ME03: Ejes y chavetas de máquinas

Número de catalogo	77-ME03-0001ES
Categoría	JobMaster
Duración	15 horas

Introducción a los ejes y chavetas de las máquinas

Habilidad 1: Medición y verificación de ejes

- Tipos de sistemas de ejes
- Sistemas de ejes estándares
- Deflexiones de sistemas de ejes estándares
- Sistemas de ejes especiales
- Tolerancias de ejes
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 1

Habilidad 2: Demostración de los principios de expansión de los ejes

- Expansión lineal del sistema de ejes
- Expansión lineal del eje
- Determinación de la expansión del eje
- Expansión radial del sistema de ejes
- Descripción general de la habilidad
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 2

Habilidad 3: Medición de la excentricidad y desviación del eje

- Excentricidad de los ejes
- Diferentes centros de ejes
- Desviación
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 3

© 2021 Intelitek Inc.
All rights reserved

Habilidad 4: Demostración de los principios de las chavetas de eje

- Chavetas y asientos de chavetas
- Introducción
- Tipos de chavetas
- Tamaños de chavetas
- Descripción general de la habilidad
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 4

Habilidad 5: Preparación de una chaveta a partir del material para chavetas

- Cortado de chavetas a partir del material para chavetas
- Cortado y preparación de la chaveta
- Ranuras de chaveta y cubos
- Tornillos prisioneros
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 5

Habilidad 6: Resolución de problemas y análisis de fallas en ejes

- Causas de falla de ejes
- Efectos sobre los ejes
- Concentradores de tensión
- Velocidad crítica de ejes
- Descripción general de la habilidad
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 6

Examen final: ME03: Ejes y chavetas de máquinas

© 2021 Intelitek Inc.
All rights reserved