



新技術によりシャフト芯出しがより簡単かつ手頃な価格に

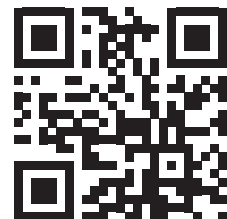
SKF シャフトアライメントツール TKSA 11

SKF TKSA 11は、新世代のシャフト芯出しツールです。モバイル機器を利用することで、プロセス全体にわたってシャフト芯出しが直感的にできるようになりました。芯出しの中核となる作業に集中し簡単に使えるように設計され、正確な芯出しかつ初心者の方にも使いやすくなりました。SKF TKSA 11は、誘導形近接センサを使用する市販品では初めての機器であり、正確かつ信頼性の高いシャフト芯出しを低予算で導入することが可能となります。

- 機器およびモータ位置のライブ画像により、測定や水平方向の芯出しを直感的かつ容易にできます。
- TKSA 11アプリにはデモモード機能を備えているので、TKSA 11を購入する前に芯出しプロセスをすべて体験することができます。
- TKSA 11は、投資に見合った速やかな効果をもたらしてくれます。また、低予算で導入することができます。
- モバイル機器により、直感的に使用でき、グラフィックス、自動ソフトウェア更新、およびディスプレイ装置の選択が可能です。
- 誘導形近接センサを使用することにより、測定は明るい日光に影響されず、バックラッシュの影響が軽減され、機器はより堅牢になっています。これらすべてにより、TKSA 11は高精度かつ信頼性の高い芯出しを実現することができます。
- 自動レポート機能により、芯出しプロセスおよび結果の概要を確認することができます。このレポートは、電子メールまたはクラウドサービスにより簡単に共有することができます。



Available on the
App Store





テクニカルデータ

型番	TKSA 11
センサと通信	誘導形近接センサ × 2、電子式傾斜計、bluetooth 4.0 LE
測定距離	ブラケット間0 - 185 mm、3つのリファレンスバー付属
測定誤差 / 表示精度	2%未満 / 10 μm
対応操作機器*	iPod touch第5世代推奨、iPhone 4S、iPhone 5、iPad mini、iPad第3世代以上
オペレーティングシステム要件	Apple iOS 7以上
ソフトウェア / アプリ更新	「Shaft Alignment Tool TKSA 11」、Apple AppStore経由
シャフト直径	20 - 160 mm、オプションの拡張チェーンを使用すれば、最大320 mm
最大推奨カップリング高さ	55 mm、オプションの拡張ロッドを使用すれば、最大175 mm
芯出し測定	3つの位置で測定 (9時、12時、3時)
芯出し補正	垂直方向はシム、水平方向はライブビューによる
芯出しレポート	PDF形式による自動報告
使用時間	最大で18時間連続運転 (1 900 mAh充電式リチウムポリマー電池)
キャリングケース寸法	355 × 250 × 110 mm
総重量 (ケース含む)	2,1 kg
使用温度	0 - 45 °C
IP保護等級	測定ユニットについてはIP54 (プローブについてはIP67)
校正証明書	2年間有効
保証	標準2年間、オプションで1年間の延長あり

*表示装置は付属していません。



シャフト芯出しは、ほとんどすべての産業で推奨されます。的確な芯出しにより機械の稼働時間が大幅に改善され、また保守費用が軽減されるからです。TKSA 11では、まだシャフト芯出しが実施されていない産業に注目し、シャフトを正しく調整することでお客様が利益を得るお手伝いを致します。

©SKFはSKFグループの登録商標です。

©SKF Group 2014

App Storeは、米国およびその他の国々において登録されているアップル社のサービスマークです。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。

PUB MP/P8 14703 JA · July 2014

