



Prüfung des „statischen Tragbildes“ einer Großverzahnung



Verschleißprüfung an der Lastflanke einer Großverzahnung

Wir prüfen, wie es um Ihren Antrieb steht

Für ein langes Leben Ihrer Antriebe haben wir eine umfangreiche Vorsorgeuntersuchung entwickelt: poldrive. Unsere Experten prüfen regelmäßig den Antrieb Ihrer Produktionsmaschinen. So sind Sie in der Lage, mögliche Probleme früh zu erkennen. Größere Schäden können vermieden werden – und die maximale Verfügbarkeit Ihrer Anlage ist gewährleistet. Unseren Service bieten wir Ihnen weltweit an.

Unsere poldrive Mitarbeiter sind Experten im Bereich Antriebsanalyse und haben direkten Zugriff auf das geballte Know-how des thyssenkrupp Konzerns.

Auf ihrem Programm stehen Sichtprüfungen, Schwingungsmessungen, Prüfungen des dynamischen und statischen Tragbildes von Verzahnungen, Prüfung der Breitenlastverteilung an Zahnkränzen und Ritzeln, Betriebsauswuchten von Sichern und Ventilatoren sowie Ölanalysen.

Im Anschluss an unsere Arbeiten verschaffen wir Ihnen einen ganzheitlichen Überblick über den Zustand Ihrer Antriebe und geben maßgeschneiderte Empfehlungen zur Instandhaltung und Modernisierung. Nach Abstimmung mit Ihnen leiten wir danach sofort geeignete Maßnahmen ein. Eine kompetente Schulung Ihrer Mitarbeiter vervollständigt unser Angebot.



Schwingungsmessungen an einem Stirnradgetriebe

Ihre Servicevorteile

- Frühzeitige Erkennung von Schäden bei regelmäßigem Einsatz
- Minimierung des Risikos von Anlagestillständen
- Verlängerung der Lebensdauer von Antrieben
- Troubleshooting
- Effizienzsteigerung durch Nutzung von Produktinnovationen
- Optimierung der Ersatzteilbevorratung