

전단기 재해예방 OPS

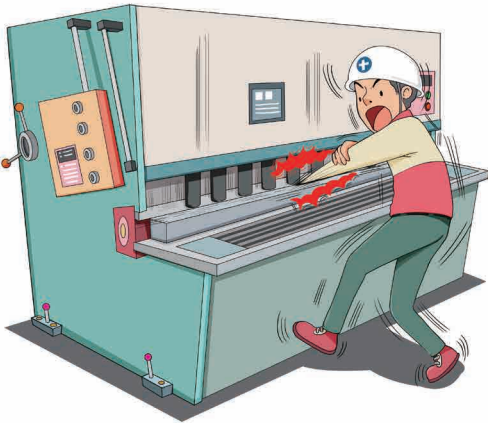
'작업 전 안전점검' 선택이 아닌 필수



전단기란? 상·하의 칼날 사이에 금속 또는 비금속 물질을 넣고 전단하는 기계

재해발생현황

- ▶ 최근 5년간 총 재해건수는 96건 발생하였으며 작업 중 전단날과 베드 사이에 손 절단, 전단기 방호장치 해제후 사용 중 재해발생 등 반복적인 재해가 발생



2019. 05.

- ▶ 전단기 작업구역 내 손가락 넣고 작업

2020. 02.

- ▶ 전단기 안전장치 해제후 작업중 부재위치를 급히 수정 중 전단기가 작동 하면서 손가락 절단

2020. 09.

- ▶ 전단기 청소 작업 중 운전 중 칼날에 손이 닿어 손가락 절단

전단기 위험요인 및 안전대책

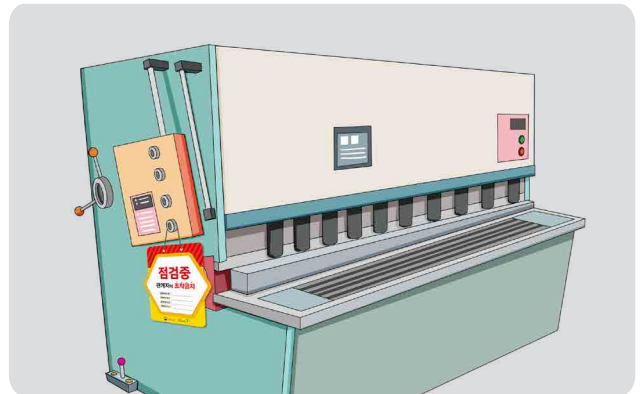
1

전단기 칼날에 손가락 등 신체부위 끼임으로 인한 위험

2

청소, 정비 등의 작업 시 전원 미차단으로 인한 위험

위험
요인



안전
대책

- ▶ 칼날에 의한 위험을 방지할 수 있는 가드식 방호덮개 또는 방호방치(양수조작식 안전장치 및 감응식 안전장치) 설치

- ▶ 청소 수리 등의 비정형작업 시는 반드시 전원차단
- ▶ 표지판 부착하여 타 근로자의 불시기동 방지