

# TKBA 40

## Outil d'alignement de courroies SKF TKBA 40



L'outil d'alignement de courroies SKF TKBA 40 aligne les poulies à courroie trapézoïdale au cœur des gorges. Des guides en V et de puissants aimants permettent au TKBA 40 d'être monté dans les gorges des poulies. Composé de seulement deux éléments (un émetteur laser et un récepteur), l'outil d'alignement de courroies s'installe facilement et permet des alignements de courroies rapides et précis. La zone cible tridimensionnelle sur le récepteur permet une détection facile des défauts d'alignement et indique s'il s'agit d'un défaut horizontal, vertical, parallèle ou d'une combinaison des trois défauts d'alignement.

- Des aimants puissants permettent une installation rapide et facile
- La zone cible tridimensionnelle simplifie la détection et la correction des défauts d'alignement
- Facilite le réglage simultané de la tension et de l'alignement
- Guides en V inclus pour une large gamme de poulies à courroie trapézoïdale
- Aligne les gorges d'une poulie à courroie trapézoïdale plutôt que sa face, ce qui permet un alignement optimal de poulies de largeur inégale ou présentant des faces différentes
- Un adaptateur latéral spécial, vendu comme accessoire, permet d'aligner les poulies à gorges multiples, les poulies synchrones et les roues de chaînes

## Overview

## Dimensions

Transmitter dimensions (l x h x w)	70 x 74 x 61 mm
Target dimensions (l x h x w)	70 x 74 x 61 mm
Dimensions de la mallette (L x l x h)	260 x 85 x 180 mm

## Propriétés

Applications recommandées	Most machines using V belts
Montage	Magnetic, groove mounted (side mounting possible with optional adapter TMEB A2)
Type de laser	Visible red line laser
Laser wavelength	632 nm
Laser power max	1 mW
Laser line length (at 2 m)	3 m

Measurement accuracy angular (at 2 m)	0.2 °
Measurement accuracy offset	0.5 mm
Transmitter weight	0.33 kg
Target type	3D target
Target weight	0.26 kg
Matériau du palier	Extruded anodized aluminium Delumide anodized
Couleur	Grey Black
Batterie	2x AAA Alkaline type IEC LR03 (included)
Autonomie	20 h
Certifications	Calibration certificate with two year validity
Degré de protection (IP)	IP 40
Plage de température de fonctionnement	0 – 40 °C
Température de stockage recommandée	-20 – 65 °C
Relative humidity	10 to 90%, non-condensing
Contenu	1x TKBA 40 transmitter unit 1x TKBA 40 receiver 2x AAA batteries, 3x of each size 4x size A pins for use 1x Carrying case (size A)
Poids total	1.2 kg

# 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.