

SKFシャフトアライメントツール TKSA 20

素早く簡単に手頃なレーザー式シャフト芯出し装置

TKSA 20は簡単に使用できるレーザー式のシャフト芯出し装置で、操作に特別なトレーニングは必要ありません。従来のダイヤルゲージで行なう方法と比べると、格段に単純となり、必要な調整量を出すのに計算が必要ありません。

- 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
- 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、単純3ステップ工程、測定単位の選択(mmまたはインチ)で世界中で使用できる
- 不慣れな人でも簡単: クイックスタートガイドでどんな作業者でも工程を容易に理解。多言語対応取り扱い説明書、取扱いビデオ、芯出し報告書を付属CDに収録
- 求め易い価格により投資に対する回収期間が短い



芯出し



テクニカルデータ

型番	TKSA 20
用途	水平カップリング1カ所の芯出し ソフトフットの確認
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: 850 mm 最短: 70 mm
検出器の種類	単軸PSD、 8,5 x 0,9 mm
ケーブル長さ	1,6 m
寸法	87 x 79 x 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	液晶、35 x 48 mm
電池種類	1,5V LR14(アルカリ単2電池) 2個
使用時間	連続20時間
表示精度	0,01 mm (インチモードにて0,1 mil)
寸法	215 x 83 x 38 mm
重量	300 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 クイックスタートガイド 取り扱い説明書、取扱いビデオおよび 芯出し報告書を収録したCD 2年間有効の較正証明書 キャリーケース
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% +/- 0,01mm
使用温度	0 - 40 °C
稼働湿度	< 90%
キャリーケース寸法	390 x 310 x 147 mm
総重量 (ケース含む)	3,6 kg
保証	1年



芯出し結果をリアルタイムで表示



© 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 TKSA20 JA · May 2010