

SAFETY SHEET

수공구 안전작업-일반 CODE No. KISA-M-001

위/험/포/인/트

- 손잡이 미끄러짐으로 인한 수공구 및 재료, 부산물 등의 비래로 작업자 신체부위에 가격 위험 발생
- 고소 위치에서 수공구 작업시 수공구 비산 등의 위험 발생
- 부산물 비래로 작업자 눈에 치명적인 위험 발생



수공구는 작업자가 직접 사용하는 것으로 용도에 따라 형태와 크기가 다양하다. 따라서 용도에 따른 적당한 공구 사용이 이루어져야 한다.

안/전/수/칙

- 공구 사용시 올바른 자세에서 정확히 사용해야 한다.
- 끝이 예리한 수공구는 반드시 덮개나 칼집에 넣어서 보관 이동한다.
- 날카로운 공구는 반드시 수공구 주머니에 넣고 이동한다.
- 모든 공구는 사용용도에 맞는 것을 사용한다.
- 손이나 공구에 기름이 묻어 있을 때는 완전히 닦고 작업한다.
- 수공구 사용시 작업에 알맞은 적절한 보호구를 착용한다.
- 수공구 사용은 서서히 힘을 가하며 사용을 한다.
- 수공구 사용전 · 후에는 깨끗이 손질하고, 결합 유무를 점검하여 불량은 교체 등 조치를 해야한다.
- 수공구 작업전 작업안전교육을 실시한다.
- 수공구는 항상 양호한 상태로 보관함에 넣어 두어야 한다.
- 수공구는 항상 일정한 장소에 비치 하여야 한다.
- 양질의 공구를 사용해야 한다.
- 전기작업에 수공구 사용시 절연 수공구를 사용한다.
- 폭발 또는 화재의 위험이 있는 작업장에서는 스파크 발생으로 인한 대책을 생각하고, 적절한 공구를 사용토록 한다.

필/요/안/보/호/구

- 작업에 적절한 보호구 착용(대표적으로 “보안경” 또는 “보안면”)

금/지/사/항

- ▲ 결함이 있는 공구는 사용해서는 안된다.
- ▲ 공구 사용시 부피가 크고, 사용시 부자연스러운 장갑은 착용하지 않는다.
- ▲ 공구 전달하는데 절대로 던져서는 안된다.
- ▲ 공구는 기계, 재료, 발판, 난간 등 떨어지기 쉬운 곳에 놓지 말아야 한다.
- ▲ 날카로운 공구를 가지고 고소작업을 위해 이동시 호주머니에 넣고 이동해서는 안된다.
- ▲ 모든 공구는 제한 하중이나 허용치를 초과 사용해서는 안되며, 기존 공구의 강도를 저하시키는 행위를 해서는 안된다.
- ▲ 손잡이가 있는 렌치류의 공구는 절대로 밀어서 사용해서는 안된다
- ▲ 수공구 사용시 과격한 힘을 주어 사용해서는 안된다.
- ▲ 절대로 적당한 대용품을 사용해서는 안된다.