



분쇄기 플라이휠 샤프트 고정구에 협착



점심시간이 시작되자 식사를 위해 작동 중이던 분쇄기 전원을 차단하기 위하여 통로 상에 설치된 컨트롤 박스로 이동 중 분쇄기 플라이휠과 샤프트 고정구에 작업복이 말리면서 부딪쳐 사망



발생 원인

- 분쇄기 플라이휠에 방호덮개 미설치
 - 분쇄기 플라이휠에 덮개를 설치하지 않음
- 분쇄기 분전함 설치 위치 불량
 - 분쇄기 전원차단스위치가 분쇄기 플라이휠과 벽 사이의 협소한 장소에 설치됨

안전작업

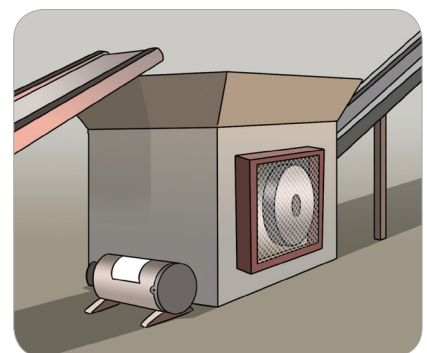
TIP

1 분쇄기 플라이휠에 덮개 설치

- 기계의 원동기 · 회전축 · 기어 · 풀리 · 플라이휠 · 벨트 및 체인 등 근로자에게 위험을 미칠 우려가 있는 부위에는 덮개 · 울 · 슬리브 등을 설치

2 분쇄기 전원차단 스위치 이전 설치

- 분쇄기 전원스위치는 설비 가동 부분에서 이격하여 안전한 장소에 설치



방호덮개 설치

준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제22조 (통로의 설치)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제87조 (원동기 · 회전축 등의 위험방지)





분쇄기 플라이휠 샤프트 고정구에 협착

동력전달부에는 방호덮개를 설치하세요!

