

Componentes para la producción

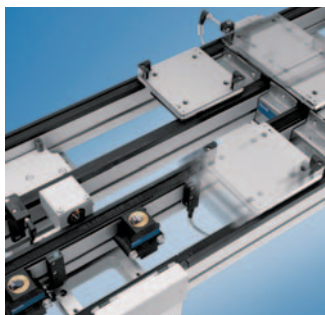
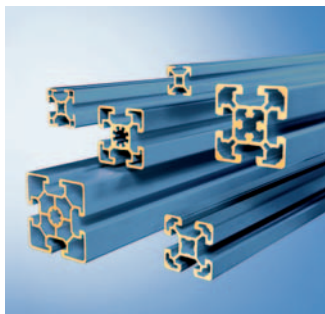
Técnica de montaje de Rexroth



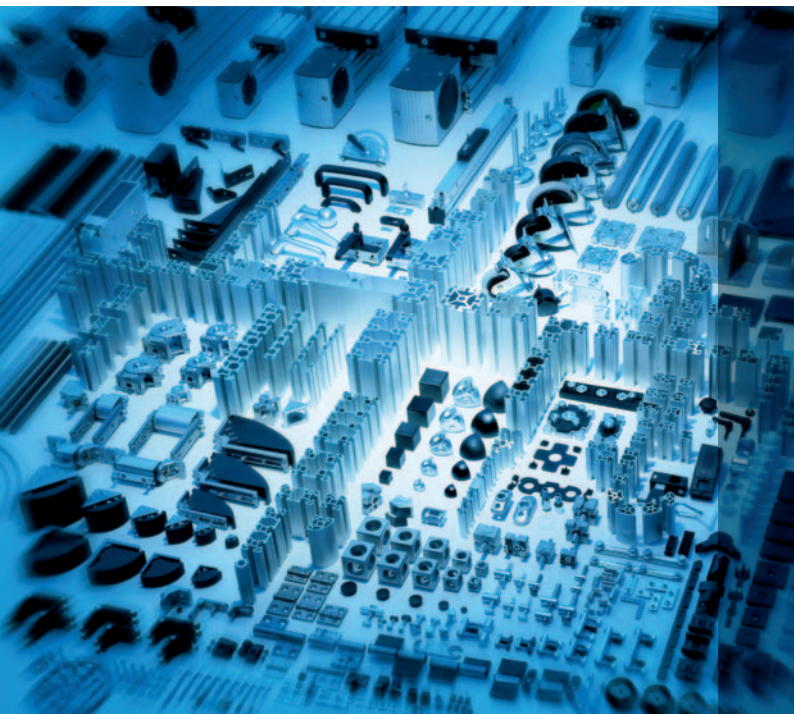
Experiencia y calidad



Aproveche nuestra dilatada experiencia para su producción: Rexroth le ofrece con el sistema modular de perfiles de aluminio, ampliable con módulos para sistemas de producción manuales, los sistemas transfer de montaje y los flexibles sistemas de transporte por cadenas, un programa completo de productos y sistemas en la técnica de montaje. Nuestras soluciones de software *MPScale* y *MTpro* proporcionan una planificación y proyección rápidas y profesionales de los sistemas.



Elementos básicos de mecánica



Las nuevas guías lineales LF-MGE sorprenden por su gran variedad de aplicaciones y su construcción robusta

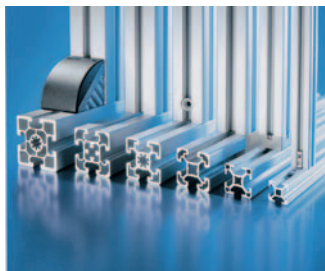
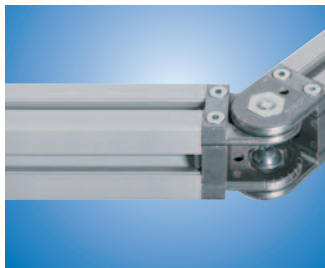
Sistema de valla de protección EcoSafe: modular, flexible y extremadamente económico





Universal y económico

Si desea montar armazones, cerramientos y protecciones, otros dispositivos y puestos de trabajo, o una cadena de producción completa – el sistema modular de perfiles de Rexroth, con más de 1500 componentes y perfiles más de 100 clases de sección transversal, constituye una base sólida en el proceso de producción. Sencillo y seguro. Rápido y económico. Y adaptado a sus exigencias personales.



