

Diagnostik und Messungen

Die EE AG Hinwil gehört zu den führenden Unternehmen für fachgebietsübergreifende Instandhaltung sowie Neu- und Umbaulösungen des Elektromaschinen- und Anlagenbaus. Wir bieten innovative Komplettlösungen auf höchstem Niveau. Zur Sicherung einer hohen Maschinenverfügbarkeit bieten wir umfangreiche Diagnoseleistungen im Umfeld des Condition Monitoring: Schwingungsmessung, Endoskopie sowie Lager und Getriebediagnose.



Unser Ohr an Ihrem Elektromotor



Maschinendiagnose am Elektromotor

Wir sind Spezialisten für eine zuverlässige Instandhaltung – kompetent, flexibel und herstellerunabhängig. Unsere Engineering- Leistungen reichen von Fehler- und Risikoanalysen über Verbesserungsvorschläge, bis hin zu Anpassungskonstruktionen und Re-Engineering. Unsere autorisierten Spezialisten führen umfangreiche Diagnoseleistungen durch.

Prüfung aller Elektromotoren

Nach jeder Instandsetzung werden alle elektrischen Maschinen in unserem Prüffeld einer umfangreichen Überprüfung unterzogen. In Prüfprotokollen werden alle durchgeführten Prüfungen und Ergebnisse dokumentiert. Wir verbessern unsere Abläufe durch die effiziente Überwachung und Steuerung unserer Messgrößen und der daraus gewonnenen Informationen.

VORTEILE UND UMFANG

- Technische Beratung/Engineering
- Zustandsbeurteilungen
- FFT-Spektrumsanalysen
- Trend-Analysen
- Optimierungen von AC und DC-Maschinen
- Messung von Lagerschwingungen
- Auswuchten von Maschinen und Komponenten vor Ort
- Ausrichten mit Laser von Maschinen- und Gruppen
- Wicklungsprüfungen
- Maschinenüberwachung On-Line
- Elektr. Messungen bei Lastlauf



Alle Infos hier!

Wenn Ihr Mobiltelefon über eine QR-Code Erkennungssoftware verfügt, gelangen Sie direkt auf www.eeaghinwil.ch

EE AG Hinwil

Wässerstrasse 37
CH-8340 Hinwil
E-Mail info@eeaghinwil.ch
Telefon +41 44 938 17 70