

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/4-AG 80 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01377

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01377>

Главная > Вакуумное оборудование для автоматизации > Вакуумные компоненты > Монтажные элементы > Пружинные плунжеры > Пружинные плунжеры FSTE-HDB > FSTE-HDB G1/4-AG 80 VG-AB

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



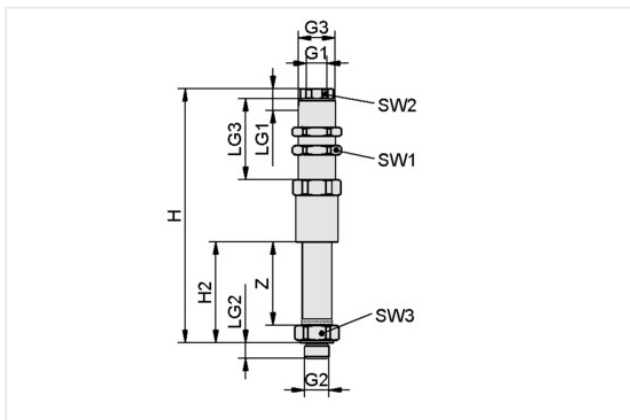
Соединение присоски: G1/4"-M

Вакуумное соединение: G1/8"-F

Ход пружины Z: 80 mm

Тип монтажных элементов: Антиблокиратор блокировки вращения

Конструктивные данные



Атрибут	Значение
G1	G1/8"-F
G2	G1/4"-M
G3	M20x1.5-M
H	188,30 mm
H2	89,80 mm
LG1	12 mm
LG2	8,50 mm
LG3	44 mm
SW1	24 mm
SW2	17 mm
SW3	22 mm
Z (Ход)	80 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	0,42 N/mm
Предварительное натяжение пружины	12,38 N
Сила пружины, Центр	29,06 N

Свяжитесь с компанией Schmalz

ООО Schmalz | Mozhayskoe highway 165, bldg1, 121596 Moscow, Russia | +7 495 9671248 | post@ruschmalz.ru

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/4-AG 80 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01377

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01377>

Вертикальная нагрузка	2400 N
Горизонтальная нагрузка	340 N
Вес	298 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



FLK G1/4-IG G1/4-AG

№ детали.:10.01.03.00178

Резьба G1: G1/4"-F

Резьба G2: G1/4"-M

Рабочая температура: 0 ... 70 °C



KGL G1/4-IG G1/4-AG

№ детали.:10.01.03.00110

Резьба G1: G1/4"-F

Резьба G2: G1/4"-M

Высота B: 37,5 mm

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/4-AG 80 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01377

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01377>



KGL G1/4-IG M10x1.25-AG

№ детали.:10.01.03.00137

Резьба G1: G1/4"-F

Резьба G2: M10x1.25-AG

Высота B: 37,5 mm



FLK G1/4-IG M10x1.25-AG

№ детали.:10.01.03.00206

Резьба G1: G1/4"-F

Резьба G2: M10x1.25-AG

Рабочая температура: 0 ... 70 °C



HTR-STA 55 1N D20 WI

№ детали.:10.08.03.00086

Длина L: 55 mm

Соединение 1: Закладная гайка

Подсоединение присосок, пружинный плунжер: Контур D30-G1/4

Тип: угловые

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/4-AG 80 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01377

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01377>



HTR-UNI 2N FSTE-HDB

№ детали.:10.01.03.00332

Рабочая температура: °C

Тип: для FSTE-HDB

Соединение поперечной балки: 2 Т-образных паза



ST G1/8-AG 4 MS-ROH

№ детали.:10.08.03.00153

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр броек (рекомендуется) d: 4 mm

Материал: Латунь

Поверхность: Сырье

Длина L: 4 mm

Номинальный диаметр dn: 2,5 mm



ST G1/8-AG 6 MS-V

№ детали.:10.08.03.00154

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр броек (рекомендуется) d: 6 mm

