

Dienstleistung Induktionserwärmung



Neue Freiheiten in der Lagererwärmung

Mittelfrequenz - einfach, flexibel und wirtschaftlich

Mit der Mittelfrequenztechnik startet die Schaeffler Gruppe in ein neues Zeitalter der Lagererwärmung. Das neue Dienstleistungsangebot ermöglicht:

- Gleichmäßiges, kontrolliertes Anwärmen großer Wälzlager und anderer ringförmiger Stahlteile an schwer zugänglichen Stellen
- Kurze Anwärmzeiten und hohe Produktivität
- Schnelles, energieeffizientes Arbeiten
- Hohe Sicherheit und Umweltverträglichkeit (ölfrei)

**Für Großlager
aller Bauformen**



*Für weitere Informationen zu
FAG Instandhaltungsprodukten
fordern Sie einfach unseren
Katalog an!*



Einsatzgebiete von flexiblen Induktoren

- Große Bauteile, wie z.B. Lager und Maschinenträger
- Schwer zugängliche Heizzonen
- Montagen, welche nicht in regelmäßigen Abständen erfolgen

Anwendungsbeispiele

- Anwärmen von Lagerringen zur Montage / Demontage
- Anwärmen von Lagergehäusen (z.B. auf Rohrverlegeschiffen)
- Anwärmen von Konverterlagern im Stahlwerk
- Erwärmen von Lagersitzen in einem Maschinenträger (z.B. in der Windkraft)
- Vorwärmen von Schweißnähten im Rohrleitungsbau
- Lösen von Lagerinnenringen und anderen Schrumpfverbindungen

Ihre Vorteile

■ Einfacher Transport und Montage

Das Mittelfrequenzanwärmgerät verfügt über flexible Induktoren und bietet somit einzigartige Anpassungsfähigkeit am Werkstück

■ Schnelle, sichere und wirtschaftliche Arbeitsweise

Die gezielte Wärmeeinbringung und hohe Energiedichte ermöglicht eine kurze Anwärmzeit und ein besonders gefahrenloses, energieeffizientes und umweltschonendes Arbeiten

■ Professionelle Montageunterstützung vor Ort

Die Monteure der Schaeffler Gruppe verfügen über langjährige, branchenübergreifende Erfahrung in der Wälzlagermontage

Ergänzende Leistungen aus einer Hand

- Zugriff auf weitere Instandhaltungsservices und -produkte aus den Bereichen Montage, Schmierung, Zustandsüberwachung und Wälzlageraufbereitung
- Zugriff auf Lagerlösungen der Schaeffler Gruppe

Interessiert?

Dann wenden Sie sich an

Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG

Georg-Schäfer-Straße 30

97421 Schweinfurt

Tel.: +49 2407 9149-66

Fax: +49 2407 9149-59

E-Mail: info@fis-services.de

Internet: www.fis-services.de