

## 商品描述/产品说明



## 产品说明

## 产品描述：

使用锁紧柱塞防止锁紧位置由于侧向力发生移动。

此处以机械制造、家具制作和特种车辆制造中的长度和高度锁定以及位置锁定为例。

当无法触及的安装空间增加了操作难度或者出于人体工学方面和安全方面的考虑而需要进行远距离操纵时，带远程控制功能的锁紧柱塞就可以大显身手。

锁紧柱塞和操作人员侧的连接通过鲍登索来完成。锁紧柱塞搭配控制机构形成了一整套系统，可用于许多应用情况。

除了控制机构外，随附的螺纹接线柱 (Ø5 x 7 mm) 也用于将独立的控制机构连入系统。

鲍登索有不同的长度可供选择。

为确保相关应用中的配合精度，可在安装时将鲍登索相应地截短。

防腐保护通过选择适合的材料和涂层来实现。绞索或鲍登索套可根据需要直接更换。

## 材料：

不锈钢锁紧柱。

不锈钢制绞索。

不锈钢索套采用内外塑料索套。

端套、调节螺丝和螺纹接线柱采用黄铜制成。

## 规格：

柱塞顶销经硬化和打磨处理，亮色。

黑色鲍登索套。

## 订购须知：

带远程控制功能的锁紧柱塞和控制机构必须另行订购。

## 提示：

安装鲍登索时，请注意以下事项：

索裸端的长度可因敷设角度、曲率半径这些因素而发生变化。因此支座（索套）的长度必须根据鲍登索的敷设情况借助随附的调节螺丝进行调节。同时通过调节螺丝调节鲍登索系统的预紧力。

敷设时需特别注意，切勿低于最小曲率半径，本例为  $R = 65 \text{ mm}$ 。半径太紧可导致磨损增加，增加摩擦。

安装时也需避免短时间的低于最小曲率半径，否则可导致索套损坏。此外，索套仅为吸收压应力之用。过度拉紧可撑大内部螺旋线导致永久性损坏。

## 根据要求：

特殊类型。

## 供货范围：

锁紧柱塞带预装绞索、索套、端套，调节螺丝 M6 x 34 mm 和螺纹接线柱 Ø5 x 7 mm。

## 附件：

六角螺母 07212。

固定支架 03099。

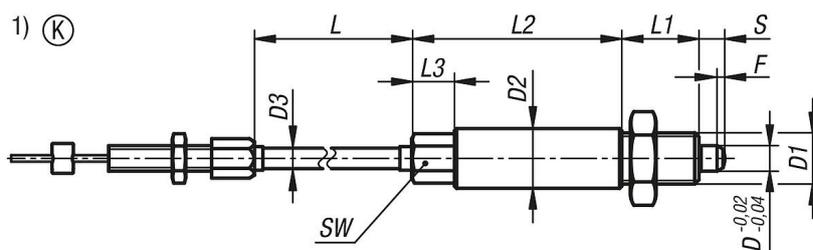
## 商品描述/产品说明

间隔环 03089。  
 定位插座 03099-50。  
 控制元件 03096-10-12420。  
 软管管钢丝绳 03096-14。  
 绞线 03096-15。  
 软管拉索 03096-20。  
 端套 03096-25。  
 调节螺栓 03096-30。  
 螺纹接头 03096-35。

## 图纸提示：

- 1) 锁紧柱塞
- 2) 鲍登索套
- 3) 鲍登索
- 4) 调节螺丝
- 5) 控制机构
- 6) 螺纹接线柱
- 7) 盖

## 图纸



## 商品概述

订货号	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	行程 S	SW	Fx30°	初始位置 弹簧弹力 F1 约 N	终点位置 弹簧弹力 F2 约 N
03096-10-02206X1000	6	M12x1,5	14	5	1000	18	49	10	6	10	1,8	6	14
03096-10-02206X3000	6	M12x1,5	14	5	3000	18	49	10	6	10	1,8	6	14
03096-10-02206X5000	6	M12x1,5	14	5	5000	18	49	10	6	10	1,8	6	14
03096-10-02308X1000	8	M16x1,5	19	5	1000	23	59	10	8	13	2,3	15	35
03096-10-02308X3000	8	M16x1,5	19	5	3000	23	59	10	8	13	2,3	15	35
03096-10-02308X5000	8	M16x1,5	19	5	5000	23	59	10	8	13	2,3	15	35
03096-10-02410X1000	10	M20x1,5	23	5	1000	24	65	10	10	16	2,8	15	34
03096-10-02410X3000	10	M20x1,5	23	5	3000	24	65	10	10	16	2,8	15	34
03096-10-02410X5000	10	M20x1,5	23	5	5000	24	65	10	10	16	2,8	15	34
03096-10-02412X1000	12	M20x1,5	23	5	1000	26	65	10	12	16	2,8	15	39
03096-10-02412X3000	12	M20x1,5	23	5	3000	26	65	10	12	16	2,8	15	39
03096-10-02412X5000	12	M20x1,5	23	5	5000	26	65	10	12	16	2,8	15	39