

The background of the entire page is a photograph of a large industrial winding machine. It shows a large, cylindrical copper coil being wound onto a core. Numerous copper wires are visible, some bundled together and others individual. A control panel with a digital display and various buttons is mounted on the machine. The scene is dimly lit, with the primary light source highlighting the metallic surfaces of the coil and the copper wires.

SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN



Con medios técnicos avanzados

- Bancos de pruebas en vacío y encarga.
- Hornos de secado.
- Equilibradoras dinámicas de precisión.
- Imantadoras hasta 30.000 A/P.
- Centros de Mecanizado.
- Transporte propio.
- Comprobadores de devanados mediante ensayos no destructivos.
- Y una completa gama de instrumentación para la diagnosis.



Rigurosidad en los procedimientos

- Con cada reparación o diagnóstico se envía un informe detallado sobre el estado del motor o regulador en el momento de su recepción y salida. Dónde se indican las averías o anomalías detectadas, las acciones realizadas y los materiales utilizados en la reparación.
- El historial de los elementos reparados o diagnosticados permite un seguimiento continuado y personalizado.
- Todas las reparaciones se realizan bajo normas ISO 9001.

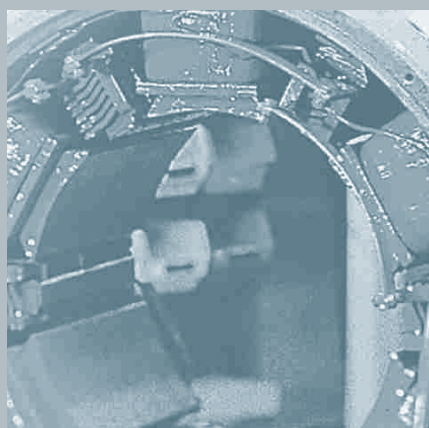


Repuestos

Motorlan puede suministrar una amplia gama de repuestos para motores, tales como escobillas, tacodinamos, encoders, filtros ventilador...

Dispone incluso de un almacén vivo con motores recuperados para préstamo y alquiler en caso de urgencia. Así mismo puede ofertar motores nuevos para sustitución o repuesto, tanto en c.a. como en c.c. de las marcas con mejor relación calidad/precio del mercado. Con un completo asesoramiento para su sustitución y puesta en marcha.

Reparación de Máquinas Eléctricas Rotativas



- Todo tipo de reparaciones y recuperaciones, de motores de c.c. y c.a. en baja y media tensión.
- Revisiones generales y puestas a punto: aislamientos, colectores, rodamientos, etc.
- 2 años de garantía.
- Reparaciones especiales de alta calidad mediante tratamientos específicos con posibilidad de garantía prorrogable hasta 5 años.

Reparación de Servomotores



De todo tipo de tecnologías

- Motores c.c. de imán permanente.
- Motores c.c. de excitación independiente.
- Motores c.a. síncronos, incluido Brushless.
- Motores c.a. asíncronos.
- Además de alternadores, dinamos, motores serie, etc.

De Reguladores

Con soluciones de reparación para una amplia gama de reguladores electrónicos de las principales marcas.

Mantenimiento



Mantenimiento Preventivo/Predictivo

- Servicio de inspección y toma de datos periódica de los motores en planta para su posterior tratamiento.
- Análisis de todas las variables eléctricas y mecánicas del motor. Análisis de vibraciones y rodamientos. Análisis espectral.
- Seguimiento individualizado a través de un fichero vivo y actualizado de cada uno de los motores diagnosticados o reparados en nuestros centros de reparaciones.



Mediciones Termográficas



- La termografía permite determinar la temperatura de los objetos sin contacto físico a partir de la radiación térmica que emiten. No es necesario parar la producción para el diagnóstico.
- Se predicen por tanto con esta técnica puntos calientes en instalaciones eléctricas y motores que pueden ser causa de averías graves.
- Nuestras inspecciones termográficas son realizadas por técnicos con formación en Nivel II conforme recomendación SNT-TC-1A.

Mantenimiento Correctivo

Servicio de corrección en casa del cliente de las incidencias identificadas en los motores: limpieza, cambio de escobillas, filtros de ventilación, elementos deteriorados,...

Disponemos también de talleres móviles con capacidad de desmontaje y posterior montaje de los motores en máquina una vez revisados o reparados en nuestros talleres.



Siempre cerca de su empresa para ofrecerle el mejor servicio

- Atención rápida y eficaz conforme a las necesidades del cliente:
 - Urgencia normal.
 - Urgencia extra. Casos graves de máquina parada.
 - Servicio de 24 horas bajo contrato.



Con el respaldo de una empresa sólida

Fagor Automation forma parte de la corporación MONDRAGON, el 7º grupo empresarial más grande de España.

Empresa puntera y única en su gama de productos dentro del estado español, se distingue por su innovación y dominio de diversas tecnologías de vanguardia.

Estas tecnologías le permiten desarrollar controles numéricos, visualizadores digitales de cotas, sistemas de captación, motion control, así como inversores de energía fotovoltaica.

Con más de 30 años de experiencia en el ámbito de la fabricación, diseño y reparación de motores eléctricos, cuenta con un específico know-how técnico dando cobertura a múltiples sectores mediante su servicio especializado Motorlan en la reparación y mantenimiento de máquinas eléctricas rotativas.

COLABORADOR DE ZONA

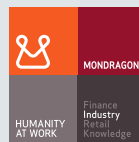


Fagor Automation, S.Coop. Planta Usurbil

San Esteban Auzoa z/g
E-20170 USURBIL - GIPUZKOA
Tel.: 34 - 943 71 92 00
Fax: 34 - 943 36 05 27
e-mail: motorlan@fagorautomation.es
www.motorlan.es
www.fagorautomation.com



Fagor Automation está acreditado por el certificado de Empresa ISO 9001 y el marcado CE para todos sus productos.



FAGOR AUTOMATION

Fiabilidad en todo el mundo