

SERVICIO PARA MOTORES

Cuando un motor se daña en sus instalaciones y detiene un proceso crítico, es posible que de inmediato necesite ayuda de un experto. Es por eso que TECO-Westinghouse Motor Company S.A. de C.V. División Servicio le ofrece el paquete de servicio más completo para motores grandes.

Ofrecemos más que simples reparaciones de un motor eléctrico. Entregamos soluciones completas a problemas complejos. Nuestras instalaciones, técnica, y diseño, junto con 110 años de experiencia y práctica en la construcción de motores grandes, le proporcionarán la mayoría de los servicios viables.

Nos especializamos en la reparación de motores grandes. Y nuestros expertos en reparación pueden visitar su sitio y ayudarle con la inspección en campo, solución de problemas y reparaciones menores. Si es necesario, haremos los arreglos para desmontar y transportar su equipo a nuestras instalaciones en Round Rock, Texas. Tras la recepción en nuestra planta de 500,000 pies cuadrados, nuestro experimentado equipo de reparación inmediatamente entrara en acción. Si es necesario, podemos trabajar todo el día, 24 horas/ 7 días a la semana hasta que el trabajo este hecho. En primer lugar nuestro equipo de servicio proporcionara una inspección y análisis a fondo del equipo. Después de llegar a la raíz del problema, podemos realizar una

gama completa de las reparaciones. Antes del envío de regreso a sus instalaciones, el motor es probado a fondo en nuestro bien equipado laboratorio. También podemos organizar la instalación y puesta en marcha del equipo en sus instalaciones, de esta manera usted estará respaldado para que su motor entre en operación lo más rápido posible.



El laboratorio de TECO-Westinghouse Motor Company está especialmente diseñado para motores de gran tamaño. Después de una reparación o actualización a su motor, podemos ofrecerle un paquete completo de pruebas de fábrica con opciones que ningún otro taller de reparación puede igualar:

- Prueba a tensión y velocidad completa, hasta 13.8kV, 3600RPM
- Prueba de incremento de temperatura
- Prueba de carga con doble frecuencia
- Prueba a Rotor bloqueado
- Prueba de nivel de sonido
- Prueba de resonancia y Análisis de Vibraciones
- Análisis Modal

Hay veces que los gerentes de planta desean que el grupo de mantenimiento haga lo que parece ser imposible, como mover un motor existente a un área diferente para ser acoplado con una bomba nueva. No hay problema a menos que el motor tenga una potencia de 8000 HP y la nueva bomba requiera un motor de 10.000 HP, ¿no? Bueno, La División de Servicio de TECO-Westinghouse Motor Company a menudo puede hacer posible lo que parece imposible, nuestros ingenieros de diseño regularmente pueden obtener un aumento de potencia en motores con muchos años de trabajo. Incluso mejor, a menudo puede mejorar la eficiencia al mismo tiempo. Así que usted puede conseguir un motor más potente que ahorra dinero a la planta todos los días.

Con años de experiencia y programas informáticos avanzados que integran el análisis de elementos finitos y análisis modal en el proceso de la toma de decisiones, nuestros ingenieros pueden ofrecerle alternativas únicas no disponibles en otros lugares.

Con los dibujos originales de ingeniería a la mano podemos ir a trabajar para usted de forma rápida reduciendo en gran medida sus gastos de tiempo muerto, somos capaces de fabricar sus piezas de remplazo como los rotores, aun antes de que su motor sea puesto fuera de servicio. Usted ahorra tiempo y en gran medida reduce sus costos obteniendo el mejor servicio disponible.

En la búsqueda de la óptima eficiencia de su planta es probable que haya tenido sorpresas inesperadas, afortunadamente los motores no suelen ser la fuente de estas sorpresas, por regla general cuando son correctamente mantenidos los motores proveerán muchos años de servicio libre de problemas, pero hay una

excepción a toda regla, y tal vez mañana el gran motor del cual usted es responsable falle. Si el tiempo de inactividad va a costar a su instalación miles o incluso millones de dólares, entonces es el momento para que usted compre refacciones críticas de repuesto, pregunte acerca de nuestros análisis complementarios de los repuestos de su motor. Estaremos encantados de proporcionarle una lista recomendada de las piezas de repuesto. Nosotros Incluso podemos priorizar los artículos para usted.

Recuerde, si usted tiene un motor grande Teco-Westinghouse entonces somos las personas adecuadas para recibir sus solicitudes de refacciones genuinas, En Teco- Westinghouse hemos ejecutado más de 400.000 órdenes de trabajo en nuestro taller y podemos determinar rápidamente el equipo original incluido en su motor y brindarle las partes correctas para lograr que vuelva a funcionar rápidamente.

Si requiere asistencia para la reparación, análisis de ingeniería, o piezas de recambio para su motor, TECO-Westinghouse Motor Company es la organización de servicio a motores grandes más calificada del mundo. Contacte con nosotros para obtener más información:
01 800 1128 365.

TECO  **Westinghouse**

TECO-Westinghouse Motor Company S.A. de C.V.
Circuito Mexiamora Poniente No. 321
Parque Industrial Santa Fe
Gto. Puerto Interior C.P. 36275
Silao, Guanajuato, México.
www.tecowestinghouse.com.mx

CONTACTO VENTAS: ventas@tecowestinghouse.com
Tels: +52 (472) 748 9016 al 20
LADA SIN COSTO 01800-1128365

