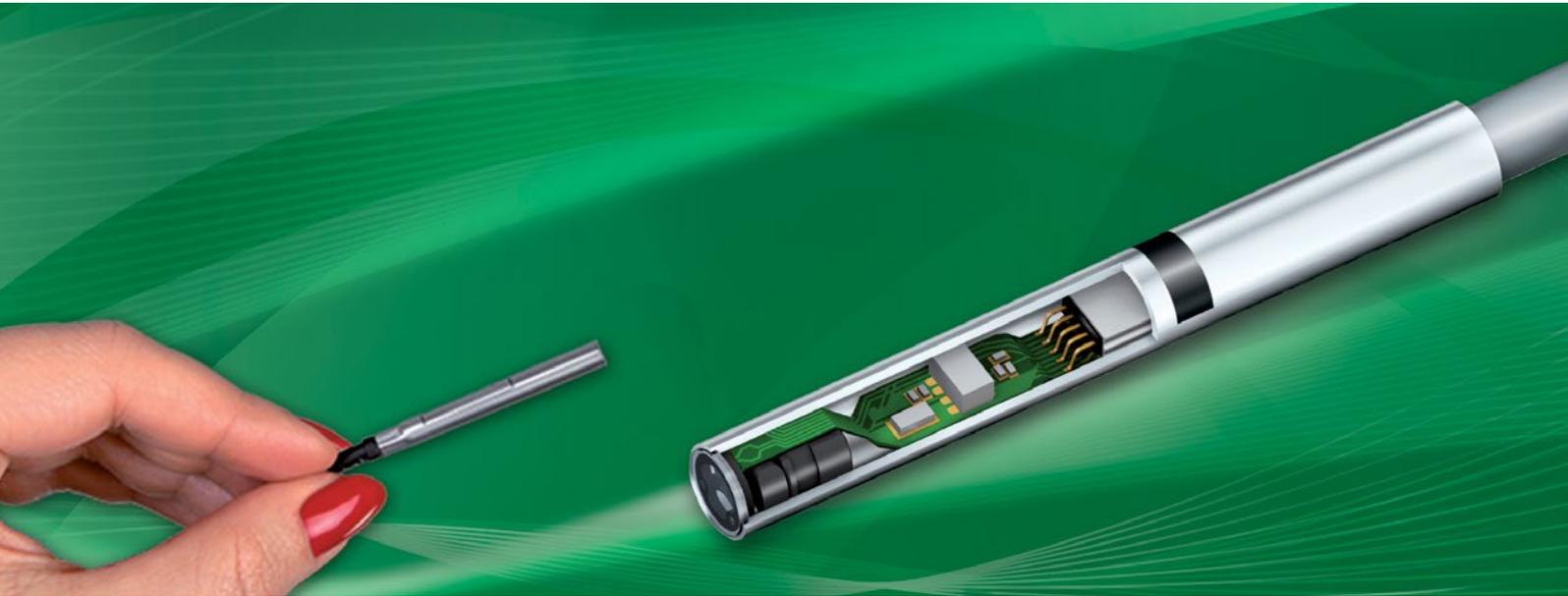


Produkte zur Zustandsüberwachung



FAG GreaseCheck

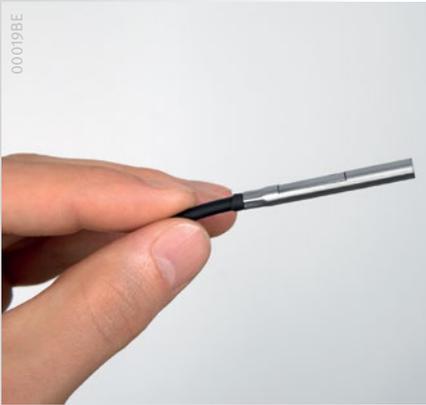
Fettzustandsüberwachung im laufenden Betrieb

**Wälzlagerschäden
immer einen
Schritt voraus sein**

Schmierung nach Bedarf. Das ist Dank der besonderen Auswerteelektronik mit dem FAG GreaseCheck möglich. Die Nachschmierung ist somit nicht mehr zeit- sondern zustandsabhängig und bietet folgende Vorteile:

- Höhere Anlagenverfügbarkeit
- Optimierte Fettmengen und -fristen
- Geringere Wartungs- und Schmierstoffkosten
- Besondere Eignung für schwer zugängliche Wälzlager

SCHAEFFLER



Fettsensor



Auswertelektronik und Fettsensor



Einsetzbar für FAG Arcanol-Fette und nach Kalibrierung auch für weitere Fette

Der FAG GreaseCheck detektiert Wassergehalt, Trübung, Temperatur und Verschleiß und wird in folgenden Branchen eingesetzt:

- **Windkraft**
Hauptlager
- **Aluminium und Stahl**
fettgeschmierte Lager für große Antriebe
- **Rohstoffgewinnung und -aufbereitung**
fettgeschmierte Lager für große Antriebe
- **Zellstoff und Papier**
fettgeschmierte Lager in Papiermaschinen und in Nebenaggregaten
- **Kraftwerke**
fettgeschmierte Lager für große Antriebe

Ihre Vorteile im Detail

- **Dem Wälzlagerschaden immer einen Schritt voraus**
- durch Eingreifen lange bevor es zu Schädigungen kommt (ändert sich der Zustand des Fettes, wird direkt gehandelt)
- **Überfettung ist Schnee von gestern**
- durch Sensordaten können Nachschmiersysteme wie zum Beispiel der FAG CONCEPT8 angesteuert werden
- **Durch Onlineüberwachung immer gut informiert**
- durch permanente Überwachung im laufenden Betrieb muss kein Fett entnommen werden
- **Proaktiv Kosten senken**
- durch frühzeitige Fehlererkennung und Alarm können Sie Schädigungen vorbeugen und gleichzeitig Fett einsparen
- **Wartungsplanung durch Dokumentation möglich**
- durch Fett Condition Monitoring behalten Sie den Überblick über den Zustand der Wälzlagerungen
- **360 Grad Überwachung von Wälzlagern möglich**
- durch Vernetzung von FAG Produkten können Anlagen rund um die Uhr überwacht werden, ohne das jemand vor Ort sein muss

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



Schaeffler Technologies
AG & Co. KG

Georg-Schäfer-Straße 30
97421 Schweinfurt

Internet www.schaeffler.de/services
E-Mail industrial-services@schaeffler.com

Telefon +49 2407 9149-66
Telefax +49 2407 9149-59