

Alineador de ejes TKSA 40 de SKF

El alineador de ejes láser e intuitivo que permite almacenar y compartir los resultados

El TKSA 40 funciona de forma intuitiva, gracias a su interfaz gráfica animada. No solo es fácil y rápido de usar, sino que los resultados se pueden almacenar y descargar mediante cable USB a un ordenador. Comparado con los métodos tradicionales, el proceso de alineación de ejes es mucho más simple; tan solo hay que seguir las instrucciones que aparecen en pantalla para realizar una alineación perfecta.

- **Intuitivo:** la interfaz gráfica animada en una pantalla de 4 pulgadas con retroiluminación y las funciones del teclado alfanumérico simplifican todo el proceso.
- **Acciones de alineación mostradas:** los valores de las patas y el acoplamiento se muestran en tiempo real y de forma clara durante todo el proceso de alineación, facilitando y agilizando la corrección de alineación.
- **Recomendación de alineación incorporada:** las tablas de valores de tolerancia predefinidos y definidos por el usuario simplifican en gran medida la evaluación de la alineación.
- **Datos de alineación compartidos:** los ajustes y los resultados de la alineación se pueden almacenar en la memoria interna y descargarse mediante cable USB a un ordenador. Los archivos se pueden compartir sin necesidad de software especial.

- **Comprobación de pata coja:** la función de pata coja ayuda a comprobar si la máquina se asienta de forma uniforme sobre todas las patas; comprobación fundamental para una correcta alineación de los ejes.
- **Fácil prealineación:** en las máquinas extremadamente desalineadas, los rayos láser y los baremos posibilitan una rápida prealineación.
- **Rápido posicionamiento de las unidades de medición:** las unidades de medición se posicionan rápida y fácilmente utilizando los niveles de burbuja integrados.
- **Uso global:** los menús en múltiples idiomas y unidades de medición seleccionables por el usuario (en milímetros o pulgadas) permiten utilizarlo globalmente.
- **Fácil para todos los usuarios:** la guía de inicio rápido y los menús intuitivos permiten que prácticamente cualquier técnico se familiarice rápidamente con el proceso. Se suministra un CD con instrucciones completas en varios idiomas.



Alineación



Datos técnicos

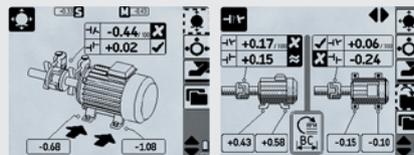
Designación	TKSA 40
Aplicaciones	Alineación de acoplamiento sencillo horizontal, comprobación de pata coja, comprobación de tolerancia, almacenamiento de resultados
Unidades de medición:	
Material de la carcasa	Plástico ABS
Tipo de láser	Diodo láser
Longitud de onda láser	670 - 675 nm
Clase de láser	2
Máxima potencia del láser	1 mW
Distancia entre unidades de medición	Máxima: 1000 mm Mínima: 70 mm
Tipo de detectores	Eje simple, PSD, 8,5 mm × 0,9 mm
Longitud del cable	1,6 m
Dimensiones	87 mm × 79 mm × 39 mm
Peso	210 gramos
Unidad de visualización:	
Material de la carcasa	Plástico ABS
Tipo de pantalla	Pantalla monocroma retroiluminada de 4 pulgadas (10 cm)
Protección de la pantalla	Plástico duro
Tipo de batería	Alcalina, 3 x 1,5 V LR14
Tiempo de funcionamiento	20 horas continuas
Conexión a PC	USB
Resolución de la pantalla	0,01 mm
Dimensiones	210 mm × 110 mm × 50 mm
Peso	650 gramos
Sistema completo:	
Contenido	Unidad de visualización (pilas incluidas) 2 unidades de visualización con niveles de burbuja 2 fijaciones mecánicas 2 cadenas de retención con botón de apriete Cinta métrica, Cable USB Guía de inicio rápido Certificado de calibración con 2 años de validez CD con instrucciones de uso y vídeo formativo Maletín de transporte
Descarga a PC	Conexión a PC mediante puerto USB
Memoria	100 alineaciones
Comprobación de pata coja	Sí
Comprobación de tolerancia de alineación	Sí
Tolerancias definidas por el usuario	Sí
Rango de diámetros de eje	30 mm a 500 mm Cadena: 30 mm a 150 mm Cadena opcional: 150 mm a 500 mm
Precisión del sistema	< 2% ± 0,01 mm
Rango de temperatura	0 °C a 40 °C
Humedad operativa	< 90 %
Dimensiones del maletín	390 mm × 310 mm × 192 mm
Peso total (incl. Maletín)	4,9 kg
Garantía	1 año

Interfaz gráfica intuitiva



Introducción de dimensiones

Instrucciones guiadas en pantalla



Valores de ajuste en tiempo real

Fácil almacenamiento de resultados



© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2010

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

MP/PDS TKSA40 ES · Mayo 2010

