

Reparación Servomotores

siemens.com/serviciosindustriales

Video
diagnóstico
de
servomotores



Servomotores

Los servomotores Siemens recibidos en el centro de reparaciones, se someten a diferentes pruebas recomendadas por casa matriz para identificar su condición electromecánica.

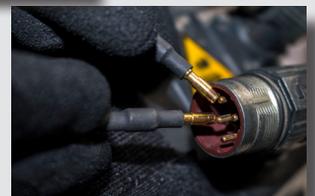


Procedimiento

Este procedimiento es realizado por expertos certificados en reparación de servomotores Siemens, quienes aplican su conocimiento, para diagnosticar y corregir las distintas fallas en su servomotor.



Todos los servomotores reparados son probados en un banco de pruebas de Siemens diseñado para simular las condiciones de la máquina con el fin de verificar que su unidad esté funcionando en condiciones óptimas.





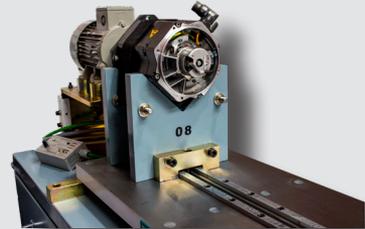
Servicios ofrecidos

- Diagnóstico Mantenimiento y reparación de servomotores, tamaño AH60 al AH130
- En el mantenimiento correctivo podemos reemplazar las siguientes partes:
 - ✓ Estator
 - ✓ Rotor
 - ✓ Encoder
 - ✓ Rodamientos
 - ✓ Escudos
 - ✓ Cableado de control

Diagnóstico

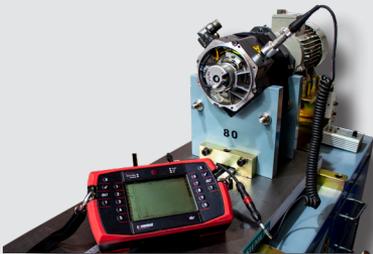
En el diagnóstico integral se realizan las siguientes pruebas:

- Impedancia entre fases
- Nivel de aislamiento
- Resistencia del sensor de temperatura
- Prueba funcional del freno (si aplica)
- Prueba de voltaje inducido
- Análisis de vibraciones
- Sincronización de Encoder con en el Campo del servomotor



El cliente recibirá una respuesta rápida de **3 a 6 días** respecto al estado del servomotor y si tiene o no reparación.

** Para realizar el diagnostico se requiere enviar únicamente el servo sin ningún tipo de acople.*



Nuestro objetivo es brindarle un servicio confiable a las siguientes familias de servomotores Siemens con el fin de garantizar un óptimo funcionamiento y prolongar su vida útil en su planta.

Los modelos que se reparan son:

- 1FT6
- 1PH8
- 1FT7
- 1FW3
- 1FK7
- 1PH7

Contacto:

Centro de Reparaciones:

Teléfono: 031 2942323 Opción 2

Email: soporte.producto.col@siemens.com

Dirección: Centro Empresarial El Dorado

Transversal 93 No. 53 – 32 Bodega 26 Bogotá

Paola Ballén Ulloa

Services Sales Specialist

Tel.: +57.1.425.3025 Cel.: +57 3124579252

e-mail:diana.ballen_ulloa@siemens.com

Eduardo Jose Uribe Garcia

Services Sales Specialist

Tel.: +57.1.425.3025 Cel.: +57 320.902.96.22

e-mail:eduardo.uribe_garcia@siemens.com

Luis Carlos Acuña

Services Sales Specialist

Cel.: +57.314.477.8146

E-mail: luis.acuna@siemens.com