

TKSA 11



Outil d'alignement d'arbres

Le TKSA 11 utilise des smartphones ou tablettes pour guider l'utilisateur de manière intuitive à travers le processus d'alignement d'arbres. Très facile à utiliser, le TKSA 11 est conçu pour les tâches d'alignement essentielles. Sa taille compacte en fait l'instrument idéal pour les vérifications rapides pendant les routines d'inspection et les installations compactes. Le SKF TKSA utilise des capteurs de proximité inductifs, ce qui permet un alignement plus précis et fiable de l'arbre.

- Visualisation en direct pour effectuer des mesures de manière intuitive et faciliter les corrections horizontales
- Mode de démonstration entièrement fonctionnel avec l'application gratuite TKSA 11
- Retour rapide sur investissement et prix très abordable
- Les capteurs de proximité inductifs ne sont pas affectés par la lumière du soleil, ce qui réduit l'effet du jeu et améliore la robustesse de l'instrument
- Les rapports d'alignement automatiques peuvent être personnalisés avec des notes et des photos, et peuvent être facilement exportés au format PDF
- Également disponible en tant que système complet prêt à l'emploi, avec tablette tactile robuste et applications préinstallées (TKSA 11D2)

Overview

Dimensions

Hauteur maximale d'accouplement	55 mm
Poids total	2.3 kg

Propriétés

Méthodes d'alignement	Mesure à 3 positions 9–12–3
Applications recommandées	Arbres horizontaux
Valeurs de correction en direct	Horizontal uniquement
Caractéristiques spéciales	Rapports automatiques au format PDF
Capteurs	2x capteurs inductifs de proximité avec 3 barres de référence
Communications	Bluetooth 4.0 LE
Distance	0 to 185 mm between brackets

de mesure	
Erreur de mesure (pourcentage)	2 %
Matériau	Unité de mesure : Plastique PC/ABS
Batterie	Rechargeable 1900 mAh LiPo battery
Autonomie	18 h
Plage de température de fonctionnement	0 – 45 °C
Écran	Aucun, smartphone ou tablette nécessaire
Système d'exploitation	min. Android 9 min. Apple iOS 9
Mise à jour des logiciels	via Apple AppStore et Google Play Store
Dispositifs opérationnels adaptés	Android Tablet or Smartphone with min. Android 9 Apple iPad, iPhone with min. iOS 9
Type de laser	Aucun
Montage	2 supports en V (largeur 15 mm) avec chaînes
Diamètre d'arbre	20 to 160 mm
Diamètre de l'arbre avec rallonge	Up to 320 mm with optional extension chains (not included)
Adaptateur d'alimentation	Charge via le port micro USB 2.0 (5 V) Câble de charge micro USB à USB standard Compatible USB standard 5 V (non inclus)
Degré de protection (IP)	IP 54
Certifications	Certificat d'étalonnage (valable 2 ans)
Composant d'un kit	no, but also available as TKSA 11/KIT380 or TKSA 11/KIT75
Dimensions de la mallette (L x l x h)	360 x 110 x 260 mm (14.2 x 4.3 x 10.2 in.)
Contenu	Unité de mesure référence 3 barres de Jeu de 2 supports de 80 mm et tiges de 80 mm

mm
USB à USB-C Câble de charge micro
d'étanchéité bande conformité
d'étanchéité bande (en anglais)
Mallette de transport 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.