

automation.de

www.wachendorff-



Die Wachendorff Gruppe

- Begeisterte Kunden
- Verantwortliches Handeln
- Attraktivität für gute Mitarbeiter
- Top-Qualität
- Technologische Spitzenstellung
- Schutz der Umwelt
- Profitables Wachstum

Wir sind eine inhabergeführte mittelständische Unternehmensgruppe mit Sitz im schönen Rheingau, westlich von Wiesbaden.

Die kompetente, persönliche Beratung von Mensch zu Mensch und die nachhaltige Zusammenarbeit mit unseren Geschäftspartnern sind tragende Säulen für unser kontinuierliches Wachstum. Wir sind nach DIN ISO 9001 und DIN ISO 14001 zertifiziert.

Wachendorff Automation GmbH & Co. KG

Entwicklung und Herstellung von Drehgebern, Motorfeedback und kompletten Mess-Systemen für den Einsatz in unterschiedlichsten Serienanwendungen im Maschinen- und Anlagenbau. Umfangreiches Standardprogramm mit zahlreichen Optionen sowie effiziente Entwicklung kundenspezifischer Lösungen.

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Seit 1978 zuverlässiger Lieferant industrierobuster und hochqualitativer Geräte für die Visualisierung, Kommunikation und Verarbeitung von Daten in den Bereichen Maschinen-, Anlagen- und Gebäudeautomation.



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

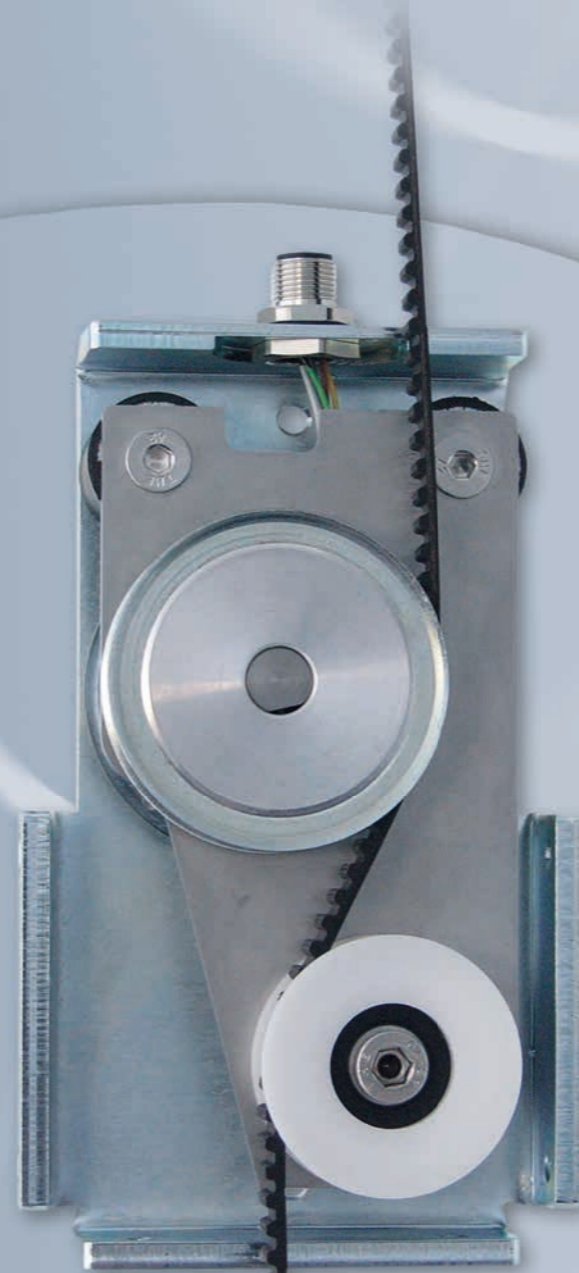
Tel.: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 25
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 70
E-Mail: wdg@wachendorff.de
www.wachendorff-automation.de



Ihr Distributor:

