

NUEVO

El nuevo alineador
láser de cuarta
generación.

OPTALIGN[®] smart

Alineación láser rápida y precisa de máquinas. ¡Optalínelas!

¡El sistema número 1 en el mundo para alineación láser precisa!



PRÜFTECHNIK
Alignment Systems

abmessungen
150
60
Motor 1
Pump 1
Ø250
300 400
Eingabe Abstand zwischen den Füßen

OPTALIGN[®] smart

OPTALIGN® smart

Funciones integradas

Modo Sweep – Modo de medición continuo

TolCheck® – Función de tolerancia dinámica

Bluetooth® – Tecnología de comunicación inalámbrica integrada en el equipo

QuickCheck – Medición rápida de la condición general de alineación

Pantalla TFT color – de alta definición

Representación gráfica y numérica de los resultados en pies y acoplamiento

Live Move – Corrección de la posición de la máquina con vista real en pantalla

Medición de Pie Cojo: medir, corregir y guardar resultados

Modo de medición estático en intervalos de 45° – (de 3 hasta 8 puntos)

Alineación de ejes desacoplados y que no giran

Guardar 50 archivos de medición

Guardado automático del último archivo al apagar el equipo o interrumpir la energía

UniBeam® – Ajuste rápido con sólo un rayo láser

Resistente al agua, al polvo y a los lubricantes de acuerdo a IP65 e IP67

PC Software ALIGNMENT REPORTER (Copia de seguridad de archivos e impresión de informes)



OPTALIGN® smart integra una conexión inalámbrica Bluetooth. Esta permite la conexión y transmisión de datos del sensor, así como también PC o impresora.

¿Qué tan preciso se precisa?

TolCheck® – La función de tolerancia dinámica activa, evalúa la condición de alineación de acuerdo a valores recomendados. El estado de la alineación se presenta mediante LEDs de colores y una "Carita sonriente". La función de tolerancia opera durante todo el proceso de alineación, corrección y posterior fijación de la máquina.



Funciones adicionales

Alineación de trenes de 3 máquinas

Tolerancia máxima definida por el usuario

Tabla de resultados para verificar consistencia de resultados

Ingreso de objetivos y crecimiento térmico

Elección flexible de par de pies fijos / móviles

InfiniRange® – Extensión del área de medición del detector para medir grandes desalineaciones

Modo dinámico en diferentes puntos – Modo de medición Multipunto (3 o más)

Alineación de máquinas verticales

Alineación con eje intermedio o eje cardán

Guardar hasta 500 archivos de medición

Batería recargable de Li-Ion de alta capacidad

Módulo Bluetooth® para comunicación inalámbrica con el sensor

PC Software ALIGNMENT CENTER – Comunicación bidireccional entre el PC y el equipo: editar, archivar, imprimir informes en colores

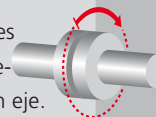
Optaliniear en tres pasos simples:

1. Ingrese las dimensiones,
 2. Gire el eje,
 3. Obtenga los resultados.
- ¡Y listo!

PRÜFTECHNIK Alignment Systems GmbH es una empresa líder mundial, especialista en alineación láser de precisión. Sus equipos de alta tecnología orgullosamente "Made in Germany", son la primera elección para gran mayoría de la industria y empresas de servicio a nivel mundial. OPTALIGN® smart es el nuevo sistema de alineación de ejes de precisión láser.

Modo de medición continuo

Modo Sweep – Un simple giro de 60° es suficiente para que OPTALIGN® smart determine la condición de alineación de un eje. Esto es posible gracias a la tecnología de un solo rayo láser UniBeam® e inclinómetro electrónico integrado. Además se puede definir libremente el punto de partida de medición así como la dirección de giro, para adaptarse a la máquina y condiciones de acceso. Este modo es más rápido y la precisión de la medición es considerablemente mayor al modo de 3 puntos, ya que Sweep considera cientos de puntos. Estos niveles de precisión son requeridos por la gran mayoría de las máquinas rotatorias.



PRÜFTECHNIK
Alignment Systems GmbH
Oskar-Messter-Straße 15
85737 Ismaning
Alemania
Tel +49.89.99616-0
Fax +49.89.99616-100
info@pruftechnik.com
www.pruftechnik.es