



Schedule Mastercam Mill- Turn Training

สถานที่ : Onsite Training

วัน/เวลา : 3วัน (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

วันที่3 :
-การสร้างงานกัดจากโหมด C-AXIS
-การสร้างชิ้นงาน CAD 2D และการ Roll CAD 2D ในผิวงานกลม
-การ Roll Toolpaths กัดบนชิ้นงานกลม
-การเจาะรูเชิงศูนย์ด้านหน้า Face Drill
-การเจาะรูด้านบน Cross Drill
-การเจาะรูด้านบนแบบ Rotary Toolpaths C-Axis Drill
-การกัดด้านหน้า Face Contour
-การกัดด้านข้าง Cross Contour
-การกัดตัวอักษรและตัวเลขบนชิ้นงานกลม C-Axis Contour
-แนะนำเทคนิค Transform Toolpaths การเพิ่ม Toolpaths แบบอัตโนมัติ
-การ Post ออก g-code, สรุปเนื้อหาทั้งหมด ถาม-ตอบ

*หมายเหตุ: เนื้อหาสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการของผู้ฝึกอบรม