

연마휠 성형원, 도자원 및 관련종사자 - 세공(연마)작업



주요 위험 요인



날아옴(비래)



- 연마기에서 연마작업 중 슛돌 파손에 의한 재해



감김 · 끼임



- 연마기에서 연마작업 중 회전부에 작업복, 장갑 또는 신체가 감기는 재해



분진



- 연마작업 중 비산되는 분진에 의한 건강장해



작업안전대책

날아옴(비래)

- 슛돌 주속도 이하로 연마작업
- 연마작업 전 슛돌 깨짐 등 손상여부 확인
- 연마작업 전 슛돌 장착상태 점검
- 보안경 등 개인보호구 착용

감김 · 끼임

- 단정한 작업복장
- 연마작업 시 면장갑 착용 금지
- 구동벨트 등 동력전달부에 방호덮개 부착
- 수작업 시 슛돌을 최저속도로 회전

분진

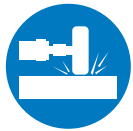
- 레시버식 또는 이동식 국소배기장치 설치
- 방진마스크, 보안경 등 개인보호구 착용



스�돌 주속도 이하로 연마작업



방진마스크, 보안경 등 개인보호구 착용



재해사례개요

성형된 제품을 연마기에 장착한 후 회전시키면서 외경을 사포로 가공하려고 하던 중 작업자 손이 회전하는 제품에 감기는 재해

조심하세요!

수작업으로 연마작업 시 **숫돌을 최저속도로 회전시키세요!**

