



Schedule Mastercam Lathe Training

สถานที่ : Onsite Training

วัน/เวลา : 2วัน (9.00-16.00 น.)

รายละเอียดการอบรม

- วันที่1 :
- เริ่มต้นรู้จัก Mastercam
 - การปรับแต่งหน้าจอ Configuration, Toolbar
 - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานกลึง (CNC Lathe)
 - การใช้เมนู Sketch ขึ้นรูปชิ้นงานกลึง
 - การ Set ชิ้นงานกลึง (Stock Setup)
 - กลึงปาดหน้าชิ้นงานเพื่อปรับผิวเรียบ (Lathe Face Toolpaths)
 - กลึงลอกหยาบชิ้นงาน (Lathe Rough Toolpaths)
 - กลึงเก็บละเอียดชิ้นงาน (Lathe Finish Toolpaths)
 - การเจาะรูชิ้นงานกลึง (Lathe Drill Toolpaths)
 - การเซาะร่องชิ้นงาน (Lathe Groove Toolpaths)
 - การกลึงเกลียว (Lathe Thread Toolpaths)
 - กลึงตัดชิ้นงาน (Lathe Cutoff Toolpaths)
 - การตั้งค่าชิ้นงานดิบและการแสดงการเดินของงานกลึง Job Setup, Verify, Backplot
 - การ Post ออก g-code
 - สรุปเนื้อหาทั้งหมด ถาม-ตอบ

- วันที่2 : -การสร้างงานกลึงจากชิ้นงาน Solid
- การกลึงแบบวงจักร (Lathe Canned Toolpaths)
 - การตั้งค่าชิ้นงานในโปรแกรม Mastercam
 - Dynamic Rough งานกลึงแบบใหม่ ลักษณะแบบ Zig-Zag
 - Dynamic Contour งานกลึงแบบใหม่ ลักษณะการเดินแบบตาม Shape ของชิ้นงาน
 - แนะนำเทคนิค Transform Toolpaths การเพิ่ม Toolpaths แบบอัตโนมัติ
 - เทคนิคการเลือกใช้ Tooling, ความเร็วรอบ, ความเร็วตัด ให้เหมาะสมกับลักษณะของชิ้นงาน
 - Stock Flip การกลับชิ้นงานเพื่อสร้างงานกลึงอีกด้าน
 - การตั้งค่าชิ้นงานในโปรแกรม Mastercam
 - การ Post ออก g-code
 - สรุปเนื้อหาทั้งหมด ถาม-ตอบ

*หมายเหตุ: เนื้อหาสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการของผู้ฝึกอบรม