Lager- und Schwingungsanalyse

Haben Sie Probleme mit Lagerschäden?

Die Birr Machines AG hilft Ihnen die Ursachen zu erkennen und Ausfälle zu vermeiden.

Lager

Unwucht, Montagefehler, Überlastung oder Wellenspannungen sind nur einige der Ursachen, welche zu einem Lagerausfall führen können.

Analyse

Mit regelmässigen Lager- und Schwingungsanalysen oder einer Online Zustandsüberwachung können Sie Lagerschäden und deren Ursachen frühzeitig erkennen und teure Ausfälle vermeiden.

Unsere Spezialisten beraten Sie kompetent und zuverlässig zu Schadensursachen und geben Ihnen Lösungsvorschläge zu deren Prävention.

Durch unsere Erfahrung und unser Erfolg sind wir der richtige Ansprechpartner, wenn es um den Schutz und die Zustandsüberwachung Ihrer Antriebe geht.

Ihr Nutzen

- Bestimmung der Fehlerursachen
- Erhöhung der Zuverlässigkeit Ihrer Antriebe
- Vermeiden von ungeplanten Stillständen
- Planung von Instandhaltungsmassnahmen

Unsere Kompetenzen

- Schwingungsdiagnose mit Frequenzspektren
- Lagerzustandsdiagnose über SPM Messung
- Betriebswuchten vor Ort
- Behebung von Vibrationssproblemen vor Ort
- Online Zustandsüberwachung «Condition Monitoring»
- Prädiktive Wartung

BIRR machines

Binzmattweg 2 | CH-5035 Unterentfelden
Tel.: +41 56 268 03 10 | service@birr-machines.com