

Diagnóstico integral de máquinas rotativas

Contamos con gran trayectoria en el diagnóstico del estado integral de máquinas eléctricas rotativas, así como análisis de falla y determinación de causa raíz. Entre las pruebas disponibles ofrecemos:

Pruebas Eléctricas

- Hipot AC-DC
- Surge Test
- Resistencia de Aislamiento
- Resistencia óhmica e Inductancia de Devanados
- Termografías
- Factor de potencia TIP-UP
- Descargas parciales Offline
- Ensayo Ring Flux Test / Loop Test
- Ajuste de cuñas
- Impedancia.
- Caída de tensión entre bobinas.

Mecánico

- Análisis de vibraciones
- Extracción de campanas retenedoras en rotores de turbogeneradores
- Balanceo dinámico en sitio y en banco
- Alineación
- Ensayos no destructivos a soldaduras, acoples y otras piezas.
- Verificación de asentamiento en Cojinetes de babbit
- Levantamiento dimensional de partes
- Análisis de materiales.

Otros servicios

- Inspección con boroscopio
- Inspección visual integral
- Inspección visual para detección de descargas parciales.
- Análisis de causa raíz de fallas.
- Análisis macroscópico de fallas en aislamientos
- Balanceo dinámico en banco hasta 30 Tn
- Fabricación de piezas de mecanizado
- Fabricación de anillos colectores
- Fabricación y reparación de superficies en Babbit
- Construcción de piezas aislantes especiales



Contáctenos



+57 317 6581246

gerenciageneracion@mymbobinados.com

PBX:

+57 602 6959510

+57 602 8898888



Derechos reservados © M&M BOBINADOS INDUSTRIALES S.A.S

¡Contáctanos Ahora!

