

スプリングプランジャー

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 10

製品コード: 10.01.02.00866

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00866>

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 FSTI > FSTI G1/4-AG G1/8-IG 10

ダンピングスプリング内蔵で、高さ補正可能なスプリングプランジャー

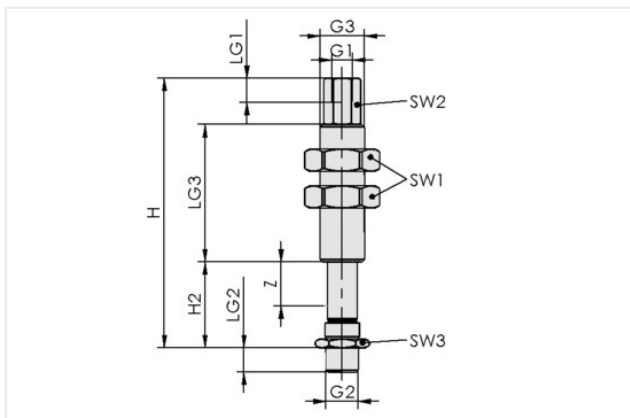


真空パッド接続: G1/4"-M

真空接続口: G1/8-F

ストローク Z: 10 mm

デザインデータ



属性	値
G1	G1/8-F
G2	G1/4"-M
G3	M18x1.5-M
H	82.50 mm
H2	19.50 mm
LG1	12 mm
LG2	10 mm
LG3	41 mm
SW1	27 mm
SW2	13 mm
SW3	17 mm
Z (ストローク)	10 mm

テクニカルデータ

属性	値
バネ定数	0.097 N/mm
初期バネ力	7.08 N
中心バネ力	7.57 N
垂直負荷	1000 N
水平負荷	700 N
本体質量	150 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

スプリングブランジャー

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 10

製品コード: 10.01.02.00866

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00866>

作動温度	0 ~ 80 ° C
製品ファミリー	FSTI

※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



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

スプリングブランジャー

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 10

製品コード: 10.01.02.00866

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00866>



HTR-FST A2 FSTI

製品コード: 10.01.03.06134

クロスビーム接続: ボルトアダプタ A2

ネジ G1: M18x1.5-IG

建築利用: スプリングブランジャー



HTR-FST A3 FSTI

製品コード: 10.01.03.06136

クロスビーム接続: ボールヘッド 28.5 mm

ネジ G1: M18x1.5-IG

建築利用: スプリングブランジャー



HTR-FST 2N

製品コード: 10.01.03.06143

クロスビーム接続: T-スロット 2つ

ネジ G1: M18x1.5-IG

スプリングプランジャー

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 10

製品コード: 10.01.02.00866

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00866>



HTR-UNI 2N FSTI

製品コード: 10.01.03.00297

作動温度: °C

デザイン: FSTI用

クロスビーム接続: T-スロット 2つ



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



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

スプリングプランジャー

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 10

製品コード : 10.01.02.00866

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00866>



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

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 10

製品コード: 10.01.02.00866

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00866>



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 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

スプリングプランジャー

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 10

製品コード : 10.01.02.00866

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00866>



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



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

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 10

製品コード : 10.01.02.00866

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00866>



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



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

スプリングプランジャー

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 10

製品コード: 10.01.02.00866

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00866>



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



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

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 10

製品コード : 10.01.02.00866

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00866>



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-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

スプリングプランジャー

FSTI G1/4-AG G1/8-IG 10

製品コード : 10.01.02.00866

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.00866>



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