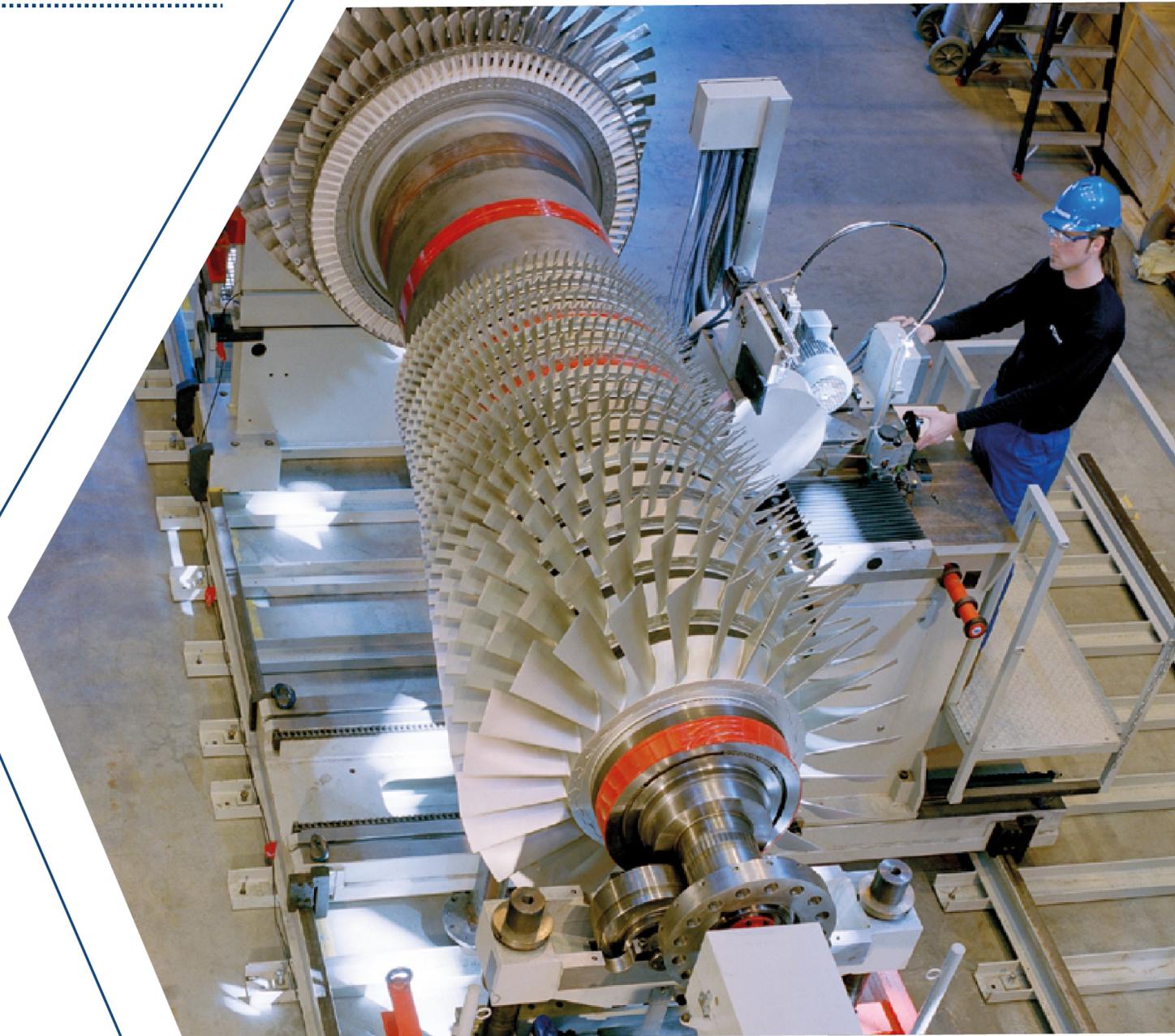


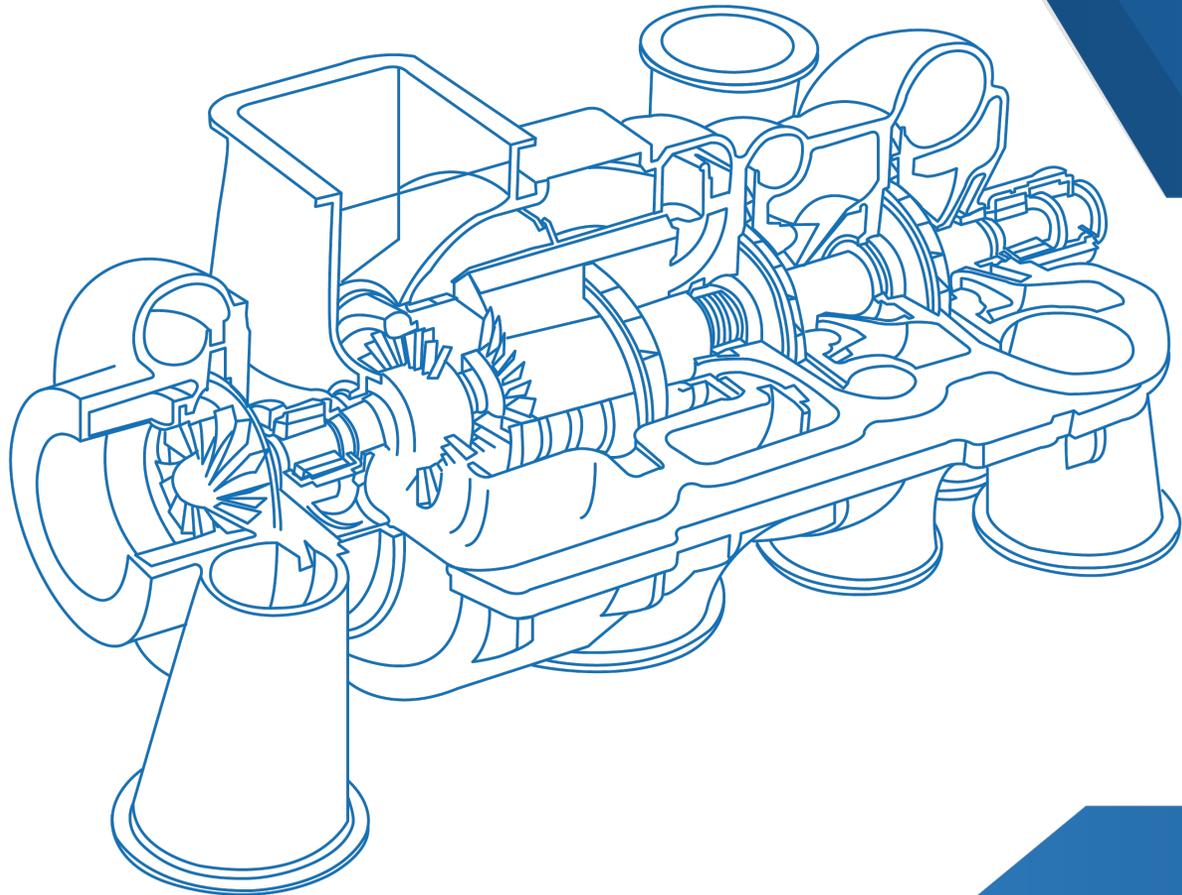
SERVICIOS INTEGRADOS DE TURBOMAQUINARIA



Stork ofrece un servicio integral de overhaul y reparación de turbinas, compresores centrífugos, axiales y sus rotores. Nuestros clientes han llegado a confiar en nuestro rápido tiempo de reacción, gran conocimiento y habilidades técnicas. Nuestros servicios ayudan a maximizar la operatividad y el mantenimiento, al tiempo que reduce los costos de operación.



SERVICIOS



TURBINA DE VAPOR

