

# TKSA 41SKF Asuitlijnapparatuur

## TKSA 41

### SKF Asuitlijnapparatuur TKSA 41



Het SKF Asuitlijnapparaat TKSA 41 is een gebruiksvriendelijk laseruitlijnapparaat voor een nauwkeurige uitlijning van twee aangesloten assen. Met twee draadloze meetunits, grote detectoren en krachtige lasers voert het instrument nauwkeurige metingen uit in zelfs de meest veeleisende industriële omgevingen. Het gebruiksvriendelijke display helpt gebruikers snel de asuitlijning te controleren en te corrigeren en de prestaties en betrouwbaarheid van de machine te verbeteren.

- Intuïtief aanraakscherm voor gebruik in industriële omgevingen
- Draadloze meetunits voor eenvoudige bediening en meer meetflexibiliteit
- Vrije meting biedt volledige uitlijningsflexibiliteit omdat meetposities vrij kunnen worden gekozen en er slechts 90° rotatie van de as nodig is.
- Live view ondersteunt alle uitlijningsmetingen en correcties
- Rapporten over automatische uitlijning worden opgeslagen in de machinebibliotheek en kunnen worden aangevuld met notities, afbeeldingen en QR-code. Alle rapporten kunnen als pdf worden geëxporteerd
- Met de ingebouwde camera kunnen foto's worden gemaakt voor rapporten. De identificatie van de machine wordt vergemakkelijkt door automatische identificatie van de QR-code en machineafbeeldingen in de bibliotheek.

## Overview

## Afmetingen

Maximale hoogte koppeling	105 mm
Maximale koppelingshoogte met verbreding	195 mm
Totaal gewicht	5.33 kg

## Eigenschappen

Uitlijnmethoden	3 position measurement 9 -12 -3 Automatic measurement (only 90° shaft Free rotation needed)
Aanbevolen toepassingen	Horizontal shafts Soft foot
Live correctiewaarden	Vertical and horizontal

Speciale kenmerken	Machine library Built-in photo camera reading QR code Screen orientation Automatic pdf report
Sensoren	29 mm CCD Inclinometer ±0.5°
Communicatie	Bluetooth 4.0 LE or wired with USB cables
Meetafstand	0.07 to 4 m
Meetfout (procent)	0.5 %
Materiaal	Display unit: High impact PC/ABS plastic with over mould Measurement: glass fiber-filled PC
Batterij	Measuring units: rechargeable 2000 mAh LiPo batteries rechargeable 5000 mAh LiPo battery
Bereik bedrijfstemperatuur	0 – 45 °C
Levensduur batterij	8 h
Tonen	5.6" colour resistive touchscreen LCD display
Software update	Via USB stick
Lasertype	Red line
Monteren	2x V-brackets (width 21 mm) with chains
Asdiameter	20 to 150 mm
Asdiameter met verbreding	Up to 300 mm with optional extension chains (not included)
Stroomadapter	Input: 100V-240V, 50/60Hz AC with country adpaters for EU, US, UK, AUS included Output: DC 12V 2A
Beschermingsgraad (IP)	IP 54
Certificeringen	Calibration certificate (2 years validity)
Onderdeel van een set	no, but also available as TKSA 41/KIT360
Kofferafmetingen (l x b x h)	530 x 110 x 360 mm (20.9 x 4.3 x 14.2 in.)

Inhoud

- Set of 2 Measuring units (M and S)
- Diaploets with chains 400 mm (15.8 in) and shaft threaded rods 150 mm (5.9 in)
- Set of 4 extension rods 90 mm (3.5 in)
- Chain tightening rod supply with various country adapters
- Set of 2 USB cables
- Measuring tape
- Set of 2 A5 sheets with QR code stickers (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.