FAMUR Gearo

Future Ready Industry

Der FAMUR Gearo Standort Katowice-Piotrowice integriert sämtliche Aktivitäten im Bereich Serviceleistungen für die Windenergiebranche sowie der Herstellung von Industriegetrieben.

FAMUR Gearo steht für die Erschließung neuer Märkte und unterstreicht die konsequente Entwicklung der Kompetenzen von FAMUR im Bereich nachhaltiger und zukunftsorientierter Technologien.

Grenevia SA – FAMUR Gearo
Niederlassung Katowice
ul. T. Kościuszki 245
40–608 Katowice, Polen
T. +48 32 359 63 00, F. +48 32 359 66 77
famur@famur.com

Umfassende Serviceleistungen für die Windenergiebranche

- Instandsetzung von Getrieben der WEA
- Online-Zustandsüberwachung von Getrieben
- Technische Analysen und Engineering-Beratung
- Technische Zustandsbewertung von Getrieben
- Austausch von Großkomponenten
- Lastprüfungen von Getrieben
- Installation von Windenergieanlagen
- Service und Wartung der Windenergieanlagen
- Getriebeendoskopie
- Up-Tower-Reparaturen

famur.com

Über 100 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Maschinen und Anlagen

Modern ausgestatteter Maschinenpark

Prüfstand für Lasttests von Industriegetrieben

Qualifiziertes Fachpersonal

SIGMA Service Center – Grid Monitoring und Online-Zustandsüberwachung

Instandsetzung und Service

- Service und Diagnose von Schmiersystemen (Wartung und Austausch von Systemkomponenten)
- Technische Zustandsbewertung der Hauptwelle einschließlich Hauptlager
- Regeneration der Hauptwelle einschließlich Lagersitze sowie Austausch der Lager
- Schwingungsdiagnose von Getrieben, Hauptwellen und Generatorlagern
- Getriebeendoskopie
- Inspektion des Getriebeinneren aus verschiedenen Blickwinkeln ohne Demontage
- Technische Zustandsbewertung der Verzahnung
- Technische Zustandsbewertung der Lager
- Bewertung des Verschleißgrades der Zahnräder
- Kontrolle der korrekten Positionierung von Wellen und Achsen
- Erstellung detaillierter Endoskopieberichte

Prüfstand und Messlabor

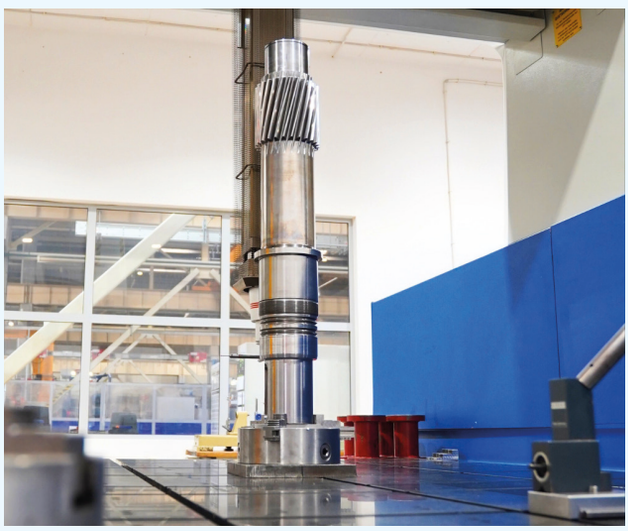
Ermöglicht die Prüfung von Getrieben und Antriebseinheiten unter voller Last.

Service und Regeneration von HSS-Wellen (High Speed Shafts)

Wir verfügen über die technischen Möglichkeiten und das Know-how zur fachgerechten Instandsetzung von HSS-Wellen.

Unser Leistungsumfang umfasst:

- Regeneration von Lagersitzen mittels thermischer Spritzbeschichtung
- Polieren korrosionsgeschädigter Zapfen
- Polieren weiterer Lagersitze zur Entfernung von Korrosionsrückständen
- Nachbearbeitung beschädigter Gewinde für Lagermuttern
- Entfernung alter Beschichtungen
- Reinigung zur Entfernung von altem Schmierfett und Öl



FAMUR Gearo