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

หลักการทำงานของ O-ring, Lip seal การติดตั้งและการถอดอย่างถูกวิธี ค่าความหยาบผิว (Basic)

O-ring, Lip seal and surface roughness **Mech-Assy-07**

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถประกอบ O-ring และ Lip seal ป้องกันการรั่วซึมของเครื่องจักรที่ใช้ในระบบอัตโนมัติได้อย่างถูกต้อง

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ช่างเทคนิคและวิศวกรด้านซ่อมบำรุงหรือการออกแบบเครื่องจักรกล

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ช่างเทคนิคและวิศวกรด้านซ่อมบำรุงหรือการออกแบบเครื่องจักรกล

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

ชิ้นส่วนประกอบเครื่องจักร 6 ชุด

เกจตรวจสอบความหยาบผิว

เกจตรวจสอบ flatness, roundness, run out

เนื้อหาหลักสูตร

1.วัสดุประเภทต่างๆ และคุณลักษณะการใช้งานของ O-ring

2.ประเภทต่างๆ และคุณลักษณะการใช้งานของ O-ring

3.การตรวจสอบคุณภาพชิ้นส่วนก่อนการประกอบ

4.เทคนิคการประกอบและข้อควรระวังของการประกอบ O-ring

5.วัสดุประเภทต่างๆ และคุณลักษณะการใช้งานของ Lip seal

6.ประเภทต่างๆ และคุณลักษณะการใช้งานของ Lip seal

7.การตรวจสอบคุณภาพชิ้นส่วนก่อนการประกอบ

8.เทคนิคการประกอบและข้อควรระวังของการประกอบ Lip seal

9.ค่าความหยาบผิวและผลกระทบต่อการทำงานของ Seal

10.ค่า GD&T และผลกระทบต่อการทำงานของ Seal

ระยะเวลาการอบรม

1 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

12 คน

ค่าอบรม/ท่าน

3,700 ฿