

MiniCODER Baukasten – GEL 2449

Die passende Lösung für Neuentwicklung
und Instandhaltung



Jetzt auch mit serieller
Schnittstelle für
Mitsubishi CNC-Systeme



Drehzahlen
bis zu 100.000 min⁻¹



Position
mit einer Genauigkeit
bis zu 15 Winkelsekunden

Profitieren Sie von unserem ...

... ständig wachsenden

MiniCODER Baukasten

- Platzsparend durch kompakte Bauform (29×18×17,5 mm)
- Verschleißfrei durch das berührungslose magnetische Messsystem
- Einfache Flanschmontage reduziert Montagezeiten und -kosten



- 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



mit beliebigem
Außendurchmesser

Anwendung



Drehzahl



Temperatur



Position

Sensor

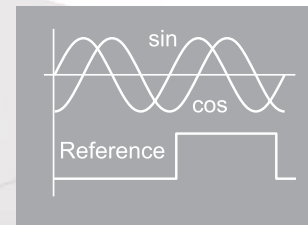
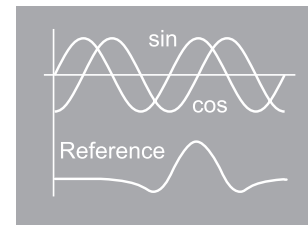


Modul 0,4



Modul 1,0

Signale



Kabellänge

1,2 m

oder

2,5 m

Steckverbinder



Siemens



Molex



JAE

... MiniCODER GEL 2449

für moderne Werkzeugmaschinen



Erfolgreich im Einsatz in:

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

**Bestellen Sie die
passende Sensorlösung
für Ihre Maschine!**

MiniCODER

Drehzahl und Position

präzise, zuverlässig, effizient und passend für Ihre Steuerung erfassen

■ 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

Mit Hilfe der seriellen Protokolle liefern MiniCODER die optimalen Signale für viele Steuerungen zum Beispiel für Mitsubishi CNC-Systeme.

Weitere Schnittstellen folgen in Kürze.



Wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl des geeigneten Sensors, sprechen Sie uns an!