

ALINEACIÓN LÁSER

LA MANERA MÁS EFICIENTE DE EXTENDER LA VIDA ÚTIL DE SUS EQUIPOS AHORRANDO DINERO

La desalineación entre ejes incrementa de manera dramática la carga que soportan los mismos, debido a las fuerzas de reacción que se generan en los acoplamientos y genera altos niveles de vibración en los equipos.

VENTAJAS DE LA ALINEACIÓN LÁSER DE EJES

- Aumento de vida de los rodamientos.
- Disminución de la tensión en los acoples, reduciendo el riesgo de sobrecalentamiento.
- Menor desgaste en sellos, disminuyendo el riesgo falla.
- Reducción del gasto de energía consumido durante la operación del equipo.
- Disminución de las vibraciones y el alto ruido durante la operación del equipo.

ESTO CONDUCE A:

- Altos niveles de Vibración.
- Solturas mecánicas.
- Alto consumo de energía.
- Ruptura de ejes cerca de los rodamientos.
- Fallo prematuro en rodamientos, ajustes y acoplamientos.
- Altas temperaturas de operación en rodamientos.



SEALCO
SELLADO DE FLUIDOS
www.cisealco.com
PBX: (4) 370 47 00
CEL: 316 473 39 50
sealco@cisealco.com