

# Wartungsprodukte

## Anwärmgeräte – Analysegeräte – Messgeräte



### Induktionsanwärmgerät TMBH 1

Mit dem leichten, tragbaren Induktionsanwärmgerät TMBH 1 können Lager mit maximal 100 mm Bohrungsdurchmesser oder einem Höchstgewicht von 5 kg erwärmt werden.

Das Gerät ist mit einer Temperatur- und einer Zeitautomatik ausgestattet. Die Wirkungsweise des Anwärmgerätes beruht auf Hochfrequenzinduktion und stellt eine optimale Erwärmung sicher. Außer Lagern können auch andere Teile erwärmt werden. Geliefert wird das Gerät mit Anwärmzange, Temperaturfühler, Anschlusskabel (ohne Stecker), wärmebeständigen Handschuhen und Tragetasche.



### Induktions-Anwärmgerät TIH 100m

Das mittelgroße SKF Anwärmgerät TIH 100m ist ein äußerst effektiv arbeitendes, also Zeit und Energie sparendes, Anwärmgerät.

Die Anordnung der Spule außerhalb des Gehäuses verkürzt die Anwärmdauer, reduziert die Energieaufnahme und macht im Fall von TIH 100m das Anwärmen von Lagern bis 120 kg Gewicht möglich.

- großes Joch als Schwenkarm ausgeführt
- automatische Entmagnetisierung
- drei Jahre Gewährleistung



### TMGT 1 Fettanalysekit

Das SKF Fettanalyse Kit TKG 1 unterstützt den Anwender bei der fachgerechten Schmierfettanalyse. Mit dem Test Kit können drei unterschiedliche Prüfverfahren durchgeführt werden: eine Konsistenzprüfung (Patent angemeldet), eine Ölabscheidungsprüfung und eine Verunreinigungsprüfung. Die drei Tests geben Aufschluss über den Zustand des Schmierfetts und ermöglichen so schnelle Entscheidungen vor Ort. Im Lieferumfang des SKF TKG 1 befinden sich Richtlinien zur korrekten Interpretation der Prüfergebnisse.



### TKTL 20 Infrarot-Thermometer

Infrarot-Thermometer sind tragbare, leichte Instrumente zur sicheren Temperaturmessung aus der Entfernung. Die robusten Thermometer sind mit einem Laservisier ausgestattet.

- Infrarot-Temperaturmessbereich von –60 bis +625 °C
- Kontakt-Temperaturmessbereich von –64 bis +1400 °C
- der Temperaturfühler TMDT 2-30 (max. 900 °C) gehört zum Lieferumfang
- der Anwender kann zwischen unterschiedlichen Messungen wählen: Höchsttemperatur, Mindesttemperatur, Durchschnittstemperatur, Differenztemperatur, Doppelanzeige Infrarot/Berührung, Scannen



### TKSA 41 Wellenausrichtsystem

Das TKSA 41 ist eine fortschrittliche Laserlösung für die akkurate Wellenausrichtung. Mit zwei kabellosen Messeinheiten, großen Detektoren und leistungsstarken Lasern bietet dieses Gerät selbst unter den härtesten Bedingungen hochpräzise Messergebnisse. Dank der ergonomischen Display-Einheit mit intuitiver Touchscreen-Navigation erfolgt die Wellenausrichtung schnell und einfach. Innovative Funktionen wie das „freie Messen“ erhöhen die Ausrichtungsleistung zusätzlich. Da bei der Entwicklung des SKF Wellenausrichtsystems TKSA 41 der Fokus auf der Verbesserung der Ausrichtungspraxis lag, bietet es eine der besten Ausrichtungslösungen der Branche. Weitere erhältliche Produkte sind: TKSA 11, TKSA 21, TKSA 31 und TKSA 51



### SKF Wärmebildkamera TKTI 20

Bei den Modellen SKF TKTI 21 und SKF TKTI 31 handelt es sich um robuste, tragbare Digitalkameras mit fortschrittlichen Wärmebildfähigkeiten.

Sie sind ideal als Werkzeug für die vorausschauende Instandhaltung geeignet. Die Thermografie ist eine nicht invasive Technik. Sie eignet sich hervorragend für mechanische und elektrische Prüfungen sowie für Maßnahmen zur Energieeinsparung und Anlagensicherheit.