

Anmeldung und Termine

Kursdauer:

1 Tag • 08.00h bis ca. 17.00h

Kosten:

CHF 500.- / Person inkl. Pausenverpflegung, Mittagessen und Schulungsunterlagen
(2 Personen der gleichen Firma CHF 950.-) • (3 Personen der gleichen Firma CHF 1'400.-)

Teilnehmer:

max. 15 Personen pro Kurs • min. 10 Personen pro Kurs
(Da die Teilnehmerzahl beschränkt ist, bleiben Verschiebungen vorbehalten)

Datum:

Donnerstag, 12. September 2024

Ort:

8807 Freienbach

Anmeldung mittels beiliegender Karte



UIKER Antriebstechnik AG

Schwerzistrasse 30
CH-8807 Freienbach
mail@uiker.ch
Frau Anna Panzera
Telefon 055 415 18 76

www.uiker.ch

follow us 



12.09.2024
in Freienbach

Praxisorientierter WORKSHOP

Basiswissen Wälzlager & Keilriemen

Lehrgang Montage & Demontage

In Zusammenarbeit mit:

SCHAEFFLER



Kursprogramm

Therorie Basiswissen Wälzlager

- Erläuterung der verschiedenen Bauarten und deren Bestandteile
- Aufgabe der Schmiermittel im Lager
- Herstellung und Wälzlagerbezeichnungen
- Lageranordnung und Gestaltung
- Richtige Aufbewahrung
- Montage und Demontage-Werkzeuge

Basiswissen Keilriemen

- Profile, Leistungsklassen, Einsatzfelder
- Für welche Anwendung nehme ich welchen Riemen
- Erklärung der Bedeutung Satzkonstant mit M=S, S=C plus
- Einsatz von Rückenspannrollen: Was gibt es zu beachten
- Optimierung von Antrieben: Reduktion von Ersatzteil- und Montagekosten, Erhöhung der Energieeffizienz

Praxis Lehrgang Wälzlager

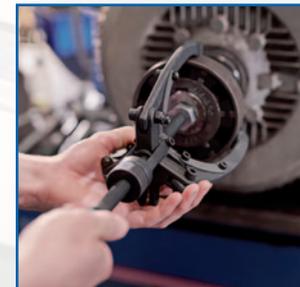
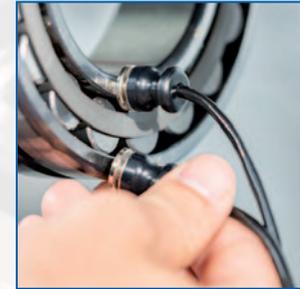
- Montage und Demontage von kegeligen Pendelrollenlager mit geeigneten Werkzeugen
- Umgang mit technischen Dokumentationen

Lehrgang Wälzlagerschäden

- Montage und Demontage von Zylinder- und Kugellager mit geeigneten Hilfsmitteln und Werkzeugen
- Vorführung schonender Montage mit einem Anwärmgerät
- Besprechen und beurteilen von typischen Wälzlagerschäden

Lehrgang Keilriemen

- Arbeiten an Modellen: Montage, Ausrichtung, Vorspannung
- Ausfallbilder und Muster
- Lehren und Korrekturen



Teilnehmer

Der Workshop richtet sich an Personen aus der Praxis, aus den Bereichen Montage und Instandhaltung, die ihre Kenntnisse über Montage und Wartung von Wälzlager und Keilriemen vertiefen möchten.

Kursziel

Das Ziel dieses Kurses ist es, Kenntnisse zur Wahl des richtigen Lagers, zum sachgemässen Ein- und Ausbau sowie zur Wartung der Lagerstellen zu vermitteln. Im theoretischen Teil werden Grundkenntnisse vermittelt und es wird auf mögliche Fehlerquellen hingewiesen. Im praktischen Teil werden die Handgriffe beim Ein- und Ausbau geübt.

Unterlagen

Jeder Kursteilnehmer erhält eine Zusammenfassung der wichtigsten Kursteile sowie Unterlagen über die gezeigten Montagegeräte und Lagerungen. Als Teilnahmebestätigung wird eine persönliche Urkunde abgegeben. Die Unterlagen sind in den Kurskosten inbegriffen.

Anmeldung Workshop



Firma:

Strasse / Nr:

PLZ / Ort:

Telefon:

E-Mail:

Vorname und Name:

Funktion / Abteilung:

Bitte wählen Sie:

Tagesmenü

vegetarisches Menü

Ich nehme teil am:

12. September 2024

Datum:

Unterschrift:

Anmeldung bis 28. Juni 2024 an mail@uiker.ch. Da die Teilnehmerzahl beschränkt ist, bleiben Verschiebungen vorbehalten!