Quick & Easy representa un gran número de variantes personalizadas de mecanizado de perfiles, posibilidades casi ilimitadas de combinación, un pedido sencillo y un suministro rápido

La gama de perfiles completa en dimensiones de módulo de 20, 30, 40, 45, 50 y 60 mm

Sistemas de producción manual



Sistemas de estanterías para la puesta a disposición del material



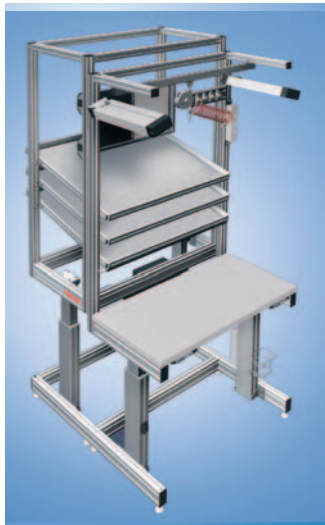
Evitar derroches y optimizar la puesta a disposición del material con la estación FiFo

Puesta a disposición del material, así como encadenamiento con EcoFlow



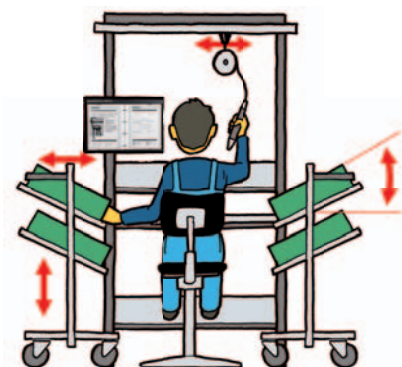
Evitar derroches

Nuestros sistemas de producción manual aportan mayor eficiencia a sus procesos de fabricación con puestos de trabajo adaptados individualmente, incluyendo la puesta a disposición del material y el encadenamiento. Todo ello combinable libremente, perfectamente sintonizado y de fácil planificación, en pocos minutos, con el software gratuito de planificación y cálculo *MPScalc*.

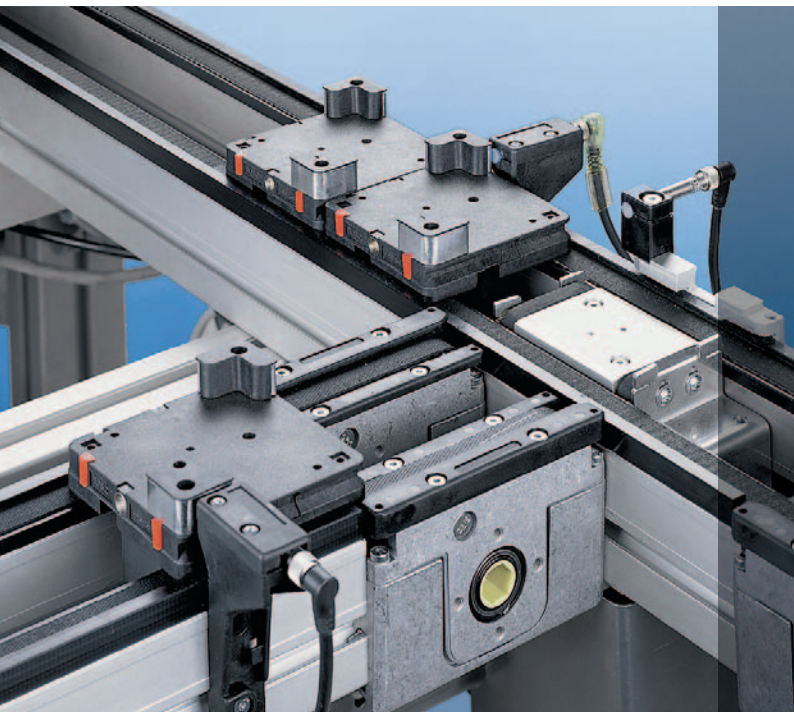


Puestos de trabajo ergonómicos de altura regulable según los deseos del cliente

Adaptación ergonómica de los sistemas de producción al trabajador



Sistemas transfer de montaje



Para piezas pesadas de hasta
250 kg – TS 4plus



El nuevo sistema transfer TS 5 y TS 6: energéticamente eficiente y exento de mantenimiento – para el transporte seguro y flexible de cargas de hasta 600 kg



Rápidos y eficientes

Los períodos de innovación y los ciclos de vida de los productos cada vez más cortos exigen instalaciones de producción flexibles, que se adapten a las condiciones cambiantes. Con los sistemas transfer y de identificación de Rexroth podrá realizar sistemas económicos que satisfarán también sus necesidades futuras, independientemente de si el producto que desee fabricar con precisión es pequeño y ligero, o grande y pesado.



ID 200 – el sistema de identificación que se puede interconectar con todos los sistemas de bus convencionales

TS 2*plus* para cargas de hasta 100 kg



Sistema transfer para la industria solar



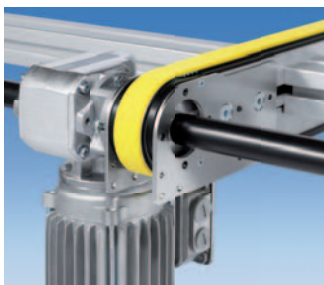
Tramo de cinta resistente a la temperatura en versión de múltiples vías



Con el TSsolar, Rexroth ofrece un sistema transfer económico específico para la producción de módulos fotovoltaicos y colectores para la energía solar térmica. El TSsolar transporta placas sensibles de cristal sin golpes ni sacudidas. Cada unidad de tramo dispone de un accionamiento propio para evitar acumulaciones. Para altas temperaturas de hasta 200 °C está disponible una versión especial de tramos de transporte. El TSsolar es totalmente apto para salas blancas y puede transportar módulos hasta un tamaño de 5,72 m².

