

Art.-Nr.: 10.01.02.01477



FSTIm M5-IG M5-IG A 20 IN

弹簧缓冲支杆FSTIm经装配成一体后供货。

可用配件：真空软管，软管喷嘴

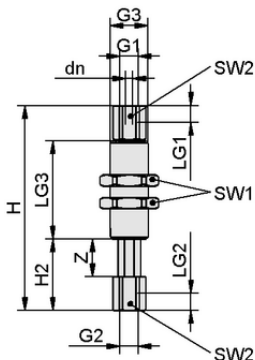
## 技术的数据

属性	价值
形状安装元件	(绝缘)
弹簧吸盘行程 Z	20.0 mm
吸盘胶皮连接	M5-F
真空连接	M5-F
形状	轴向真空导轨
拧紧扭矩 (最大值)	4.0 Nm

## 设计参数

属性	价值
高度 H2	29.00 mm
高度 H	79.40 mm
公称直径 dn	2.00 mm
螺纹 G1	M5-F
螺纹长度 LG1	4.5 mm
螺纹 G2	M5-F
螺纹长度 LG2	4.5 mm
螺纹长度 LG3	41.0 mm
扳手尺寸 SW1	14.0 mm
扳手尺寸 SW2	8.0 mm

建议：避免连续运行中的最大柱塞行程Z，以增加使用寿命。确保软管在没有张力的情况下被引导。



设计参数 FSTIm M5-IG M5-IG A 20 IN



Art.-Nr.: 10.01.02.01477



## 技术的数据

属性	价值
形状安装元件	(绝缘)
弹簧弹力中心	1.02 N
弹簧弹性系数	0.052 N/mm
弹簧预紧力	0.50 N
水平式负载	10.0 N
直立式负载	15.0 N
重量	23.50 g
操作手柄的工作温度	0 ... 80 °C
产品系列	FSTIm
拧紧扭矩 (最大值)	4.0 Nm

注：弹簧力：与50%的行程有关 垂直负荷：最大静负荷 水平负荷：水平负荷的规格是指柱塞下缘处于偏斜状态。它是一个最大静载荷，影响水平状态下的挠度和回弹过程。



## 更多文件

与文章相关的 CAD 数据和其他文件可在以下网址找到：[www.schmalz.net/cn/10.01.02.01477](http://www.schmalz.net/cn/10.01.02.01477)



## 订单数据 附件 10.01.02.01477

Typ		针数
压缩空气管	VSL 6-4 PU BL SO	10.07.09.00141
软管套	ST M5-AG 4 M5-V	10.08.03.00311
横梁连接	HTR-STA 47 1N D10/16 FL	10.08.03.00085
横梁连接	HTR-ST5 30x30 D10/16 WI	10.08.03.00088
横梁连接	HTR-ST5 40x40 D10/16 WI	10.08.03.00089



[WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.02.01477](http://WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.02.01477)