

... MiniCODER GEL 2444 / 2449

für moderne Werkzeugmaschinen

Erfolgreich im Einsatz in:

- Fräs- und Schleifspindeln
- Drehspindeln
- Werkzeug-Revolvern
- Bearbeitungsspindeln in Drehmaschinen
- Mehrspindel-Drehautomaten

Zusammen finden wir die passende Sensorlösung für Ihre Maschine!

MiniCODER

Erfassung der Drehzahl und Position
präzise, zuverlässig, effizient und passend.

- 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.
- Passend
Die seriellen Protokolle des MiniCODERs liefern optimale Signale für Steuerungen wie Mitsubishi M800/M80/E80/C80 CNC-Serien. Darüber hinaus sind Warnungen und Alarmmeldungen konfigurierbar.
- Wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl des geeigneten MiniCODERs, sprechen Sie uns an!

Lenord, Bauer & Co. GmbH
Dohlenstraße 32
46145 Oberhausen
info@lenord.de

06-2020

www.lenord.com



Partner of



MiniCODER – GEL 2444/2449

Die zukunftsorientierte Lösung für intelligente Spindel- und Antriebssysteme



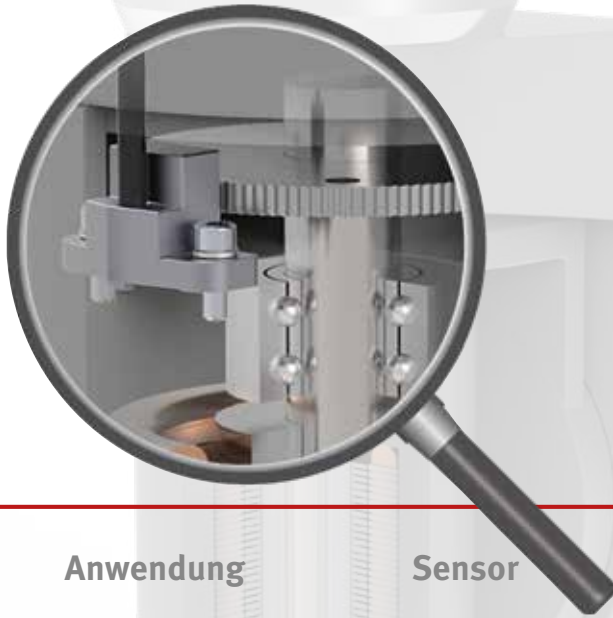
GEL 2444 / 2449
Drehzahlen
bis zu 100.000 min⁻¹



GEL 2444 / 2449 Position
mit einer Genauigkeit
bis zu 15 Winkelsekunden

Profitieren Sie von unseren ...

... intelligenten und interaktiven MiniCODERn



- Wartungs- und verschleißfrei
- Geringe Temperaturdrift und hohe Signalgüte
- Schnelle Inbetriebnahme des konfigurierbaren MiniCODERs im montierten Zustand ohne Öffnen der Spindel mit dem Test- und Programmiergerät



- Analyse der Einsatzbedingungen durch gespeichertes Drehzahl-histogramm
- Erhöhte Signalgenauigkeit durch Optimieren der Sensorsignale bei Bedarf
- sin/cos-Signale mit Siemens Sinumerik nach Safety Integrated geprüft

Zahnrad	Anwendung	Sensor	Signale	Steckverbinder / Steuerung
<p>mit beliebigem Außendurchmesser, optimierte Auflösung</p>	<p>Drehzahl</p>	<p>GEL 2444</p> <p>Modul 0,3 oder 0,5</p>	<p>Analog</p>	<p>Siemens</p>
	<p>Temperatur</p>	<p>GEL 2449</p> <p>Modul 0,4 oder 1,0</p>	<p>Analog</p>	<p>Mitsubishi</p>
	<p>Position</p>		<p>Digital</p>	<p>Fanuc</p>