

BA03: Lubricación para técnicos

Número de catálogo	77-BA03-0001ES
Categoría	JobMaster
Duración	15 Horas

Introducción a la lubricación

Habilidad 1: Fundamentos de la lubricación

- Lubricación básica
- Tipos de lubricantes
- Uso de la fricción para reducir la fricción
- Uso de lubricantes para reducir el desgaste
- Descripción general de la habilidad
- Práctica de habilidades
- Descripción general de los conceptos

Habilidad 2: Términos de la lubricación

- Definiciones de los términos
- Viscosidad
- Aditivos para lubricantes
- Descripción general de la habilidad
- Práctica de habilidades
- Descripción general de los conceptos

Habilidad 3: Identificación de los aceites lubricantes

- Selección de un lubricante
- Tipos de aceites lubricantes
- Descripción general de la habilidad
- Práctica de habilidades
- Descripción general de los conceptos

Habilidad 4: Identificación de grasas de uso general

- Conceptos básicos de la grasa
- Técnicas de fabricación de la grasa
- Componentes de la grasa
- Clasificaciones de las grasas
- Descripción general de la habilidad
- Práctica de habilidades
- Descripción general de los conceptos

Habilidad 5: Identificación de grasas de uso especial

- Aditivos en grasas de EP
- Temperaturas de funcionamiento de las grasas de EP
- Lubricantes de grafito
- Lubricantes de silicona

Descripción general de la habilidad
Práctica de habilidades
Descripción general de los conceptos

Habilidad 6: Aplicación de aceites lubricantes

Lubricación de una pasada
Depósitos de aceite
Sistemas de aceite circulante
Métodos especiales para aplicaciones exclusivas
Mantenimiento de los aceites lubricantes
Descripción general de la habilidad
Práctica de habilidades
Descripción general de los conceptos

Habilidad 7: Aplicación de grasas lubricantes

Métodos de aplicación de grasa
Graseras
Mantenimiento de las grasas lubricantes
Lubricación incorrecta
Descripción general de la habilidad
Práctica de habilidades
Descripción general de los conceptos

Habilidad 8: Lubricación de cojinetes

Cojinetes lisos
Cojinetes de deslizamiento
Cojinetes de empuje
Cojinetes guía
Cojinetes antifricción
Elección del lubricante
Descripción general de la habilidad
Práctica de habilidades
Descripción general de los conceptos

Habilidad 9: Preparación de un programa de lubricación

Planificación de un programa de lubricación
Frecuencia de lubricación
Controles del sistema
Descripción general de la habilidad
Práctica de habilidades
Descripción general de los conceptos

Habilidad 10: Selección de lubricantes sintéticos

La necesidad de lubricantes sintéticos
Lubricantes sintéticos
Principales lubricantes sintéticos utilizados
Descripción general de la habilidad
Práctica de habilidades
Descripción general de los conceptos

Habilidad 11: Pistolas de engrase

- Piezas de una pistola de engrase
- Carga de una pistola de engrase
- Descripción general de la habilidad
- Práctica de habilidades
- Descripción general de los conceptos

Habilidad 12: Engrasadores de cojinetes

- Cojinetes
- Descripción general de la habilidad
- Práctica de habilidades
- Descripción general de los conceptos

Habilidad 13: Lubricadores de grasa

- Lubricadores y alimentadores de grasa
- Descripción general de la habilidad
- Práctica de habilidades
- Descripción general de los conceptos

Habilidad 14: Engrasadores de alimentación por goteo

- Lubricación de la cadena
- Descripción general de la habilidad
- Práctica de habilidades
- Descripción general de los conceptos

Habilidad 15: Engrasadores de cadena eléctricos

- Engrasador de cadena eléctrico
- Descripción general de la habilidad
- Práctica de habilidades
- Descripción general de los conceptos