

TKSA 41

Outil d'alignement d'arbres



Le TKSA 41 comprend deux unités de mesure sans fil, des détecteurs de grande taille et de puissants lasers. L'instrument effectue des mesures précises même dans les environnements industriels les plus exigeants. L'écran simple d'utilisation permet aux utilisateurs de vérifier et corriger rapidement l'alignement des arbres tout en améliorant les performances et la fiabilité des machines.

- Écran tactile intuitif spécialement adapté aux environnements industriels
- Des appareils de mesure sans fil facilitent la manipulation et la flexibilité de mesure
- Les positions de mesure peuvent être choisies librement et une rotation de l'arbre à seulement 90° est nécessaire
- La visualisation en direct permet d'accéder à toutes les mesures d'alignement et aux corrections
- Des rapports d'alignement automatiques sont enregistrés dans la base de données machines et peuvent être personnalisés avec des notes, des photos et un QR code. Tous les rapports peuvent être exportés au format PDF.
- L'appareil photo intégré permet de prendre des photos pour les intégrer aux rapports. Identification machine par une identification automatique par QR code et les photos de la machine dans la base de données.

Overview

Dimensions

Hauteur maximale d'accouplement	105 mm
Hauteur maximale d'accouplement avec rallonge	195 mm
Poids total	5.33 kg

Propriétés

Méthodes d'alignement	Mesure à 3 positions 9-12-3 Mesure automatique libre (ne nécessite une rotation de l'arbre de 90°)
Applications recommandées	Arbres horizontaux Died mou
Valeurs de correction en direct	Verticale et horizontale
Caractéristiques spéciales	Base de données machines Appareil photo intégré codes Lecture de QR écran écrans Rapport automatique au format PDF

Capteurs	CCD 29 mm Inclinomètre	±0.5°
Communications	Bluetooth 4.0 LE ou connexion par câbles USB	
Distance de mesure	0.07 to 4 m	
Erreur de mesure (pourcentage)	0.5 %	
Matériau	Écran : Plastique PC/ABS haute résistance avec surmoulage Unités de mesure : PC fibres de verre	
Batterie	Measuring units: rechargeable 2000 mAh LiPo batteries Display unit: rechargeable 5000mAh LiPo battery	
Autonomie	8 h	
Plage de température de fonctionnement	0 – 45 °C	
Écran	Écran 5,6" robuste/tactile couleur LCD	
Mise à jour des logiciels	Via clé USB	
Type de laser	Ligne rouge	
Montage	2 supports en V (largeur 21 mm) avec chaînes	
Diamètre d'arbre	20 to 150 mm	
Diamètre de l'arbre avec rallonge	Up to 300 mm with optional extension chains (not included)	
Adaptateur d'alimentation	Entrée : 100 V-240 V, 50/60 Hz CA avec adaptateurs spécifiques aux pays pour UE, États-Unis, Royaume-Uni, Australie inclus Sortie : CC 12 V 2 A	
Degré de protection (IP)	IP 54	
Certifications	Certificat d'étalonnage (valable 2 ans)	
Composant d'un kit	no, but also available as TKSA 41/KIT360	
Dimensions de la	530 x 110 x 360 mm	

mallette (L x l x h)

Contenu	<p>Jeu de 2 unités de mesure (M et S)</p> <p>Écrous de 400 mm et tiges filetées de 150 mm</p> <p>Jeu de 2 supports d'arbre avec 20 dents</p> <p>Jeu de 4 rallonges de tiges filetées de chaîne</p> <p>Tige de serrage de adaptateurs</p> <p>Alimentation électrique avec divers adaptateurs spécifiques aux pays</p> <p>micro USB</p> <p>Mètre à ruban A5 avec 6 autocollants QR code</p> <p>Jeu de (total de 12 autocollants) d'étatement de conformité</p> <p>Guide rapide</p> <p>Mallette de transport</p>	SKF
---------	---	-----

Conditions générales

En accédant et en utilisant le site Web et/ou l'application qui appartient et est publié par AB SKF (publ.) (556007-3495 -Göteborg) (« SKF »), vous adhérez sans réserve aux conditions générales suivantes :

Exclusion de garantie et limitation de la responsabilité

Bien que le plus grand soin ait été apporté afin de garantir l'exactitude des informations contenues sur ce site Web et/ou cette application, SKF fournit ces informations « EN L'ÉTAT » et NE DONNE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT L'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE NI DU CARACTÈRE COMMERCIALISABLE EN L'ÉTAT. Vous reconnaissez utiliser ce site Web et/ou cette application à vos seuls risques, assumez l'entière responsabilité de tous les frais associés à l'utilisation de ce site Web et/ou cette application, et acceptez que SKF ne peut en aucun cas être tenu pour responsable d'un quelconque dommage direct, indirect ou consécutif découlant de votre accès, consultation ou utilisation des informations ou logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application. Toutes les garanties et déclarations, sur ce site Web et/ou cette application, concernant les produits ou services SKF achetés ou utilisés par vous sont soumises aux conditions générales définies dans le contrat de ces produits ou services. En outre, SKF n'offre aucune garantie quant à l'exactitude et à la fiabilité des informations contenues dans les sites externes et/ou les applications auxquels il est fait référence ou pour lesquels un lien apparaît sur notre site et/ou application, et ne pourrait être tenu responsable quant au contenu créé ou publié par des tiers. Par ailleurs, SKF ne garantit pas que ce site Web et/ou cette application ou les autres sites Web et/ou applications qui y sont liés soient exempts de virus ou d'autres éléments dangereux.

Services tiers

Lors de la visualisation de contenu YouTube via le(s) site(s) Web SKF (c'est-à-dire à l'aide des services API de YouTube), vous acceptez d'être lié par les Conditions générales de YouTube.

Droits d'auteur

Les droits d'auteur et droits de propriété afférents à ce site Web et/ou cette application, ainsi qu'aux informations et logiciels disponibles sur ce site et/ou application restent la propriété de SKF ou de ses concédants de licence. Tous les droits sont réservés. Tous les documents concédés sous licence mentionneront le concédant de licence ayant accordé à SKF le droit d'utiliser les documents. Les informations et logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application ne peuvent être reproduits, dupliqués, copiés, transférés, distribués, enregistrés, modifiés, téléchargés ou exploités par quelque moyen que ce soit aux fins d'une utilisation commerciale sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutefois, le contenu peut être reproduit, enregistré et téléchargé à des fins strictement personnelles sans l'accord préalable écrit de SKF. Ces informations ou logiciels ne peuvent en aucun cas être cédés à des tiers.

Ce site Internet/cette application contient certaines photos utilisées sous licence de Shutterstock, Inc.

Marques de commerce et brevets

Tous les noms commerciaux, marques, logos et sigles apparaissant sur le site Web et/ou l'application sont la propriété de SKF ou de ses concédants de licence, et ne peuvent en aucun cas être utilisés sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutes les marques sous licence publiées sur ce site Web et/ou cette application mentionnent le concédant ayant accordé à SKF l'autorisation d'utiliser la marque. L'accès au site Web et/ou à l'application n'accorde à l'utilisateur aucune licence sur les brevets détenus par ou concédés à SKF.

Modifications

SKF se réserve le droit d'intégrer, à tout moment, des modifications ou des ajouts à ce site Web et/ou cette application.