Thai-German Institute
สถาบันไทย-เยอรมัน

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไทย-เยอรมัน

700/1 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ต.คลองตำหรุ อ.เมือง

จ.ชลบุรี 20000 เบอร์โทร: 038-215033-39

เทคนิคงานกลึงขึ้นรูป ตอนที่ 2 (Intermediate)

Turning Technique Part 2 **44-MEF-12**

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถใช้เครื่องกลึงขึ้นรูป ชิ้นงานลักษณะ ดังนี้ได้

- การกลึงเซาะร่องชิ้นงาน
- การกลึงขึ้นรูปชิ้นงาน
- การกลึงเกลียวยอดแหลม
- การกลึงเรียว
- การขึ้นลายชิ้นงานกลึง

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1.ผู้ที่สามารถใช้งานเครื่องกลึงพื้นฐานได้ได้ หรือ ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม หลักสูตรเทคนิคงานกลึงขึ้นรูป ระดับที่ 1 มาแล้ว

2.สามารถใช้แครื่องมือวัดละเอียดได้ เช่น ไมโครมิเตอร์วัดนอก , นาฬิกาวัด

3.อ่านแบบภาพฉายได้

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1.ผู้ที่สามารถใช้งานเครื่องกลึงพื้นฐานได้ได้ หรือ ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม หลักสูตรเทคนิคงานกลึงขึ้นรูป ระดับที่ 1 มาแล้ว

2.สามารถใช้แครื่องมือวัดละเอียดได้ เช่น ไมโครมิเตอร์วัดนอก , นาฬิกาวัด

3.อ่านแบบภาพฉายได้

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. เครื่องกลึง

2. เครื่องมือตัด HSS

3. เครื่องมือวัดละเอียด (ไมโครมิเตอร์วัดนอก, นาฬิกาวัด,เวอร์เนียไฮเกจ)

เนื้อหาหลักสูตร

1.งานกลึงเซาะร่อง

- ลักษณะของร่องบนชิ้นงาน

- ปฏิบัติงานเซาะร่อง

2.งานกลึงขึ้นรูป

- วิธีการกลึงขึ้นรูป

- ปฏิบัติงานกลึงขึ้นรูป

3.งานกลึงเกลียว

- ประเภทของเกลียว

- มาตรฐานขนาดและพิกัดความคลาดเคลื่อนของเกลียว

- ขั้นตอนและเทคนิคการตัดเกลียว

- ปฏิบัติการกลึงสลักเกลียวยอดแหลม

4.งานกลึงเรียว

- วิธีการกลึงเรียว

- การคำนวณขนาดต่างๆ ของทรงกระบอกเรียว

- การปรับตั้งเครื่องให้ได้อัตราเรียวที่เที่ยงตรง

- ปฏิบัติการกลึงเรียว

5.งานกลึงขึ้นลายกันลื่น

- เครื่องมือ อุปกรณ์ขึ้นลายกันลื่น

- เทคนิคการขึ้นลายกันลื่น

- ปฏิบัติการขึ้นลายกันลื่น

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

6 คน

ค่าอบรม/ท่าน

11,000 ฿