실제 작업 전

안전한 설정, 중지 제어 및 기계 관리

기계별 시작 전 참고 자료를 준비하고, 연결하지 않은 설정 사례 세 가지를 생각해 봅니다.

이 가이드는 AI로 번역되었습니다. 중요한 지침은 영어 원문과 대조하여 확인하세요.

서면 복습

기계를 연결하거나 발사하거나 검사하지 않고 제시된 사례를 기준으로 작업합니다. 확실하지 않은 정보는 알 수 없음으로 기록합니다. 이후 실제로 설정할 때는 해당 기계의 정확한 지침을 곁에 둡니다.



작동하기 전에 정확한 기계 지침에 따라 보호, 중지 및 유지 관리를 점검합니다.

1. 정확한 기계에 필요한 인클로저, 통제 구역 및 인터록을 사용합니다. 다른 사람과 반려동물이 작업 구역에 들어오지 않게 합니다.

2. 보호 안경이 요구되는 파장과 보호 등급에 맞는지 확인합니다. 색조나 상자에 포함되어 있다는 사실만으로 적절한 보호 성능이 입증되지는 않습니다.

3. 발사하기 전에 배기를 확인합니다. 에어 어시스트는 절단 부근에 공기를 공급하고, 배기 장치는 연기를 제거합니다. 두 장치의 역할은 다릅니다.

4. 사용이 허용된 것으로 확인된 소재를 사용합니다. PVC, PVC 기반 비닐 및 정체를 알 수 없는 플라스틱은 사용하지 않습니다. 소재를 식별하기 위해 시험 연소를 하지 않습니다.

5. 지정된 베드와 받침재를 확인하고, 평평한 소재를 단단히 고정하며, 헤드 전체와 모든 이동 경로에 필요한 여유 공간을 확보합니다. 미리보기에는 클램프 높이가 반영되지 않습니다.

6. 실제 중지 및 비상 종료 절차를 숙지합니다. 레이저가 작동 중일 때는 곁을 지킵니다. 기계별 화재 대응 계획을 따르고, 다시 시작하기 전에 원인을 해결합니다.

세 가지 복습 사례

세 가지 복습 사례

기계를 연결하거나 작동하지 않고 답변합니다.

에어 어시스트는 설치되어 있지만 배기를 사용할 수 없습니다. 설정이 준비된 상태인가요? 설명해 보세요.

평면도에서 미리보기 경로가 높은 클램프를 피합니다. 어떤 여유 공간의 근거를 추가로 확인해야 하나요?

Beam Bench에서 작업을 중지했습니다. 재개로 작업을 계속할 수 있나요? 나중에 시작하기 전에 어떤 점검을 해야 하나요?

실제 지침을 곁에 두기

불길이 커지면 즉시 중지하고 기계의 화재 대응 절차를 따릅니다. 안전하게 통제할 수 있고 대응 훈련을 받은 경우에만 화재에 대응합니다. 그렇지 않으면 현장을 떠나 응급 서비스에 연락합니다.

답변 및 관리 기록

공기 공급과 배기
에어 어시스트는 필요한 배기를 대신할 수 없습니다. 작업 전에 부족한 배기 문제를 해결합니다.

클램프 여유 공간
기계 절차에 따라 실제 헤드, 고정 장치 높이 및 전체 이동 영역을 확인합니다.

중지와 일시정지의 차이
중지는 작업을 취소합니다. 재개는 취소된 작업이 아니라 일시정지된 실행 중 작업을 계속합니다. 새로 실행하려면 설정과 작업물 점검을 다시 해야 합니다.

키트 점검 및 유지 관리 시 지침에 따라 전원을 분리합니다. 제조업체의 프레임, 벨트, 가이드, 케이블, 렌즈/창 및 청소 절차를 사용합니다. 이물질이 쌓이지 않게 합니다. 일반적인 용제나 벨트 조정법이 모든 기계에 적용되는 것은 아닙니다.

날짜, 설명서/버전 및 완료한 점검:

발견한 문제, 조치 및 미해결 항목:
