



선반작업 중 가공물에 작업복이 걸림



부품가공 작업장에서 선반공인 피해자가 범용선반을 이용하여 기계부품 가공작업을 하던 중 가공물의 진동을 방지하기 위한 방진구(고정식)를 조절하다가 가공물 돌출 볼트에 작업복이 걸려 협착, 사망



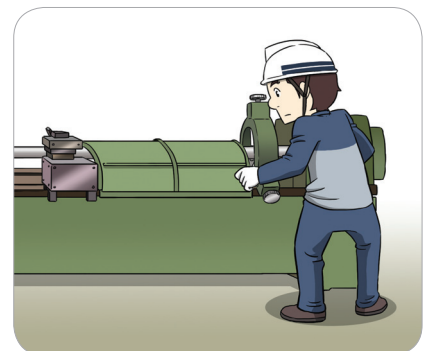
발생 원인

- 가공물(댐퍼축)의 돌출부 방호조치 미실시
- 말림 위험이 있는 회전 가공물에 근접
 - 8시 방향에 위치한 방진구 조절나사를 선반의 전면에서無理하게 조절함

안전작업

TIP

- 1** 돌출 가공물에 대한 방호조치 철저
 - 가공물의 돌출부는 덮개 또는 울을 설치하고 가공작업 실시
- 2** 안전한 위치에서 고정방진구 조절
 - 8시 방향의 조절나사 조작은 반드시 반대편으로 이동하여 조작
- 3** 단정한 복장 착용
 - 소매, 상의 등이 돌출부에 걸려들 위험이 없도록 단정한 복장 착용



가공물 돌출부 방호덮개



준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제87조 (원동기 · 회전축 등의 위험방지)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제88조 (기계의 동력차단 장치)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제94조 (작업모 등의 착용) 등





선반작업 중 가공물에 작업복이 걸림

방진구 조절나사 조작은 안전한 위치로 이동 후 조절하세요!

