

Hotspot-Analyse



Die Hotspot-Analyse von Off-Highway Powertrain Services (OHP Services) ist eine hochspezialisierte Technik zur Schwingungsanalyse, die eine frühzeitige Verschleißerkennung an einer Gelenkwelle ermöglicht. Die Hotspot-Analyse wird in Verbindung mit herkömmlichen Methoden zur Verschleißbestimmung von Kugellagern, Getrieben usw. eingesetzt. Die Hotspot-Analyse ermittelt den Verschleiß an einer laufenden Maschine, so dass eine zielgerichtete Überprüfung der Gelenkwellen während eines geplanten Stillstandes ermöglicht wird.

Durch die Analyse wird der notwendige Austausch einer Gelenkwelle vor dem Ausfall erkannt. Auf diese Weise können Sie Ihre geplanten Wartungsaktivitäten optimieren und Ausfallzeiten und Betriebsunterbrechungen minimieren. Darüber hinaus können Sie zusätzliche Aktivitäten wie die Bereitstellung von Werkzeugen, den Transport von Ersatzwellen, die Anbringung von Hebezeugen, die Installation von Gerüsten und Absturzsicherungen usw. vorplanen, was wertvolle Betriebszeit spart.

Unsere Leistungen:

- ▶ Strukturierte Folge von Schwingungsmessungen
- ▶ Messtechnische Analyse durch unseren Service-Experten, um kritische Bereiche zu identifizieren, die Maßnahmen erfordern.
- ▶ Sie erhalten einen Bericht mit Empfehlungen für Sofortmaßnahmen sowie Optionen zur weiteren Optimierung.

Kundennutzen:

- ▶ Minimiertes Risiko ungeplanter Ausfallzeiten
- ▶ Optimale Ersatzteilhaltung und reduzierte Kosten
- ▶ Erhöhte Anlagenverfügbarkeit
- ▶ Verbesserte Wartungseffizienz
- ▶ Geplante Mitarbeiterverfügbarkeit
- ▶ Erhöhte Arbeitssicherheit durch geplante Aktivitäten

