

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01440>

Главная > Вакуумное оборудование для автоматизации > Вакуумные компоненты > Монтажные элементы > Пружинные плунжеры > Пружинные плунжеры FSTE-HDB > FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

Spring plunger with damping and height compensation, heavy-duty and ball guided anti-rotation guard



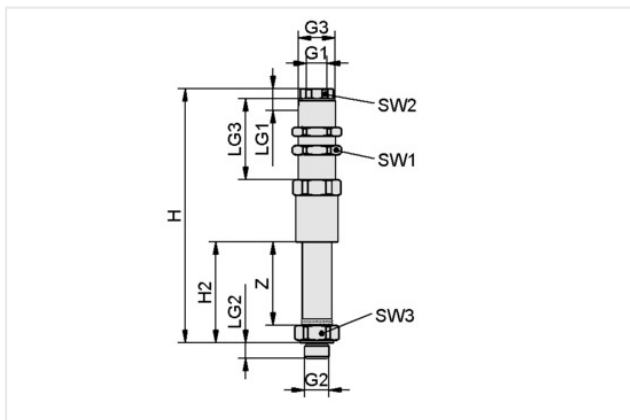
Соединение присоски: G1/2"-M

Вакуумное соединение: G3/8"-F

Ход пружины Z: 25 mm

Тип монтажных элементов: Антиблокиратор блокировки вращения

Конструктивные данные



Атрибут	Значение
G1	G3/8"-F
G2	G1/2"-M
G3	M30x1.5-M
H	136,30 mm
H2	36,80 mm
LG1	16 mm
LG2	10,50 mm
LG3	50 mm
SW1	36 mm
SW2	24 mm
SW3	32 mm
Z (Ход)	25 mm

Рекомендация: Избегайте максимального хода поршня Z во время непрерывной работы, чтобы продлить срок службы. Убедитесь в том, что направляющая шланга не имеет деформаций.

Технические характеристики

Атрибут	Значение
Тип монтажных элементов	Антиблокиратор блокировки вращения
Жесткость пружины	3,83 N/mm
Предварительное натяжение пружины	4,60 N
Сила пружины, Центр	52,50 N

Свяжитесь с компанией Schmalz

ООО Schmalz | Mozhayskoe highway 165, bdg1, 121596 Moscow, Russia | +7 495 9671248 | post@ruschmalz.ru

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01440>

Вертикальная нагрузка	4900 N
Горизонтальная нагрузка	1870 N
Вес	590 g
Рабочая температура	0 ... 80 °C
Семейство продуктов	FSTE-HDB

Note: Spring force: Referred to 50 % of operating stroke Vertical load: Maximum static loading Horizontal load: The specification of the horizontal load 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



HTR-UNI 2N FSTE-HDB

№ детали.:10.01.03.00332

Рабочая температура: °C

Тип: для FSTE-HDB

Соединение поперечной балки: 2 Т-образных паза



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

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01440>



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



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



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

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01440>



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



HTR-ST5 60x60 D30 WI

№ детали.:10.08.03.00092

Соединение 1: 60x60

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

Тип: угловые

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01440>



ST G3/8-AG 9 MS-V

№ детали.:10.08.03.00159

Резьба G1: G3/8"-М

Диаметр брук (рекомендуется) d: 9 mm

Материал: Латунь

Поверхность: никелированный

Длина L: 6 mm

Номинальный диаметр dn: 7,4 mm



ST G3/8-AG 13 MS-V

№ детали.:10.08.03.00160

Резьба G1: G3/8"-М

Диаметр брук (рекомендуется) d: 13 mm

Материал: Латунь

Поверхность: никелированный

Длина L: 5,9 mm

Номинальный диаметр dn: 10 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

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01440>



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



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

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01440>



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-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



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

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/2-AG 25 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01440

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01440>



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



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