

... vielseitig einsetzbaren MiniCODERn.

Erfolgreich in vielen
Einsatzgebieten

- Fräs- und Schleifspindeln
- Drehspindeln
- Werkzeug-Revolver
- Bearbeitungsspindeln in Drehmaschinen
- Mehrspindel-Drehautomaten
- Rundtische
- Sonderantriebe (z. B. Hohlwellenmotoren)

MiniCODER

Erfassung der Drehzahl und Position präzise,
zuverlässig und effizient

- **Präzise**
MiniCODER erfassen Drehzahlen und liefern Positionen mit hoher Genauigkeit. So gewährleisten Sie die optimale Steuerung Ihrer Maschine.
- **Zuverlässig**
Das magnetische Messsystem arbeitet berührungslos und ohne bewegliche Teile, deshalb sind MiniCODER wartungs- und verschleißfrei.
- **Effizient**
MiniCODER sind schnell montiert und sofort einsatzbereit. So sparen Sie Zeit bei der Montage.

*Auch mit serieller Schnittstelle
für Mitsubishi M800, M80, E80
und C80 CNC-Serien*



Wir finden immer die
passende Lösung für Sie.
Sprechen Sie uns an!

Lenord, Bauer & Co. GmbH – Germany
Dohlenstr. 32, 46145 Oberhausen
Tel. +49 (0)208 9963-0, www.lenord.de

Lenord+Bauer Italia S.r.l – Italy
Via Gustavo Fara, 26, 20124 Milano
Tel. +39 340 1047184, www.lenord.com

Lenord+Bauer USA Inc. – USA
32000 Northwestern Highway
Suite 150, Farmington Hills, MI 48334
Tel. +1 248 446 7003, www.lenord.com

Lenord+Bauer – China
Automation Technology (Shanghai) Co., Ltd.
Block 42, Room 302, No.1000, Jinhai Road
201206 Shanghai
Tel. +86 21 50398270, www.lenord.cn


**LENORD
+BAUER**
*Finding solutions.
Founding trust.*

MiniCODER

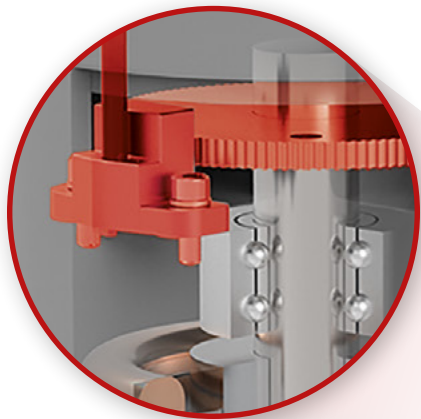
Präzise, zuverlässig und effizient

Berührungslose Positions- und Drehzahlerfassung

- Wartungs- und verschleißfrei
- Drehzahlen bis zu 100.000 min⁻¹
- Hohe Positioniergenauigkeit
- Flexible Lösungen für verschiedenste Anforderungen


**LENORD
+BAUER**
*Finding solutions.
Founding trust.*

Profitieren Sie von unseren ...



... intelligenten und ...

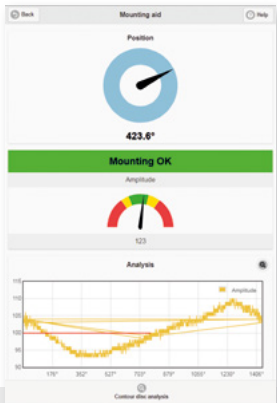
Neue Möglichkeiten in der Kommunikation und Datenaufbereitung

- Erhöhte Signalgenauigkeit durch Optimierung der Sensorsignale
- Aufzeichnung von Einsatzbedingungen, wie Minimal-, Maximaltemperatur und Drehzahlhistogramm
- Erweiterte Analysemöglichkeiten im Garantie- und Servicefall

... interaktiven MiniCODERn.

Analyse, Optimierung und Parametrierung mit dem Test- und Programmiergerät

- Plug and Play: Verbindung mit dem außenliegenden M23-Stecker des MiniCODERs
- Überprüfung von Qualität und Einbausituation des Messzahnades
- Einfache Bedienung über Webbrowser auf beliebigen Endgeräten wie Smartphone, Tablet oder PC



Messzahnäder

Anwendung

Sensor

Signale

Service und Inbetriebnahme



Standard oder kundenspezifisch



Drehzahl



Temperatur



Position

GEL 2444



Modul 0,3 oder 0,5

TTL

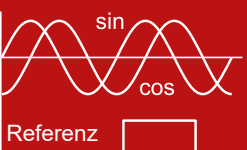


GEL 2449



Modul 0,4 oder 1,0

1V_{SS}



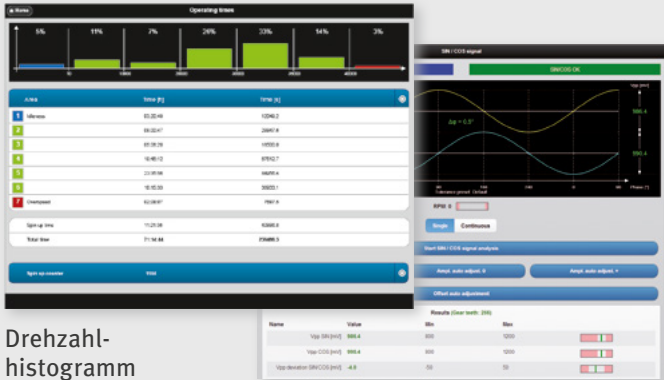
digital



GEL 211CS0



Test- und Programmiergerät



Drehzahl-histogramm