



5 Minute Safety Meeting

for the foreign workers

Work with Machine Tools (Milling Work)

A. Dangers in Milling Work

- Chips may rebound into worker's eyes.
- Worker's sleeves may be caught into the cutter.

B. Safety in Milling Work

- At the upper arm of milling cutter, attach the cover suitable for the workpieces.
- To remove the chips, use a brush.
- As the chips may be ejected when working with front cutter, attach the chip cover or wear the goggles.
- Do not wear the gloves during cutting work.

C. Safety Rules on Milling Work

- Before starting work, fix the workpiece firmly on the table or vice.
- When installing or replacing the cutter, be sure to shut off the power.
- Do not place the measuring instruments and tools on the table.
- Remove the chips by using a brush after stopping the machine.
- Wear the goggles when handling the workpiece from which chips may be scattered.

공작기계 작업안전(밀링)

가. 밀링작업의 위험요소

- 칩이 작업자의 눈에 튀어 들어감.
- 작업자의 소매가 커터에 말림

나. 밀링의 안전작업

- 밀링커터의 상부 암에는 가공물에 적합한 덮개를 부착한다.
- 칩을 제거할 때는 브러시를 사용한다.
- 정면커터 작업시에는 칩이 튀어나오므로 칩커버를 설치하거나 보안경을 착용한다.
- 절삭중에는 장갑을 착용하지 않는다.

다. 밀링작업 안전수칙

- 가공물은 테이블 또는 바이스에 안전하게 고정된 후 작업하여야 한다.
- 커터를 설치하거나 교체할 경우에는 반드시 전원을 차단하여야 한다.
- 테이블 위에는 측정기기나 공구를 놓지 않아야 한다.
- 칩은 기계를 정지시킨 후 브러시로 제거하여야 한다.
- 칩이 비산되는 가공물을 작업할 경우에는 보안경을 착용하여야 한다. 