

スプリングプランジャー

FSTE-HDB G1/8-AG 25 VG-AB

製品コード: 10.01.02.01438

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01438>

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 G1/8-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



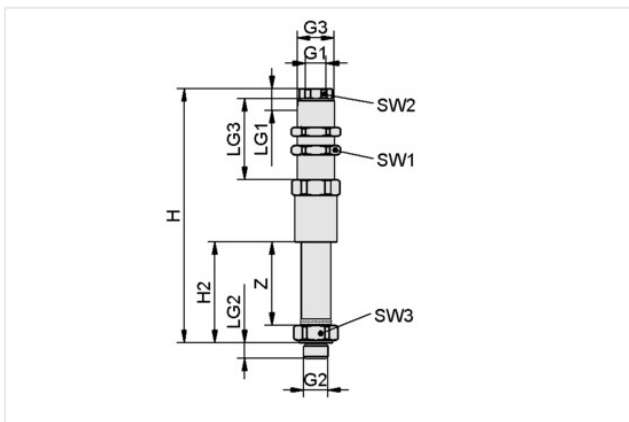
真空パッド接続: G1/8"-M

真空接続口: G1/8-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	G1/8-F
G2	G1/8"-M
G3	M16x1-M
H	105.50 mm
H2	32.50 mm
LG1	7 mm
LG2	8.50 mm
LG3	34 mm
SW1	22 mm
SW2	12 mm
SW3	19 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な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	0.143 N/mm
初期バネ力	3.72 N
中心バネ力	5.51 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

スプリングプランジャー

FSTE-HDB G1/8-AG 25 VG-AB

製品コード: 10.01.02.01438

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01438>

垂直負荷	3700 N
水平負荷	283 N
本体質量	137 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



KGL G1/8-IG G1/8-AG A2

製品コード: 10.01.03.00109

ネジ G1: G1/8-F

ネジ G2: G1/8"-M

高さ H: 26.5 mm

材質: ステンレス

スプリングプランジャー

FSTE-HDB G1/8-AG 25 VG-AB

製品コード: 10.01.02.01438

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01438>



HTR-STA 47 1N D10/16 FL

製品コード: 10.08.03.00085

長さ L: 47 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: $\Phi 10$ mm または $\Phi 16$ mmに対応

デザイン: 平坦



HTR-ST5 30x30 D10/16 W1

製品コード: 10.08.03.00088

接続1: 30 x 30

真空パッド、スプリングプランジャーの接続: $\Phi 10$ mm または $\Phi 16$ mmに対応

デザイン: angled



HTR-ST5 40x40 D10/16 W1

製品コード: 10.08.03.00089

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: $\Phi 10$ mm または $\Phi 16$ mmに対応

デザイン: angled

スプリングプランジャー

FSTE-HDB G1/8-AG 25 VG-AB

製品コード : 10.01.02.01438

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01438>



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



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

スプリングプランジャー

FSTE-HDB G1/8-AG 25 VG-AB

製品コード: 10.01.02.01438

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01438>



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

製品コード: 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



STV-GE G1/8-AG 8

製品コード: 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

スプリングプランジャー

FSTE-HDB G1/8-AG 25 VG-AB

製品コード : 10.01.02.01438

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01438>



STV-W G1/8-AG 4

製品コード : 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

製品コード : 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



STV-W G1/8-AG 8

製品コード : 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

スプリングプランジャー

FSTE-HDB G1/8-AG 25 VG-AB

製品コード : 10.01.02.01438

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01438>



STV-GE G1/8-AG 6 HT

製品コード : 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

製品コード : 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



STV-W G1/8-AG 6 HT

製品コード : 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

スプリングプランジャー

FSTE-HDB G1/8-AG 25 VG-AB

製品コード : 10.01.02.01438

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01438>



STV-WF G1/8-AG 4

製品コード : 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

製品コード : 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



STV-WF G1/8-AG 8

製品コード : 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

スプリングプランジャー

FSTE-HDB G1/8-AG 25 VG-AB

製品コード : 10.01.02.01438

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01438>



STV-WF G1/8-AG 10

製品コード : 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

製品コード : 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



STV-T G1/8-AG 6

製品コード : 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

スプリングプランジャー

FSTE-HDB G1/8-AG 25 VG-AB

製品コード : 10.01.02.01438

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01438>



STV-T G1/8-AG 8

製品コード : 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