



FSTIm M5-IG M5-IG A 5 IN

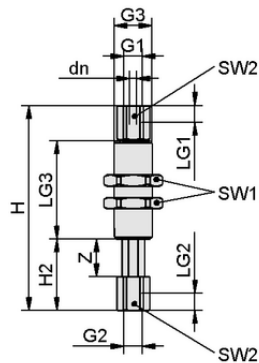
スプリングプランジャーFSTImは組立済みで納入されます。

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    | (絶縁性)     |
| スプリングストロークZ  | 5.0 mm    |
| 真空パッド接続      | M5-F      |
| 真空接続口        | M5-F      |
| 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

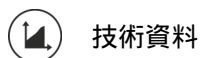


| 属性          | 価値       |
|-------------|----------|
| 高さ H2       | 14.00 mm |
| 高さ H        | 42.40 mm |
| 呼び径 dn      | 2.00 mm  |
| スレッドG1      | M5-F     |
| グリッパの長さ LG1 | 4.5 mm   |
| スレッドG2      | M5-F     |
| グリッパの長さ LG2 | 4.5 mm   |
| グリッパの長さ LG3 | 19.0 mm  |
| スパナサイズ SW1  | 14.0 mm  |
| スパナサイズ SW2  | 8.0 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ければ確認してください。

デザインデータ FSTIm M5-IG M5-IG A 5 IN

Art.-Nr.: 10.01.02.01480



| 属性            | 値          |
|---------------|------------|
| 取付部品のデザイン     | (絶縁性)      |
| バネ力センター       | 0.64 N     |
| バネ定数          | 0.055 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            | 17.5 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/10.01.02.01480](http://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01480)



| Typ      |                         | 製品コード          |
|----------|-------------------------|----------------|
| 圧縮エアホース  | VSL 4-2.5 PU BL SO      | 10.07.09.00142 |
| タケノコニップル | ST M5-AG 4 M5-V         | 10.08.03.00311 |
| 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 |