

Die BestSens AG



Wie wir Lager intelligent machen

Unser Team aus hochmotivierten Mitarbeitern entwickelt und produziert für Sie High-Tech Sensorsysteme für Wälz- und Gleitlager. Wir wurden unter anderem mit dem Bayerischen Gründerpreis 2012 ausgezeichnet.

Was Sie von uns bekommen

- ☑ Eine Lagerüberwachung die sich rechnet.
- ☑ Wir beraten Sie, wie Sie die Sensoren einbinden.
- ☑ Wir nehmen die Sensoren mit Ihnen in Betrieb und schulen Ihre Mitarbeiter.
- ☑ Wir begleiten die Messungen und werten die Messdaten für Sie aus.
- ☑ Wir beantworten Ihre Fragen per E-Mail und Telefon, klären Fragen über Fernwartung und unterstützen Sie auch vor Ort. Damit Sie erfolgreich arbeiten!

Wie wir für Sie arbeiten

Effizient durch fachliche Expertise und klare Verantwortlichkeiten.

www.BestSens.de

Kontakt



Sie wollen BeMoS® einsetzen?

Wir unterstützen Sie!
Rufen Sie uns an oder senden Sie uns eine E-Mail!

Lars Meisenbach,
Vorstand Marketing & Vertrieb

Applikation + Vertrieb

Lars Meisenbach | Dipl.-Ing. (FH)
Sebastian Stich | M. Eng., Dipl.-Ing. (FH)
Wolfgang Diller | M. Eng., Dipl.-Ing. (FH)
Eckhard Wolf | Dipl.-Ing. (FH)

Vertriebsinnendienst

Christine Maidhof | IHK Handelsfachwirtin

Applikation + Service

Jens Miedl | Dipl.-Ing. (FH)
Jan Schöppach | B. Sc.

BestSens AG
Neustadter Straße 7
96450 Coburg

Tel.: +49 (0) 9561 51121 0
Fax: +49 (0) 9561 51121 20
sales@BestSens.de
service@BestSens.de

www.BestSens.de



BeMoS® CS

Käfigdrehzahl präzise messen – Schlupf vermeiden



BN126271 Gestaltung: www.graphxarteiler.de

www.BestSens.de

Ihre Vorteile



✓ Sparen Sie Zeit und Geld

Indem Sie mit BeMoS® CS die Lebensdauer Ihrer Lager erhöhen und ein System für alle Wälzlagertypen nutzen.

Sie vermessen mit BeMoS® CS auch

- Lager mit Keramikwälzkörpern,
- axial nicht zugängliche Lager,
- geschlossene Lager,
- in rauer Umgebung und
- bei sehr langsamen Drehzahlen.

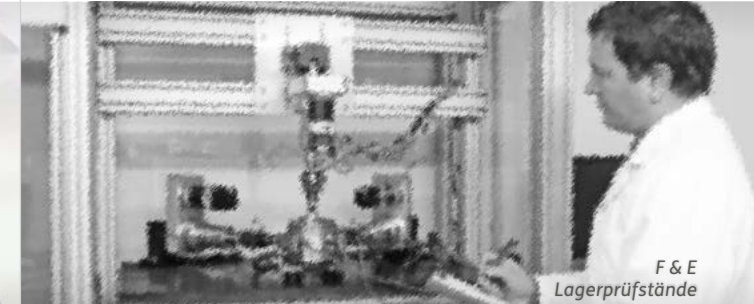
BeMoS® CS im Vergleich

Sie wollen wissen, welche Vorteile Sie durch den Einsatz des BeMoS® CS im Vergleich zu anderen Messverfahren erzielen?

Erfahren Sie mehr unter
www.BestSens.de/cs_vergleich

BeMoS® CS Das Bearing Monitoring System

patentiert



BeMoS® Sensoren

erzeugen und messen
akustische Oberflächenwellen.



BeMoS® Controller

leistungsstarke Plattform zur Signalanalyse in Echtzeit.

- A** Messkanäle zur Überwachung von bis zu 4 Lagerungen
- B** Status LEDs

Messdaten in Echtzeit abfragen über:

- C** 4-20 mA – Stromschnittstellen
- D** RS232, CAN-Bus, Modbus
- E** Ethernet
- F** Trigger

Langzeitdatenlogging über:

- G** USB Massenspeicher



BeMoS® CS Anwendungen

- ✓ exakten Druckwinkel bei Schrägkugellager vermessen
- ✓ Vorspannungsverlust erkennen
- ✓ Axiallast über den Druckwinkel bestimmen
- ✓ Lebensdauerabschätzung durch Bestimmen der Axiallast
- ✓ Schlupf erkennen
- ✓ Mindestlast für schlupffreien Lauf ermitteln

BeMoS® CS Messgrößen



Käfigdrehzahl



Außenringtemperatur