Como fabricante de turbinas de vapor por décadas, Stork posee una vasta experiencia en ingeniería, instalación y mantenimiento de turbomaquinaria.

Nuestra amplia gama de servicios incluye:

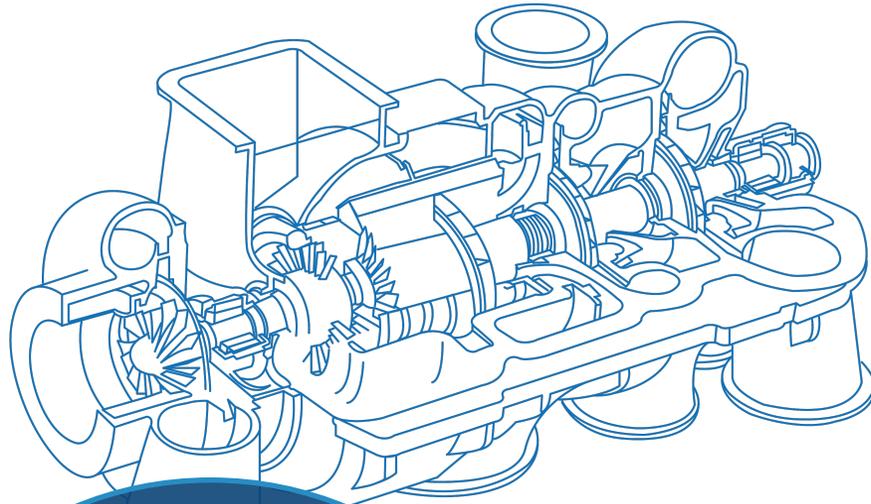
- Inspección, diagnóstico, Mantenimiento.
- Reparación y overhaul
- Ingeniería inversa, actualizaciones.
- Reparación de rotores y estatores
- Balanceo de baja y alta velocidad en sitio.
- Entrega oportuna de todas las piezas de repuesto necesarias durante el overhaul
- Resolución de problemas, análisis causa raíz
- Decomisionamiento

