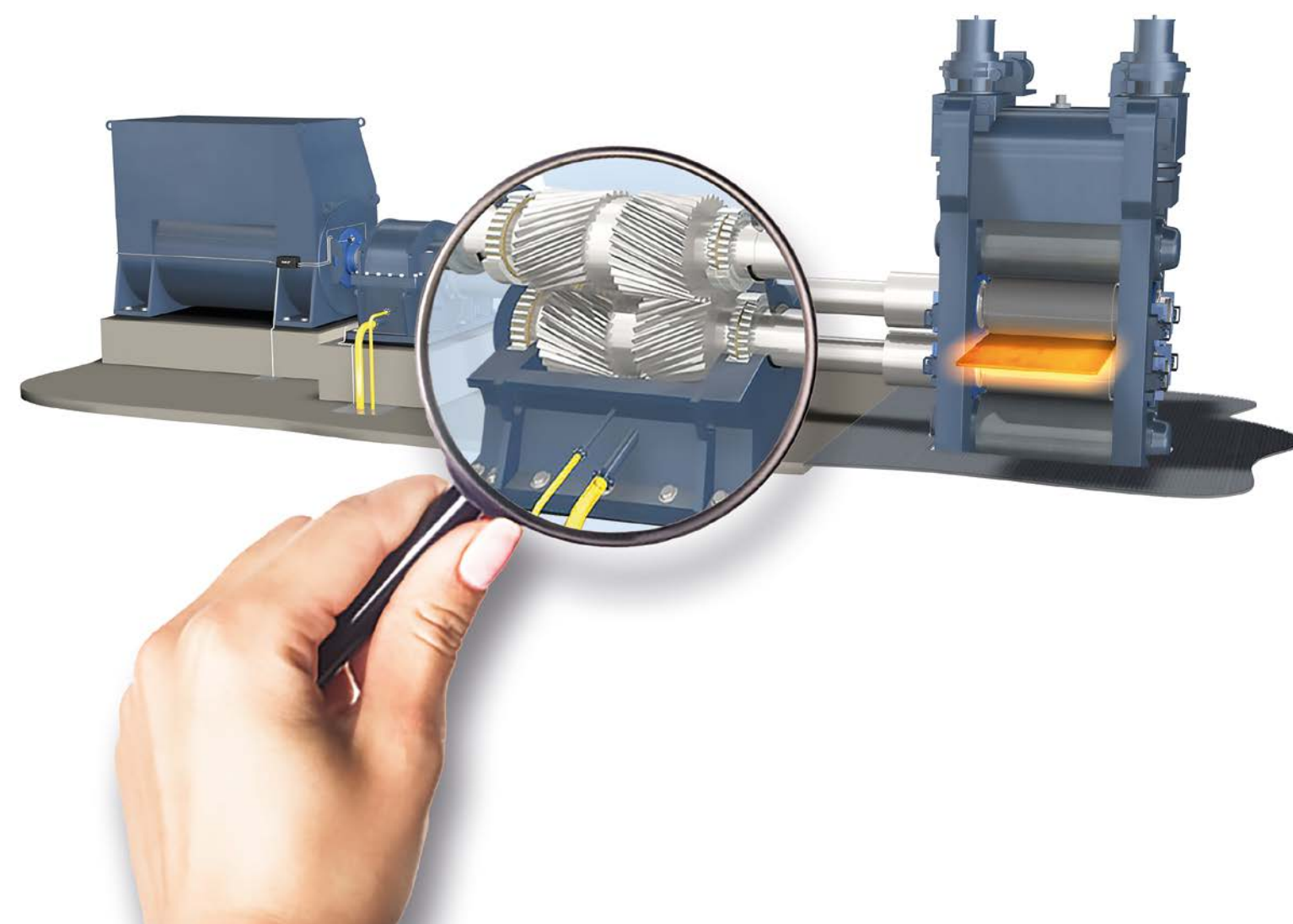


SKF Driveline Service

Schwingungsmessung – Endoskopie – Getriebereparatur



SKF Driveline Service

Unser Ziel ist es, die Produktivität, Verfügbarkeit, Effizienz und Zuverlässigkeit Ihrer Anlagen zu erhöhen und damit die Wettbewerbsfähigkeit und Profitabilität Ihres Unternehmens zu sichern. Als Erweiterung des SKF Service-Portfolios bieten wir ein maßgeschneidertes Servicepaket für Industriegetriebe am österreichischen Markt an.

