

Inkrementale Drehgeber WDG - Vollwelle

... Rechteck, Sinus/Cosinus; magnetisch, optisch

Inkr. Vollwellengeber



Unser Standardprogramm bietet Ihnen eine große Auswahl an inkrementalen Vollwellendrehgebern für den Einsatz in unterschiedlichsten Umgebungsbedingungen. Profitieren Sie von einer Vielzahl an Möglichkeiten und wählen Sie Ihren Drehimpulsgeber.

- **Höchste mechanische Belastung**
- **Schutzarten für alle Ansprüche, z. B. Spritzwasserschutz, Salzwassertauglichkeit, Lebensmitteltauglichkeit, ...**
- **Vielfältige Stecker- und Kabelauführungen**
- **Temperaturbereich von -40 °C bis +80 °C**
- **Hochauflösend bis zu 25.000 I/U**

www.wachendorff-automation.de/vollwelle

... und damit fangen Ihre Möglichkeiten erst an!

Gerne gehen wir auf Ihre ganz individuellen Wünsche ein. Haben Sie mechanisch oder elektrisch auf Ihre Maschine zugeschnittene Anforderungen, sind Sie bei uns an der richtigen Adresse. Unsere technischen Anwendungsberater arbeiten direkt mit den Abteilungen Konstruktion und Entwicklung zusammen und sorgen dafür, dass unsere Drehimpulsgeber optimal in Ihre Maschinen integriert werden.



Beispiele aus der Praxis:

Sie haben einen Drehgebertyp ausgewählt, benötigen jedoch ...

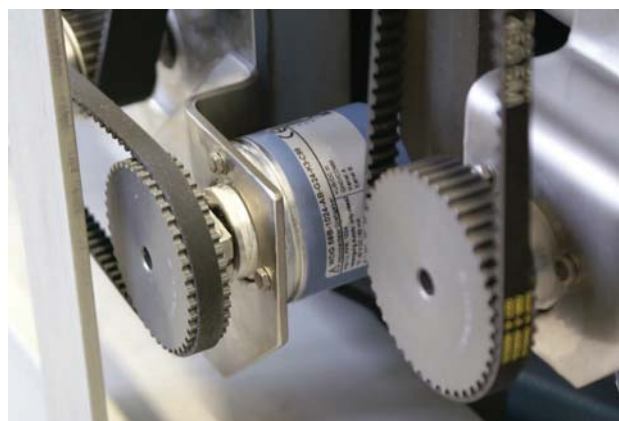
- einen anderen Wellendurchmesser
- einen anderen Flansch
- einen Kabelabgang an dessen Ende ein spezieller Stecker konfektioniert ist
- eine spezielle Steckerbelegung
- einen ölbeständigen Drehgeber

Rufen Sie uns einfach an. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir die optimale Lösung für Ihre Serie. Ihren Ansprechpartner finden Sie unter

www.wachendorff-automation.de/kontakt



Drehgeber WDG 58B zur Wegmessung



Drehgeber WDG 58B als Gegenlager

Effiziente und funktionale Kundenlösungen:

Bis heute sind, neben unseren Standardgebern, weltweit mehr als 750 verschiedene Typen von Drehgeberlösungen bei unseren Kunden in der Serie im Einsatz. Abweichungen vom Standard sind aus verschiedenen Gründen erforderlich:

- Ob es äußere Einflüsse sind, wie z. B. der direkte Kontakt des Drehgebers mit Salzlaugen, Seewasser, Ölen und Fetten,
- die Montage des Drehgebers eine Herausforderung darstellt,
- Sie die Lieferung eines Drehgebers als vormontiertes System, sozusagen einbaufähig bevorzugen,
- der Drehgeber direkt in den Motor integriert werden soll,
- Sie von Seiten der Elektrik spezifische Anforderungen stellen
- oder mehrere dieser oder anderer Anforderungen gleichzeitig verwirklichen möchten, ...

... wir nehmen uns Ihrer Aufgabenstellung an und lösen diese.



Messen mit höchsten Lagerlasten

Rundum salzlaugen- und seewasserbeständiger Drehgeber mit vormontierter Kupplung



Umfangreiches Zubehör für die elektrische oder mechanische Anbindung finden Sie unter www.wachendorff-automation.de/zub

- Montagehilfen
- Kupplungen
- Anschlussdosen und konfektionierte Kabel mit Anschlussdosen
- Federarm
- Messräder



Eine spezielle Konuswelle ermöglicht die schnelle Montage an schwer zugänglichen Motoren

Drehgeber mit "Fix und Fertig" vormontierter Montageplatte und Riemenrad



Drehgeber mit Montagewinkel und Kupplung an Motor



2 Steckerabgänge zur Anbindung an 2 Steuerungen

Direkt in den Motor integrierter Drehgeber als Einbaulösung

