

# El sistema de transporte económico para la industria de la alimentación y el embalaje



Rexroth VarioFlow S

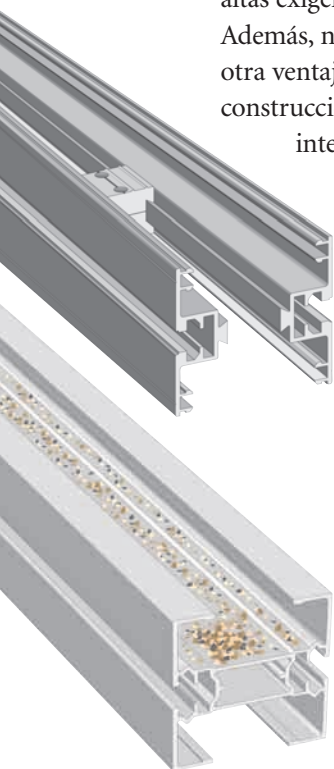


# Rexroth VarioFlow S convence por multitud de razones

VarioFlow S es el sistema de transporte económico y seguro para la industria de la alimentación y el embalaje. Con este sistema de transporte por cadenas, dotado de detalles innovadores y equipamientos específicos para cada sector, conseguirá dar un nuevo impulso a su producción. Convéncase por sí mismo.

## Acero inoxidable: la solución más limpia

La industria de la alimentación se rige por las normas higiénicas más estrictas. VarioFlow S ofrece en este sentido una calidad inigualable, pues ahora ofrecemos, además de la versión de aluminio, un modelo en acero inoxidable que satisface las más altas exigencias de higiene y limpieza. Además, nuestro sistema cuenta con otra ventaja más: un diseño de construcción abierto. Una solución inteligente para evitar la acumulación de suciedad.

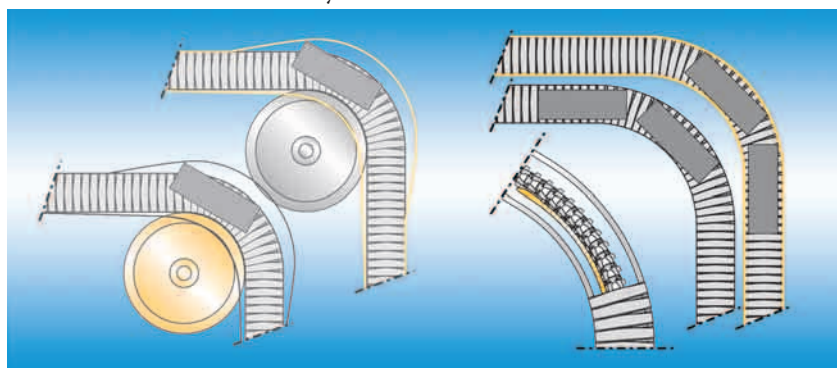


Fácil limpieza, no se acumula la suciedad: gracias a un diseño de construcción abierto.

## Menos costes y más espacio libre

Gran fuerza de tracción de la cadena de hasta 1.250 N y una técnica de curvas patentada hacen posible tramos de transporte de gran longitud con un solo accionamiento. De esta manera se reducen los costes y se

ahorra superficie de forma notable. El comportamiento no disminuye cuando se producen acumulaciones en las curvas. Gracias a los rodamientos radiales, se reduce el rozamiento y aumenta la vida útil de la instalación.

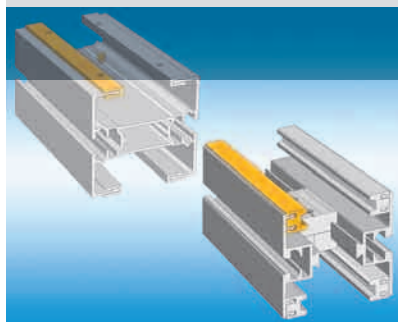


La nueva técnica de curvas ofrece, en comparación con el modelo de rueda de curva, más espacio en el interior de la misma. La ventaja: el transporte del material discurre sin obstáculos.

