

机械传动装置，第 1 级

皮带、链条和齿轮传动装置 1

机械传动装置学习系统 - 第 1 级

de	en	es	fr
594834	594777	594836	594835

注意：第 1 级需要工作台架培训包。

重要元件一览：

1 皮带传动装置 1	593762	593759	593761	593760
2 链条传动装置 1	593766	593763	593765	593764
3 齿轮传动装置 1	593770	593767	593769	593768

正确对准滑轮、链轮和齿轮并调整皮带张紧度、链条松弛度和齿轮背隙，方可尽可能减小振动、提高动力传输并满足预期的机械传动装置使用寿命。工业机械师必须接受培训，掌握与皮带、链条和齿轮传动装置的识别、安装和维护有关的基本技能。

第 1 级包含教授这些技能所需的所有硬件和工具。滑轮、链轮和齿轮存储在面板上，以便快速识别和库存控制。

主题

皮带传动装置 1:

- 皮带传动装置介绍
- 皮带传动装置安装
- 皮带张力调整
- 速度和扭矩比

链条传动装置 1:

- 链条传动装置介绍
- 链条传动装置安装
- 链条松弛度调整
- 速度和扭矩比

齿轮传动装置 1:

- 齿轮传动装置介绍
- 正齿轮安装
- 齿轮调整
- 背隙调整
- 速度、扭矩和齿轮比
- 齿轮系

1



2



3



推荐学习材料

练习册



校园许可证：

de	793116
en	793115
es	793118
fr	793117

注意：校园许可证包含有关工作台架培训包和级别 1 的 PDF 版本学员和教员练习册：“机械传动装置简介”、“皮带传动装置 1”、“链式传动装置 1”、“齿轮传动装置 1”和“机械传动装置学习系统用户指南”。

关于 Festo LX 的课程

→ 链条传动装置 1



→ 皮带传动装置 1

→ 齿轮传动装置 1