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

การจับยึดด้วยสลักเกลียว และแรงบิดขันยึด (Basic)

Fastener and Tightening Torque **Mech-Assy-04**

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถขันยึดและปรับตำแหน่งการประกอบของชิ้นส่วนเครื่องจักรที่ใช้ในระบบอัตโนมัติได้อย่างถูกต้อง

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ช่างเทคนิคและวิศวกรด้านซ่อมบำรุงหรือการออกแบบเครื่องจักรกล

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ช่างเทคนิคและวิศวกรด้านซ่อมบำรุงหรือการออกแบบเครื่องจักรกล

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

ชิ้นส่วนประกอบเครื่องจักร 6 ชุด

ชุดประแจขัน

ประแจทอร์ค

เนื้อหาหลักสูตร

1.ข้อดีและข้อด้วยของการจับยึดด้วยสลักเกลียว

2.เกลียวแบบต่างๆ และสัญลักษณ์/รหัส

3.หัวนัตแบบต่างๆ และวัตถุประสงค์การใช้งาน

4.การขันแบบบีบยึด (สลักเกลียวรับแรงคงที่)

5.การขันแบบดึงรั้ง (สลักเกลียวรับแรงไม่คงที่)

6.เทคนิคการขันยึดแบบไม่ใช้ประแจทอร์คและแรงขันผิดพลาดไม่เกิน 20% (สำหรับวัสดุ 8.8)

7.เทคนิคการขันยึดนัตล็อคแบริ่ง KM แหวนล็อค MB

8.การบ่งเกลียวและการสร้างเกลียว

9.เทคนิคการขันยึดหน้าแปลนและฝาสูบเครื่องยนต์

ระยะเวลาการอบรม

1 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

3,700 ฿