CAPACITACION EN MOTORES EMD

Diferentes Cursos desde 3 días hasta dos semana de duración

Consultar con representante de ventas por fechas de Capacitación

- Brinda a los mecánicos y maquinistas la oportunidad de aprender mejores prácticas de reparación y técnicas de solución de problemas.
- Formación realizada por expertos en motores y piezas de Hatch & Kirk.
- El enfoque de la clase es la visión general y la reparación de motores EMD.
- Enfoque práctico con capacitación en el aula combinada con tiempo real del motor.
- Curso de 3 días realizado en las dependencias de Tu Empresa.
- Curso de 2 semanas de duración, Overhaul completo, realizado en nuestro centro de capacitación en Alton (IL)
- Incluye todos los materiales de referencia y la certificación de finalización y aprobación del curso

GENUINE
HATCH & KIRK
ENGINES • PARTS • PERFORMANCE
SINCE 1945

AGENDA DE CAPACITACION EN MOTORES EMD
CURSO DE 3 DIAS

- Introducción a EMD y al motor EMD.
- Construcción del motor EMD e identificación de piezas y componentes.
- Función de los principales componentes del motor EMD.
  - ✓ Block del motor y Carter.
  - ✓ Conjuntos de Fuerza.
  - ✓ Bielas y Cojinetes.
  - ✓ Bombas de agua y aceite.
  - ✓ Sopladores y Turbos.
  - ✓ Inyectores de combustible.
  - ✓ Partes de la cubierta superior.
  - ✓ Tren de engranajes trasero / sincronización / cigüeñal.
  - ✓ Unidad de accesorios.
  - ✓ Sistema de refrigerante.
  - ✓ Sistema de aceite lubricante.
- Inspección y solución de problemas de motores y componentes.
- Conocimiento y uso de publicaciones técnicas de EMD.
- Preguntas y respuestas.

Para más información contacte a su representante de ventas de H&K

AGENDA DE CAPACITACION EN MOTORES EMD
CURSO DE OVERHAUL COMPLETO

- Introducción a EMD y al motor EMD.
- Construcción del motor EMD e identificación de piezas y componentes.
- Función de los principales componentes y sistemas del motor EMD.
  - ✓ Block del motor y Carter.
  - ✓ Conjuntos de Fuerza.
  - ✓ Bielas y Cojinetes.
  - ✓ Bombas de agua y aceite.
  - ✓ Sopladores y Turbos.
  - ✓ Inyectores de combustible.
  - ✓ Partes de la cubierta superior.
  - ✓ Tren de engranajes trasero / sincronización / cigüeñal.
  - ✓ Unidad de accesorios.
  - ✓ Sistema de refrigerante.
  - ✓ Sistema de aceite lubricante.
- Inspección y solución de problemas de motores y componentes.
- Conocimiento y uso de publicaciones técnicas de EMD.
- Preguntas y respuestas.
- Prácticas sobre el Motor:
  - ✓ Desmontaje y montaje del Turbocompresor
  - ✓ Control de puntero y sincronización de árbol de levas
  - ✓ Desmontar balancines y retirar engranajes de distribución traseros para control. Montar nuevamente los engranajes y sincronizar árbol de levas (Back Lash)
  - ✓ Montar balancines, ajustar luz de válvulas y timing de inyectores
  - ✓ Desmontaje, control de cojinete inferior y montaje de tapas de bancadas. Control de axial del cigüeñal.
  - ✓ Desmontar y montar bombas de agua.
  - ✓ Desmontar y montar Power Pack
  - ✓ Desmontar, verificar estado y montar cojinetes de biela
  - ✓ Desmontar, revisar pulverización y estanqueidad, y montar inyectores
  - ✓ Reemplazar bombas de aceite
  - ✓ Desmontar, controlar y montar reemplazando cojinetes, árbol de levas

Para más información contacte a su representante de ventas de H&K