

Introduction

- 전기유압 기능사 검정 관련 교육장비로써 기능사 검정관련 과제가 수록 되어야 하며 그와 유사한 예제 실습지시서가 준비되어 있어 한다.
- 각각의 모듈은 심벌이 인쇄되어있는 알루미늄 플레이트에 고정하여 견고성을 중시하였고, 플라스틱 재질의 Body에는 Hinge가 있어 알루미늄 프로파일 보드에 쉽게 착/탈할 수 있도록 하였으며, Lock장치가 있어 실험 중 기구의 조임이 느슨하여 생기는 불편함을 해소하였다.
- 알루미늄 프로파일 보드 상단에는 카운터, 스위치, 표시등, 릴레이 등 각종 전기 모듈을 착/탈할 수 있도록 제작하여 전기유압 실험에 불편함이 없도록 제작한다.



Specification

유압모듈

- H-B102 복동실린더 : 1set
- 4/2way 복동 솔레노이드 밸브 : 1set
- 4/3way 솔레노이드 밸브(랜덤형) : 1set
- H-B107 배관용 호스(800mm) : 10ea
- H-B128 압력게이지 : 4set
- H-B125 차단 밸브 : 1set
- H-B123 유량 제어 밸브 : 1set
- 4/2way 단동 솔레노이드 밸브 : 1set
- 4/3way 솔레노이드 밸브(올포트 블록형) : 1set
- 압력 릴리프 밸브 : 2set
- H-B108 배관용 호스(1200mm) : 10ea
- H-B124 체크 밸브 : 1set
- 압력 보상형 유량제어 밸브 : 1set

전기모듈

- H-E201 리미트 스위치 모듈 : 2set

전기 제어기 모듈

- PH-E302 PB 스위치 모듈 : 1set
- PH-E304 램프 & 부저모듈 : 1set
- PH-E309 삼상 전원 공급 모듈
- PH-E303 릴레이 모듈 : 2set
- PH-E308 전원 장치 모듈 : 1set
- PH-E3 11 전기 선택 스위치 모듈 : 1set

WSH-5

Specification

Working Table & Board

Working Table :
1set

- Style : 철제 & 분체 도장
- 구조 : 3단 이상의 선반 보관형
- Size : 1,500(W)×900(D)×740(H)

Working Board :
1se

- 재질 : Aluminum
- Size : 1,100(W)×750(H)mm
- 홈 간격 : 25mm/30mm 양면사용구조

유압 유닛 : 1set

- 용적 : 30ℓ
- 펌프 : 5×70kg/cm²
- 전동기 : 1HP
- 전압 : 3상 220V AC
- 구성 : 압력계 & 압력 릴리프 밸브

Accessory

▶ 실습지시서 : 1부

▶ 전원케이블 : 1식

▶ 리드선 : 1식