

# 导轨钳制元件 | 气动

## LKPS 系列

### ▶ 产品优点



- ▶ **广泛的产品种类**  
适用于所有常见的成型导轨
- ▶ **无能量关闭 (NC)**  
通过弹簧蓄能
- ▶ **长久耐用**  
高达 500 万次静态钳制循环
- ▶ **狭长和低矮的结构型式**  
通过使用 U 型活塞
- ▶ **安全元件**  
在断电时牢固钳制
- ▶ **最大灵活性**  
从上方额外连接空气
- ▶ **轻松检测状态**  
利用磁场传感器查询活塞位置

### ▶ 面向您具体应用的合适产品

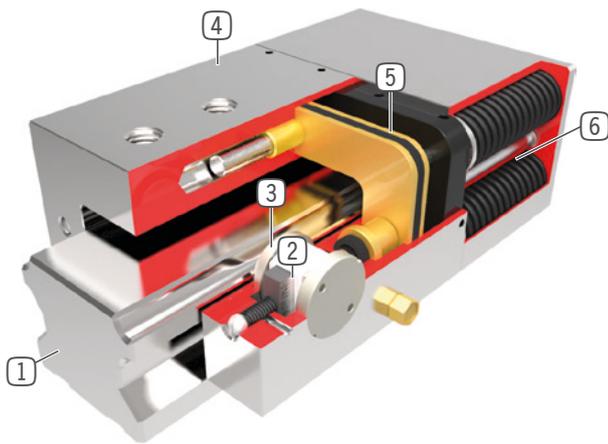
应用  
场景

- ▶ **压力下降时钳制**
- ▶ **无需能量钳制**

其他  
信息

- ▶ **间隔板**  
视导向车高度(尺寸 D)不同,须额外订购一个转接板用于平衡高度。
- ▶ **可根据需要提供特殊款式,例如**  
张开所需压力更低 (3.0 bar)

## ► 优势细节



- ① **成型导轨**  
- 适用于所有常见的成型导轨
- ② **楔形传动机构**  
- 在活塞和钳制钳口之间力的传输
- ③ **钳口**  
- 压在成型导轨的自由面上
- ④ **狭长外壳**
- ⑤ **气动活塞**  
- 活塞沿纵向移动楔形传动机构
- ⑥ **弹簧蓄能**  
- 用于无压力关闭钳制单元

## ► 产品系列信息

系列	► 技术数据	
	LKPS	LKPS-LP
导轨尺寸	15-35 mm	15-35 mm
保持力	400-750 N	300-1800 N
允许温度范围	5.5 / 6.5	4 / 6.5
弹簧蓄能	存在	存在
增压连接	无	无
B10d 值	最大至五百万	最大至五百万
动态制动循环	无	无
操作	气动	气动
操作温度	-10 ... +70 [°C]	-10 ... +70 [°C]