

## スプリングプランジャー

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

製品コード: 10.01.02.01440

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01440>

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

**ダンピングスプリング付きで、高さ補正可能、頑丈でボール式回転防止ガード付きのスプリングプランジャー**



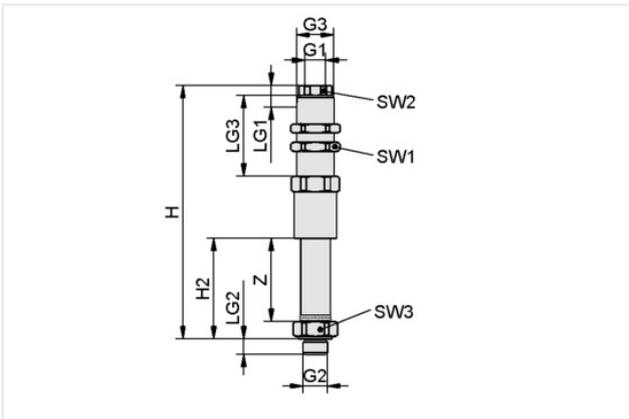
真空パッド接続: G1/2-M

真空接続口: G3/8"-F

ストローク Z: 25 mm

取付部品のデザイン: 回転防止

### デザインデータ



属性	値
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 (ストローク)	25 mm

※製品寿命の向上のため、全ストロークでの使用は避けてください。また、ホースの取り回しに張りが無いかを確認してください。

### テクニカルデータ

属性	値
取付部品のデザイン	回転防止
バネ定数	3.828 N/mm
初期バネ力	4.60 N
中心バネ力	52.50 N

### 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)

## スプリングプランジャー

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

製品コード: 10.01.02.01440

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01440>

垂直負荷	4900 N
水平負荷	1870 N
本体質量	590 g
作動温度	0 ~ 80 ° C
製品ファミリー	FSTE-HDB

※バネ力はストロークが50 %の時の値です。※垂直負荷は静止時の最大値です。※水平負荷は、水平方向での使用時に、バネが伸びた状態のプ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、プランジャーの動きに影響を与えます。

### アクセサリ



**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



**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

## スプリングプランジャー

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

製品コード : 10.01.02.01440

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01440>



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



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



HTR-STA 62 1N D30 W1

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

## スプリングプランジャー

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

製品コード : 10.01.02.01440

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01440>



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



HTR-ST5 60x60 D30 WI

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

## スプリングプランジャー

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

製品コード : 10.01.02.01440

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01440>



### 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



### 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



### 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

## スプリングプランジャー

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

製品コード : 10.01.02.01440

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01440>



### 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



### 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

## スプリングプランジャー

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

製品コード : 10.01.02.01440

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01440>



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-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



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

## スプリングプランジャー

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

製品コード : 10.01.02.01440

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01440>



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



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