

SHAFTALIGN[®] OS3

La eficacia de la alineación de ejes por láser



• Incluye comunicación Bluetooth[®]



• Fácil de usar con Autoflow

• Modo de medición "Active clock"

• Estado de alineación con iconos de "carita sonriente"

• Función inversión de máquinas

• Posibilidad de guardar informes en formato PDF en una memoria USB

Funciones estándar

- ▶ Sensor OS3 con detector HD XL e inclinómetro MEMS de alta precisión
- ▶ Versión de ordenador con batería recargable integrada
- ▶ Transferencia automática de datos de medición a través del módulo Bluetooth® inalámbrico
- ▶ Alineación de máquinas horizontales, verticales y montadas en bridas
- ▶ Alineación de ejes que no giran y ejes desacoplados
- ▶ Medición automática con Active clock
- ▶ Verificación de pie cojo - Medición, corrección y guardado de resultados
- ▶ Selección de pies fijos - resuelve los problemas de fijación a una base y fijación con pernos
- ▶ Evaluación automática del estado de alineación con TolChek®
- ▶ InfiniRange® amplía el rango de medición del detector para gestionar grandes desalineaciones
- ▶ Función de inversión de máquinas para intercambiar la posición de las máquinas; p. ej. motor y bomba
- ▶ Modo de medición estático – sólo requiere 3 de las 8 posiciones de medición a 45° disponibles
- ▶ Monitorización en vivo de las correcciones horizontales y verticales de la máquina
- ▶ Posibilidad de guardar informes de medición en formato PDF en una memoria USB
- ▶ Protección de datos - Función de autoguardado y reanudación
- ▶ Posibilidad de guardar hasta 200 archivos de medición en el instrumento

Opciones avanzadas

- ▶ Modo de medición SWEEP continuo en combinación con la tabla de resultados y la tensión en las tuberías
- ▶ Posibilidad de introducir objetivos y valores de crecimiento térmico
- ▶ Modo Multipunto – medición de 3 o más puntos en cualquier posición en giro de 60° o más
- ▶ Alineación de ejes intermedios y ejes cardán
- ▶ Tolerancias definidas por el usuario
- ▶ Software ALIGNMENT CENTER para gestionar los archivos de medición y crear informes

Resultados de la alineación en tres pasos:

- ▶ Introducir dimensiones
- ▶ Girar ejes
- ▶ Visualizar el resultado de la medición



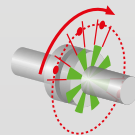
Todos los resultados de la alineación se muestran en una pantalla. Una carita sonriente y un LED muestran con claridad la evaluación del estado de la alineación.

Comunicación Bluetooth®

El módulo inalámbrico permite la transferencia de datos inalámbrica entre el sensor de medición y el ordenador SHAFTALIGN® así como la app de alineación.



Modo de medición Active clock



Alineación precisa e inteligente gracias al inclinómetro MEMS activado en este modo de medición. La medición puede realizarse en 3 (o 4) puntos en cualquier posición y se tiene en cuenta la posición angular del sensor automáticamente.



TolChek®



Para uso industrial



SHAFTALIGN®, TolChek® e InfiniRange® son marcas registradas de PRUFTECHNIK Dieter Busch AG. Esta información no debe ser copiada o reproducida, en cualquiera de sus formas, sin el previo consentimiento por escrito de PRUFTECHNIK AG. La información contenida en este folleto está sujeta a cambios sin previo aviso debido a la política de PRUFTECHNIK de desarrollo continuo de sus productos. Los productos PRUFTECHNIK están protegidos por patentes (ya sean concedidas o pendientes) en todo el mundo. Impreso en Alemania. Certificado según ISO 9001:2008. © Copyright 2014 de PRUFTECHNIK Dieter Busch AG.



PRUFTECHNIK
Condition Monitoring GmbH
Oskar-Messter-Str. 19-21
85737 Ismaning, Germany
Tel.: +49 89 99616-0
Fax: +49 89 99616-200
info@pruftechnik.com
www.pruftechnik.com
A member of the PRUFTECHNIK group