

TKSA 51SKF Asuitlijnapparatuur

TKSA 51

SKF Asuitlijnapparatuur TKSA 51



Het SKF Asuitlijnapparaat TKSA 51 biedt een hoge meetflexibiliteit en -prestaties, geschikt voor uitlijnwerkzaamheden van instapniveau tot expert. Dit intuïtieve hulpmiddel is ontworpen voor gebruik met de SKF asuitlijningsapps op een tablet of smartphone. Het is gebruiksvriendelijk en vereist geen speciale training. Met de meegeleverde accessoires kan de TKSA 51 gebruikt worden voor een breed scala aan uitlijningstoepassingen met horizontale en verticale assen, zoals motoren, aandrijvingen, ventilatoren, pompen, tandwielkasten en meer. De apps bevatten zelfstudievideo's om operators te laten zien hoe ze nauwkeurige metingen kunnen uitvoeren.

- Meetflexibiliteit - de bekende meting met drie posities krijgt extra flexibiliteit omdat metingen onder elke hoek kunnen beginnen en een totale minimale rotatie van slechts 40 graden vereisen. Hierdoor kunnen operators toepassingen met beperkte ruimte uitlijnen.
- Automatische rapporten - uitlijningsrapporten worden automatisch gegenereerd en kunnen worden aangevuld met notities, een machineafbeelding en een handtekening via het aanraakscherm. De rapporten kunnen eenvoudig worden geëxporteerd als PDF-bestanden en worden gedeeld met andere mobiele apps.
- Uitgebreid en compact - Een reeks meegeleverde onderdelen zoals magnetische montagebeugels, verlengstangen en kettingen vergroten de veelzijdigheid van de TKSA 51, maar het geheel blijft toch compact, licht en gemakkelijk mee te nemen.
- 3D-live-weergave - deze functie maakt intuïtieve positionering van de koppen mogelijk voor snelle uitlijning en geeft de horizontale en verticale uitlijningscorrectie live weer. De apps maken 3D-rotatie van de virtuele motor mogelijk zodat deze overeen komt met de werkelijke weergave van de machinepositie.
- Storingscompensatie - meetwaarden worden over tijd gemiddeld voor een grotere nauwkeurigheid indien er externe storingen zijn.
- Gratis apps en demonstratiemodus - de apps voor aanpassingen zijn gratis beschikbaar in de app-stores. Ze beschikken over een volledig functionele demonstratiemodus en zelfstudievideo's voor het uitvoeren van uitlijningen.
- Ook leverbaar als compleet gebruiksklaar systeem met robuust, industrieel beeldscherm en vooraf geïnstalleerde apps (TKSA 51D2)

Overview

Afmetingen

Maximale hoogte koppeling	45 mm
Maximale koppelingshoogte met verbreding	170 mm
Totaal gewicht	3.3 kg

Eigenschappen

Uitlijnmethoden	3 position measurement 9 -12 -3 Automatic measurement (only 40° shaft Free rotation needed)
Aanbevolen toepassingen	Horizontal shafts Vertical shafts Soft foot
Live correctiewaarden	Vertical and horizontal
Speciale kenmerken	Machine library Reports Pictures in QR code reading Targeting Temperature compensation Disturbance Free 3D view table Screen rotation on Automatic pdf report
Sensoren	20 mm PSD Inclinometer ±0.1°
Communicatie	Bluetooth 4.0 LE
Meetafstand	0.07 to 5 m
Meetfout (procent)	1 %
Materiaal	Measurement units: anodized aluminum front and PC/ABS plastic back cover
Batterij	Measuring units: rechargeable 2000mAh Li-ion battery
Bereik bedrijfstemperatuur	0 – 45 °C
Levensduur batterij	10 h
Tonen	None, Smartphone or tablet needed
Besturingssysteem	min. Android 9 min. Apple iOS 9
Software update	Via Apple AppStore and Google Play Store
Geschikt bedieningsapparaat	Android Tablet or Smartphone with min. Android 9 Apple iPad, iPhone with min. iOS 9
Lasertype	Red line
Monteren	2x V-brackets (width 15 mm) with chains and magnets
Asdiameter	20 to 150 mm

