

Produkte zur Zustandsüberwachung



FAG ProCheck

einfach, intelligent, zuverlässig

Die Zukunft der Instandhaltung hat begonnen!

Das FAG ProCheck ist die Innovation zur Maximierung der Anlagenverfügbarkeit und zur Minimierung der Kosten durch

- zuverlässige zustandsorientierte Instandhaltung
- optimierte Betriebsabläufe
- kontinuierliche Qualitätskontrolle

**robust ·
kompakt · modular ·
intelligente
Überwachungsstrategie**



Die ProCheck Hardware ist eine Entwicklung von



Für weitere Informationen zu FAG Instandhaltungsprodukten fordern Sie einfach unseren Katalog an!



Vielfältige Überwachungsmöglichkeiten für den ProCheck finden sich in allen Industriesegumenten.

- **Stahl und Aluminium**
z.B. Walzgerüst, Arbeits- und Stützwalzenüberwachung, Lüfter
- **Rohstoffgewinnung und -aufbereitung**
z.B. Bandförderanlagen, Schaufelradbagger, Zementmühlen
- **Papier**
z.B. Papiermaschinen, Pumpen, Lüfter, Antriebe
- **Windkraft**
z.B. Hauptlagerung, Planetengetriebe, Generatoren
- **Öl & Gas**
z.B. Schlammumpfen, Generatoren, Top-Drives
- **Weitere Anwendungen in anderen Industriebereichen**
z.B. Elektromotoren, Lüfter, Pumpen, Kompressoren

Ihre Vorteile:

- **Flexible Erweiterbarkeit und Anpassung des Systems**
- durch neuartiges Steckplatzsystem und digitale Filteralgorithmen
- **Einfache Integration in Leitstand und Steuerung (PLC, SPS)**
- durch große Anzahl analoger und digitaler Ein- und Ausgänge
- **Intelligenz an der Maschine bei hoher Datensicherheit**
- durch parallele Aufzeichnung aller Messdaten und große Speicherkapazität
- **Zuverlässigere Vorhersagen des Maschinenzustandes**
- durch flexible Datenkonfiguration, -analyse und -korrelation
- **Einsetzbar in explosionsgefährdeten Bereichen**
- durch ATEX-Zertifizierung und Rugged Design
- **Komplettservice aus einer Hand**
- durch sofortigen Zugriff auf das Experten-Know-how und alle Serviceleistungen der FAG Industrial Services
- **Hohe Funktionalität zu einem attraktiven Preis**
- durch einzigartige Kooperation mit einem führenden Hardwarehersteller
- **Automatische Diagnose***

* verfügbar ab 2008.

Schaeffler KG

Georg-Schäfer-Straße 30
97421 Schweinfurt
Deutschland
Tel.: +49-(0)2407-914999
Fax: +49-(0)2407-914959
E-Mail: info@fis-services.de
www.fis-services.de