



ความปลอดภัยและสุขอนามัยของช่างเจียร์ (연삭작업자의 안전보건)

- เครื่องเจียร์แบบตั้งโต๊ะ (탁상용 연삭기)



สาเหตุของการเสี่ยงภัย (주요 위험 요인)



โดนสะเก็ดกระเด็นใส่
(날아와 맞음)



ถูกบาด (베임)



การสูดดม (흡입)



การตรวจสอบก่อนและหลังการทำงาน (작업 전 · 후에 할 일)

- ตรวจสอบปลั๊กเสียบ เต้าเสียบว่ามีการต่อสายดินแล้ว รวมทั้งมีตัวตัดไฟ (30 มิลลิแอมป์แปร 0.03 วินาที) (콘센트와 플러그의 접지 및 누전차단기(30mA, 0.03초) 설치를 확인한다.)
- สวมหมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นป้องกัน หน้ากากกันฝุ่นและถุงมือป้องกัน (작업모, 안전화, 보안경, 방진마스크, 보호장갑을 착용한다.)
- ยึดเส้นยึดสายทั้งก่อนและหลังการทำงาน (작업 전 · 후 스트레칭을 한다.)
- ดำเนินการยืนยันต้นตอของเสียงก่อนเริ่มงาน (작업 시작 전 위험요소를 지적확인 한다.)
- ทำความสะอาดและจัดเก็บพื้นที่ทำงานให้เรียบร้อยทั้งก่อนและหลังเสร็จงาน (작업 후엔 주변을 청소, 정리정돈한다.)
- ห้ามสูบบุหรี่ขณะทำงาน (흡연하면서 작업하지 않는다.)

ในขณะทำงาน ให้สังเกตสิ่งเหล่านี้ด้วย (작업 중 안전수칙 준수)

- อย่าถอดส่วนที่คลุมออก (덮개는 해체하지 않는다.)
- ดำเนินการตรวจสอบหินเจียร์ด้วยสายตา ก่อนเริ่มงานและให้เปิดเครื่องประมาณ 1 นาที (사용 전 스톨 외관검사를 실시하고 1분정도 공회전한다.)
- หลังจากเปลี่ยนหินเจียร์ ให้เปิดเครื่องประมาณ 3 นาที (스톨 교체 후 3분 이상 공회전시킨다.)
- ติดตั้งแท่นรองรับงานให้สูงกว่าศูนย์กลางหินเจียร์ ปรับให้มีระยะห่าง 3 มม. (작업 받침대와 스톨의 중심보다 높게 설치하고 간격은 3mm 이내로 조절한다.)
- ปฏิบัติงานทวนลมทางข้างของหินเจียร์ และมองไปที่ทาวเดิน (스톨의 측면에서 바람을 등지고 통로를 바라보며 작업한다.)
- เจียร์วัสดุๆ ไปบนหินเจียร์ ใช้กำลังงานเท่าที่จำเป็น (가공물은 스톨에 천천히, 필요한 힘만 가하며 연삭한다.)
- สำหรับการทวนลมภายในโรงงานให้ใช้ระบบระบายอากาศหรือระบบพัดลมระบายอากาศ (실내 작업 시 국소배기장치나 전체환기장치를 사용한다.)



한국산업안전보건공단
KOSHA KOREA OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH AGENCY

032-5100-500
www.kosha.or.kr



อู๊ป นี่อาจเกิดกับฉันได้ เกิดบาดเจ็บขณะทำการเจียร์
(앗! 나에게도 이런 일이~ 연삭 작업중 베임)

