

## スプリングプランジャー

FSTE G1/4-AG 50

製品コード: 10.01.02.00568

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00568>

ホームページ > 自動搬送用真空機器 > 真空部品 > 取付部品（マウントエレメント） > スプリングプランジャー > スプリングプランジャー FSTE > FSTE G1/4-AG 50

### ダンピングスプリング付きで、高さ補正可能なスプリングプランジャー

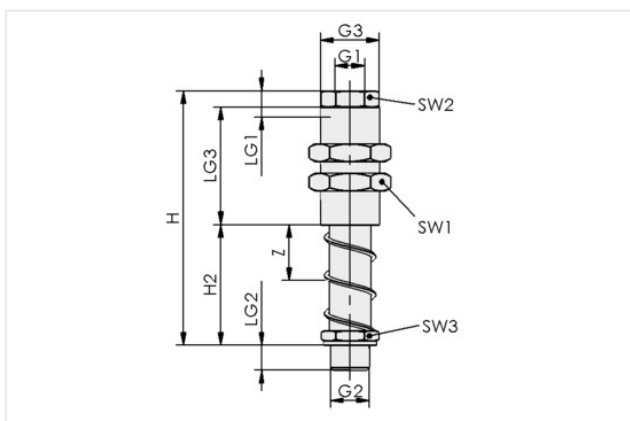


真空パッド接続: G1/4"-M

真空接続口: G1/8-F

ストローク Z: 50 mm

### デザインデータ



| 属性        | 値         |
|-----------|-----------|
| G1        | G1/8-F    |
| G2        | G1/4"-M   |
| G3        | M20x1.5-M |
| H         | 115.50 mm |
| H2        | 70 mm     |
| LG1       | 13 mm     |
| LG2       | 8.50 mm   |
| LG3       | 40 mm     |
| SW1       | 24 mm     |
| SW2       | 17 mm     |
| SW3       | 17 mm     |
| Z (ストローク) | 50 mm     |

### テクニカルデータ

| 属性    | 値          |
|-------|------------|
| バネ定数  | 0.452 N/mm |
| 初期バネ力 | 1.40 N     |
| 中心バネ力 | 12.70 N    |
| 垂直負荷  | 2400 N     |
| 水平負荷  | 466 N      |
| 本体質量  | 175 g      |

### シュマルツへのお問い合わせ

Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | [schmalz@schmalz.co.jp](mailto:schmalz@schmalz.co.jp)

## スプリングブランジャー

FSTE G1/4-AG 50

製品コード : 10.01.02.00568

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00568>

|         |            |
|---------|------------|
| 作動温度    | 0 ~ 80 ° C |
| 製品ファミリー | FSTE       |

※バネ力はストロークが50 %の時の値です。※垂直荷重は静止時の最大荷重です。※水平荷重は、水平方向での使用時に、バネが伸びた状態のブランジャーの下端にかけられる負荷の最大値です。（静止時）。これ以上の負荷は、ブランジャーの動きに影響を与えます。

