위치	오류유형	수정 전	수정 후
30~30p 핵심예제 3-3	정답	정답 ④	정답 ③
122~122p 핵심예제 2-3	해설	**다위치 실린더** : 여러 개의 복수 실린더가 직렬로 연결된 실린더로 서로 행정거리가 다른 정지 위치를 선정하여 제어가 가능하다.	② 탠덤 실린더 : 2개의 복동 실린더가 1개의 실린더 형태로 조립되어 있고, 같은 크기의 복동 실린더에 의해 두 배의 힘을 낼 수 있다. ① 텔레스코프 실린더 : 긴 행정을 지탱할 수 있는 다단 튜브형 로드를 갖추었으며, 튜브형의 실린더가 2개 이상 서로 맞물려 있는 것으로서 높이에 제한이 있는 경우에 사용한다. ③ 다위치 실린더 : 두 개 또는 여러 개의 복수 실린더가 직렬로 연결된 실린더로, 서로 행정거리가 다른 정지 위치를 선정하여 제어가 가능하다. 서로 행정거리가 다른 2개의 실린더로 4개의 위치를 제어할 수 있다. ④ 충격 실린더 : 빠른 속도(7~10m/s)를 얻을 때 사용된다.
211~211p 핵심예제 1-3	문제-본문	1-3. 정격전류 200A, 정격 사용률 40%인 아크용접기로 실제 아크전압 30V, 아크전류 140A로 용접을 수행한다고 가정할 때 허용 사용률은 약 얼마인가?	1-3. 정격전류 200A, 정격 사용률 40%인 아크용접기로 실제 아크전압 30V, 아크전류 130A로 용접을 수행한다고 가정할 때 허용 사용률은 약 얼마인가?

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.