

# Drehgeber 58er Serie

Vollwelle und Hohlwelle

Jetzt mit  
25.000 Impulsen



25000



# NEU: Drehgeber WDG58 mit bis zu 25.000 Impulsen

## Drehgeber WDG

Die Drehgeber WDG sind fein abgestimmte Mess-Systeme, kombiniert aus einer präzisen Mechanik, einer kompakten optischen Strecke und einer sehr leistungsfähigen, jedoch unempfindlichen Elektronik. Hinzu kommen eine hohe Schutzart und ein weiter Temperaturbereich – somit gehören Wachendorff-Drehgeber zu den sichersten und robustesten Geräten im Markt.

## Einsatzgebiete

Elektromotoren, Werkzeugmaschinen, Waagen, Fördertechnik, Druckmaschinen, Antriebstechnik, Textilmaschinen, Montagetechnik, Druckgussmaschinen, Prüfmaschinen, Aufzüge, Türen und Tore, Markiersysteme.

## Mehr Impulse für höhere Messgenauigkeit

Die höhere Auflösung bei der Drehgeberserie WDG58 – mit jetzt 10.000, 12.500, 20.000 oder 25.000 Impulsen – ermöglicht, dort wo erforderlich, eine genauere Messung. Zum Beispiel bei Markiersystemen.

## Mechanisch InDUstRierOBust

Alle Wellen sind doppelt und spielfrei gelagert, mit einem möglichst großen Abstand zwischen den Lagern. Dadurch wird höchste Dauerbelastbarkeit der WDG-Drehgeber erreicht. Die Lager sind mit einem Spezialfett versehen, das extreme Temperaturen, hohen Drehzahlen und Belastungen, sowie dauerndem Reversierbetrieb standhält. Das Lager bleibt dabei langzeitstabil und die Lebensdauer der WDG-Drehgeber ist vorbildlich.

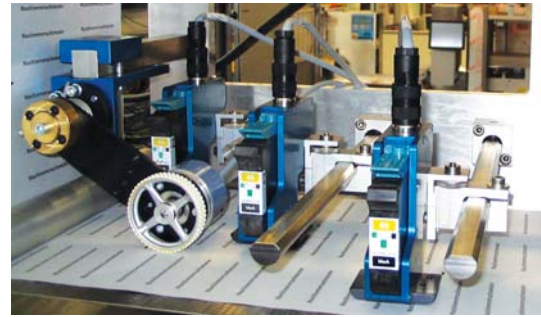
## Unsere Flexibilität – Ihr Vorteil!

Das Wachendorff-Entwicklerteam hat vielfältigste Varianten und Optionen bereits realisiert. Sicher haben wir in unserer WDG-Serie den passenden Drehgeber und eine wirtschaftliche Lösung für Ihren Anwendungsfall. Wenn nicht, erarbeiten wir auch gerne gemeinsam mit Ihnen eine individuelle, optimale Lösung.

Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch das entsprechende Zubehör an.

Wir beraten Sie gerne – fordern Sie uns!

## Anwendungsbeispiele



Geschwindigkeitsmessung bei der Markierung bewegter Teile



Geschwindigkeitsmessung zur Qualitätsüberwachung bei Folien



Positionsmessung bei Flascheninspektionen

**Haben Sie Fragen?** Rufen Sie Herrn Kai Nagel unter Tel. 0 67 22 / 99 65-77 an, senden Sie ihm eine E-Mail an [kn@wachendorff.de](mailto:kn@wachendorff.de) oder faxen Sie diese Seite ausgefüllt zurück.



Wachendorff Automation GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • D-65366 Geisenheim

Tel.: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 25  
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 70  
E-Mail: [wdg@wachendorff.de](mailto:wdg@wachendorff.de)  
[www.wachendorff.de](http://www.wachendorff.de)

Firma \_\_\_\_\_  
Name \_\_\_\_\_  
Abteilung \_\_\_\_\_  
Straße \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_  
Fax \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_