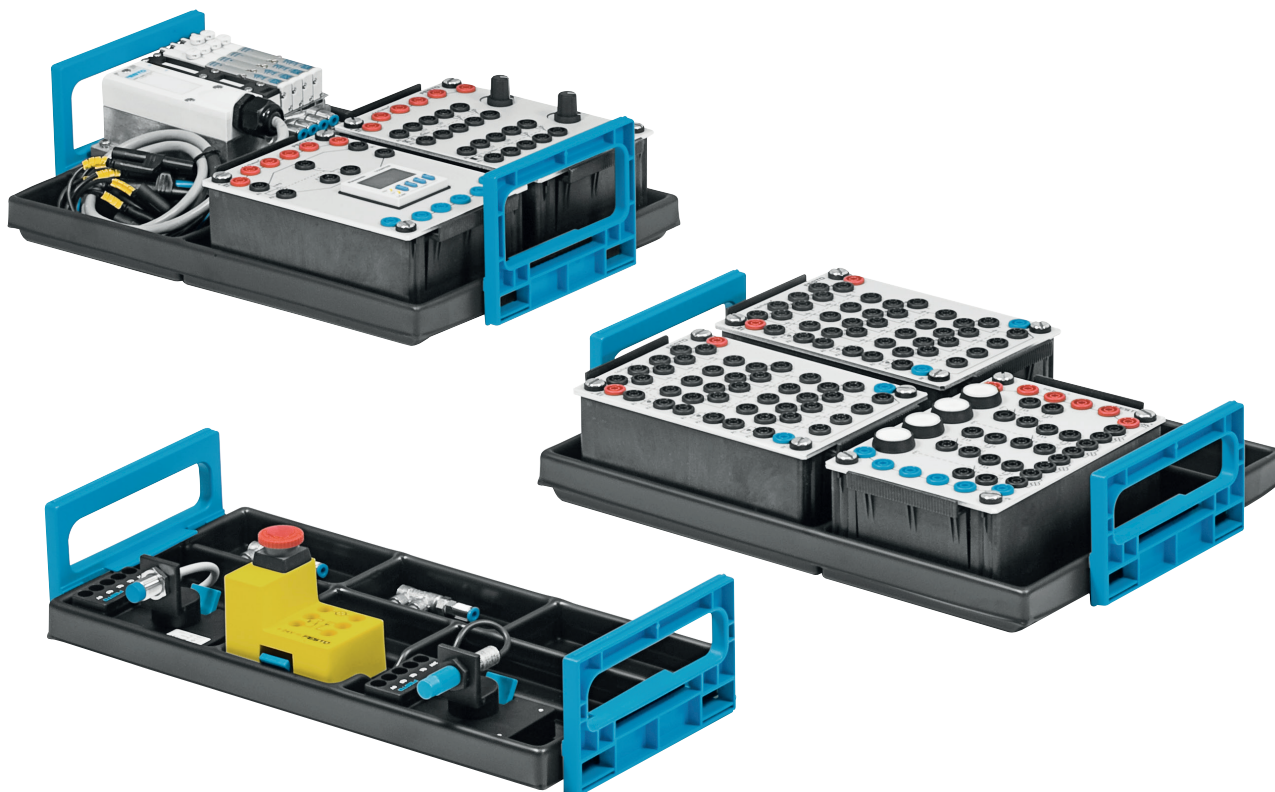


设备组 TP 202 – 高级

高级电气气动系统培训



电气气动系统（高级）下一步！

该培训包补充了 TP 201 的培训目标。

该新版练习手册提供一系列基于实际工业应用的项目练习，其难度逐渐增加；同时包含基础知识的增强部分和多媒体 CD-ROM。这是胜任力培训的基础。立即下单吧！

针对练习手册中的项目，专门定制和设计组件，旨在让您以最低的成本完成培训目标。提供实用的，与元件箱兼容的设备托盘。

需要设备组 TP 201 的组件执行项目。

培训目标

- 描述阀岛的结构和应用
- 通过信号重叠实现序列控制 - 根据组方法的解决方案，带弹簧回位阀的序列链和带双稳态阀的序列链
- 描述和设置操作模式
- 描述预定计数器的功能和应用
- 使用弹簧回位阀解释并实现紧急停止功能
- 紧急停止条件
- 解释 3 位 5 通电磁阀的功能和应用
- 描述和设置操作模式“设置”
- 复杂电气气动回路故障排除

现代气动基础知识 - 阀岛

本培训课程将介绍有关阀岛使用的基础知识。阀岛设计用于各种行业和应用，十分坚固耐用，是一种对未来的投资。使用的 MPA 阀岛由 2 个 2 位 5 通电磁阀和 2 个 2 位 5 通双电磁阀组成。

电气紧急停止按钮

工程安全至关重要，但我们往往在培训中忽视它。新 TP 202 深入介绍了紧急停止功能，并描述了特殊条件下的紧急停止功能。毕竟您并不希望在按下紧急停止按钮后，要面对一个无压无电的系统！

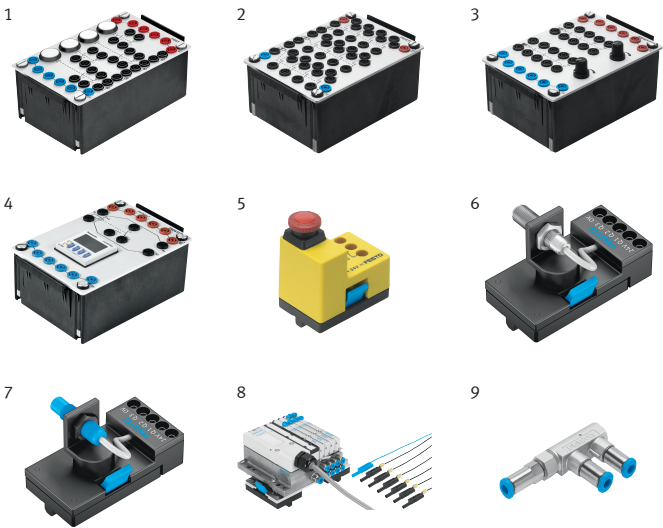
设备托盘中的整套设备组TP 202 540713

重要组件一览:

1	1x 按钮单元, 电气	162242
2	2x 继电器, 3组	162241
3	1x 时间继电器, 2个装	162243
4	1x 计数器, 电气	1677856
5	1x 急停按钮, 电气	183347
6	1x 电感式接近传感器, M12	548643
7	1x 电容式接近传感器, M12	548651
8	1x 带4个阀片的阀岛 (MMJJ)	540696
9	2x 气控单向阀	540715

配件, 还需订购:

铝合金板 → 第 39 页
压缩机 → 第 136 页
台式稳压电源 → www.festo-didactic.com
安装框架电源 → 第 159 页
4 mm安全实验室电缆 → 第 159 页



还需订购:

练习手册



电气气动技术高级培训是在完成基础培训之后的进阶学习, 包括 12 项具有挑战性的任务, 适用于 TP 202 设备组。该培训主要面向有经验的气动技术人员。此次的修订更新版的新内容包括经过改进的练习单, 供学员在教学过程中使用。

该练习手册包括:

- 示例解决方案
- 培训笔记
- 带工业应用图形、照片、动画和 FluidSIM® 电路图的多媒体光盘
- 学员练习单

校园许可证 (→ 第19 页):

de	540674
en	541091
es	542506
fr	542510

补充媒体

- 使用FluidSIM ®进行设计和仿真
- 基于网络的电气培训
- 电气/电液DVD