



FSTIm M5-IG 6/4 A 10 VG-IN

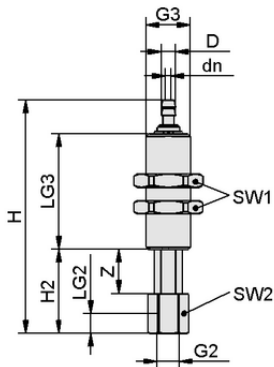
スプリングプランジャーFSTImは組立済みで納入されます。

アクセサリ: 真空ホース VSL、ワンタッチホースコネクタ STV

## 技術資料

| 属性          | 価値         |
|-------------|------------|
| 取付部品のデザイン   | 回転ロック/断熱性  |
| スプリングストロークZ | 10.0 mm    |
| 真空パッド接続     | M5-F       |
| 真空接続口       | 外径φ6 mmホース |
| デザイン        | 垂直方向真空ガイド  |
| 締め付けトルク（最大） | 4.0 Nm     |

## デザインデータ

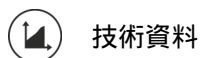


デザインデータ FSTIm M5-IG 6/4 A 10 VG-IN

| 属性          | 価値       |
|-------------|----------|
| 高さ H2       | 19.00 mm |
| 高さ H        | 54.70 mm |
| 呼び径 dn      | 2.00 mm  |
| スレッドG2      | M5-F     |
| グリップの長さ LG2 | 4.5 mm   |
| グリップの長さ LG3 | 26.0 mm  |
| スパナサイズ SW1  | 14.0 mm  |
| スパナサイズ SW2  | 8.0 mm   |
| スプリングストロークZ | 10.0 mm  |
| スレッドG3      | M10x1-M  |

※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ければ確認してください。

Art.-Nr.: 10.01.02.01247



| 属性            | 値          |
|---------------|------------|
| 取付部品のデザイン     | 回転ロック/断熱性  |
| バネ力センター       | 0.75 N     |
| バネ定数          | 0.050 N/mm |
| スプリング・プレテンション | 0.50 N     |
| 水平方向荷重        | 10.0 N     |
| 垂直方向荷重        | 15.0 N     |
| 質量            | 16.0 g     |
| 作動温度          | 0 ~ 80 °C  |
| 製品ファミリー       | FSTIm      |
| 締め付けトルク（最大）   | 4.0 Nm     |

※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。



この記事に関するCADデータおよびその他の資料は、以下を参照のこと：[www.schmalz.co.jp/10.01.02.01247](http://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01247)



| Typ     | 製品コード                                  |
|---------|----------------------------------------|
| 圧縮エアホース | VSL 6-4 PU BL SO 10.07.09.00141        |
| トラス接続   | HTR-STA 47 1N D10/16 FL 10.08.03.00085 |
| トラス接続   | HTR-ST5 30x30 D10/16 WI 10.08.03.00088 |
| トラス接続   | HTR-ST5 40x40 D10/16 WI 10.08.03.00089 |