

Principales Componentes & Soluciones en Lubricación

Estos talleres te ayudarán a identificar los principales componentes que te encuentras en la industria, el conocer sus partes y los usos recomendados te ayudará a brindar soluciones de lubricación con mayor experiencia y seguridad. La constante evolución de la maquinaria desarrolla componentes más robustos; sin embargo, las bases de todo movimiento se establecen a partir de los componentes que analizaremos en estos talleres.

La importancia de una buena recomendación radica en los conocimientos que domines de los puntos de lubricación, sus componentes y tu experiencia en campo. Estos talleres te darán una ventaja muy importante en cuanto se refiere a conocimiento y experiencia.

TALLER DE LUBRICACIÓN

DE UN MANTENIMIENTO CONFIABLE



RODAMIENTOS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Duración 45 min.



TIPOS DE CHUMACERAS

Duración 45 min.



REDUCTORES Y ACOPLAMIENTOS

Duración 45 min.



TIPOS DE ENGRANAJES

Duración 45 min.



GRASERAS Y ACCESORIOS DE LUBRICACIÓN

Duración 45 min.



¿CÓMO MONTAR UN DOSIFICADOR DE GRASA?

Duración 45 min.



TIPOS DE INYECTORES Y CÓMO USARLOS

Duración 45 min.



INSCRÍBETE VÍA MAIL

lubricacion@texasrefinery.com.mx

www.texasrefinery.com.mx



Tel.: (55) 55777301 (55) 5577 14 32



Mier y Pesado 26 P Col. Aragón Ciudad de México C.P. 07000

TEMARIOS

RODAMIENTOS PRINCIPALES



- Función de los rodamientos.
- Tipos de Rodamientos
- Mediciones y Tablas
- Entender cómo los rodamientos soportan cargas.
- Daño por montaje incorrecto.
- Ejemplos de falla por procedimientos inadecuados de montaje y desmontaje.
- Lubricación, cálculo de cantidad y frecuencia de reengrase.
- Contaminación y sus efectos.
- Daños por vibraciones / impactos.
- Detección y corrección de fallas en rodamientos.



TIPOS DE CHUMACERAS



- Tensora
- Pared.
- Brida.
- Pedestal
- Tablas de Selección Chumacera



REDUCTORES Y ACOPLAMIENTOS



Fundamentos.

- Funcionamiento.
- Reductores ordinarios.
- Reductores epicicloidales.

Composición de un reductor

- Carcasa.
- Ejes.
- Engranajes.
- Frenos.
- Accesorios.

Lubricación de un reductor.

- Elección del tipo de lubricante.
- Fallos del sistema de lubricación de los engrases y sus causas.
- Mantenimiento en lubricación.



TALLER DE LUBRICACIÓN

TEMARIO



TIPOS DE ENGRANAJES



¿Qué es un engrane?

Partes y características de un engrane

- Tabique o brazos
- Corona
- Cubo
- Diente

Tipos de engranes

- Cilíndricos Rectos
- Cilíndricos Helicoidales
- Cilíndrico en V
- Cónicos rectos
- Cónicos Helicoidales
- Sin fin
- Planetarios
- Cremallera

TIPOS DE INYECTORES Y CÓMO USARLOS

Tipos de inyectores

- Palanca
- Gatillo
- Neumático



Ejemplo de montaje de Cartucho de Grasa

GRASERAS Y ACCESORIOS DE LUBRICACIÓN

- Tipos de graseras
- Extensiones
- Tipos de Tubbing
- Mirillas
- Filtros Desecantes



Ejemplo de graseras en chumacera



TALLER DE LUBRICACIÓN

TEMARIO



CÓMO MONTAR UN DOSIFICADOR DE GRASA

Qué es un dosificador de grasa y aceite

- Lubricación Continua
- Beneficios
- Usos recomendados

Tipos de Dosificador

- Mecánicos
- Electromecánicos
- Electroquímicos
- Aceiteras OL
- Kit de Distribución

Montaje de dosificador Pulsar S, E, V, EXP



INSCRÍBETE VÍA MAIL

lubricacion@texasrefinery.com.mx

www.texasrefinery.com.mx



Tel.: (55) 55777301 (55) 5577 14 32



Mier y Pesado 26 P Col. Aragón Ciudad de México C.P. 07000