



# 5 Minute Safety Meeting

for the foreign workers

## Circular Saw Work for Woodworking

### A. Dangers in Circular Saw Work

- The worker's body may contact with rotating saw blade during processing workpieces.
- When feeding the workpiece into the saw, it may be thrown back (kickback) to the worker by rear part of the saw blade or saw itself.

### B. Safety in Woodworking with Circular Saw

- Fit the blade guard(cover) to the circular saw the worker's body not to contact with the blade.
- Fit the anti-kickback device(splitter) to the circular saw to prevent kickback of the workpiece.

### C. Safety Rules on Circular Saw Work.

- Before work, perform test run and check for any problem.
- Check for any crack, wear & tear or damage of the blade.
- Check for damage, fault, etc. of safety device from time to time
- Wear the personal protective equipments including goggles, etc. while working.
- Fasten the bolts and nuts of the saw blade firmly before working.
- After replacing the saw blade, perform sufficient test operation.
- When leaving the workplace or during power failure, shut off the power.
- Keep the workplace in good order, such as cleaning of sawdust, etc.

## 목재가공용 둥근톱 작업안전

### 가. 목재가공용 둥근톱의 위험요소

- 목재가공중 회전하는 톱날에 접촉
- 가공재를 톱에 송급할 때 후면날이나 톱 자체에 의해 가공재가 반발하여 작업자를 강타

### 나. 목재가공용 둥근톱의 안전작업

- 둥근톱에는 톱날접촉예방장치(덮개)를 설치하여 작업자의 신체가 톱날에 접촉하지 못하도록 한다.
- 둥근톱에는 반발예방장치(분할날)를 설치하여 가공재가 반발하는 것을 방지한다.

### 다. 둥근톱 작업 안전수칙

- 작업 전에는 시운전을 하여 이상유무를 확인하여야 한다.
- 톱날의 균열, 마모, 손상이 있는가를 확인하여야 한다.
- 안전장치의 파손, 작동 불량 등 이상유무를 수시로 확인하여야 한다.
- 작업 중에는 보안경 등의 안전보호구를 착용하고 작업하여야 한다.
- 톱날에 체결된 볼트, 너트는 확실하게 고정하고 작업하여야 한다.
- 톱날을 교체한 후에는 충분히 시운전한 후 작업하여야 한다.
- 작업 종료 후 자리 이탈 및 정전시에는 전원을 반드시 차단하여야 한다.
- 톱밥을 수시로 제거하는 등 작업장을 정리·정돈하여야 한다. 