Материал: Латунь

Поверхность: никелированный

Длина L: 5 mm

Номинальный диаметр dn: 4,4 mm

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/4-AG 80 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01377

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01377>



ST G1/8-AG 9 MS-V

№ детали.:10.08.03.00155

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр брук (рекомендуется) d: 9 mm

Материал: Латунь

Поверхность: никелированный

Длина L: 5 mm

Номинальный диаметр dn: 4 mm



STV-GE G1/8-AG 4

№ детали.:10.08.02.00202

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 4 mm

Материал: Латунь

Рабочая температура: -20 ... 80 °C

Наружный диаметр D: 7,9 mm

Длина L: 13,7 mm



STV-GE G1/8-AG 6

№ детали.:10.08.02.00204

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 6 mm

Материал: Латунь

Рабочая температура: -20 ... 80 °C

Наружный диаметр D: 11,4 mm

Длина L: 16,4 mm

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/4-AG 80 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01377

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01377>



STV-GE G1/8-AG 8

№ детали.:10.08.02.00206

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 8 mm

Материал: Латунь

Рабочая температура: °C

Наружный диаметр D: 14 mm

Длина L: 20,7 mm



STV-W G1/8-AG 4

№ детали.:10.08.02.00156

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 4 mm

Материал: Никелированный

Рабочая температура: -20 ... 80 °C

Длина L: 16,4 mm



STV-W G1/8-AG 6

№ детали.:10.08.02.00158

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 6 mm

Материал: Никелированный

Рабочая температура: -20 ... 80 °C

Длина L: 20,1 mm

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/4-AG 80 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01377

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01377>



STV-W G1/8-AG 8

№ детали.:10.08.02.00160

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 8 mm

Материал: Никелированный

Рабочая температура: -20 ... 80 °C

Длина L: 24 mm



STV-GE G1/8-AG 6 HT

№ детали.:10.08.02.00389

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 6 mm

Материал: Латунь

Рабочая температура: -50 ... 200 °C

Наружный диаметр D: 11,6 mm

Длина L: 19 mm



STV-W G1/8-AG 6

№ детали.:10.08.02.00288

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 6 mm

Материал: Пластик

Рабочая температура: °C

Длина L: 20,8 mm

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/4-AG 80 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01377

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01377>



STV-W G1/8-AG 6 HT

№ детали.:10.08.02.00391

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 6 mm

Материал: Латунь

Рабочая температура: -50 ... 200 °C

Длина L: 22,5 mm



STV-WF G1/8-AG 4

№ детали.:10.08.02.00166

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 4 mm

Материал: Никелированный

Рабочая температура: -10 ... 70 °C

Длина L: 17,4 mm



STV-WF G1/8-AG 6

№ детали.:10.08.02.00168

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 6 mm

Материал: Никелированный

Рабочая температура: -10 ... 70 °C

Длина L: 21,4 mm

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/4-AG 80 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01377

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01377>



STV-WF G1/8-AG 8

№ детали.:10.08.02.00170

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 8 mm

Материал: Никелированный

Рабочая температура: -10 ... 70 °C

Длина L: 23,4 mm



STV-WF G1/8-AG 10

№ детали.:10.08.02.00257

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 10 mm

Материал: Никелированный

Рабочая температура: -10 ... 70 °C

Длина L: 25,2 mm



STV-T G1/8-AG 4

№ детали.:10.09.02.00039

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 4 mm

Материал: Латунь

Рабочая температура: °C

Длина L: 32,5 mm

Пружинный плунжер

FSTE-HDB G1/4-AG 80 VG-AB

№ детали.:10.01.02.01377

<https://www.schmalz.ru/10.01.02.01377>



STV-T G1/8-AG 6

№ детали.:10.09.02.00040

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 6 mm

Материал: Латунь

Рабочая температура: °C

Длина L: 41,5 mm



STV-T G1/8-AG 8

№ детали.:10.09.02.00041

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 8 mm

Материал: Латунь

Рабочая температура: °C

Длина L: 48,7 mm