

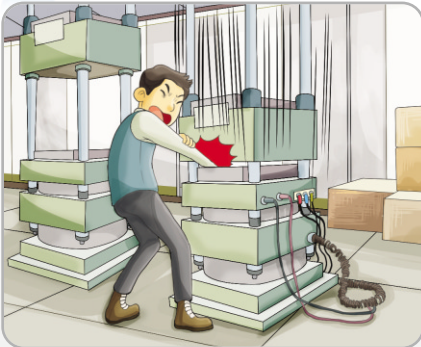
신발제조 및 관련기계 조작 종사자 - 고무성형 프레스



주요 위험 요인



끼임(협착)



- 프레스에서 제품 취출작업중 금형이 닫히면서 손 끼임



감전



- 프레스 히터부 전선 단선으로 누설 전류에 의한 감전



근골격계질환



- 금형을 수시로 교체하는 반복작업에 따른 근골격계질환



작업안전대책

금형사이에 끼임

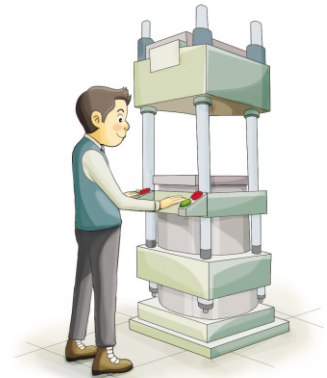
- 금형 자동개폐장치 설치
- 제품 취출시 치공구 사용
- 양수조작식 안전장치 설치

히터부 누전에 의한 감전

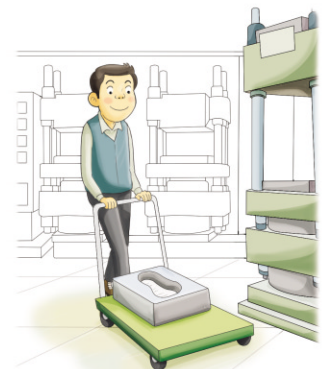
- 성형프레스 외함 접지 실시
- 긴소매, 긴바지 작업복 착용

근골격계질환

- 작업 전·후 주기적인 스트레칭 실시
- 크레인, 지게차 등 중량물 운반설비 사용



양수조작식 안전장치 설치



지게차 등 운반설비 사용



재해사례개요

자동차부품 생산용 고무성형기의 금형 교체작업을 하던 중 인접한 고무성형기의 누전에 의한 신체접촉으로 감전

조심하세요!

성형프레스의 전동기 외함, 조작반, 히터 등 **접지를 꼭 확인 하세요!**

