



INSPIRED BY
EFFICIENCY



INTERROLL ROLLERDRIVE EC310

EL SINÓNIMO DE
TRANSPORTE INTELIGENTE



LA TÉCNICA DE TRANSPORTE DE EN EL MUNDO

EL INTERROLL ROLLERDRIVE EC310 SUSTITUYE

Las ventajas del RollerDrive EC310 frente a la técnica de transporte de materiales clásica son evidentes:

- Bajo consumo de energía
- Recuperación de energía de hasta el 30 % durante el proceso de frenado
- Sistemas de control inteligentes
- Ausencia de mantenimiento

Hoy en día la integridad y sencillez de la técnica de control juegan a favor del empleo de la tecnología RollerDrive. Con la nueva generación de controles se logra convertir componentes en una sola unidad.



MATERIALES ESTÁ EN MOVIMIENTO. ENTERO.

LOS CLÁSICOS SISTEMAS MECÁNICOS

Gracias al desarrollo de tareas de control ampliadas, el usuario puede concentrarse completamente en sus principales competencias.

El integrador de sistemas, en la estrategia de flujo de materiales y el OEM, en la mejor modularidad posible de su equipamiento.

Así los componentes nuevos y probados de Interroll se fusionan para formar una nueva funcionalidad integral, que le permite al cliente reducir costes y, a la vez, incrementar la calidad funcional.

ROLLERDRIVE



ROLLERDRIVE EC310

EL COMPONENTE
DE ACCIONAMIENTO
ÓPTIMO PARA LA TÉCNICA
DE TRANSPORTE DE MATERIALES

Beneficios

- Un solo accionamiento para todas las aplicaciones
- Recuperación de energía
- Seguridad mediante tecnología de 24 VDC

Características

- Alta potencia de aceleración y frenado
- Controlador del motor integrado
- Funciones de protección del motor
- Bajo nivel de ruido mediante desacoplamiento
- 9 etapas de engranaje para la adaptación óptima del punto de funcionamiento
- Ajuste de velocidad adicional a través de valor nominal analógico
- Grados de protección IP54 e IP66
- Cable de 450 mm con conector M8 de encaje a presión
- Cable prolongable hasta 10 m

EC310: COMPLEJO, FUNCIONAL

La logística es un negocio difícil. Especialmente en el ámbito de la técnica de transporte muy amplia, desde el accionamiento hasta el control de zonas, con el Interroll RollerDrive que le permite crear sus líneas de transporte y montaje de forma individual y extraordinaria que se integran sin fisuras en la logística planificada o ya la existente.

El software de configuración de nuestros ConveyorControl le permite, en función de la configuración, conectarlos en red, altamente complejos. Independientemente de lo que desee desplazar, estará un paso por delante.

DRIVECONTROL 20 Y 54

EL CONTROL VERSÁTIL PARA EL
ROLLERDRIVE EC310



DriveControl 20

DriveControl 54

Beneficios

- Integrabilidad óptima
- Robusta técnica de carcasa
- Control sencillo mediante E/S desacopladas ópticamente

Características

- Carcasas en grados de protección IP20 e IP54
- Carcasas equipadas con marcador estándar
- Ajustes a través de E/S:
 - Arranque
 - Sentido de giro
 - Velocidad codificada con 3 bits
 - Salida de error

- Ajustes a través de interruptores DIP:
 - Sentido de giro
 - Velocidad

, FLEXIBLE Y COMPATIBLE. HAGA

de materiales de acumulación sin presión. Dado que aquí la gama de parámetros es
rive EC310 ponemos en sus manos un componente de transporte de acumulación
ariamente flexible. Con unas funciones perfectamente adaptadas entre sí, que pueden
concepción, coordinar tanto zonas temporizadas sencillas como controles
azar mediante acumulación sin presión, con el Interroll RollerDrive EC310 siempre

ZONECONTROL

ELEMENTO DE CONTROL SENCILLO PARA LA
TÉCNICA DE TRANSPORTE DE ACUMULACIÓN
SIN PRESIÓN



Beneficios

- Instalación rápida y sencilla
- Técnica de cableado estándar
- Configuración sencilla

Características

- Regulador de zonas individuales con lógica de transporte de acumulación integrada
- Integración de todas las funciones DriveControl
- Conexión de un sensor de zona y un sensor de arranque
- Funciones de handshake con la técnica de transporte anterior y subsiguiente

- Parada de zona a través de E/S en cada zona
- Señales centrales:
Velocidad de transporte
Salida de error
Arranque
Inversión de sentido
- Cableado de pares (peer to peer) con cables CAT 5 (cables de red)
- Carcasas en grado de protección IP20
- Carcasas equipadas con marcador estándar

SU ELECCIÓN.



SegmentControl



ComControl

NUEVO

CONVEYORCONTROL

COMPONENTES DE CONTROL CONECTADOS EN RED PARA LA TÉCNICA DE TRANSPORTE DE ENVASES



GatewayControl



CentralControl

Beneficios

- Rápida instalación y puesta en servicio
- Configuración flexible
- Plena compatibilidad industrial gracias al elevado grado de protección

Características

- Sistema de transporte de acumulación totalmente configurable
- Grado de protección IP54 universal
- Cableado independiente de la longitud con técnica de perforación
- Software de configuración gráfico basado en PC
- Gateways hacia Profibus y Profinet
- Rampas de aceleración y desaceleración ajustables



Interroll es el mayor proveedor global de productos clave para soluciones de flujo de material. Con sede central en Sant'Antonino (Suiza), estamos presentes en más de 29 países.

Encontrará todos los contactos comerciales y direcciones en **interroll.com**

Interroll se reserva el derecho de modificar las características técnicas de sus productos en cualquier momento. La información técnica, dimensiones, datos y características son sólo indicativos.