

Produkte zur Zustandsüberwachung



Wachsamkeit bringt Sicherheit! FAG SmartCheck

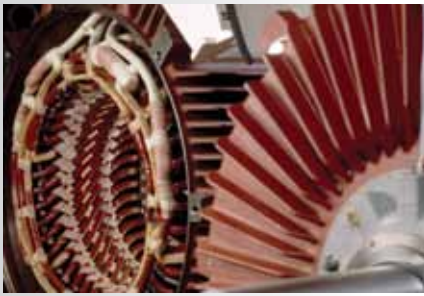
Die Zeit ist reif: Schwingungssensorik an jedem Aggregat

**Der Maßstab
in der Maschinen-
überwachung**

Der FAG SmartCheck ist die Innovation zur Sicherung der Anlagenverfügbarkeit aller Aggregate – heute und morgen!

- Dezentrale Maschinen- und Prozessparameterüberwachung
- Einsetzbar als Zustandswächter mit Schutzabschaltung
- Einfache Handhabung und Integration
- Einzigartiges Preis-Leistungsverhältnis

SCHAEFFLER



*Für weitere Informationen zu
FAG Zustandsüberwachungs-
produkten fordern Sie einfach
unseren Katalog an!*



Der FAG SmartCheck eignet sich z.B. zur Überwachung von

- Elektro- und Getriebemotoren
- Vakuum- und Flüssigkeitspumpen
- Ventilatoren und Lüfter
- Getriebe und Kompressoren
- Spindeln und Werkzeugmaschinen
- Separatoren und Dekanter

Ihre Vorteile

- **Zuverlässige Real-Time-Überwachung an der Maschine**
Innovativer Schwingungssensor mit patentierter Diagnose-Technologie
- **Intelligente Prozessüberwachung**
Aufzeichnung von verschiedenen Prozessparametern und Korrelation mit Schwingungssignalen
- **Einfache Installation**
Geringer Verkabelungsaufwand, leicht integrierbar aufgrund kompakter Größe
- **Intuitives Bedienkonzept**
Automatische Alarmschwellenanpassung durch autarken Lernmodus (Plug-and-Play-Option), LED-Fehleranzeige
- **Einfache Bereitstellung der Messergebnisse**
Daten können direkt am FAG SmartCheck ausgelesen werden (z.B. über Standard-Webbrowser wie IE 7 oder Firefox)
- **Leichte Integration in Steuerung und Leitstand**
Analoge und digitale Ein- und Ausgänge, OPC UA Client/Server* und kundenspezifische RS485-Protokolle*
- **Flexibles, erweiterbares System**
Individuell anpassbares Einzelsystem. Ausbaubar zu einem Überwachungsnetzwerk*
- **Komplettservice rund um Maschinendiagnostik und Wälzlager**
Beratung, Inbetriebnahme, Remote-Service, Wartungsverträge, Schulungen, Wälzlagerlösungen u.v.m.
- **Kleiner Preis – große Sicherheit!**

FAG Industrial Services GmbH
Kaiserstraße 100
52134 Herzogenrath (Germany)
Phone: +492407 9149-66
Fax: +492407 9149-59
FAG-SmartCheck@schaeffler.com
www.FAG-SmartCheck.com

* in Planung