

スプリングプランジャー

## FSTIm M5-IG M5-IG A 20 IN

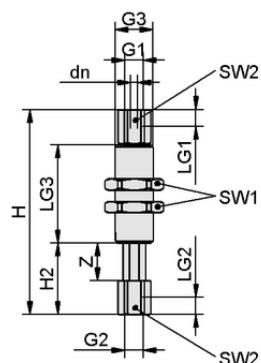
Art.-Nr.: 10.01.02.01477



FSTIm M5-IG M5-IG A 20 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



デザインデータ FSTIm M5-IG M5-IG A 20 IN

### 技術資料

属性	値
取付部品のデザイン	(絶縁性)
スプリングストロークZ	20.0 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	値
高さ H2	29.00 mm
高さ H	79.40 mm
呼び径 dn	2.00 mm
スレッドG1	M5-F
グリッパーの長さ LG1	4.5 mm
スレッドG2	M5-F
グリッパーの長さ LG2	4.5 mm
グリッパーの長さ LG3	41.0 mm
スパンナサイズ SW1	14.0 mm
スパンナサイズ 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いかを確認してください。



WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.02.01477

1

Art.-Nr.: 10.01.02.01477

**技術資料**

属性	値
取付部品のデザイン	(絶縁性
バネ力センター	1.02 N
バネ定数	0.052 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	23.50 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。

**その他の資料**

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/10.01.02.01477](http://www.schmalz.co.jp/10.01.02.01477)

**発注データ アクセサリ 10.01.02.01477**

Typ		本数
圧縮エアホース	VSL 6-4 PU BL SO	10.07.09.00141
タケノコニップル	ST M5-AG 4 MS-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-STS 30x30 D10/16 WI	10.08.03.00088
トラス接続	HTR-STS 40x40 D10/16 WI	10.08.03.00089