

Temario Capacitación ZOLLER

Objetivo:

Capacitar al personal operativo con el objetivo de optimizar la utilización de los equipos de presetting de herramientas ZOLLER en todas sus versiones, para lograr una máxima productividad con menores tiempos de parada de máquina y maximizar la vida útil de las herramientas de corte, entendiendo causas de rotura, vibraciones y down-time generados por run-out y salto axial de las mismas.

Descripción:

- Modulo 1 – PREPARACION -
 - a. Preparación de máquina
 - b. Mantenimiento de elementos de sujeción y adaptadores
 - c. Importancia de limpieza / cuidados
 - d. Verificación de repetibilidad de máquina
- Modulo 2 – COMANDOS / SOFTWARE -
 - a. Visualización de comandos e interfaz de usuario
 - b. Resguardo de la información
 - c. Creación de programas
 - d. Lectura / Grabado de la información en Tag RFID (BALLUFF)
- Modulo 3 – MEDICION MANUAL -
 - a. Puesta de cero de adaptadores
 - b. Medición manual de dimensiones, ángulos y radios
 - c. Bloqueo de husillo enfocado / preseteo de herramientas de alesado
- Modulo 3 – MEDICION AUTOMATICA -
 - a. Medición automática
 - b. Corrección de run-out en fresas multi-inserto
 - c. Medición y ajuste de fresas multi-inserto
 - d. Medición y ajuste de caída de escariadores mono y multi-punta.
- Modulo 4 – INSPECCION y CONTROL -
 - a. Inspección de filos mediante luz incidente
 - b. Generación de protocolos de inspección
 - c. Impresión de etiquetas para herramientas
 - d. Grabado físico de Tag RFID
- Modulo 5 – REVISION FINAL -
 - a. Ejercicios de aplicación
 - b. Revisión final y consultas