Unsere hochqualitativen Produkte und die langjährige Servicekompetenz können Ihnen eine optimale Anlagenverfügbarkeit sichern. SKF Mitarbeiter wissen, worauf es beim reibungslosen Zusammenspiel bei Komponenten und Prozessen ankommt, um den gesamten Lebenszyklus einer Anlage zu optimieren. Das Team aus zertifizierten und top-ausgebildeten Service- und Anwendungstechnikern sowie unsere Spezialwerkzeuge stehen für unsere Kunden 24 Stunden zur Verfügung.

Getriebereparatur

SKF bietet Wartung, Inspektionen, Reparaturen, Generalüberholungen und Umbauten für alle gängigen Industriegetriebe an.

Mit der Erfahrung aus über 100 Jahren in der Wälzlagertechnik und unserem umfangreichen Know-How im Bereich Driveline Service bieten wir Ihnen die Sicherheit, Ihre Getriebe professionell instandzusetzen. Dies kann bei Ihnen vor Ort oder bei SKF erfolgen.



Schwingungsmessung

Vibrationen sind ein ausgezeichneter Parameter zur Beurteilung von Maschinen mit rotierenden Komponenten. Da Schwingungsmessgeräte kostenintensiv sind und schwingungstechnische Kenntnisse vom Bedienpersonal vorausgesetzt werden, bietet SKF diesbezüglich Serviceleistungen an.

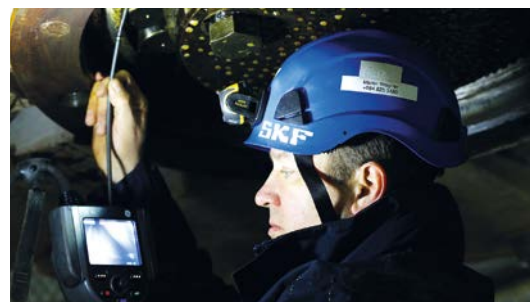
Unser Ziel ist es, Maschinenprobleme wie z.B. Schiefstellungen, Verzahnungs-, Schmierungs- und Wälzlagerprobleme sowie Motorfehlströme frühzeitig zu erkennen, die ersten Signale zu nutzen und damit ungeplante Maschinenstillstände zu vermeiden. Offline-Datensammler, Online-Messsysteme, aber auch app- und cloudbasierende Softwarelösungen, stehen unseren Kunden zur Verfügung.



Endoskopie

Die digitale und visuelle Begutachtung mithilfe von modernsten Endoskopen erleichtert den SKF Technikern, den Zustand einzelner Bauteile im Getriebeinneren zu inspizieren.

Unsere Analysten führen Bilder und Videos aus der Endoskopie mit schwingungsmesstechnischen Daten/FFT-Spektren zusammen und bewerten die Getriebe entsprechend den Normen und Erfahrungswerten. Darauf basierend unterbreiten wir unseren Kunden mögliche Verbesserungsvorschläge, Reparaturangebote und Optimierungsmaßnahmen.



Möglicher Ablauf einer Getriebereparatur:

- Logistische Abläufe (Transport, Hebelmittel)
- Demontage und Reinigung
- Visuelle Begutachtung aller anwendungsrelevanten Bauteile
- Risseprüfung an sämtlichen Verzahnungsteilen
- Vermessung der lagerrelevanten Bauteile
- Neulagerung mit Qualitätsprodukten von SKF
- Dichtungstausch
- Abstimmarbeiten und Tragbildeinstellung
- Lackierung (auf Kundenwunsch)
- Probelauf (auf Kundenwunsch)
- Umfangreiche Dokumentation

