

SISTEMA CURVO CON CADENA MATTOP® SERIE 1540 DE REXNORD®

Desde décadas, Regal Rexnord ha creado soluciones para garantizar que las líneas de manipulación de cajas funcionen sin problemas. Aprovechando nuestros años de experiencia, nos enorgullece presentar el sistema curvo con cadena MatTop serie 1540.

El cambiante panorama de los envases de bebidas y de los materiales y estilos de cajas de envasado, requiere una manipulación superior del producto para que las líneas de producción sean fiables. El sistema curvo 1540 de Rexnord se desarrolló con tecnología modular de plástico duradera para satisfacer las necesidades de los clientes en cuanto a la manipulación de envases con centros de gravedad cambiantes, ya que el material de envasado es cada vez más fino.

EL SISTEMA CURVO DE REXNORD OFRECE UNA SOLUCIÓN INMEDIATA

El sistema de curvas Rexnord ofrece una solución inmediata para todas las necesidades de curvas tangente cero de 90 y 180 grados en líneas de manipulación de cajas. Con un diseño de sistema equilibrado, el sistema ofrece un rendimiento óptimo a través de una barra *noseover* pequeña y consistente, que elimina la necesidad de placas de transferencia de rodillos tanto para envases empaquetados como individuales.

AHORRO DE ESPACIO EN CADA LÍNEA

En la continua búsqueda por optimizar el espacio en cada instalación o línea, el sistema de curvas Rexnord tiene un radio interior inicial de 420 mm., es decir, un 30% menor que otras soluciones del mercado. Los clientes tienen ahora la posibilidad de reducir el impacto de la línea allí donde se utilicen curvas.

ORIENTACIÓN COHERENTE DEL PRODUCTO

El sistema curvo con cadena MatTop 1540 de Rexnord utiliza varias vías de 84mm. de ancho, utilizando banda modular de plástico de 15 mm. de paso para garantizar que el envase gire sin cambiar de orientación, lo que facilita el uso del transportador desde envases pequeños a grandes. El sistema también puede manipular envases individuales sin placas de rodillos de transferencia. Todo ellos se consigue utilizando las barras *noseover* de la serie 1500.

TRANSPORTE SIMPLIFICADO PARA UN MANTENIMIENTO MÁS FÁCIL

En comparación con otras soluciones del mercado, el diseño simplificado del sistema curvo Rexnord y el avance constante, requiere un mínimo de rodamientos para mantener la cadena dentro de las curvas ULF, lo que simplifica el mantenimiento y la sustitución de la cadena. Un simple levantamiento de la cadena proporciona horas de ahorro al equipo de mantenimiento.

RegalRexnord

Industrias clave

- Bebidas
- Logística interna
- Envases alimentarios

Aplicaciones clave

- Manipulación
- Funcionamiento en seco

Especificaciones generales

- Opciones
 - 90 Grados
 - 180 Grados
- Vendido como sistema



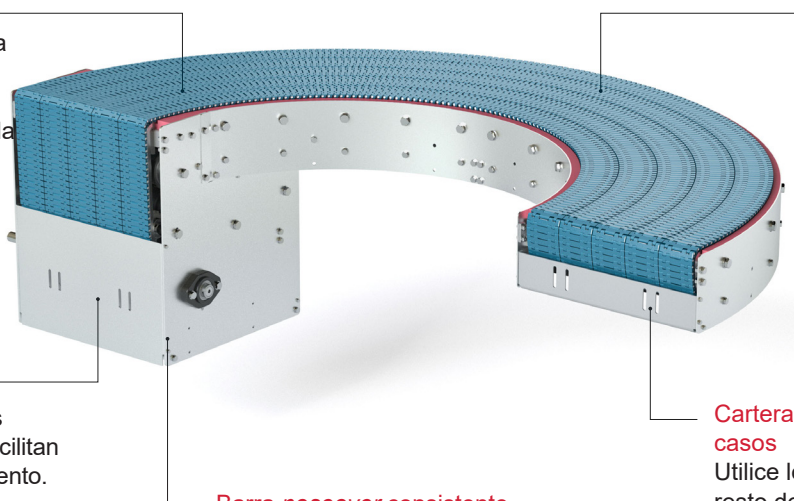
SISTEMA CURVO CON CADENA MATTOP® SERIE 1540 DE REXNORD®

PROPUESTAS ESTÁNDAR

		Belt Width mm (in)										
		85 (3.34)	170 (6.69)	255 (10.03)	340 (13.38)	425 (16.73)	510 (20.07)	595 (23.42)	680 (26.77)	765 (30.11)	850 (33.46)	
Inner Radius mm (in)	378 (14.88)	463 (18.23)	548 (21.57)	633 (24.92)	718 (28.27)	803 (31.61)	888 (34.96)	973 (38.31)	1058 (41.65)	1143 (45.0)	1228 (48.35)	Outer Radius mm (in)
	548 (21.57)	633 (24.92)	718 (28.27)	803 (31.61)	888 (34.96)	973 (38.31)	1058 (41.65)	1143 (45.0)	1228 (48.35)	1313 (51.69)	1398 (55.04)	
	803 (31.61)	888 (34.96)	973 (38.31)	1058 (41.65)	1143 (45.0)	1228 (48.35)	1313 (51.69)	1398 (55.04)	1483 (58.39)	1568 (61.73)	1653 (65.08)	
	1058 (41.65)	1143 (45.0)	1228 (48.35)	1313 (51.69)	1398 (55.04)	1483 (58.39)	1568 (61.73)	1653 (65.08)	1738 (68.43)	1823 (71.77)	1908 (75.12)	

Orientación del producto

El paso de 15 mm. y la misma velocidad angular de las vías permiten una orientación uniforme del producto desde la entrada hasta la salida.



Ahorro de espacio

El radio interior de 378mm resuelve los problemas de espacio en las zonas de manipulación de cajas de una línea de bebidas, y es el más pequeño del sector en un 30%.

Fácil mantenimiento

Rodaientos mínimos y cintas modulares más pequeñas facilitan la instalación y el mantenimiento.

Barra noseover consistente

La barra noseover permite trabajar sin placas de transferencia ni rodillos y facilita el mantenimiento.

Cartera estandarizada de gestión de casos

Utilice los mismos piñones en el resto de su línea MatTop Serie 1500, desde la encajadora hasta el paletizador.



Motion Control Solutions
Regal Rexnord

Contact us: [rexnord.com/contact](https://www.rexnord.com/contact)

[regalrexnord.com](https://www.regalrexnord.com)

The proper selection and application of products and components, including assuring that the product is safe for its intended use, are the responsibility of the customer. To view our Application Considerations, please visit <https://www.regalrexnord.com/Application-Considerations>. To view our Standard Terms and Conditions of Sale, please visit <https://www.regalrexnord.com/Terms-and-Conditions-of-Sale> (which may redirect to other website locations based on product family).

"Regal Rexnord" is not indicative of legal entity. Refer to product purchase documentation for the applicable legal entity. Regal Rexnord, Rexnord, and MatTop are trademarks of Regal Rexnord Corporation or one of its affiliated companies. © 2022, 2023 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved. MCSSP23029E • Form# 10570E

RegalRexnord