Asdiameter met verbreding	Up to 450 mm with extension chains (included)
Stroomadapter	Charging via micro USB 2.0 port (5V) Micro USB to USB charging cable included Compatible USB chargers (not included)
Beschermingsgraad (IP)	IP 54
Certificeringen	Calibration certificate (2 years validity)
Onderdeel van een set	no, but also available as TKSA 51/KIT360
Kofferafmetingen (l x b x h)	360 x 110 x 260 mm (14.2 x 4.3 x 10.2 in.)
Inhoud	Set of 2 Measuring units (M and S) Set of 2 H80 mm (3.2 in) with threaded rods 80 mm (3.2 in) and magnets Set of 2 H120 mm (4.7 in) extension chains Set of 2 extension chains 980mm (38.6 in) Micro USB to USB charging cable Split tape Measuring Set of 2 TKSA sensors with 6 (total of 12 stickers) Certificate of calibration and conformance Quickstart SKF carrying case

Voorwaarden en condities

Door het bezoeken en gebruiken van deze website / app in eigendom van en gepubliceerd door AB SKF (publ.) (556007-3495 · Göteborg) ("SKF") gaat u akkoord met de volgende voorwaarden:

Garantiedisclaimer en beperking van aansprakelijkheid

Er is veel zorg besteed aan de juistheid van de informatie op deze website/app. SKF biedt deze informatie aan "ALS IS" en WIJST HIERBIJ ALLE GARANTIES AF, ZOWEL EXPLICIET ALS IMPLICIET, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, IMPLICIETE GARANTIES VOOR VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. U erkent dat u deze website op eigen risico gebruikt, dat u de volledige verantwoordelijkheid voor alle kosten die samenhangen met het gebruik van deze website/app draagt, en dat SKF niet aansprakelijk is voor enige directe, incidentele, gevolg- of indirecte schade, van welke vorm dan ook, die voortvloeit uit uw toegang tot, of het gebruik van de informatie of software beschikbaar gesteld op deze website/app. Alle garanties en verklaringen in deze website/app met betrekking tot SKF-producten of -diensten die u koopt of waar u gebruik van maakt, zullen worden onderworpen aan de voorwaarden die in het contract voor een dergelijk product of dienst werden overeengekomen. Verder, wanneer op onze website/app naar niet-SKF-websites wordt verwezen of wanneer een hyperlink verschijnt, geeft SKF geen garanties met betrekking tot de juistheid of betrouwbaarheid van de informatie op deze websites/apps en aanvaardt het geen aansprakelijkheid voor materiaal dat is gemaakt of gepubliceerd door derden op deze websites/apps. Bovendien garandeert SKF niet dat deze website/app of andere gelinkte websites/apps vrij zijn van virussen of andere schadelijke elementen.

Diensten van derden

Wanneer u YouTube content bekijkt via de SKF website(s) (d.w.z. met behulp van YouTube API Services), gaat u ermee akkoord gebonden te zijn aan de Servicevoorwaarden van YouTube.

Auteursrecht

Auteursrecht op deze website/app en auteursrecht op de informatie en de software die beschikbaar is op deze website/app berust bij SKF of haar licentiegevers. Alle rechten voorbehouden. De licentiegever die SKF het recht heeft verleend om materiaal onder licentie te gebruiken zal steeds vermeld worden. De informatie en software die ter beschikking worden gesteld op deze website/app, mogen niet worden gereproduceerd, gedupliceerd, gekopieerd, overgedragen, gedistribueerd, opgeslagen, bewerkt, gedownload of anderszins worden geëxploiteerd voor commerciële doeleinden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. Deze kan echter gereproduceerd, opgeslagen en gedownload worden voor particulier gebruik, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. In geen geval mag deze informatie of software worden verstrekt aan derden.

Deze website/app bevat bepaalde afbeeldingen die vallen onder de licentie van Shutterstock, Inc.

Handelsmerken en octrooien

Alle handelsmerken, merknamen, en bedrijfslogo's weergegeven op de website/app zijn eigendom van SKF of haar licentiegevers, en mogen niet worden gebruikt, op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. Alle handelsmerken onder licentie die gepubliceerd zijn op deze website/app vermelden de licentiegever die SKF het recht heeft verleend om het handelsmerk te gebruiken. De toegang tot deze website/app kent de gebruiker geen enkele licentie onder geen enkel patent toe dat eigendom is van, of onder licentie is bij, SKF.

Aanpassingen

SKF behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen of aanvullingen op deze website/app aan te brengen.