



# 5 Minute Safety Meeting

for the foreign workers

## Munual Feed Powered Planer(shave) Work

### A. Dangers in Manual Feed Powered Planer Work

- The worker's body may contact with rotating knives.
- In case of hydraulic planer work, the knives blade may be exposed.
- V-belt of the planer may be exposed.

### B. Safety in Manual Feed Powered Planer Work

- The safety device should be attached against contact with the knives while working.
- Do not wear the gloves during planer work.
- The hands may be slipped out of the workpiece at the beginning and end of the woodworking. Use the aid (push stick).
- Wood material may have some gnarls that may rebound to the worker. Do not press it by force.

### C. Safety Rules on Manual Feed Powered Planer Work

- Check for any problem while test running the manual planer, before operating.
- Check for any problem including damage or fault of safety device.
- Be sure to shut off the power when leaving the workplace or in case of power failure.
- Wear the personal protective appliances including goggles while working.
- Keep the workplace in good order by cleaning the sawdust from time to time.

## 동력식 수동대패기 작업안전

### 가. 동력식 수동대패기의 위험요소

- 작업자의 신체가 회전하는 대패날에 접촉
- 수압식 대패기 작업시 대패기의 날부분이 노출
- 대패기의 V벨트가 노출

### 나. 동력식 대패기의 안전작업

- 날 접촉 예방장치를 부착하고 작업한다.
- 대패 작업시 장갑은 착용하지 않는다.
- 목재 가공시 시작할 때와 끝날 무렵에 손이 가공재에서 미끄러질 위험이 있으므로 보조기구(누름대)를 사용한다.
- 목재에 마디나 웅이가 있는 것은 가공시 웅이가 빠져 될 위험이 있으므로 무리한 힘을 주어서 억지로 누르지 않도록 하여야 한다.

### 다. 동력식 수동대패기 작업 안전수칙

- 수동대패기 가동 전에는 시운전하여 이상 유무를 확인하여야 한다.
- 안전장치의 파손, 작동 불량 등 이상 유무를 수시로 확인하여야 한다.
- 작업 종료 후 자리 이탈 및 정전시에는 전원을 반드시 차단하여야 한다.
- 작업 중에는 보안경 등의 안전보호구를 착용하고 작업하여야 한다.
- 톱밥을 수시로 제거하는 등 작업장을 정리정돈하여야 한다. 