### アクセサリ



FLK G1/4-IG G1/4-AG

製品コード : 10.01.03.00178

ネジ G1: G1/4-F

ネジ G2: G1/4"-M

作動温度: 0 ~ 70 ° C



KGL G1/4-IG G1/4-AG

製品コード : 10.01.03.00110

ネジ G1: G1/4-F

ネジ G2: G1/4"-M

高さ H: 37.5 mm

## スプリングプランジャー

FSTE G1/4-AG 50

製品コード : 10.01.02.00568

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00568>



KGL G1/4-IG M10x1.25-AG

製品コード : 10.01.03.00137

ネジ G1: G1/4-F

ネジ G2: M10x1.25-M

高さ H: 37.5 mm



FLK G1/4-IG M10x1.25-AG

製品コード : 10.01.03.00206

ネジ G1: G1/4-F

ネジ G2: M10x1.25-M

作動温度: 0 ~ 70 °C



HTR-STA 55 1N D20 WI

製品コード : 10.08.03.00086

長さ L: 55 mm

接続1: スロットナット 1個

真空パッド、スプリングプランジャーの接続:  $\Phi 20$  mm または G1/4に対応

デザイン: angled

## スプリングプランジャー

FSTE G1/4-AG 50

製品コード: 10.01.02.00568

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00568>



HTR-UNI 2N FSTE-HDB

製品コード: 10.01.03.00332

作動温度: °C

デザイン: FSTE-HDB用

クロスビーム接続: T-スロット 2つ



ST G1/8-AG 4 MS-ROH

製品コード: 10.08.03.00153

ネジ G1: G1/8-M

推奨ホース内径 d: 4 mm

材質: 真鍮

表面: 生

長さ L: 4 mm

接続ホース外径 dn: 2.5 mm



ST G1/8-AG 6 MS-V

製品コード: 10.08.03.00154

ネジ G1: G1/8-M

推奨ホース内径 d: 6 mm

材質: 真鍮

表面: ニッケルメッキ

長さ L: 5 mm

接続ホース外径 dn: 4.4 mm

## スプリングプランジャー

FSTE G1/4-AG 50

製品コード: 10.01.02.00568

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00568>



ST G1/8-AG 9 MS-V

製品コード: 10.08.03.00155

ネジ G1: G1/8-M

推奨ホース内径 d: 9 mm

材質: 真鍮

表面: ニッケルメッキ

長さ L: 5 mm

接続ホース外径 dn: 4 mm



STV-GE G1/8-AG 4

製品コード: 10.08.02.00202

ネジ G1: G1/8-M

ホース径: 4 mm

材質: 真鍮

作動温度: -20 ~ 80 ° C

外径 D: 7.9 mm

長さ L: 13.7 mm



STV-GE G1/8-AG 6

Part no.: 10.08.02.00204

ネジ G1: G1/8-M

ホース径: 6 mm

材質: 真鍮

作動温度: -20 ~ 80 ° C

外径 D: 11.4 mm

長さ L: 16.4 mm

## スプリングプランジャー

FSTE G1/4-AG 50

製品コード: 10.01.02.00568

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00568>



**STV-GE G1/8-AG 8**

Part no.: 10.08.02.00206

ネジ G1: G1/8-M

ホース径: 8 mm

材質: 真鍮

作動温度: ° C

外径 D: 14 mm

長さ L: 20.7 mm



**STV-W G1/8-AG 4**

Part no.: 10.08.02.00156

ネジ G1: G1/8-M

ホース径: 4 mm

材質: 真鍮ニッケルメッキ

作動温度: -20 ~ 80 ° C

長さ L: 16.4 mm



**STV-W G1/8-AG 6**

Part no.: 10.08.02.00158

ネジ G1: G1/8-M

ホース径: 6 mm

材質: 真鍮ニッケルメッキ

作動温度: -20 ~ 80 ° C

長さ L: 20.1 mm

## スプリングプランジャー

FSTE G1/4-AG 50

製品コード: 10.01.02.00568

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00568>



STV-W G1/8-AG 8

Part no.: 10.08.02.00160

ネジ G1: G1/8-M

ホース径: 8 mm

材質: 真鍮ニッケルメッキ

作動温度: -20 ~ 80 °C

長さ L: 24 mm



STV-GE G1/8-AG 6 HT

Part no.: 10.08.02.00389

ネジ G1: G1/8-M

ホース径: 6 mm

材質: 真鍮

作動温度: -20 ~ 120 °C

外径 D: 11.6 mm

長さ L: 19 mm



STV-W G1/8-AG 6

Part no.: 10.08.02.00288

ネジ G1: G1/8-M

ホース径: 6 mm

材質: プラスチック

作動温度: °C

長さ L: 20.8 mm

## スプリングプランジャー

FSTE G1/4-AG 50

製品コード: 10.01.02.00568

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00568>



STV-W G1/8-AG 6 HT

Part no.: 10.08.02.00391

ネジ G1: G1/8-M

ホース径: 6 mm

材質: 真鍮

作動温度: -20 ~ 120 °C

長さ L: 22.5 mm



STV-WF G1/8-AG 4

Part no.: 10.08.02.00166

ネジ G1: G1/8-M

ホース径: 4 mm

材質: 真鍮ニッケルメッキ

作動温度: -10 ~ 70 °C

長さ L: 17.4 mm



STV-WF G1/8-AG 6

Part no.: 10.08.02.00168

ネジ G1: G1/8-M

ホース径: 6 mm

材質: 真鍮ニッケルメッキ

作動温度: -10 ~ 70 °C

長さ L: 21.4 mm



## スプリングプランジャー

FSTE G1/4-AG 50

製品コード: 10.01.02.00568

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00568>



**STV-WF G1/8-AG 8**

Part no.: 10.08.02.00170

ネジ G1: G1/8-M

ホース径: 8 mm

材質: 真鍮ニッケルメッキ

作動温度: -10 ~ 70 °C

長さ L: 23.4 mm



**STV-WF G1/8-AG 10**

Part no.: 10.08.02.00257

ネジ G1: G1/8-M

ホース径: 10 mm

材質: 真鍮ニッケルメッキ

作動温度: -10 ~ 70 °C

長さ L: 25.2 mm



**STV-T G1/8-AG 4**

Part no.: 10.09.02.00039

ネジ G1: G1/8-M

ホース径: 4 mm

材質: 真鍮

作動温度: °C

長さ L: 32.5 mm

## スプリングプランジャー

FSTE G1/4-AG 50

製品コード : 10. 01. 02. 00568

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00568>



STV-T G1/8-AG 6

Part no. : 10. 09. 02. 00040

ネジ G1: G1/8-M

ホース径: 6 mm

材質: 真鍮

作動温度: ° C

長さ L: 41.5 mm



STV-T G1/8-AG 8

Part no. : 10. 09. 02. 00041

ネジ G1: G1/8-M

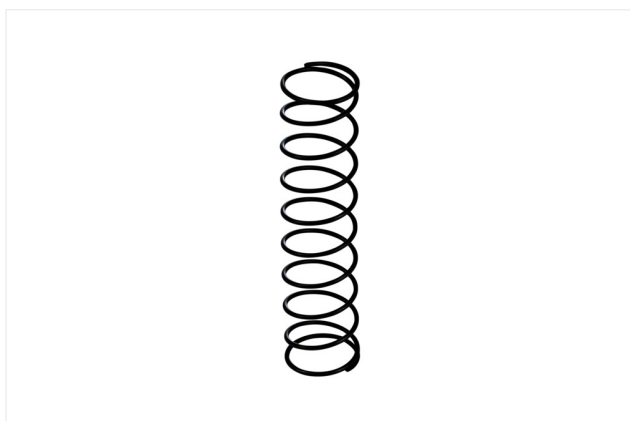
ホース径: 8 mm

材質: 真鍮

作動温度: ° C

長さ L: 48.7 mm

## Spare parts



DRUCK-FED 1.1x15.7 68.08 0.453

Part no. : 20. 08. 02. 00231

長さ L: 68.08 mm

バネ定数: 0.453 N/mm

## シュマルツへのお問い合わせ

Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | [schmalz@schmalz.co.jp](mailto:schmalz@schmalz.co.jp)