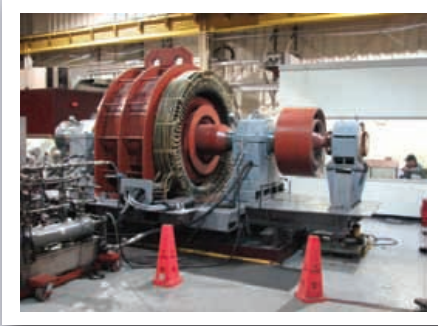


REPARACIÓN DE MOTORES



Reparación de motores de CA de hasta 15KV o 39,000 HP (Motores de inducción y sincrónicos)
Celda dedicada de volantes
Reparación de motores de CD de hasta 10,000HP

Rebobinado con Sistema VPI Premium de Aislamiento a medida
Sistema MegaSeal HV (hasta 15kv) con 5 años de garantía
EnduraSeal MV (hasta 6.9 kv) con 5 años de garantía

Planta IPS de Houston (LaPorte, Texas) con capacidades de tanque

- VPI de 14 pies con capacidad de grúa para 50 toneladas de resina epoxica 100%
- Balanza dinámica que soporta hasta 25,000 lb.
- Horno de cocción: 14'x15'x20'
- Horno para fundir: 14'x15'x20'
- Reparación de motores especializados
- Máquinas de inducción de rotor bobinado de CA
- Juegos de motor - generador
- Rebobinados de generador de CA Sumergibles
- Función de molino
- A prueba de explosiones - Clase I Divisiones I y II, todos los grupos
- CD de baja tensión

Pruebas a Motores

- Pruebas con dinamómetro a carga completa hasta 4,500 HP; pruebas testigo
- Pruebas sin carga hasta 37,500 HP; pruebas testigo
- Pruebas de ejecución hasta 15,000 VAC y 700 VDC
- IEEE429 Inmersión en agua
- Análisis de vibración Termografía
- Resistividad, Hi-Pot (CA & CD), megóhmetro, prueba de sobretensión

Prueba PD, prueba tip-up de factor de potencia

Reparación mecánica

- Motorreductores, embragues, frenos
- Ventiladores, sopladores, intercambiadores de calor
- Manufactura de partes (ejes, bases, carcasas)

Servicio de recolección y entrega a toda la República Mexicana
Soluciones llave en mano - servicio de mantenimiento y puesta en marcha

Ventas de motores nuevos: clasificaciones Nema y no Nema