ детали.:10.08.02.00163

Резьба G1: G3/8"-М

Диаметр шланга: 12 mm

Материал: Никелированный

Рабочая температура: -20 ... 80 °C

Длина L: 34,1 mm



### STV-W G3/8-AG 8

№ детали.:10.08.02.00236

Резьба G1: G3/8"-М

Диаметр шланга: 8 mm

Материал: Никелированный

Рабочая температура: -20 ... 80 °C

Длина L: 23,7 mm



### STV-WF G3/8-AG 10

№ детали.:10.08.02.00259

Резьба G1: G3/8"-М

Диаметр шланга: 10 mm

Материал: Никелированный

Рабочая температура: -10 ... 70 °C

Длина L: 29,2 mm

## Пружинный плунжер

FSTA G1/2-AG 25

№ детали.:10.01.02.00577

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.00577>



### STV-WF G3/8-AG 8

№ детали.:10.08.02.00234

Резьба G1: G3/8"-М

Диаметр шланга: 8 mm

Материал: Никелированный

Рабочая температура: -10 ... 70 °C

Длина L: 26,7 mm