



INSPIRED BY
EFFICIENCY



INTERROLL ROLLERDRIVE EC310

DER NAME FÜR
INTELLIGENTES FÖRDERN



DIE BEHÄLTERFÖRDERTECHNIK

INTERROLL ROLLERDRIVE EC310 SUBSTITU

Die Vorteile von RollerDrive EC310 gegenüber der klassischen Behälterfördertechnik liegen auf der Hand:

- Geringer Primärenergieverbrauch
- Energierückführung bis zu 30 % beim Bremsvorgang
- Intelligente Steuerungssysteme
- Wartungsfreiheit

Heute entscheidet die Vollständigkeit und Einfachheit der Steuerungstechnik über den Einsatz der RollerDrive Technologie.

Mit der neuen Generation von Ansteuerungen gelingt es, Komponenten zu



IST IN BEWEGUNG. WELTWEIT.

BIERT KLASSISCHE MECHANISCHE SYSTEME

einer funktionalen Einheit zusammen zu fügen.
Durch die Übernahme von erweiterten Steuerungsaufgaben wird es dem Anwender erlaubt, sich vollständig auf

seine Kernkompetenzen zu konzentrieren: Dem Systemintegrator auf die Materialflussstrategie, dem OEM auf die bestmögliche Modularität seines Equipments.

Somit verschmelzen neue und bewährte Interroll Komponenten zu einer Gesamtfunktion, die es den Kunden ermöglicht, Kosten zu reduzieren und gleichzeitig die funktionale Qualität zu steigern.

ROLLERDRIVE



ROLLERDRIVE EC310

DIE OPTIMALE
ANTRIEBSKOMPONENTE
FÜR DIE
BEHÄLTERFÖRDERTECHNIK

Der Nutzen

- Ein einziger Antrieb für alle Applikationen
- Energierückführung
- Sicherheit durch 24 VDC-Technologie

Die Features

- Hohe Beschleunigungs- und Bremsleistung
- Integrierter Motorcontroller
- Motorschutzfunktionen
- Niedriges Geräuschniveau durch Entkoppelung
- 9 Getriebestufen für beste Anpassung des Arbeitspunktes

- Zusätzliche Geschwindigkeitseinstellung über analogen Sollwert
- Schutzgrade IP54 und IP66
- Kabel 450 mm mit M8 Snap-in Stecker
- Kabel bis zu 10 m verlängerbar

EC310: KOMPLEX, FUNKTIONAL,

Intralogistik ist ein diffiziles Geschäft. Besonders das der staudrucklosen Behälterföhrer bis Zonenkontrolle sehr weit gespannt ist, geben wir Ihnen mit Interroll RollerDrive EC310 und äußerst flexibel Ihre Föhrer- und Montagelinien aufbauen können. Mit perfekt aufeinander abgestimmte vorhandene Logistik integrieren lassen.

Die Konfigurationssoftware unserer ConveyorControls erlaubt es Ihnen, je nach Konzept Steuerungen zu koordinieren. Was immer Sie staudrucklos bewegen wollen, mit Interroll

DRIVECONTROL 20 UND 54

DIE VIELSEITIGE ANSTEUERUNG FÜR
ROLLERDRIVE EC310



DriveControl 20

DriveControl 54

Der Nutzen

- Beste Integrierbarkeit
- Robuste Gehäusetechnik
- Einfache Ansteuerung durch optisch entkoppelte E/A's

Die Features

- Gehäuse in den Schutzgraden IP20 und IP54
- Gehäuse mit Standardmarker ausgerüstet
- Einstellungen über E/A's:
 - Start
 - Drehrichtung
 - 3-Bit-codierte Geschwindigkeit
 - Fehlerausgang

- Einstellungen über DIP-Switch:
 - Drehrichtung
 - Geschwindigkeit

FLEXIBEL UND KOMPATIBEL. BE

ertechnik. Und weil hier die Bandbreite der Parameter von A bis Z, von Antrieb
10 eine Stauförderkomponente an die Hand, mit der Sie ganz individuell
inander abgestimmten Funktionen, die sich nahtlos in Ihre geplante oder schon
ot sowohl einfach getaktete Zonen oder aber auch hochkomplexe, vernetzte
oll RollerDrive EC310 sind Sie auf der Überholspur. So oder so.

ZONECONTROL

DAS EINFACHE STEUERELEMENT FÜR STAUDRUCKLOSE FÖRDERTECHNIK



Der Nutzen

- Schnelle und einfache Installation
- Standard Verkabelungstechnik
- Einfachste Konfiguration

Die Features

- Einzelzonencontroller mit integrierter Stauförderlogik
- Integration aller DriveControl Funktionen
- Anschluss eines Zonensensors und Startsensors
- Handshake-Funktionen zu vor- und nachgelagerter Fördertechnik
- Zonenstopp über E/A's in jeder Zone

- Zentrale Signale: Fördergeschwindigkeit, Fehlerausgang, Start, Richtungsumkehr
- Peer to Peer Verkabelung mit CAT 5 Kabeln (Netzwerkkabel)
- Gehäuse in Schutzgrad IP20
- Gehäuse mit Standardmarker ausgerüstet

DIENEN SIE SICH.



SegmentControl



ComControl

NEU

CONVEYORCONTROL

VERNETZTE STEUERKOMPONENTEN FÜR DIE BEHÄLTERFÖRDERTECHNIK



GatewayControl
- Profibus
- Profinet



CentralControl

Der Nutzen

- Schnelle Installation und Inbetriebnahme
- Flexible Konfiguration
- Volle Industrietauglichkeit durch hohen Schutzgrad

Die Features

- Voll konfigurierbares Staufördersystem
- Durchgängiger Schutzgrad IP54
- Längenunabhängige Verkabelung mit Durchdringungstechnik
- PC-basierte graphische Konfigurationssoftware
- Gateways zu Profibus und Profinet
- Einstellbare Beschleunigungs- und Bremsrampen



Mit Hauptsitz im schweizerischen Sant' Antonino und Vertretungen in 29 Ländern ist Interroll der globalste Anbieter von Schlüsselprodukten für Materialflusslösungen.

Ihren direkten Kontakt entnehmen Sie bitte unserer Website: **interroll.com**

Interroll behält sich für sämtliche Produkte das Recht vor, technische Merkmale jederzeit ändern zu können. Die aufgeführten technischen Informationen, Maße, Daten und Merkmale sind unverbindlich.