



5 Minute Safety Meeting

for the foreign workers

Work with Machine Tools(Lathe Work)

A. Dangers in Lathe Work

- Cooling oil or chips from processed object may be scattered.
- Long workpiece may be bent by centrifugal force.
- When the worker contacts with the chuck, or workpiece, working L gloves or clothes may be caught in.
- Hand tool, etc. may rebound to the worker when it falls to the rotating chuck.

B. Safety in Lathe Work

- Attach the safety plate to the lathe against scattering of chip or cooling oil.
- Use anti-vibration devices for the workpiece having long projection.
- Wear the working clothes neat, and do not wear cotton gloves.
- Keep the hand tools in a separate storage box, not on the headstock.

공작기계 작업안전(선반)

가. 선반작업의 위험요소

- 가공재료의 칩, 냉각유의 비산
- 긴 가공물의 경우 원심력에 의해 휘어짐
- 척 또는 척에 물린 가공물을 작업자가 취급할 경우에는 면장갑, 작업복의 말림
- 수공구등이 회전하는 척에 낙하시키지 않기

나. 선반의 안전작업

- 선반에는 칩이나 냉각유의 비산을 방지하기 위해 칩비산방지판을 부착한다.
- 긴 돌출부를 가진 가공물의 경우에는 방진구를 사용하여야 한다.
- 작업복은 단정하게 착용하고 면장갑은 착용하지 않아야 한다.
- 수공구등은 주축대 위에 보관하지 말고 별도의 보관함에 비치한다. 