

Eigenschaften und Vorteile SKF Ausrichtsystem TKBA 40

- Leistungsstarke Magneten erlauben eine schnelle und einfache Befestigung
- Dreidimensionale Signalauswertung erleichtert die Ausrichtung
- Vereinfachte gleichzeitige Einstellung von Riemen Spannung und Ausrichtung
- Keilführungen erleichtern die Ausrichtung vieler Keilriemenscheiben
- Durch das Ausrichten der Rillen einer Keilriemenscheibe und nicht der Stirnseite können Riemenscheiben mit unterschiedlicher Breite oder unterschiedlichen Flächen ausgerichtet werden
- Durch die maximale Messstrecke von 6 m sind viele Anwendungen möglich
- Optionaler Spezialadapter für die Ausrichtung von mehrprofiligen Riemen und von Zahnriemen sowie von Kettenrädern



| Technische Daten | |
|-------------------------------|--|
| Kurzzeichen | TKBA 40 |
| Lasertyp | Rote Laserdiode |
| Laserkategorie | 1 integrierter Klasse-2-Laser, <1 mW, 632 nm |
| Länge des Laserstrahls | 3 m bei 2 m |
| Genauigkeit bei Winkelmessung | Besser als 0,2° |
| Messabweichung | Besser als 0,5 mm |
| Messabstand | 50 bis 6 000 mm |
| Steuerung | Ein/Aus-Schalter Laser |
| Gehäusewerkstoff | Stranggepresstes Aluminium |
| Abmessungen | |
| Transmitter-Einheit | 70 x 74 x 61 mm |
| Empfänger-Einheit | 96 x 74 x 61 mm |
| Reflektorabmessungen | Nicht zutreffend |
| Gewicht | |
| Transmitter-Einheit | 320 g |
| Empfänger-Einheit | 320 g |
| Montage | Magnetisch, rillenmontiert (optionaler Seitenadapter TMEB A2) |
| Keilführungen | Größe 1: 22 mm, kurze Stangen (3 Paar) Größe 2: 22 mm, lange Stangen (3 Paar) Größe 3: 40 mm, kurze Stangen (3 Paar) Größe 4: 40 mm, lange Stangen (3 Paar) |
| Batterie | 2 x AA, Alkaline Typ IEC LR03 |

| Technische Daten | |
|-----------------------------------|--|
| Betriebsdauer | 20 Stunden bei Dauerbetrieb |
| Abmessungen Tragekoffer | 260 x 180 x 85 mm |
| Gesamtgewicht (inkl. Tragekoffer) | 1,3 kg |
| Betriebstemperaturen | 0 bis 40 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis +65 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 10 bis 90 %, nicht kondensierend |
| Schutzart | IP 40 |
| Kalibrierungs-Zertifikat | Gültig für 2 Jahre |
| Inhalt des Tragekoffers | <ul style="list-style-type: none"> 1 TKBA 40 Transmitter-Einheit 1 TKBA 40 Empfänger-Einheit 2 AA-Batterien 4 Keilführungsgrößen, 3 St. pro Größe 1 Bedienungsanleitung (gedruckt) 1 Kalibrierungszertifikat |