

## スプリングプランジャー

FSTIm M3-IG M5-IG A 5 IN

製品コード: 10.01.02.01488

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01488>

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 M5-IG 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

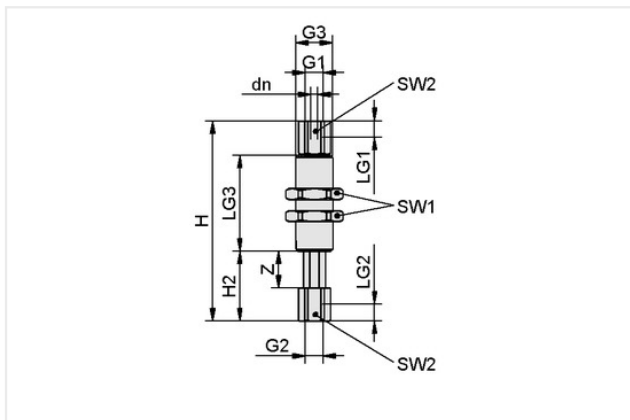
真空接続口: M5-F

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        | 2 mm     |
| G1        | M5-F     |
| G2        | M3-F     |
| G3        | M10x1-M  |
| H         | 42.40 mm |
| H2        | 14 mm    |
| LG1       | 4.50 mm  |
| LG2       | 3 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       |

### 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

FSTIm M3-IG M5-IG A 5 IN

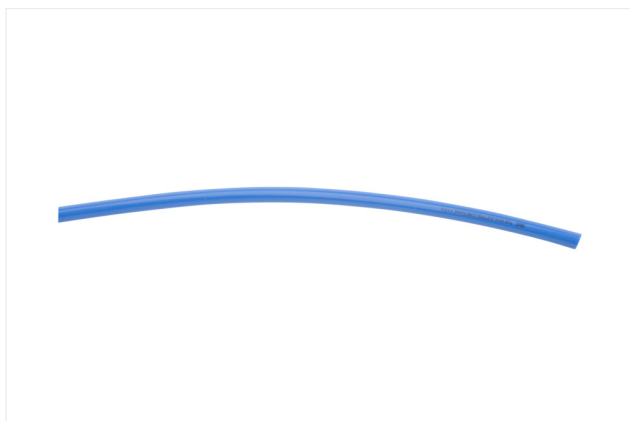
製品コード: 10.01.02.01488

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01488>

|         |            |
|---------|------------|
| 水平負荷    | 10 N       |
| 本体質量    | 17.50 g    |
| 作動温度    | 0 ~ 80 ° C |
| 製品ファミリー | FSTIm      |

※パ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、パ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

## 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

FSTIm M3-IG M5-IG A 5 IN

製品コード: 10.01.02.01488

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01488>



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

## おすすめ製品



FSG 12 HT1-60 M5-AG

製品コード: 10.01.06.01255

サイズ: 12

真空パッドの材質: マークレスゴム

材質硬度[ショア硬度 A]: 60 Shore A

ニップル材質: アルミニウム

接続: M5-M

段数: 2.5

真空接続口: M5-M

## 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

FSTIm M3-IG M5-IG A 5 IN

製品コード: 10.01.02.01488

<https://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01488>



SGON 4x2 NBR-ESD-55 M3-AG

製品コード: 10.01.05.00938

真空パッドの材質: ESD対策ゴム

材質硬度[ショア硬度 A]: 55 Shore A

ニップル材質: アルミニウム

接続: M3-M



FSTIm M5-IG M5-IG A 5 VG-CO

製品コード: 10.01.02.01620

真空パッド接続: M5-F

デザイン: 軸真空

ストローク Z: 5 mm

取付部品のデザイン: 回転ロック/導電性