SKF WÄLZLAGER TRAINING 2 (WLT-2D)

PROGRAMM

08.30	TFO – 'Der störungsfreie Betrieb' Video 'KEEP ON RUNNING' Maintenance Handbuch
09.15	TROUBLESHOOTING Problemlösungen rund um das Wälzlager (Praxisbezogene Beispiele)
10.45	Toleranzen, Passungen, Formgenauigkeit (Praxisbezogene Beispiele)
11.30	Auswahl von Schmierstoffen
12.15	Mittagspause
13.30	Beurteilung von Lagerschäden (Gruppenarbeiten mit verschiedenen Beispielen)
14.30	Video 'GET SMART TOO'
14.45	Wälzlagermontage (Praktische Übungen)
16.15	Lagerzustandsüberwachung und Ausrichten von Maschinengruppen (Theorie und praktische Vorführungen)
18.00	Ende

MP112-07

SKF (Schweiz)
Eschenstrasse 5, Postfach 236, CH-8603 Schwerzenbach
Tel +41 (0)44 825 81 81, Fax +41 (0)44 825 82 82
E-Mail skf.schweiz@skf.com, Web www.skf.ch

08.11.2008/NZ

SKF WÄLZLAGER TRAINING 2 (WLT-2D)

Schwerpunkte der einzelnen Seminarteile

Angesprochener Teilnehmerkreis

- Monteure (Maschinenschlosser), Meister, Techniker und Ingenieure aus Produktion, Unterhalt und Service
- Voraussetzung: Teilnahme am WLT-1D oder gleichwertiger Kurs

TFO - Der störungsfreie Betrieb

- Verlängern der Betriebsdauer der Maschine
- Qualitätssteigerung der Produkte
- Senken der Betriebskosten

Troubleshooting

- Mittels praktischer Beispiele erhält der Teilnehmer hilfreiche Tipps, um Ursachen von Maschinenproblemen rund um Wälzlager ausfindig machen zu können.

Toleranzen, Passungen, Formgenauigkeit

- Die richtige Einbaupassung und entsprechende Formgenauigkeit der Anschlussteile sind die wichtigsten Voraussetzungen für die störungsfreie Funktion der Wälzlager (Praktische Beispiele)

Schmierstoffe

- Fachgerechte Auswahlkriterien
- Lebensdauer von Schmierfetten
- Benötigte Schmiermittelmengen

Praktischer Teil

- Beurteilung von Lagerschäden und Ursachenanalysen
- Korrekte Lagermontage
- Mit den richtigen Werkzeugen sicherer, genauer und schneller montieren
- Ausrichtfehler und deren Auswirkung auf die Wälzlager
- Maschinen-Zustandsüberwachung
- Messen in der Praxis - Verschiedene Messmethoden

Zusammenfassung

- Zusammentragen der wichtigsten Erkenntnisse des Seminartages
- Stellungnahme zu offenen Fragen

MP112-07

SKF (Schweiz)
Eschenstrasse 5, Postfach 236, CH-8603 Schwerzenbach
Tel +41 (0)44 825 81 81, Fax +41 (0)44 825 82 82
E-Mail skf.schweiz@skf.com, Web www.skf.ch

08.11.2008/NZ