

# スプリングブランジャー

FSTA G1/2-AG 25

製品コード: 10.01.02.00577

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00577>

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） > スプリングブランジャー > スプリングブランジャー FSTA > FSTA G1/2-AG 25

## 上下スプリングを備え、高さ補正機能のあるスプリングブランジャー



真空パッド接続: G1/2-M

真空接続口: G3/8"-F

ストローク Z: 25 mm

## デザインデータ



| 属性        | 値         |
|-----------|-----------|
| 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 (ストローク) | 25 mm     |

## テクニカルデータ

| 属性    | 値          |
|-------|------------|
| バネ定数  | 3.828 N/mm |
| 初期バネ力 | 25.65 N    |
| 中心バネ力 | 73.50 N    |
| 垂直負荷  | 4900 N     |
| 水平負荷  | 1870 N     |
| 本体質量  | 493 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

FSTA G1/2-AG 25

製品コード : 10.01.02.00577

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00577>

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

※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 G1/2-IG G1/2-AG

製品コード : 10.01.03.00175

ネジ G1: G1/2-F

ネジ G2: G1/2-M

作動温度: 0 ~ 70 ° C



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

製品コード : 10.01.03.00207

ネジ G1: G1/2-F

ネジ G2: G1/2-M

作動温度: 0 ~ 70 ° C

取付部品のデザイン: 強化型

## スプリングプランジャー

FSTA G1/2-AG 25

製品コード: 10.01.02.00577

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00577>



HTR-STA 62 1N D30 WI

製品コード: 10.08.03.00148

長さ L: 62 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:  $\Phi 30$  mm または G1/2 に対応

デザイン: angled



HTR-ST5 40x40 D30 WI

製品コード: 10.08.03.00090

接続1: 40 x 40

真空パッド、スプリングプランジャーの接続:  $\Phi 30$  mm または G1/2 に対応

デザイン: angled



HTR-ST5 50x50 D30 WI

製品コード: 10.08.03.00091

接続1: 50 x 50

真空パッド、スプリングプランジャーの接続:  $\Phi 30$  mm または G1/2 に対応

デザイン: angled

## スプリングプランジャー

FSTA G1/2-AG 25

製品コード: 10.01.02.00577

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00577>



HTR-ST5 60x60 D30 W1

製品コード: 10.08.03.00092

接続1: 60 x 60

真空パッド、スプリングプランジャーの接続:  $\Phi 30$  mm または G1/2 に対応

デザイン: angled



KGL G1/2-IG G1/2-AG

製品コード: 10.01.03.00111

ネジ G1: G1/2-F

ネジ G2: G1/2-M

高さ H: 40 mm



ST G3/8-AG 13 MS-V

製品コード: 10.08.03.00160

ネジ G1: G3/8-M

推奨ホース内径 d: 13 mm

材質: 真鍮

表面: ニッケルメッキ

長さ L: 5.9 mm

接続ホース外径 dn: 10 mm

## スプリングプランジャー

FSTA G1/2-AG 25

製品コード: 10.01.02.00577

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00577>



ST G3/8-AG 9 MS-V

製品コード: 10.08.03.00159

ネジ G1: G3/8-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: 6 mm

接続ホース外径 dn: 7.4 mm



STV-GE G3/8-AG 10

製品コード: 10.08.02.00252

ネジ G1: G3/8-M

ホース径: 10 mm

材質: 真鍮

作動温度: -20 ~ 80 ° C

外径 D: 16.5 mm

長さ L: 20.1 mm



STV-GE G3/8-AG 12

製品コード: 10.08.02.00209

ネジ G1: G3/8-M

ホース径: 12 mm

材質: 真鍮

作動温度: -20 ~ 80 ° C

外径 D: 19.5 mm

長さ L: 23.6 mm

## スプリングプランジャー

FSTA G1/2-AG 25

製品コード : 10.01.02.00577

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00577>



STV-GE G3/8-AG 14

製品コード : 10.08.02.00211

ネジ G1: G3/8-M

ホース径: 14 mm

材質: 真鍮

作動温度: -20 ~ 80 ° C

外径 D: 21.5 mm

長さ L: 30.5 mm



STV-GE G3/8-AG 8

製品コード : 10.08.02.00237

ネジ G1: G3/8-M

ホース径: 8 mm

材質: 真鍮

作動温度: -20 ~ 80 ° C

外径 D: 14.6 mm

長さ L: 17.4 mm



STV-W G3/8-AG 10

製品コード : 10.08.02.00255

ネジ G1: G3/8-M

ホース径: 10 mm

材質: 真鍮ニッケルメッキ

作動温度: -20 ~ 80 ° C

長さ L: 35.1 mm

## スプリングプランジャー

FSTA G1/2-AG 25

製品コード : 10.01.02.00577

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00577>



STV-W G3/8-AG 12

製品コード : 10.08.02.00163

ネジ G1: G3/8-M

ホース径: 12 mm

材質: 真鍮ニッケルメッキ

作動温度: -20 ~ 80 ° C

長さ L: 34.1 mm



STV-W G3/8-AG 8

製品コード : 10.08.02.00236

ネジ G1: G3/8-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: 23.7 mm



STV-WF G3/8-AG 10

製品コード : 10.08.02.00259

ネジ G1: G3/8-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: 29.2 mm

## スプリングブランチャー

FSTA G1/2-AG 25

製品コード : 10.01.02.00577

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00577>



STV-WF G3/8-AG 8

製品コード : 10.08.02.00234

ネジ G1: G3/8-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: 26.7 mm