

スプリングプランジャー

FSTIm M3-IG 4/2.5 A 5 IN

製品コード: 10.01.02.01333

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01333>

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 FSTIm > FSTIm M3-IG 4/2.5 A 5 IN

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: M3-F

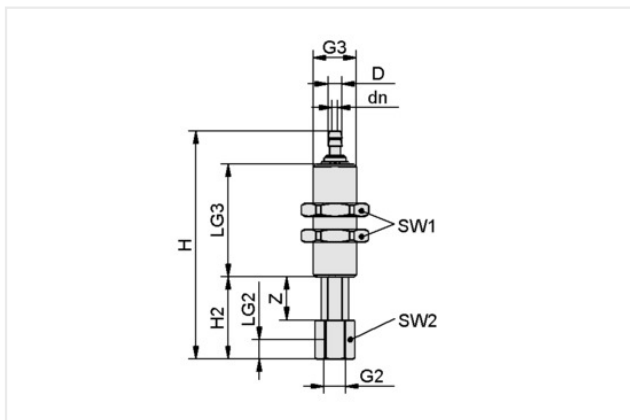
真空接続口: 外径Φ4 mmホース

デザイン: 軸真空

ストローク Z: 5 mm

取付部品のデザイン: (電氣的に) 絶縁性

デザインデータ



属性	値
dn	1.30 mm
G2	M3-F
G3	M10x1-M
H	40.70 mm
H2	14 mm
LG2	4.50 mm
LG3	19 mm
SW1	14 mm
SW2	8 mm
Z (ストローク)	5 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	(電氣的に) 絶縁性
バネ定数	0.055 N/mm
初期バネ力	0.50 N
中心バネ力	0.64 N
垂直負荷	15 N
水平負荷	10 N
本体質量	14 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

スプリングプランジャー

FSTIm M3-IG 4/2.5 A 5 IN

製品コード: 10.01.02.01333

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01333>

作動温度

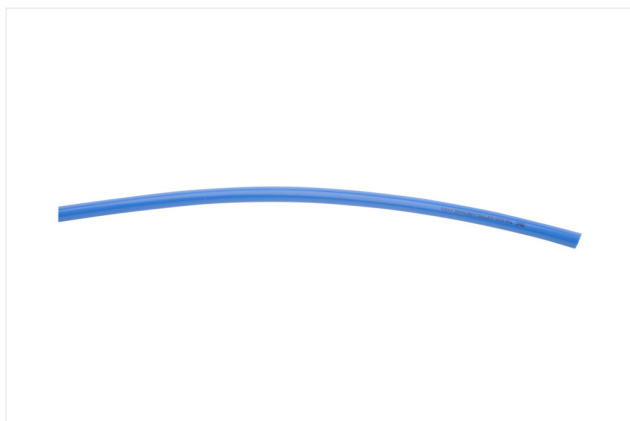
0 ~ 80 ° C

製品ファミリー

FSTIm

※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



VSL 4-2.5 PU BL S0

製品コード: 10.07.09.00142



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

スプリングプランジャー

FSTIm M3-IG 4/2.5 A 5 IN

製品コード : 10.01.02.01333

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01333>



HTR-STs 30x30 D10/16 WI

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-STs 40x40 D10/16 WI

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