HPI MANUFACTURING S.A.C.



DIVISIÓN
MANTENIMIENTO

www.hpisac.com

Nuestros Servicios



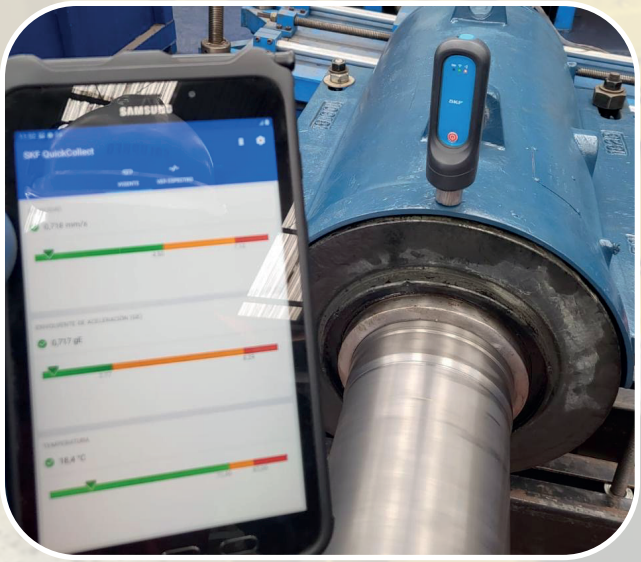
MANTENIMIENTO EN PLANTAS INDUSTRIALES



- Inspecciones.
- Reemplazo de componentes.
- Lubricación.
- Programa de Mantenimiento.
- Recuperación y fabricación de componentes.

REPARACIÓN Y MONTAJE DE MOTORES, BOMBAS, MOLINO Y PORTARODAMIENTOS





PREDICTIVO:
Realizamos pruebas en sitio termografías, vibracionales, verificación de alineamiento entre ejes y poleas, aislamiento, etc. para detectar fallas prematuras o incipientes y poder utilizar programas correctivos. Así evitar paradas inesperadas que generan grandes pérdidas en la producción.

PREVENTIVO:
Contamos con personal especialista y capacitado para reparación y mantenimiento a motores, porta rodamiento, grupo electrógeno, generadores, transformadores y bombas de agua apoyados con equipos de análisis de falla que garantizan un eficaz diagnóstico preventivo.

CORRECTIVO:
Realizamos reparaciones electromecánicas complejas y rutinarias que presentan los motores, balanceo dinámico, metalizamos piezas con desgaste, fabricamos piezas según muestra o plano.

ALINEAMIENTO DE EJES Y POLEAS

A través de la técnica de alineación láser de ejes y poleas se logra que los ejes / poleas coincidan o se aproximen lo más cercanamente posible al centro de rotación común y obtendremos un alineamiento de calidad, minimizando así los efectos de desgaste prematuros de elementos mecánicos como rodamientos, sellos mecánicos e inclusive reduciendo el consumo de corriente en motores eléctricos.

APLICACIONES

- Bombas.
- Generadores.
- Motores de combustión.
- Compresores.
- Portarodamientos.
- Ventiladores.
- Todo tipo de molinos.
- Equipos en la industria pesquera.
- Equipos en la industria papelera.



TERMOGRAFÍA INFRARROJA, VIDEOSCOPIA INDUSTRIAL

Sistemas de medición de temperatura de procesos industriales basados en cámaras termográficas infrarrojas, para la vigilancia y monitorización en continuo de elementos críticos tanto en mecánico como eléctrico.

El uso de la videoscopia industrial es una técnica efectiva para la inspección visual remota (RVI), técnica no destructiva para la previsión, evaluación, detección de defectos y vigilancia en diferentes aplicaciones de componentes internos.

- Motores de combustión interna.
- Cajas de engranes.
- Turbinas industriales.
- Diferenciales automotrices.
- Bombas.
- Tanques industriales.
- Sistemas de ventilación.
- Tuberías.





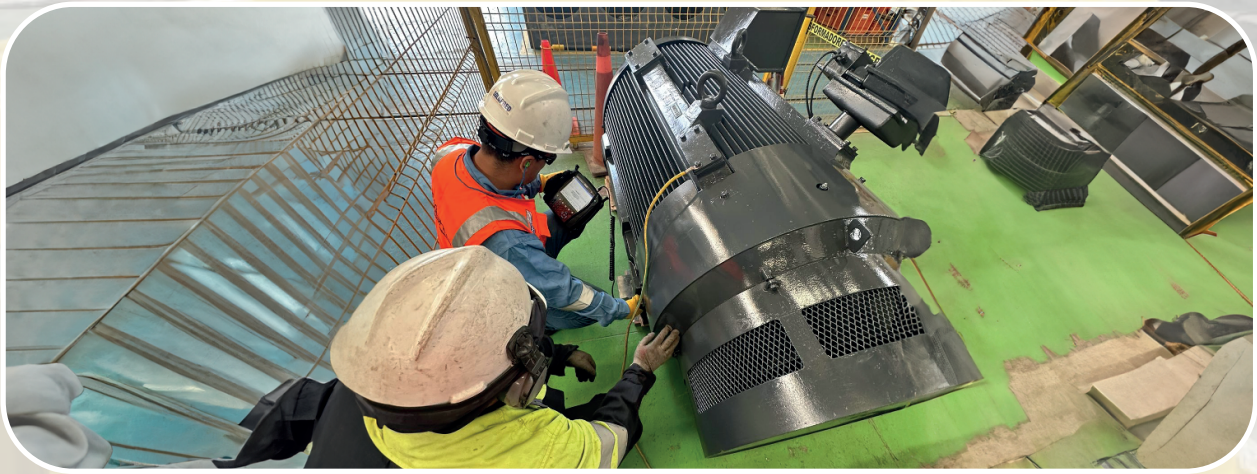


BALANCEO DINÁMICO

Balanceamos rotores, ventiladores, impulsores y toda pieza rotativa en general.



VIBRACIONES



CONTÁCTANOS

Dirección Fiscal:
Calle Omicron 672,
Callao - Lima - Perú

Número Celular:
+51 963 823 092

Correo:
ventas@hpisac.com

NUESTRO SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD SE ENCUENTRA CERTIFICADO CON:

nqa ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT

-AGENCIA COMERCIAL EN PERÚ-

Santasalo
David Brown Santasalo

SOCIO COMERCIAL DE:

SOLUPRED
SOLUCIONES PREDICTIVAS EIRL

Encuéntranos como:
HPI SAC
www.hpisac.com