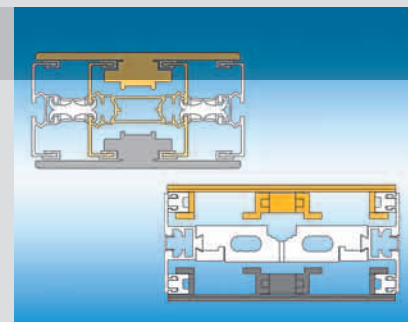
## Otros detalles que ahorran costes

Los listones de deslizamiento se fijan ajustándolos a presión y son de un diseño simétrico. Así, se pueden montar rápidamente y, una vez desgastados, pueden

utilizarse de nuevo dándoles la vuelta. La construcción especial de las cadenas anchas ofrece seguridad en el guiado exterior durante el retorno. Ya no es un guiado central adicional.



Los nuevos listones de deslizamiento ofrecen importantes ventajas para el montaje.



Las solapas en los laterales de la cadena aseguran la correcta guía de la cadena.



Un transporte más rápido y seguro de botellas de PET

**Fácil planificación – Rápida puesta en funcionamiento**

La detallada biblioteca modular tipo CAD le ofrece un efectivo apoyo en la planificación de la instalación. Dispone de un eficiente software de planificación para la creación de listas de piezas y el cálculo de cadenas. El diseño del proyecto es rápido, gracias a que todos los módulos ya están prediseñados y adaptados entre sí.

**Gran capacidad de adaptación – Posibilidad de ampliar a voluntad**

VarioFlow S se puede adaptar siempre que se desee, rápidamente y sin problemas, a nuevas funciones. Ampliando el sistema o intercambiando determinados componentes, como la cadena o los listones de deslizamiento, de manera muy sencilla y directamente en sus instalaciones.



Aplicación en la industria farmacéutica



Se pueden realizar, sin problemas, complejos diseños de tramos de transporte.



También los embalajes voluminosos circulan fluidamente por las curvas.



Sencillo montaje y desmontaje de la cadena: el cierre tipo clip en todo el sistema de transporte hace innecesario el uso de herramientas especiales.

### La cadena idónea para cada necesidad

Ofrecemos la cadena de transporte más óptima, para cada producto, cada tamaño y cada guía de tramo. Puede elegir entre anchuras de cadena de 80, 100, 160, 240 y 320 mm. Todas las cadenas están a su

disposición en modelo liso, con recubrimiento para rozamiento de adherencia o como cadena de arrastre con pala de 22 ó 42 mm de altura. La superficie de cadena, casi cerrada, permite transportar incluso piezas de mínimo tamaño.

### Rexroth – Sistemas de transporte y mucho más

En su calidad de proveedor de sistemas para todos los sectores de la automatización, Rexroth ofrece una gran gama de productos, desde la tecnología de movimiento lineal y de montaje, pasando por sistemas neumáticos e hidráulicos, hasta la tecnología accionamiento y control. Naturalmente, también le ofrecemos soluciones específicas individuales, para exigencias especiales.



