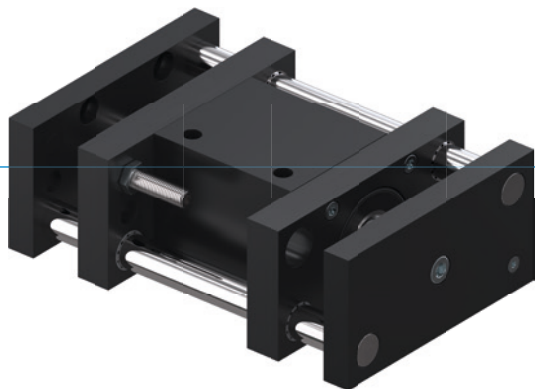


线性气缸

LI 系列

产品优点



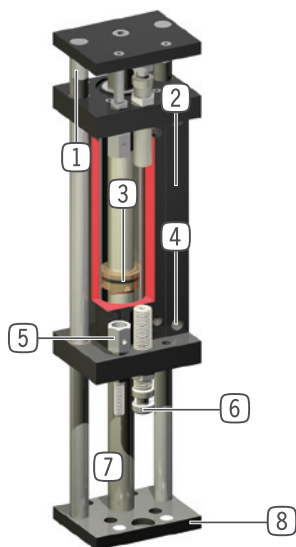
- ▶ **大定位法兰**
大连接面简化了您的设计并且可牢固连接后续工具
- ▶ **终端位置缓冲**
摆到最终位置时用液压缓冲器平缓缓冲, 这样使您的生产更稳定, 应用使用寿命更长
- ▶ **无间断的持续工作**
“德国制造”象征着我们精益求精的质量要求, 保证免维护运行一千万次循环

产品特点

尺寸型号	版本		
LIXX		D	S
 2 路导向			●
 3 路导向		●	
 通用活塞杆		●	
 (最多) 1 千万次循环免维护	●	●	●
 接近传感器	●	●	●
 弹性体终端位置减振装置	●	●	●
 Powerstop 终端位置减振装置	●	●	●
 IP 54	●	●	●



优势细节



- ① 导轨
 - 抛光的加固钢杆
- ② 安装块
 - 安装接近开关
- ③ 驱动
 - 双作用气缸
- ④ 能源供应
 - 减少排气时间
- ⑤ 终端位置确认螺丝
 - 直接检测法兰位置
 - 随厂包括
- ⑥ 最终位置缓冲
 - 用塑料缓冲器或专利技术的液压缓冲器
- ⑦ 活塞杆
 - 抛光镀硬铬钢
 - D型号里面是一体的
- ⑧ 工具端连接法兰
 - 用于特定应用的连接板(由客户提供)

技术数据

尺寸型号	行程 [mm]	压力 [N]	最大收缩力 [N]	重量 [kg]	IP 等级
LI16	20 - 50	80 - 100	80	0,05 - 0,1	IP54
LI30	15 - 90	200 - 270	200	0,05 - 0,1	IP54
LI40	40 - 300	270 - 450	270	0,05 - 0,3	IP54
LI50	50 - 300	950	950	0,03 - 0,2	IP54

更多详情请上网查询



所有信息查询请点击:www.zimmer-group.com。产品参数、绘图、3D模型和操作说明均可根据产品型号查询。清晰且实时更新。

线性气缸

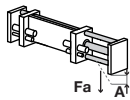
LI16D 尺寸型号

产品规格



力和力矩

静态负荷下的最大动力和扭矩消耗。



配件建议



能源供应



DRVM5X4
流量控制阀 - 转动式



传感器



NJ8-E2S
接近开关 - M8连接头



接口 / 其他



AP16
适配板



KAG500
插入式直连接头电缆 5 m - M8插头(母头)



KAW500
插入式弯角连接头电缆 5 m - M8插头(母头)



ZE12H7X4
中心定位环

► 技术数据	
订购编号	LI16-50D
行程 [mm]	50
压力 [N]	80
最大收缩力 [N]	80
无负载时运行时间 [s]	0.1
额定操作气压 [bar]	6
最低操作温度 [°C]	5
最高操作温度 [°C]	+80
每循环耗气体积 [cm³]	15
重量 [kg]	0.34
Fa最大负载 [N]	40
最大偏移值A [mm]	0.1

- ① 线性气缸固定位置
- ② 能源供应
- ③ 应用固定位置
- ⑧ 转接板固定位置
- ⑬ 接近开关支座
- Ⓐ 空气接口(缩回)
- Ⓑ 空气接口(伸出)