CONTROLES DE TURBOMAQUINARIA

Los controles de turbomaquinaria de Stork ayudan a maximizar la operatividad y mantenimiento, optimizando la producción y reduciendo los costos operativos. Suministramos controles a turbinas y compresores, ya sea en la forma de reemplazo de componentes o de soluciones integradas de control para generadores de turbina o turbocompresores.

Nuestros servicios incluyen:

- Paquetes de control personalizados
- Sustitución de componentes
- Soluciones de control integradas para generadores de turbinas y turbocompresores
- Controles y modernizaciones del sistema de accionamiento



MONITOREO Y DIAGNÓSTICO

Monitorear y diagnosticar permite optimizar el proceso de mantenimiento y reducir costos, pasando de un mantenimiento no planificado a uno planificado y, así, mejorando tiempos y eficiencia. Nuestros ingenieros de diagnóstico analizan las condiciones de los equipos y traducen los hallazgos en recomendaciones prácticas. Lo anterior, apoyados en nuestro gran conocimiento del fabricante original de equipos (OEM) y en nuestra amplia experiencia en reparación.

Nuestros servicios de diagnóstico incluyen:

- Inspección visual
- Medición de vibraciones
- Termografía
- Análisis de aceite
- Medición de componentes
- Medición de alineación

TURBOCOMPRESORES

Stork se destaca por ser un proveedor líder de servicios integrales de turbocompresores. Con nuestro profundo conocimiento en compresores y capacidades técnicas probadas, apoyamos a nuestros clientes en la inspección, reparación, mantenimiento, modificación, ingeniería y optimización de sus instalaciones de producción.

Nuestros servicios incluyen:

- Inspección y diagnóstico
- Mantenimiento, reparación y over-haul
- Reparación de rotores y estatores
- Modificaciones
- Servicio de repuestos
- Simulaciones numéricas
- Modificación de los sistemas de control
- Comisionamiento
- Solución de problemas y análisis de causa raíz
- Acuerdos de servicio a largo plazo

PIEZAS DE REPUESTO PARA TURBOMAQUINARIA

En Stork entendemos los retos inherentes a la reparación de equipos que son vitales para su negocio. Por esta razón, hacemos la reingeniería de todas las partes de compresores y turbinas de vapor, lo cual minimiza tanto los costos de repuestos como los plazos de entrega.

Para la (re) ingeniería utilizamos los siguientes sistemas:

- Mediciones geométricas convencionales
- Modelado 3D con ProE CAD y software Master-cam CAM
- Mediciones ópticas en 3D
- Máquinas de medición 3D
- Análisis de frecuencias

PROMESA DE VALOR

Prestamos servicios de mantenimiento, reparación y overhaul, combinados con un completo apoyo en la etapa de comisionamiento para garantizar un proceso de overhaul sin complicaciones. Todos los trabajos son llevados a cabo bajo la supervisión del jefe de proyecto que trabaja en estrecha colaboración con nuestros especialistas durante todo el proceso, entregando planes de calidad y de fabricación y toda la documentación de la obra al momento de culminación del servicio.

Cada vez se necesitan soluciones más inteligentes para lograr que los equipos estén de nuevo en funcionamiento rápidamente. En lugar de esperar por piezas de repuesto originales, nosotros hacemos la re-ingeniería de compresores y de turbinas de vapor, minimizando costos y reduciendo significativamente los plazos de entrega. Con este propósito, estamos usando equipos de vanguardia de medición 3D y escáneres de láser, que están conectados con software de diseño avanzado (CAE / CAD / CAM).



NUUESTRO VALOR AGREGADO



Nuestras soluciones integrales ofrecen:

Economías de escala, flexibilidad
y rápida respuesta.

Minimización de interrupciones
y de tiempos de inactividad.

Capacidad interna de re-ingeniería
de partes y repuestos.

Enfoque integrado en proyectos
llave en mano.

Historial probado .

Menores costos comprados con lo de un
fabricante original (OEM).



Torre Krystal, Piso 25 Bogotá,
Colombia Tel: +57 (1) 516-9696 Fax:
+57 (1) 321-0201



Juan de Arona Avenue, 151, Of. 705
San Isidro
Lima, Perú
Tel: +51 (1) 440-0391
+51 (1) 593-7152

www.stork.com

