



HIMMEL® - SERVICES



HIMMEL®
technologies
YOUR DRIVE FOR SUCCESS.

Präzise Laserausrichtung – für optimale Effizienz und minimale Belastung

Eine exakte Ausrichtung ist entscheidend für die Lebensdauer Ihrer Anlagen – insbesondere bei Motor-Pumpen-Einheiten und Motor-Getriebe-Systemen.

Unsere Lasertechnik sorgt für:

- » Minimale Vibrationen
- » Deutlich geringere Lager- und Dichtungsschäden
- » Reduzierten Energieverbrauch
- » Höhere Effizienz und längere Laufzeiten



Troubleshooting an Elektroantrieben, Getrieben und Pumpen

Wenn ein Antrieb stillsteht, zählt jede Minute.

Unsere Servicetechniker analysieren Störungen an Elektromotoren, Getrieben und Pumpen direkt bei Ihnen vor Ort.

Durch systematische Fehlersuche und fundiertes Know-how erhalten Sie eine präzise Diagnose und eine schnelle, nachhaltige Lösung.



Professionelle Schwingungsanalyse – zertifiziert nach ISO 18436-2 Kategorie II

Mit modernster Messtechnik führt unser zertifizierter Schwingungsanalyst detaillierte Zustandsdiagnosen an Ihren Motor-, Getriebe- und Pumpenantrieben durch.

Wir erkennen frühzeitig:

- » Unwuchten
- » Lager- und Wellenfehler
- » Hydraulische und mechanische Störungen an Pumpen
- » Ausrichtungsprobleme
- » Lockerung von mechanischen Verbindungen
- » Resonanzeffekte

Damit steigern Sie die Anlagenverfügbarkeit und planen Instandhaltungen gezielt und effizient.



Revisionsunterstützung direkt vor Ort

Als umfassender Servicepartner begleiten wir Sie auch während Anlagenrevisionen – vollständig und aus einer Hand.

Unsere Leistungen für Motoren, Getriebe und Pumpen umfassen:

- » Fachgerechte Demontage aus der Anlage
- » Professionelle Überholung / Instandsetzung in unserem Servicebereich oder direkt bei Ihnen
- » Präziser Wiedereinbau inklusive Funktionsprüfung und Feinjustage

Sie profitieren von einem reibungslosen Ablauf, der Ihre Stillstands Zeiten minimiert und die Betriebssicherheit maximiert.

Instandsetzung von Elektromotoren, Getrieben und Pumpen – fachgerecht und langlebig

Basierend auf den Diagnose- und Prüfergebnissen übernehmen wir die komplette Instandsetzung Ihrer Antriebseinheiten.

Ob elektrische Antriebe, Pumpen oder mechanische Getriebe – wir stellen Ihre Systeme wieder in einen optimalen technischen Zustand.

Ihre Vorteile:

- » Verlängerte Standzeiten
- » Hohe Betriebssicherheit
- » Schnelle Wiederverfügbarkeit
- » Nachhaltige Reparaturqualität

GRUNDFOS 

**AUTHORISED
SERVICE PARTNER**



Ihr Servicepartner für zuverlässige Anlagenperformance

- » Schnelle Unterstützung vor Ort
- » Zertifizierte Schwingungsdiagnostik (ISO 18436-2 Kat. II)
- » Revisionservice: Demontage, Überholung & Wiedereinbau
- » Instandsetzung von Motoren, Getrieben & Pumpen
- » Präzise Laserausrichtung mit modernster Messtechnik

Sie haben Fragen zu unseren Service-Arbeiten?

René Francescon
Leiter Service



+49 (0) 2542 910 237



rene.francescon@himmelinfo.de

Unsere Servicepakete auf einen Blick

Antriebs-Quick-Check

Schneller Zustandscheck

 ab **150 €***

- » Sichtprüfung und Schwingungsmessung des Antriebs
- » Lager- und Laufverhaltensprüfung
- » Kontrolle von Befestigung und Ausrichtung
- » Kurzbericht mit Handlungsempfehlung

Jahrescheck Antriebstechnik

Umfassende Inspektion

 ab **650 €***

- » Prüfung von Motoren, Getrieben und Pumpen
- » Zustandsanalyse relevanter Bauteile
- » Schwingungs- und Funktionsprüfung
- » Dokumentation mit Handlungsempfehlungen

Troubleshooting vor Ort

Schnelle Hilfe bei Störungen/Ausfällen

 **Preis auf Anfrage**

- » Fehleranalyse mit moderner Messtechnik
- » Ursachenfindung im laufenden Betrieb
- » Sofortmaßnahmen zur Wiederherstellung der Funktion
- » Empfehlungen für nachhaltige Lösungen

Inbetriebnahme & Prüfservice

Sicherer Start für Ihre Antriebstechnik

 ab **850 €***

- » Unterstützung bei der Inbetriebnahme
- » Ausrichtung und Justage inkl. Protokoll
- » Schwingungsmessung inkl. Protokoll

Schwingungssensorik

Störungen erkennen & Ausfälle vermeiden

 **Preis auf Anfrage**

- » Ganzheitliche Konzepte zur Schwingungsüberwachung
- » Individuelle Sensorlösungen für Ihre Antriebe
- » Von der Selbstmessung bis zum professionellen Condition Monitoring

Express Befundung

Priorisierte Analyse

 **250 €**

- » Priorisierte Bearbeitung in der Werkstatt
- » Schnelle Demontage und Befundaufnahme
- » Kurzfristige Angebotserstellung

*Kosten je Antrieb / zzgl. Fahrkosten ab 50 km



YOUR DRIVE FOR SUCCESS

HIMMEL Antriebstechnik GmbH & Co. KG

Venneweg 28 | 48712 Gescher | Deutschland

Fon: +49 (0) 2542 / 910 0

E-Mail: info@himmelinfo.de | Web: www.himmelinfo.de