

조립작업시 수공구

■ 작업내용

부적절한 수공구의 형태로 손목이 과도하게 꺾인 상태에서 작업을 수행

■ 위험요인

· 부적절한 작업자세 · 반복성 · 접촉스트레스

■ 문제점

상당히 많은 빈도로 절단공구를 사용하는데, 절단공구 손잡이 폭이 너무 넓어 절단시 손목에 부담을 주며 손목 꺾임이 발생

■ 개선내용

- 손목을 과도하게 꺾지 않도록 하는 형태의 공구로 대체하고, 손잡이 폭도 50~60mm가 적당
- 손잡이 길이는 100mm 이상이 되도록 하여 접촉스트레스 예방
- 자동열림이 가능하도록 적절한 강도의 스프링을 부착

전



후

