

Servicios electromecánicos para Norteamérica





Satisfaciendo sus necesidades de motores eléctricos de gran tamaño

Sulzer brinda un servicio integral para todas sus necesidades de motores grandes. Desde el mantenimiento preventivo hasta las reparaciones, pasando por la capacitación y las ventas, Sulzer cuenta con la experiencia y los recursos necesarios para minimizar el tiempo de inactividad y ampliar la productividad de los equipos de rendimiento crítico.



Mantenimiento preventivo para mejorar la confiabilidad

Sulzer suministra un completo servicio de mantenimiento preventivo que supervisa los aspectos críticos del rendimiento del motor a fin de garantizar una mayor confiabilidad.

Al crear un registro de rendimiento de los activos mediante datos de vibraciones, registros de imágenes térmicas y datos de consumo de energía, los expertos de Sulzer pueden proporcionar un programa de mantenimiento proactivo que minimizará el tiempo de inactividad y fomentará la productividad.



Experiencia electromecánica de Sulzer, en todo el mundo y round-the-clock™

Reparaciones rápidas para activos críticos

Como empresa líder en servicios electromecánicos, Sulzer atiende a los usuarios industriales de motores y generadores eléctricos con una amplia gama de productos y servicios.

Como proveedor experto en mantenimiento, Sulzer puede responder rápidamente y ofrecer asistencia 24 horas al día, 7 días a la semana, en caso de paradas no planificadas, reduciendo el tiempo de inactividad al mínimo.

Sulzer cuenta con amplias instalaciones repartidas por todo el mundo que proporcionan reparaciones mecánicas y eléctricas completas, incluyendo rebobinados completos de equipos de alta tensión.

Fabricación de bobinas de alta tensión

Con un centro de excelencia para la fabricación de bobinas, Sulzer tiene la capacidad de diseño y fabricación para iniciar nuevos proyectos inmediatamente.

Junto con las instalaciones de prueba de bobinas de última generación y las instalaciones de balanceo de alta velocidad, Sulzer utiliza toda su experiencia para brindar soluciones de reparación innovadoras con pérdidas de producción mínimas.

Sulzer efectúa reparaciones de alta calidad, rápidamente.



Servicios especializados

Energía para cruceros

Sulzer tiene la capacidad de mantener y reparar generadores y motores a bordo, ya sea mientras el buque sigue en servicio o como parte de un procedimiento de mantenimiento en puerto. Los experimentados ingenieros de Sulzer pueden trabajar a bordo con el apoyo de las instalaciones propias de fabricación de bobinas para minimizar el tiempo de inactividad.

Petróleo y gas en alta mar

Este entorno especializado requiere conocimientos y formación de expertos para garantizar que los generadores y motores tengan un rendimiento óptimo. Sulzer cuenta con ingenieros debidamente calificados que tienen experiencia en esta exigente área y son capaces de realizar tareas de mantenimiento y reparación de forma segura y a tiempo.



Minería

Además de numerosas soluciones electromecánicas, Sulzer también cuenta con un programa de intercambio para el juego de ruedas GE 106Y que se utiliza en uno de los camiones de transporte minero más utilizados, el Komatsu 930E. Ingenieros especializados refabrican juegos de ruedas completos según los estándares de los fabricantes de equipos originales y los entregan con una garantía de 10,000 horas.

Energía eólica

Sulzer suministra un servicio especializado de reparación de turbinas eólicas sobre el terreno que puede reaccionar ante problemas de mantenimiento imprevistos, con especial énfasis en las reparaciones de generadores. Con una alta disponibilidad de las turbinas como prioridad, Sulzer tiene recursos dedicados que pueden desplegarse tanto en instalaciones de generación en tierra como en alta mar. En muchos casos, esto puede reducir sustancialmente el tiempo de inactividad y los costos de mantenimiento.

Nuevos equipos cuando los necesite

La red mundial de centros de servicios de Sulzer son distribuidores de los principales fabricantes de motores de media y alta tensión, como GE, TECO Westinghouse, ABB y EM/WEG.

Nuestras colaboraciones nos permiten suministrar motores IEEE- 841, DC, Ex-rated y de construcción especial, así como motores NEMA y superiores. Junto con Nidec, suministramos accionamientos de media tensión y podemos diseñar soluciones de accionamiento integradas para su aplicación.

Nuestros ingenieros expertos también pueden proporcionar asistencia para la instalación y la puesta en marcha sobre el terreno para garantizar un servicio confiable y eficaz.



Formación para el futuro

Sulzer trabaja en colaboración con sus clientes para garantizar que sus activos tengan un rendimiento óptimo. Una parte importante de esta relación es la formación del personal de mantenimiento, que puede beneficiarse de las décadas de experiencia de Sulzer en la reparación de equipos rotativos.

Sulzer ofrece cursos de formación en el sitio, adaptados a las necesidades individuales de cada cliente e impartidos por expertos del sector.

La implementación de un régimen de mantenimiento proactivo, apoyado por ingenieros expertos, puede suponer una mejora significativa en la confiabilidad y eficiencia de los activos.



Equipos de servicios de campo expertos

El tiempo de inactividad de los equipos implica una pérdida de utilidades. Sulzer es consciente de ello y brinda soluciones de servicio confiables, de alta calidad y en todo momento, respaldadas por una experiencia técnica de primer nivel.

Con contenedores de herramientas totalmente equipados, equipos de mecanizado portátiles y años de experiencia, los ingenieros de Sulzer pueden ofrecer un servicio completo en el lugar.

Sulzer suministra una completa gama de servicios, desde soluciones integrales hasta gestión de proyectos, apoyo logístico y acuerdos de servicio, que pueden implementarse en función de las necesidades.



Sulzer Electro Mechanical Services (US) Inc.

Centro de servicios Pasadena

1910 Jasmine Drive
Pasadena, TX 77503, USA
Teléfono +1 713 473 3231

Centro de servicios Colton

620 S Rancho Avenue
Colton, CA 92324, USA
Teléfono +1 909 825 7971

Centro de servicios Farmington

1025 Troy King Road
Farmington, NM 87401, USA
Teléfono +1 505 327 6055

Centro de servicios Gillette

3382 Brid Drive
Gillette, WY 82718, USA
Teléfono +1 307 682 8733

Centro de servicios Orange

3904 Tulane Road
Orange, TX 77630, USA
Teléfono +1 409 882 9112

Centro de servicios Phoenix

2412 West Durango
Phoenix, AZ 85009, USA
Teléfono +1 602 258 8545

www.sulzer.com

E10659 en 7.2021, Copyright © Sulzer Ltd 2021

Este catálogo es una presentación general y no constituye ningún tipo de garantía. Contacte con nosotros si desea información sobre las garantías de nuestros productos. Las instrucciones de seguridad y uso se facilitan por separado. Toda la información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

