

# 刚性/柔性悬架式弹簧缓冲支杆

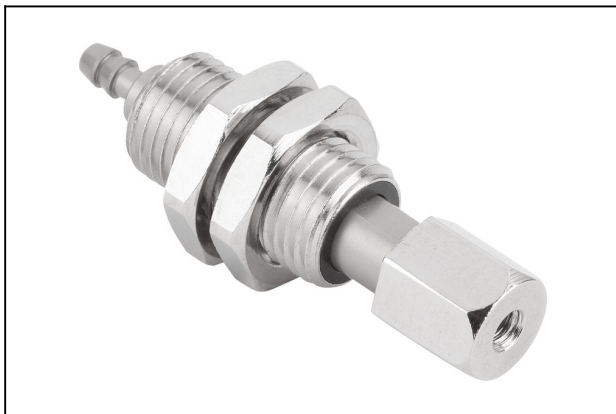
FSTIm M3-IG 4/2.5 A 5 VG-IN

物料号:10.01.02.01259

<https://www.schmalz.net.cn/10.01.02.01259>

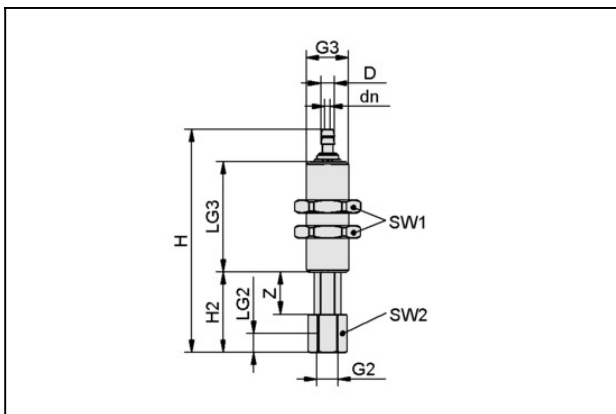
主页 > 自动化真空技术 > 真空元器件 > 安装部件 > 弹簧缓冲支杆 > 弹簧缓冲支杆 FSTIm > FSTIm M3-IG 4/2.5 A 5 VG-IN

## 弹簧缓冲支杆，内置减震弹簧、高度补偿



吸盘接口:M3-F  
真空接口:气管 4/2.5  
弹簧行程 Z:5,0 mm

## 设计参数



属性	数值
dn	1.3 mm
G2	M3-F
G3	M10x1-M
H	40.7 mm
H2	14 mm
LG2	4.5 mm
LG3	19 mm
SW1	14 mm
SW2	8 mm
行程 Z	5 mm

## 技术参数

### 联系施迈茨

## 刚性/柔性悬架式弹簧缓冲支杆

FSTIm M3-IG 4/2.5 A 5 VG-IN

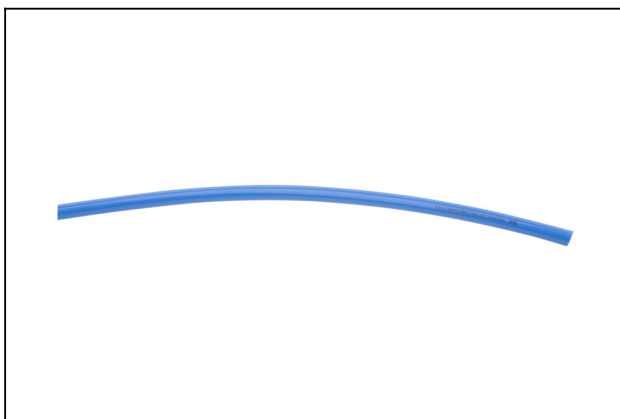
物料号:10.01.02.01259

<https://www.schmalz.net.cn/10.01.02.01259>

属性	数值
形状	带旋转锁止/孤立
弹簧刚度	0.055 N/mm
弹簧预紧力	0.5 N
弹簧弹力	0.64 N
垂直负载	15 N
水平负载	10 N
自重	14 g
环境温度	0 ... 80 ° C
产品系列	FSTIm

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。

### 配件



#### VSL 4-2.5 PU S0

物料号10.07.09.00142

真空压缩空气管

External diameter D: 4 mm

Internal diameter d: 2.5 mm

Length (max): 50 m

Material: PU

Installation radius (min): 8 mm

Colour: blue

Pressure range (operating pressure):

-0.84 ... 6.00 bar

Ambient temperature: -25 ... 60 ° C

S0: Hose in soft design

## 刚性/柔性悬架式弹簧缓冲支杆

FSTIm M3-IG 4/2.5 A 5 VG-IN

物料号:10.01.02.01259

<https://www.schmalz.net.cn/10.01.02.01259>



### HTR-STA 47 1N D10/16 FL

物料号10.08.03.00085

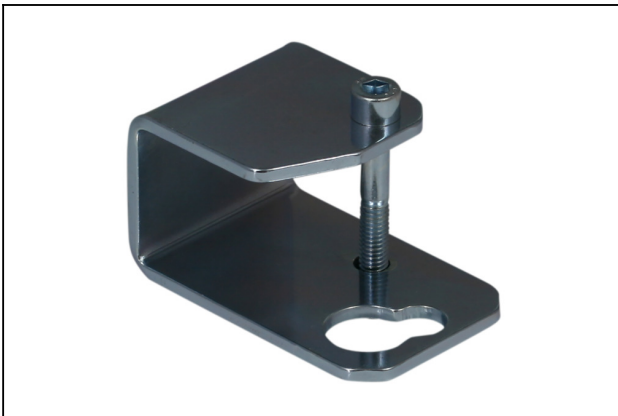
吸盘自由安装固定夹/弹簧缓冲支杆方管安装

长 L:47,00 mm

连接方式 1:滑块

吸盘或弹簧连接:轮廓D10和D16

形状:扁平



### HTR-ST5 30x30 D10/16 WI

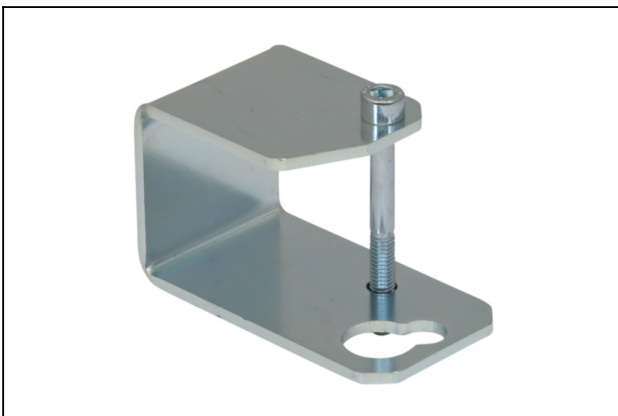
物料号10.08.03.00088

吸盘自由安装固定夹/弹簧缓冲支杆型材安装

连接方式 1:30x30

吸盘或弹簧连接:轮廓D10和D16

形状:直角固定



### HTR-ST5 40x40 D10/16 WI

物料号10.08.03.00089

吸盘自由安装固定夹/弹簧缓冲支杆型材安装

连接方式 1:40x40

吸盘或弹簧连接:轮廓D10和D16

形状:直角固定