



Image may differ from product. See technical specification for details.



TKBA 21

Alignement de courroies, côté poulie, laser rouge, 2 unités laser

L'outil d'alignement TKBA 21 comporte deux composants : un émetteur laser et un récepteur. Ils s'attachent rapidement et facilement – à l'aide d'un puissant aimant – sur la face intérieure ou extérieure d'une poulie à courroie ou d'un pignon de chaîne. Le TKBA 21 peut être appliqué à la plupart des machines qui utilisent des courroies trapézoïdales, à bande et striées – ainsi qu'à celles comportant des pignons de chaîne. Le contenu de la mallette peut être complété par des composants supplémentaires en option, par exemple des jauges de tension de courroie.

- Fixation rapide et facile à l'aide de puissants aimants
- Deux unités récepteur/émetteur laser
- Processus d'alignement simplifié
- Réglage de la tension et alignement simultanés
- Applicable à la plupart des machines utilisant des courroies trapézoïdales, à bande, striées et la plupart des autres courroies – ainsi que des pignons de chaîne
- Peut être utilisé pour des distances moyennes

- Espace supplémentaire dans la mallette pour des outils en option (par exemple des jauges de tension de courroie)

Aperçu

Dimensions

Dimensions de l'émetteur (l x h x l)	98 x 97 x 52 mm
Dimensions de la cible (l x h x l)	98 x 97 x 52 mm
Dimensions de la mallette (L x l x h)	360 x 110 x 260 mm

Performance

Distance de mesure	50.0 – 3000.0 mm
--------------------	------------------

Propriétés

Applications recommandées	La plupart des machines utilisant des courroies trapézoïdales, à bande, striées et la plupart des autres courroies Pignons de chaîne
Montage	Magnétique, montage latéral
Type de laser	Faisceau laser rouge visible
Longueur d'onde laser	635 nm
Puissance laser max	1 mW
Longueur de ligne laser (à 2 m)	2.4 m
Précision de mesure angulaire (à 2 m)	0.02 °
Précision de mesure de décalage	0.5 mm
Poids de l'émetteur	0.25 kg
Type de cible	Deuxième transmetteur
Poids de la cible	0.25 kg
Matériau du palier	Mélange PC/ABS, surmoulé avec de l'élastomère TPU
Couleur	Bleu Gris foncé
Batterie	3 AAA (alcalines (incl.) ou rechargeables)
Autonomie	32 h
Degré de protection (IP)	IP 40
Plage de température de fonctionnement	0.0 – 40.0 °C
Température de stockage recommandée	-20.0 – 60.0 °C
Humidité relative	10 to 90%, non-condensing
Contenu	2 transmetteurs TKBA 21 6 piles AAA 1 mode d'emploi imprimé 1 mallette de transport (taille B)
Poids total	1.62 kg

Logistique

Poids net du produit	1.59 kg
Code eClass	23-05-19-01
Code UNSPSC	41112202

Produits compatibles

Pièce de rechange

Mallette d'outil d'alignement de courroies

[TKBA 31-CB](#)

Accessoire

Cibles passives

[TKBA TARGETS](#)