Silent Move Kompakt

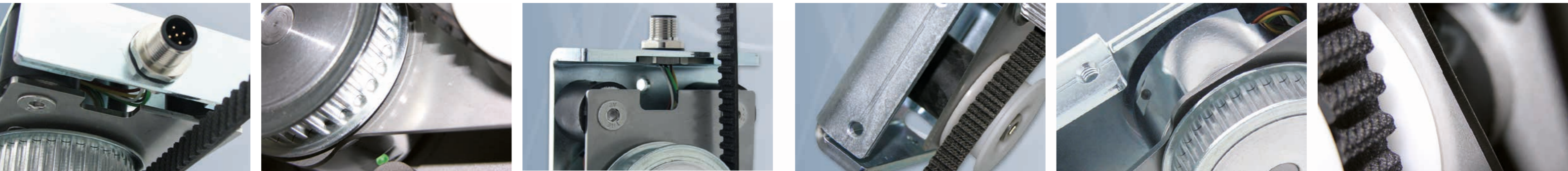
Digitale Schachtkopierung



- Mitlaufendes Zahnriemensystem
- Kompakte Bauform
- Absolute Position der Aufzugskabine
- Optimierte Geräuschdämpfung
- Bis 4 m/s, 120 m Höhe

CANopen
CANopen LIFT





Position und Geschwindigkeit ... zuverlässig und präzise messen

Wachendorff Automation entwickelt und fertigt seit mehr als 25 Jahren Systeme und Drehgeber für den weltweiten Einsatz in unterschiedlichsten Anwendungen in den Bereichen Maschinen-/Anlagenbau, Aufzugsbau, Mobile Maschinen und Erneuerbare Energien.

Mehr als 2.500 realisierte Kundenvarianten zeigen unsere große Flexibilität und absolute Kundenorientierung. Aufgrund höchster mechanischer und elektrischer Standfestigkeit unserer Drehgeber und Systeme gewährleisten wir eine Garantie von 5 Jahren – das ist weltweit einzigartig!

Für die Aufzugsbranche liefert Wachendorff neben den inkrementalen und absoluten Drehgebern speziell entwickelte digitale Schachtkopierungen.

Jetzt ist es Wachendorff gelungen die Elektronik und Mechanik des mitlaufenden Zahnriemensystems auf das zu komprimieren was Sie brauchen, nicht mehr und nicht weniger.

Der intelligente Aufbau mit absolutem Drehgeber, vormontierter Zahnscheibe und Spannrolle sowie den optimal dimensionierten Schwingungsdämpfern, gewährleisten höchste Betriebssicherheit bei einfachster Montage.

Der sehr lauruhige Spezial-Zahnriemen wird sicher von der Zahnscheibe und der Spannrolle geführt. Die offene Bauweise minimiert die Arbeitsschritte der Montage und vereinfacht das sichere Einlegen des Zahnriemens.

Erfahrung zeigt sich im Detail ... Zeit und Platz sparen mit System

Bei der Konstruktion des Silent Move Kompakt haben wir uns voll und ganz an Ihren Bedürfnissen orientiert. Auf das wesentliche reduziert, um Kosten und Bauraum zu sparen, ohne dabei die Zuverlässigkeit, Genauigkeit und Robustheit aus den Augen zu lassen. Durch das offene System mit seinen, vorbereiteten Befestigungsbohrungen an drei Seiten, als auch der Rückseite, ist eine optimale Befestigung an der Aufzugskabine mit dem beiliegenden Montagewinkel problemlos möglich.

Durch die vormontierte Spannrolle wird ein Verstellen im Betrieb verhindert und es entfällt die Justierung der Spannrolle bei der Montage, auch wird die korrekte Spannung des Zahnriemens durch die mitgelieferte Feder gewährleistet.

Anschlussstecker für
CANopen, CANopen Lift

Offene Bauform zur einfachen
Montage des geräuschoptimierten
Zahnriemens

Optimierte Zahnriemenführung
für einwandfreien Lauf

Absolutdrehgeber
WDGA EnDra®

Zusätzlich zur rückwärtigen Montage
3 mögliche Anbaupositionen für den
Montagewinkel

<http://www.wachendorff-automation.de/wdgmsmk>



Präzise Zahnscheibe mit Borde
zur einwandfreien Riemenführung

Vormontierte Spannrolle

Schwingungsdämpfer
zur Geräuschminimierung



<http://www.wachendorff-automation.de/wdgmsmk>