

Getriebeinspektion



Das Getriebe ist eine der kritischsten Komponenten des Antriebsstrangs.

Jeder Ausfall kann zu schweren Schäden und ungeplanten Ausfallzeiten führen. Aufgrund ihrer geschlossenen Bauweise ist die Zustandsüberwachung von Getrieben jedoch oft schwierig zu implementieren. Daher sind oft weitere Maßnahmen wie Inspektion, Endoskopie etc. notwendig, um Verschleiß rechtzeitig zu erkennen und vorbeugende Maßnahmen einzuleiten.

Unser Getriebeinspektionsservice bietet eine umfassende Überprüfung des Zustands Ihres Getriebes. Unsere Off-Highway Powertrain Services (OHP Services) Experten sorgen mit umfassenden Verfahren und Checklisten dafür, dass alle kritischen Details erfasst werden. **Sie verfügen über jahrzehntelange Erfahrung mit Industriegetrieben in verschiedensten Branchen wie der Chemie-, Papier-, Schiffs- und Stahlindustrie.** Die Inspektionsergebnisse werden in einem leicht verständlichen Format mit detaillierten Erläuterungen dargestellt. Es können dann Folgemaßnahmen geplant werden.

Unsere Leistungen:

- ▶ Die Inspektion erfolgt unter Verwendung modernster Technik und umfasst:
 - Gehäuse, um den allgemeinen Zustand zu überprüfen, eventuelle Leckagen zu erkennen usw.
 - Innenteile des Getriebes wie Zahnräder, Lager und Innengehäuse
 - Schmiermittelkontrolle auf Verschleißpartikel und Fremdkörper
- ▶ Ggf. kann auch eine Laborschmieranalyse durchgeführt werden.
- ▶ Es wird ein detaillierter Inspektionsbericht mit Empfehlungen erstellt. Auf Wunsch kann auch eine detaillierte Präsentation des Berichts vor Ort erfolgen.

Kundennutzen:

- ▶ Früherkennung von Verschleiß und Störungen, die zu größeren Schäden führen können
- ▶ Minimiertes Risiko ungeplanter Ausfallzeiten
- ▶ Mögliche Planung von Folgemaßnahmen zur Instandhaltung
- ▶ Optimierte Planung der Ersatzteilverfügbarkeit und Lagerhaltung
- ▶ Getriebebeurteilung durch Dritte, unabhängig vom Getriebehersteller
- ▶ OHP Services kann Ihr komplettes Antriebssystem warten: alle Dienstleistungen aus einer Hand.