



작업 전 안전점검

종이재단기 작업안전

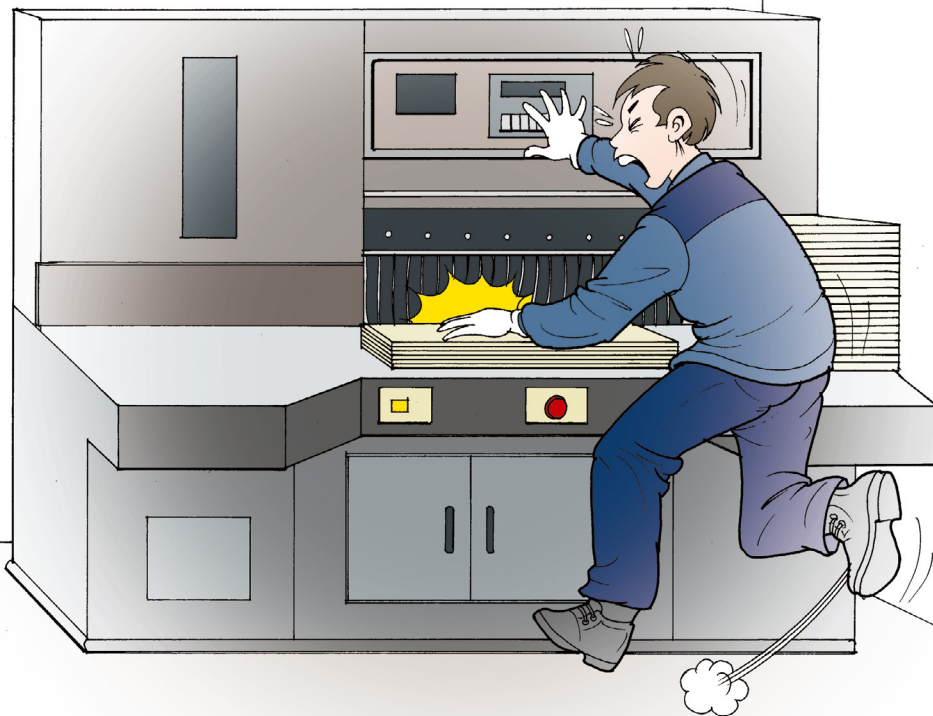
조심조심
코리아

2016-교육미디어-960



재해사례

종이재단기 작업중 작업자 손 등의 신체부위 절단사고 발생 위험



유해 · 위험요인

- 수동 원재료 투입시 끼임
 - 원재료 투입시 슬라이드 하강으로 인한 끼임 위험
- 보수 점검시 위험
 - 이물질 제거작업시 손 끼임 위험
- 소음, 분진 등 유해 요인에 노출
- 중량물 취급작업시 위험
 - 무리한 동작 및 부적합한 자세로 인한 근골격계 질환 발생 위험

종이재단기 작업 안전대책 및 수칙

점검사항

- 전단날 교체 후 안전점검 실시
- 적절한 교육을 받은 직원을 통해 일일 또는 월간 점검 실시
- 6개월 단위 검사시 모든 안전부품(브레이크, 클러치, 연동장치 등)에 대한 점검 실시
- 전단날 교체시 날 핸들 또는 슬라이드와 같은 장비의 탈부착 주의
- 방호울타리 등을 사용하여 타 작업자 접근 차단

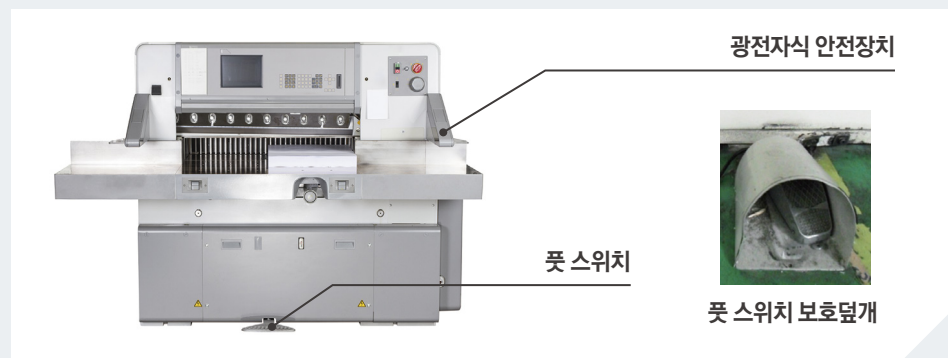
일일 및 월간 안전 점검

구 분	일일 점검	전단날 교체 후	월간 점검	6개월 단위 검사
연동장치	작업자	작업자	.	재단기 엔지니어
광전자식 방호장치	작업자	작업자	.	재단기 엔지니어
손쳐내기식 방호장치	.	작업자	작업자	재단기 엔지니어

※ 작업자 및 유자격 엔지니어에 의한 정기점검 실시

안전수칙

- 작업시작 전 각부의 작동상태 및 안전장치 확인
- 재단물의 두께가 기계능력 한계를 넘지 않도록 확인 후 작업
- 절단부의 안전가드 등 안전장치 임의 해체 금지
- 재단기의 불시작동 방지를 위해 풋스위치 보호덮개 부착



참고 법령 및 작성 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제103조 (프레세 등의 위험 방지)
- KOSHA GUIDE M-3-2012 「종이재단기 사용에 관한 기술지침」

※ 해당 자료의 자세한 내용은 안전보건기술지침(KOSHA GUIDE)을 참고하시기 바랍니다.