

Alinhador de eixos a laser TKSA 20 da SKF

A ferramenta para alinhamento de eixos a laser, rápido, de fácil manuseio e de baixo custo.

A TKSA 20 é uma ferramenta de fácil utilização para alinhamento de eixos a laser, dispensa qualquer treinamento especial para sua operação. Comparados aos tradicionais métodos de medição, o processo de alinhamento de eixos a laser é bastante simples, uma vez que não requer quaisquer cálculos adicionais para efetuar os ajustes necessários no equipamento.

- Ações de alinhamento demonstradas: obtenção em tempo real de valores do alinhamento e do nivelamento dos pés, fornecidos durante o processo de alinhamento, torna as correções fáceis e rápidas
- Verificação de “pé manco”: a função de verificação de “pé manco” ajuda a determinar se a máquina está apoiada uniformemente sobre todos os pés, uma verificação essencial para o bom alinhamento de eixos
- Pré-alinhamento fácil: para máquinas que estão muito desalinhadas, as linhas de laser e de escala permitem um pré-alinhamento rápido
- Posicionamento rápido das unidades de medida: as unidades de medidas são fixadas de maneira fácil e rápida, com o uso do nível de bolha integrado
- Uso global: processo simples, de três passos, e independente de idioma, com as unidades de medição (mm ou polegada) selecionáveis pelo usuário, facilitam a completa utilização do equipamento
- Uso fácil até mesmo para usuários inexperientes: guia de inicialização rápida permite que praticamente qualquer técnico se familiarize rapidamente com o processo. Instruções completas em vários idiomas, um vídeo demonstrativo e formulários para relatórios de alinhamento são fornecidos em um CD
- O preço atrativo do TKSA 20 praticamente garante um curto prazo de retorno do investimento

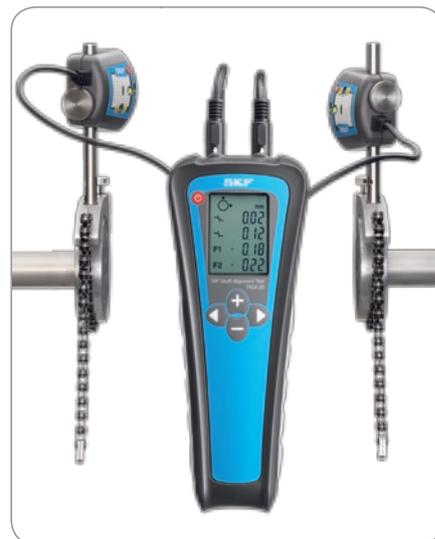


Dados técnicos

Designação	TKSA 20
Aplicações	Alinhamento na horizontal de um único acoplamento Verificação de pé manco
Unidades medidoras:	
Material	Plástico ABS
Tipo de laser	Laser diodo
Comprimento da onda de laser	670 - 675 nm
Classe de laser	2
Máxima potência do laser	1 mW
Distância entre as unidades para medição	Máxima: 850 mm (2,8 pés) Mínima: 70 mm (2,7 pol)
Tipo de detectores	Eixo único PSD, 8,5 x 0,9 mm (0,3 x 0,04 pol)
Comprimento do cabo	1,6 m (5,2 pés)
Dimensões	87 x 79 x 39 mm (3,4 x 3,1 x 1,5 pol)
Peso	210 g (7,3 onças)
Unidade de exibição:	
Material	Plástico ABS
Tipo de tela	LCD 35 x 48 mm (1,4 x 1,9 pol)
Tipo de bateria	2 pilhas alcalinas 1,5V LR14
Tempo de operação	20 horas contínuas
Resolução do mostrador	0,01 mm (0,1 mil em modo de polegada)
Dimensões	215 x 83 x 38 mm (8,4 x 3,2 x 1,4 pol)
Peso	300 g (10,5 onças)
Sistema completo:	
Conteúdo	Mostrador (pilhas incluídas) 2 unidades de medição com níveis de bolha 2 dispositivos mecânicos para eixos 2 correntes de travamento com pino de aperto Fita métrica Guia de inicialização rápida CD com instruções para uso, vídeo demonstrativo e relatórios de alinhamento em CD Certificado de calibração válido por 2 anos Estojo para transporte
Faixa de diâmetros de eixos	30 - 500 mm (1,2 - 20 pol) Corrente: 30 - 150 mm (1,2 - 5,9 pol) Corrente opcional: 150 - 500 mm (5,9 - 20 pol)
Precisão do sistema	<2% ± 0,01 mm
Faixa de temperaturas	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Umidade para operação	< 90%
Dimensões do estojo para transporte	390 x 310 x 147 mm (15,3 x 12,2 x 5,7 pol)
Peso total (incl. estojo para transporte)	3,6 kg (7,9 libras)
Garantia	1 ano



Os resultados do alinhamento apresentados em tempo real facilitam as correções



© SKF é uma marca registrada do Grupo SKF.

© Grupo SKF 2010

O conteúdo desta publicação é de direito autoral do editor e não pode ser reproduzido (nem mesmo parcialmente), a não ser com permissão prévia por escrito. Todo cuidado foi tomado para assegurar a precisão das informações contidas nesta publicação, mas nenhuma responsabilidade pode ser aceita por qualquer perda ou dano, seja direto, indireto ou conseqüente como resultado do uso das informações aqui contidas.

MP/PDS TKSA20 PT · Maio 2010

