

# TKBA 20

**DISCONTINUED**



## Belt Alignment Tool

The Belt Alignment Tool TKBA 20 allow pulleys and sprockets to be aligned on the side face. The unit magnetically attaches to the inside or outside face of almost any belt pulley or chain sprocket and has no small parts or targets that can get lost. A laser line is projected from the transmitter unit to the reflector unit mounted on the opposite pulley. A reference line on the reflector unit directly indicates the offset and vertical angle misalignment. The reflected laser line shown on the transmitter unit shows the horizontal angle misalignment of all three.

- Powerful magnets for fast and easy attachment
- Facilitates simultaneous adjustment of tension and alignment
- Can be used on almost all machines using V belts, banded belts, ribbed belts and most other belts as well as chain sprockets
- Highly visible green laser for outdoor usage in sunny conditions with long measurement distances
- Sturdy aluminium housings help ensure assembly stability and accuracy during the alignment process

## Overview

## Dimensions

Transmitter dimensions (l x h x w)	169 x 51 x 37 mm
Target dimensions (l x h x w)	169 x 51 x 37 mm
Case dimensions (l x h x w)	260 x 85 x 180 mm

## Properties

Recommended applications	Most machines using V belts, banded belts, ribbed belts, most other belts Chain sprockets
Mounting	Magnetic, side mounted
Laser type	Visible green line laser
Laser wavelength	532 nm
Laser power max	1 mW
Laser line length (at 2 m)	2 m
Measurement accuracy angular (at 2	0.02 °

m)		
Measurement accuracy offset		0.5 mm
Transmitter weight		0.37 kg
Target type		Flat target with mirror
Target weight		0.34 kg
Housing material		Aluminium, powder coated Polyamide and cone
Colour		Blue Black
Battery		2x AAA Alkaline type IEC LR03 (included)
Battery life		8 h
Certifications		Calibration certificate with two year validity
Degree of protection (IP)		IP 40
Operating temperature range		0 – 40 °C
Recommended storage temperature		-20 – 60 °C
Relative humidity		10 to 90%, non-condensing
Content		1x TKBA 20 transmitter unit 1x TKBA 20 receiver unit 2x AAA batteries 1x printed instructions for use 1x printed certificate 1x Carrying case (size A)
Total product weight		1.3 kg

# 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.