

Eigenschaften und Vorteile SKF TKBA 10 und TKBA 20

- Leistungsstarke Magneten erlauben eine schnelle und einfache Befestigung
- Vereinfachte gleichzeitige Einstellung von Riemenspannung und Ausrichtung
- Kann bei nahezu allen Maschinen mit Keilriemen, Verbundkeilriemen, Keilrippenriemen und den meisten anderen Riemen sowie Kettenrädern angewandt werden
- SKF TKBA 10 nutzt einen roten Laser und eignet sich für Entfernungen bis zu 3 m
- SKF TKBA 20 nutzt einen hochsichtbaren grünen Laser und eignet sich für Entfernungen bis zu 6 m; auch einsetzbar unter sonnigen Bedingungen im Freien
- Robuste Aluminiumgehäuse sorgen für hohe Baugruppenstabilität und Genauigkeit beim Ausrichtungsprozess



SKF TKBA 10

Nutzt einen roten Laser und eignet sich für Entfernungen bis zu 3 m

SKF TKBA 20

Nutzt einen hochsichtbaren grünen Laser und eignet sich für Entfernungen bis zu 6 m (20 Fuß). auch einsetzbar unter sonnigen Bedingungen im Freien.

Technische Daten	
Kurzzeichen	TKBA 10
Laser	Rote Laserdiode
Laserklasse	1 integrierter Klasse-2-Laser, <1 mW, 635 nm
Länge des Laserstrahls	2 m bei 2 m
Genauigkeit bei Winkelmessung	Besser als 0,02° bei 2 m
Messabweichung	Besser als 0,5 mm
Messabstand	50 bis 3 000 mm
Steuerung	Ein/Aus-Wippschalter Laser
Gehäusewerkstoff	Aluminium, pulverbeschichtet
Abmessungen:	
Transmitter-Einheit	169 x 51 x 37 mm
Empfänger-Einheit	169 x 51 x 37 mm
Reflektorabmessungen	22 x 32 mm
Gewicht	
Transmitter-Einheit	365 g
Empfänger-Einheit	340 g

Technische Daten	
Montage	Magnetisch, seitenmontiert
Keilführungen	Nicht zutreffend
Batterie	2 x AAA, Alkaline Typ IEC LR03
Betriebsdauer	25 Stunden bei Dauerbetrieb
Abmessungen Tragekoffer	260 x 85 x 180 mm
Gesamtgewicht (einschl. Tragekoffer)	1,3 kg
Betriebstemperaturen	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 90 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP 40
Kalibrierungs-Zertifikat	Gültig für 2 Jahre
Inhalt des Tragekoffers	1 TKBA 10 Transmitter-Einheit 1 TKBA 10 Empfänger-Einheit 2 AAA-Batterien 1 Bedienungsanleitung (gedruckt) 1 Kalibrierungszertifikat
Technische Daten	
Kurzzeichen	TKBA 20
Laser	Grüne Laserdiode
Laserklasse	1 integrierter Klasse-2-Laser, <1 mW, 532 nm
Länge des Laserstrahls	2 m bei 2 m
Genauigkeit bei Winkelmessung	Besser als 0,02° bei 2 m
Messabweichung	Besser als 0,5 mm
Messabstand	50 bis 6 000 mm
Steuerung	Ein/Aus-Wippschalter Laser
Gehäusewerkstoff	Aluminium, pulverbeschichtet
Abmessungen:	
Transmitter-Einheit	169 x 51 x 37 mm
Empfänger-Einheit	169 x 51 x 37 mm

Technische Daten	
Reflektorabmessungen	22 x 32 mm
Gewicht	
Transmitter-Einheit	365 g
Empfänger-Einheit	340 g
Montage	Magnetisch, seitenmontiert
Keilführungen	Nicht zutreffend
Batterie	2 x AAA, Alkaline Typ IEC LR03
Betriebsdauer	8 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 +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 90 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP 40
Kalibrierungs-Zertifikat	Gültig für 2 Jahre
Inhalt des Tragekoffers	1 TKBA 20 Transmitter-Einheit 1 TKBA 20 Empfänger-Einheit 2 AAA-Batterien 1 Bedienungsanleitung (gedruckt) 1 Kalibrierungszertifikat