



# Gear Check Up

Die smarte Zustandsbewertung

**TGSK**

TURBO GEAR SERVICES · KEMPTEN



# TGSK Gear Check Up

Ausfälle durch Störungen sind immer mit hohen Kosten verbunden. Wir beugen solchen Szenarien vor und beraten Sie bei der langfristigen Sicherung Ihres Investments.

Mit unserem Gear Check Up erhalten Sie umfassende Information zum Zustand ihres Getriebes und der Peripherie. Im zugehörigen Service-Scheckheft halten wir Wartungsintervalle, durchgeführte Revisionen und konkrete Empfehlungen für weitere Instandhaltungsmaßnahmen in übersichtlicher Form für Sie fest.

Entsprechend Ihren Bedürfnissen bieten wir unterschiedliche Pakete und Erweiterungen an, die im Stillstand der Anlage, im Betrieb oder einer Kombination aus beidem durchgeführt werden.

Ob einmalig oder als regelmäßige Prävention – der Gear Check Up ist die perfekte Ergänzung für Ihre Instandhaltungsplanung.

**BASIC** – Prüfung im Stillstand

**COMFORT** – Prüfung im Betrieb

**EXTENDED** – Kombination von Basic & Comfort

**ADD-ONS**

## Pakete und Bewertungskriterien

### Wartungs-Check

Installations- und Aufstellungs-Check, Zustandsprüfung Ihrer Ersatzteile und Lagerbestandsanalyse, Wartungs-Check hinsichtlich Zugänglichkeit, Durchführbarkeit und Sonderwerkzeugbedarf

### Zustands-Check

Instandhaltungshistorie und Betriebsweise, Zustandsprüfung Getriebe und Peripherie, Prüfung der Schmierölpflege, Betriebsdatenanalyse und -bewertung

### Sichtprüfung

durch Wartungsöffnung und/oder mittels Video-Endoskop

### Schwingungsmessung

im Betrieb mit Mehrkanalmesssystem inkl. Bewertung

	Basic	Comfort	Extended
Wartungs-Check	•	•	•
Zustands-Check	•	•	•
Sichtprüfung	•	–	•
Schwingungsmessung	–	•	•



Beim Wartungscheck erfolgt eine Begutachtung der Installations- und Aufstellungsbedingungen auf Ihrer Anlage. Wir beurteilen den Zustand der vorhandenen Ersatzteile und unterstützen Sie bei der Ersatzteilplanung. Wir analysieren etwaigen Bedarf an Sonderwerkzeugen bzw. notwendigem Equipment für zukünftige Instandhaltungsmaßnahmen.



Im Rahmen des Zustandschecks führen wir eine visuelle Kontrolle des Getriebes und der Peripherie durch, ggf. mittels einem Video-Endoskop. Wir erfassen je nach Datenverfügbarkeit die Instandhaltungshistorie und Betriebsweise des Getriebes. Wir bewerten Ihre Schmierölpflege und entnehmen bei Bedarf eigene Proben. Durch Auswertung der Betriebsdaten und/oder einer Schwingungsmessung vor Ort ermitteln wir das Betriebsverhalten Ihres Getriebes.



Sie erhalten einen ausführlichen Abschlussbericht, der den Zustand Ihres Getriebes zusammenfasst und klare Empfehlungen für weitere Instandhaltungsmaßnahmen beinhaltet. Zusätzlich überreichen wir Ihnen unser Service-Scheckheft, das Ihnen einen kompakten Überblick über Wartungsintervalle, geplante Maßnahmen und durchgeführte Revisionen liefert.

## Optionale Add-Ons

### **Replica Analyse**

Bei Auffälligkeiten oder Schädigungen der Verzahnung unterstützt die Replica Analyse die Zustandsbewertung und die Definition weiterer Maßnahmen.

### **Öl Analyse**

Wir entnehmen eine Probe und erstellen eine unabhängige Analyse Ihrer Schmierölqualität speziell für Ihr Getriebe.

### **Re-Engineering Paket**

Wir vermessen vor Ort, um passende Ersatzteile nach neuestem Stand der Technik fertigen zu können – so ist die Ersatzteil-Versorgung auch in Zukunft sichergestellt.

# Schützen Sie sich vor vermeidbaren Ausfallzeiten

Ausfallzeiten sind kostspielig und treten oftmals unerwartet auf. Unser Gear Check Up gibt Ihnen Aufschluss über den Zustand Ihres Getriebes. Durch unsere Empfehlungen erreichen Sie Planbarkeit für die weiteren Instandhaltungs- und Bevorratungsmaßnahmen und sichern somit langfristig die Betriebssicherheit Ihres Getriebes und vermeiden unnötige Kosten durch unvorhergesehene Schäden.

# Weitere Vorteile des Gear Check Up

Mit einem geringem Investment erhalten Sie mit unserem Gear Check Up finanzielle Planbarkeit zu anstehenden Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen. Flexibel für die aktuelle Betriebssituation durch Auswahl des entsprechenden Pakets angepasst ist der Gear Check Up mit geringem Zeitaufwand und keinerlei Störung eine perfekte Möglichkeit, den Zustand Ihres Getriebes durch unsere Experten bewerten zu lassen.

Nehmen Sie noch heute Kontakt mit uns auf und wir beraten Sie umfassend!

Customer Service

☎ +49 831 99094-294

✉ [customerservice@tgs-k.de](mailto:customerservice@tgs-k.de)



# TGSK

TURBO GEAR SERVICES · KEMPTEN

Bodenmüller Hörburger Schrott Antriebstechnik GmbH & Co. KG  
Heisinger Straße 17 · 87437 Kempten im Allgäu · Deutschland  
Telefon +49 831 99094-000 · [www.tgs-k.de](http://www.tgs-k.de) · [info@tgs-k.de](mailto:info@tgs-k.de)