

# BIBB 液压设备组

适用于 BIBB 液压课程，课程 A-Z

## BIBB 液压设备组 - 基础设备组

匹配 BIBB 液压教学课程练习 A-Z

### 培训内容

通过 BIBB 液压课程的 21 项练习介绍液压控制工程的基础知识。涵盖的主题：液压动力包、方向控制阀和驱动器、截止和流量控制阀、压力调节器和压力开关、液压油箱、应用开关、提升负载、Grätz 开关、泵输送的空档循环、调试和保养。

#### 设备托盘中的基础设备组

**8025069**

##### 重要组件一览：

1x 带盖的差动液压缸 16/10/200	572746
1x 3 通卸压阀	544337
1x 双向流量控制阀	544338
1x 流量控制阀	152842
1x 单向流量控制阀	152843
4x 三通接头	152847
1x 带截止块的膜片式蓄压器	152859
1x 负载, 9 kg, 用于气缸	152972
1x 压力开关, 电子	548612
1x 流量传感器	567191
2x 液压马达	152858
1x 卸压阀, 先导式	8025067
1x 卸压阀	544335
1x 单向阀, 可解锁	544339
1x 截止阀	152844
2x 单向阀, 0.05 Mpa 开启压力	548617
2x 单向阀, 0.6 Mpa 开启压力	548618
2x 压力表	152841
2x 带压力计的4路分配器	159395

##### 还需订购必要的配件：

6x 带快接头的软管, 600 mm	152960
4x 带快接头的软管, 1000 mm	152970
4x 带快接头的软管, 1500 mm	159386
卸压单元	152971
4 mm 实验室安全电缆 → 第 155 页	
数字万用表	8040005
铝合金板 → 第 39 页	
液压泵 → 第 148 页 - 149 页	
负载保护罩, 9 kg → 第 143 页	
台式稳压电源 → <a href="http://www.festo-didactic.com">www.festo-didactic.com</a>	
用于安装框架的稳压电源 → 第 155 页	

### 可能的组合（仅在组合订购时可用）

- 基础设备组和电气液压设备扩展套件  
(订货号 8025069, 订货号 8025073)
- 基础设备组和手柄阀设备扩展套件  
(订货号 8025069, 订货号 8025072)
- 基础设备组、手柄阀设备扩展套件和电气液压设备扩展套件  
(订货号 8025069, 订货号 8025072, 订货号 8025073)

## BIBB 液压设备组 - 电气液压扩展套件

BIBB 液压教学课程练习 A-Z 必备设备

当与 BIBB 基础设备组（订货号 8025069）结合使用时，电气液压扩展套件涵盖了完成 BIBB 液压教学课程任务 A-Z 所需的所有装置。

#### 电气液压设备扩展套件

**8025073**

##### 重要组件一览：

1x 2 位 4 通电磁阀, 弹簧回位	544346
1x 3 位 4 通电磁阀, 中间位置闭合	544347
1x 3 位 4 通电磁阀, 旁路位置 (P -> T)	544349
1x 3 位 4 通电磁阀, 中间位置释放 (AB -> T)	544348
2x 继电器, 三组	162241
1x 信号输入, 电气	162242
1x 时间继电器, 双组	162243
1x 接近传感器, 电感式, M12	548643

## BIBB 液压设备组 - 手柄阀扩展套件

可适用于 BIBB 液压教学课程中无需电气液压系统的练习

当与 BIBB 基础设备组（订货号 8025069）结合使用时，手柄阀扩展套件涵盖了除电气液压部分以外的 BIBB 液压教学课程任务所需的所有装置。

#### 手柄阀扩展套件

**8025072**

##### 重要组件一览：

1x 2 位 4 通手柄阀, 弹簧回位	544342
1x 3 位 4 通手柄阀, 中间位置闭合, 制动	544343
1x 3 位 4 通手柄阀, 旁路中间位置 (P -> T), 制动	544345
1x 3 位 4 通手柄阀, 中间位置释放 (AB -> T), 制动	544344

### 推荐的培训媒体

- WBT 液压系统
- 使用 FluidSIM® 液压系统进行设计和仿真

### 还需订购：

#### BIBB 液压教学课程

(根据要求提供)