

Allineatore per alberi SKF serie TKSA 11

Una nuova tecnologia per rendere le procedure di allineamento albero più semplici e accessibili



L'SKF TKSA 11 è un innovativo allineatore per alberi, che utilizza smartphone e tablet e guida intuitivamente l'utilizzatore nell'esecuzione della procedura di allineamento. Studiata per attività di allineamento di base, il TKSA 11 è stato concepito per offrire uno strumento molto semplice da utilizzare e particolarmente adatto per i principianti del settore e le applicazioni compatte. L'SKF TKSA 11 è il primo strumento sul mercato che utilizza sensori di prossimità induttivi, che rendono l'allineamento albero preciso, affidabile e alla portata di tutte le tasche.

- La visualizzazione della posizione di strumento e motore consente di eseguire misurazioni e allineamento orizzontale in maniera facile e intuitiva.
- Il TKSA 11 offre una funzionalità di dimostrazione completa che permette di sperimentare l'intera procedura di allineamento senza acquistare il TKSA 11.
- Il TKSA 11 è stato progettato per garantire un rapido ritorno sull'investimento ed è alla portata di pressoché tutte le tasche.
- Utilizzando sensori di prossimità induttivi, le misurazioni non sono più influenzate dalla luce solare diretta, si riducono gli effetti del gioco e lo strumento risulta più robusto. Grazie a tutte queste caratteristiche, il TKSA 11 consente di eseguire procedure di allineamento accurate e affidabili.
- Report automatici sull'allineamento offrono una panoramica completa della procedura di allineamento e dei risultati. I report si possono facilmente condividere via e-mail o attraverso servizi basati su cloud.



Dati tecnici

Appellativo	TKSA 11		
Sensori e comunicazione	2x sensori di prossimità induttivi Inclinometro $\pm 0.5^\circ$, Bluetooth 4.0 LE	Diametri albero	Da 20 a 160 mm
Distanza di misurazione sistema	Da 0 a 185 mm tra le staffe 3 x barrette di riferimento fino a 200 mm incluse	Altezza di montaggio max. ¹⁾	55 mm con aste standard da 80 mm (se possibile, l'unità dovrebbe essere montata sul giunto)
Errori di misurazione	<2%	Adattatore alimentazione	Ricarica mediante porta micro-USB (5V). Da micro-USB a cavo di ricarica USB, compreso Compatibile con caricatori USB da 5V (non compresi)
Materiale del corpo	Plastica PC/ABS	Temperatura di esercizio	Da 0 a 45 °C
Autonomia	Batteria LiPo ricaricabile con autonomia fino a 18 ore	Classificazione IP	IP54
Dimensioni	105 x 55 x 55 mm	Dimensioni custodia di trasporto	355 x 250 x 110 mm
Peso	155 g	Peso totale (custodia inclusa)	2,1 kg
Dispositivo operativo	Consigliati Samsung Galaxy Tab Active 2 e iPad Mini, iPad, iPod Touch iPhone SE, Galaxy S6 o versioni successive (non inclusi nella confezione)	Certificato di calibratura	Incluso con due anni di validità
Aggiornamento software /App	Apple AppStore o Google Play Store	Contenuto del kit	Unità di misurazione, 3 barre di riferimento, 2 staffe per albero con catene da 480 mm e aste 80 mm, micro-USB a cavo di ricarica USB, metro a nastro della lunghezza di 2 m, certificato di calibratura e conformità stampato, guida rapida d'impiego stampata (in inglese), custodia di trasporto SKF
Requisiti per il sistema operativo	Apple iOS 9 o Android OS 4.4.2 (e versioni successive)		
Metodo di allineamento	Allineamento di alberi orizzontali misurazione in 3 posizioni a ore 9–12–3		
Valori di correzione in tempo reale	Solo in orizzontale		
Nuove caratteristiche	Report in formato .pdf creato automaticamente		
Fissaggio	2 x staffe a V con catene, larghezza 15 mm		

¹⁾ In base al tipo di giunto, le staffe si possono montare sullo stesso, per ridurre i limiti di altezza per l'installazione.



L'allineamento degli alberi è consigliato in quasi tutti i settori, poiché consente di migliorare notevolmente la durata di corretto funzionamento delle macchine e di ridurre i costi di manutenzione. Il TKSA 11 è rivolto ai settori in cui i benefici derivanti dall'allineamento degli alberi non sono ancora stati ottenuti e aiuta quindi i clienti a migliorare i risultati.

skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

© SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.
App Store è un marchio di servizio di Apple Inc. registrato negli USA e in altri paesi.
Android e Google Play sono marchi registrati di Google Inc.

© Gruppo SKF 2017
La riproduzione, anche parziale, del contenuto di questa pubblicazione è consentita soltanto previa autorizzazione scritta della SKF. Nella stesura è stata dedicata la massima attenzione al fine di assicurare l'accuratezza dei dati, tuttavia non si possono accettare responsabilità per eventuali errori od omissioni, nonché per danni o perdite diretti o indiretti derivanti dall'uso delle informazioni qui contenute.

PUB MP/P8 14703/2 IT • Giugno 2017

Il Cuscinetto srl - www.ilcuscinetto.it - info@ilcuscinetto.it