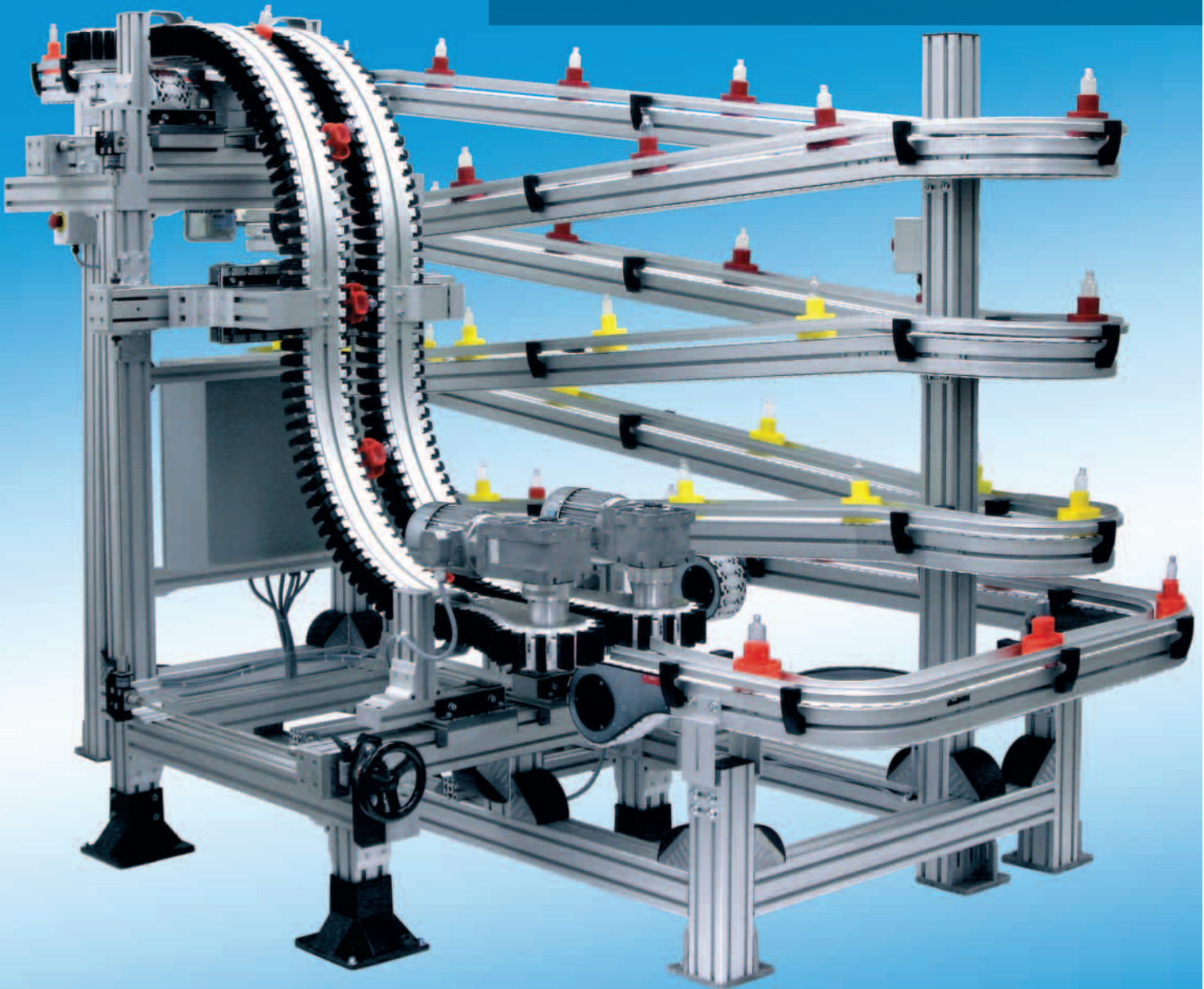
La gama VarioFlow S abarca modelos de cadenas para los más distintos productos.

**Un sistema – innumerables posibilidades**

La gran variedad de cadenas, curvas y guías laterales estandarizadas, así como la posibilidad de combinarlas con los sistemas modulares de perfiles de Rexroth, abre nuevos horizontes

para la planificación y ejecución de proyectos. Tanto para transporte vertical como horizontal, este sistema supera todo obstáculo incluso en la realización de tramos de transporte de gran complejidad, donde otros sistemas fracasan.

Sistema de transporte por cadenas VarioFlow S



Bosch Rexroth AG  
Linear Motion and  
Assembly Technologies  
Postfach 30 02 07  
70442 Stuttgart, Alemania  
Tel. +49 711 811-30698  
Fax +49 711 811-30364  
[www.boschrexroth.com/brl](http://www.boschrexroth.com/brl)

**España, Portugal**

Bosch Rexroth S.A.  
Centro Industrial Santiga  
Calle Obradors 14-16  
E-08130 Santa Perpètua de Mogoda  
Tel. +34 93 7479-400  
Fax +34 93 7479-401

**Mexico**

Bosch Rexroth S.A. de C.V.  
Unidad Industrial Vallejo  
Calle Neptuno 72  
MX-07700 Mexico, D.F.  
Tel. +52 55 5754 1711  
Fax +52 55 5754 5073

**Mercosur/Brasil**

Bosch Rexroth Ltda.  
Av. Tégula, 888  
Unidades 13/14, Ponte Alta  
BR-12952-440 Atibaia SP  
Tel. +55 11 4414 5723  
Fax +55 11 4414 5655