



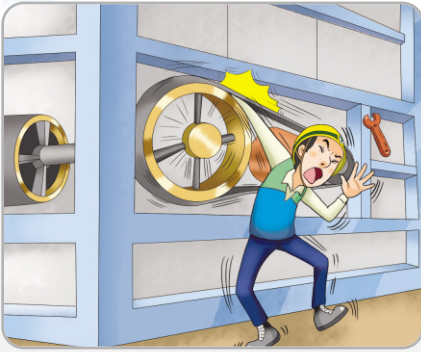
금속 가공장치 조작종사자-도금장치 운전



주요 위험 요인



감김 · 끼임



- 체인, 벨트 등 동력전달부에 손, 발 등이 끼이는 재해



떨어뜨림(낙하), 날아옴(비래)



- 원료 운반 중 떨어뜨림



넘어짐(전도)



- 가공장치 발판에서 미끄러져 넘어지는 재해



작업안전대책

감김 · 끼임

- 체인, 벨트 등 동력전달부에 방호덮개 부착
- 작동 중인 설비에 대한 점검, 정비 등의 금지
- 점검, 보수 등의 작업시 전원차단



동력전달부 방호덮개 부착

떨어뜨림(낙하), 날아옴(비래)

- 운반작업 시 적재물 묶음 조치
- 지게차, 포크 리프트 등 운반기계기구 사용
- 적재물이 유동되지 않도록 구름방지 조치



운반 시 적재물 묶음 조치

넘어짐(전도)

- 작업장 정리정돈
- 작업장 바닥 기름 등 이물질 청소





재해사례개요

도금라인에서 모터는 작동하는데 모터와 연결되어 구동되는 벨트는 돌지 않고 미끄러짐이 일어나자 벨트를 손으로 치는 순간 벨트가 정상 작동되면서 손이 끼이는 재해가 발생

조심하세요!

설비의 점검, 보수 등의 작업 시에는 전원을 차단하세요!

