

인발작업 안전수칙

1. 비상정지버튼 정상작동 여부 확인
 2. 안전덮개, 리미트스위치 등 안전장치 정상작동 여부 확인
 3. 인발윤활제 상태확인
 4. 동력전달부(V-belt 등) 장력상태 확인
 5. 방진마스크, 보안경, 귀마개 등 적정보호구 착용
 6. Error 발생 시 직접조작 금지 및 유지보수 담당자 연락
 7. Error 조치 시 주전원 차단 및 조작반에 Tag 부착
- ※ 인발작업 : 가공물의 크기를 모양을 줄이는 가공법으로 일정한 모양의 구멍으로 금속등을 밀어넣어 뽑아내는 방법과 가공물의 끝부분을 잡아당기는 방법이 있다.

Safety Instruction on Drawing Work

1. Check the normal operation of emergency stop button.
 2. Check the normal operation of safety device, such as, safety cover, limit switch and others
 3. Check the condition of drawing lubricant.
 4. Check the tension condition of power conveying part (V-belt and others).
 5. Wear appropriate protective devices, such as, mask, protective goggle, ear plug and others.
 6. When an error occurs, do not personally maneuver and contact the person in charge of maintenance
 7. When action on error is taken, turn off the main power and attach the tag on the operation panel.
- ※ Drawing work: A processing technique to reducing the shape for the size of material that there are technique to push in the metal and others into certain sized hole and technique to pull at the end of the material.

NGUYÊN TẮC AN TOÀN KHI LÀM GIA CÔNG HOẠT TIẾT

Tiếng Việt

1. Kiểm tra xem các nút dừng khẩn cấp có hoạt động bình thường hay không
 2. Kiểm tra xem các thiết bị an toàn như Nắp đậy an toàn,
 3. Kiểm tra tình trạng dầu bôi trơn gia công
 4. Kiểm tra tình trạng căng của bộ phận truyền động (V-belt v.v)
 5. Sử dụng thiết bị bảo vệ phù hợp như Mặt nạ chống bụi, kính an toàn, nút bông tai v.v
 6. Khi máy phát sinh lỗi, tuyệt đối không được trực tiếp xử lý mà phải liên lạc với người phụ trách bảo dưỡng.
 7. Khi máy phát sinh lỗi, phải ngắt nguồn điện và dán thông báo (Tag) vào Thiết bị làm việc
- * Gia công hoạt tiết: Là phương pháp gia công làm giảm kích thước của phôi. Phương pháp đẩy và lấy kim loại tạo lỗ theo hình dáng nhất định. Phương pháp kéo phần cuối của phôi.

ข้อเตือนในการทำงาน

1. ตรวจสอบการปฏิบัติงานของปุ่มการหยุดฉุกเฉิน
 2. ตรวจสอบการปฏิบัติงานอุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น ฝาปิด ปุ่มลิมิต
 3. ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น
 4. ตรวจสอบสภาพกระแสพลังในการยึดของ (เช่น V-belt)
 5. ใส่หมวกนิรภัย ฝาปิดปาก เว้นแต่กันกระแทก ฝาปิดหู
 6. ในกรณีที่เกิดความผิดพลาด ห้ามปฏิบัติเอง และ ต้องติดต่อผู้รับผิดชอบ
 7. ในกรณีที่เกิดความผิดพลาด ให้ดับไฟหลัก และ ติด Tag ที่ส่วนปฏิบัติ
- ※ การทำงานดึงลาก: เป็นวิธีการดึงลากสิ่งเพื่อให้ขนาดเล็กลง มีวิธีที่ใส่เหล็กไว้ในรูเพื่อให้ออก และวิธีที่ดึงส่วนท้ายออก