

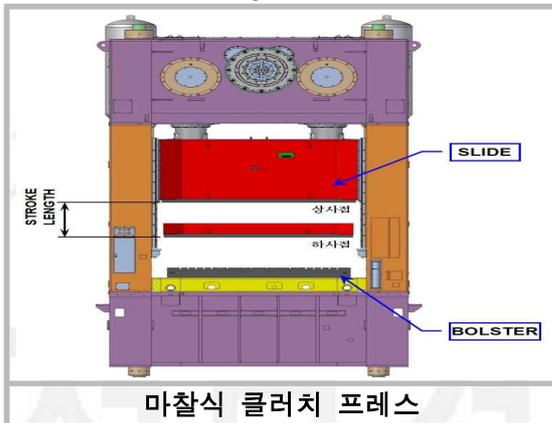
재해개요

경기 평택시 ○○○○○ 내 프레스 자동화공정에서 가공물과 하금형 사이에 끼인 스크랩을 제거하던 중 상금형과 하금형 사이에 머리가 끼어 사망

재해상황도

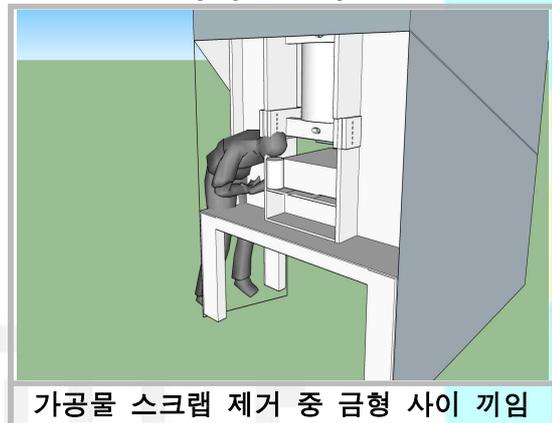


<기인물>



마찰식 클러치 프레스

<재해발생과정>



가공물 스크랩 제거 중 금형 사이 끼임

재해발생원인

- 프레스 금형 내 스크랩 제거작업 전 운전정지 및 안전블록 설치 등 조치 미실시
 - 프레스 금형 내 스크랩 제거 시 슬라이드가 작동되어 작업자가 끼일 위험이 있음에도 별도의 운전정지 및 안전블록 설치 없이 작업 실시
- 표준작업안전수칙(절차서) 미수립
 - 작업 절차 및 작업 전 안전조치사항, 작업 중 발생할 수 있는 위험요인과 이에 대한 방호조치 등을 포함한 작업안전수칙이 수립되지 않음

재발방지대책

- 프레스 금형 내 스크랩 제거작업 전 운전정지 및 안전블록 설치 등 조치 실시
 - 프레스 금형 내 이물질 제거를 위해 금형 내부에서 작업을 실시할 경우 프레스 운전 정지 및 안전블록 설치 후 작업 실시
- 표준작업안전수칙(절차서) 작성·게시 및 교육 실시
 - 프레스 점검·수리 작업 시 불시기동에 의한 끼임사고 발생 우려가 있으므로 위험요인과 방호조치 등을 포함한 작업안전수칙을 작성·게시하고 지속적인 교육과 관리 실시