

SKFシャフトアライメントツール TKSA 40

直感的なレーザー式シャフト芯出し装置で、結果を保存と共有

TKSA 40はアニメーション表示のグラフィックインターフェイスで、直感的に操作できます。素早く簡単なだけでなく、PCとUSBケーブルでつなぐことで芯出し結果を保存・共有できます。従来の方法と比べると、芯出しが格段に単純となり、画面の指示に従って操作するだけで完璧な芯出しが可能です。

- 直感的: 4インチモノクロ画面にアニメーション表示されるグラフィックインターフェイスと数字キーで簡単操作
- 芯出し作業の表示: 芯出し工程の間、リアルタイムでミスアライメントや調整量の値が表示されるので、芯出し作業が素早く簡単に
- 芯出し推奨値内蔵: 事前にユーザーが定義付けすることができる許容値の表にて芯出しの判断を簡単に
- 芯出しデータの共有: 芯出しの設定や結果を内蔵メモリーに保存したり、USBケーブルにてPCにダウンロード可能。特別なソフトは不要でファイルを簡単に共有
- ソフトフットの確認: 正しい芯出しの基本作業である“ソフトフット”機能により、機械の全ての足が均一に接地しているかを確認

- 簡単な簡易芯出し: 大幅にミスアライメントが出ている機械に対して、ラインレーザーと基準線で素早く簡易の芯出しが可能
- 測定ユニットの素早い設置: 内蔵された水準器を使うことで素早く簡単に測定ユニットを設置
- 世界共通: 言語フリー、測定単位を選択(mmまたはインチ)で世界中で使用できる
- 全ての人に簡単: クイックスタートガイドと直感的メニューでどんな作業でも工程を容易に理解。多言語対応取り扱い説明書を付属CDに収録



芯出し



テクニカルデータ

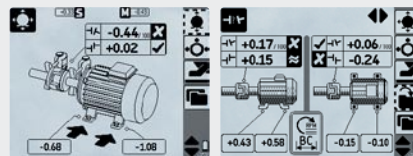
型番	TKSA 40
用途	水平カップリング1ヵ所の芯出し、ソフトフットの確認、許容値の確認、結果の保存
測定ユニット:	
カバー材質	ABS樹脂
レーザー種類	ダイオードレーザー
レーザー波長	670 - 675 nm
レーザークラス	2
最大レーザー出力	1 mW
測定距離(ユニット間の距離)	最長: 1 000 mm 最短: 70 mm
検出器の種類	単軸PSD、8,5 × 0,9 mm
ケーブル長さ	1,6 m
寸法	87 × 79 × 39 mm
重量	210 g
表示ユニット:	
カバー材質	ABS樹脂
表示タイプ	4インチモノクロバックライトスクリーン
画面保護	ハードプラスチック
電池種類	1,5V LR14(アルカリ単2電池) 3個
使用時間	連続20時間
PC接続	USB
表示精度	0,01 mm (インチモードにて0,1 mil)
寸法	210 × 110 × 50 mm
重量	650 g
装置一式:	
内容	表示ユニット(電池含む) 水準器付き測定ユニット2台 機械式シャフト固定器具2個 締め付けピン付き固定用チェーン2本 メジャー USBケーブル クイックスタートガイド 2年間有効の較正証明書 取り扱い説明書と 取扱いビデオを収録したCD キャリーケース
PCダウンロード	USBソケットによりPCにプラグイン
メモリー	芯出しデータ100件
ソフトフットの確認	あり
芯出し許容値の確認	あり
許容値の編集	可能
測定シャフト直径	30 - 500 mm チェーン: 30 - 150 mm オプションチェーン: 150 - 500 mm
システム精度	< 2% / ± 0,01 mm
使用温度	0 - 40 °C
稼働湿度	< 90 %
キャリーケース寸法	390 × 310 × 192 mm
総重量(ケース含む)	4,9 kg
保証	1年

直感的グラフィックインターフェース



寸法の入力

スクリーン上の
操作指示



リアルタイムの
調整値

簡単な結果の保存



© SKFはSKFグループの登録商標です。

© SKF Group 2010

この出版物の内容に関する著作権は発行者に帰属し、全てまたは一部を書面による事前許可なく複製または抜粋することを禁じます。この出版物に含まれる情報の正確性については最善の注意を払っていますが、ここに含まれる情報の利用によって、直接的、間接的、または結果的に生じたいかなる損失または損害について、弊社では一切責任を負わないものとします。

MP/PDS TKSA40 JA · May 2010