

목재가공용 둥근톱 안전작업

작업 안전수칙

- 둥근톱기계의 고정상태가 견고한지 확인한다.(바닥 면과의 지지 및 톱날고정 상태 등)
- 둥근톱의 최대 원주 속도를 준수한다.
- 톱니에 말려들 위험이 있는 장갑은 착용하지 않는다.
- 반발 또는 가공 중 톱날 노출 우려가 있는 구부러진 목재는 켜지 않는다.
- 톱날에서 충분히 이격된 위치를 잡는다. (단, 나무껍질 등 분리될 수 있는 부분을 잡지 않는다)
- 톱날이 정상적으로 회전하지 않을 때는 일단 가공물을 후퇴시킨다.
- 톱날 높이는 가공물 상부 면보다 보다 5mm 이상 올라오지 않게 조정한다.
- 웅이부분은 서서히 켜다.
- 목재를 켜고 있는 동안에는 재료를 비틀지 않는다.
- 긴 목재나 폭이 큰 목재를 켤 경우에는 들뜸을 방지하기 위해 먼저 고정시키거나 또는 보조 테이블을 설치한다.
- 보안경, 안전화, 방진마스크 등 보호구를 착용한다.
- 소형의 목재 가공 시에는 푸시스틱 등 작업보조기구를 사용한다.
- 전원 차단 시 회전하는 톱날을 정지시키기 위해 톱날을 옆에서 눌러 정지시키지 않도록 한다.



푸시스틱 사용 예



작업 전 **안전점검**
당신의 **생명**을 지킵니다

- 작업 전 안전점검의 습관화 / 실천문화 조성
- **사 업 주** 작업 전 안전점검 문화 조성 및 지원
 - **근 로 자** 수행 작업의 위험요인 파악, 보고 및 대응
 - **관리감독자** 해당 작업의 안전점검 및 개선대책 수립

기억하세요!
산업현장 4대 필수 안전수칙

1. 안전보건표지 부착(위험장소, 설비 등)
2. 안전보건교육 실시(위험요인, 안전작업방법 인지)
3. 안전작업절차 지키기(절차 제정, 준수)
4. 보호구 지급·착용(작업에 적합한 보호구)