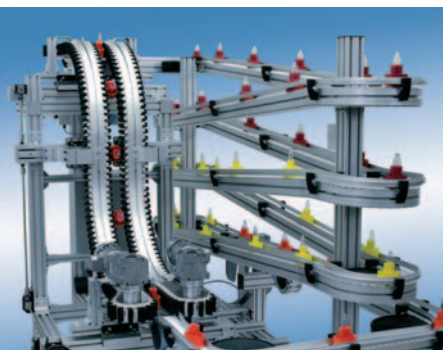
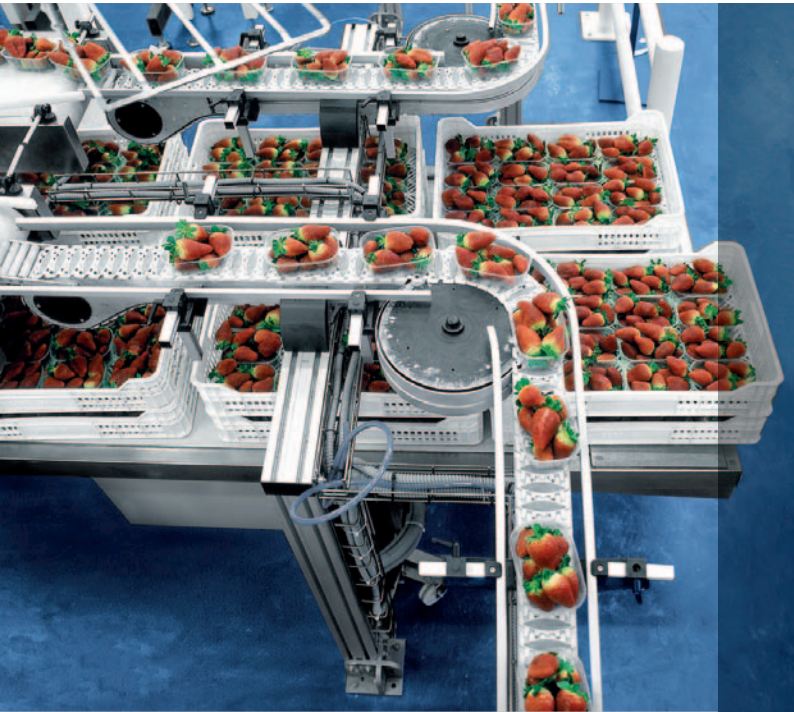


La unidad de elevación y transporte transversal cambia los módulos del tramo longitudinal al transversal



Las versiones especiales de correa dentada ofrecen una elevada fricción

Sistemas de transporte por cadenas



La gran selección de cadenas, curvas y guías laterales abre nuevas posibilidades en la planificación e implementación de soluciones funcionales de gran flexibilidad

Abastecimiento de recipientes de transporte a las diferentes estaciones de mecanizado con VarioFlow S



Gran rendimiento y económicos

VarioFlow y VarioFlow S son sistemas de transporte rápidos, robustos y económicos, bien para el enlace de máquinas de herramientas, el transporte de alimentos, el sector de embalajes, la industria óptica o la tecnología médica.

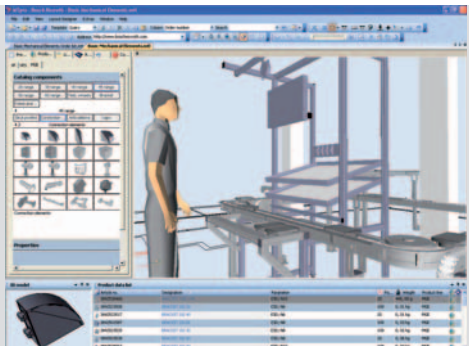


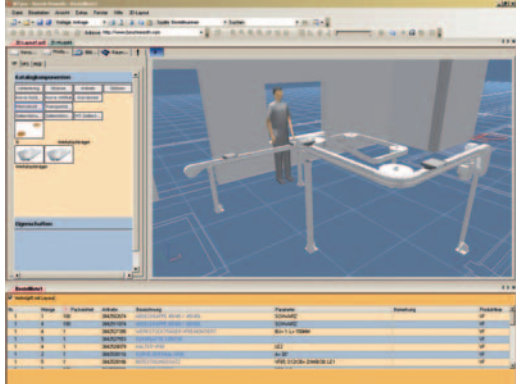
El sistema portapiezas VarioFlow: el extra inteligente para múltiples tareas de transporte



La cadena adecuada para cada exigencia: VarioFlow S abarca cinco anchuras de cadena y una versión en acero inoxidable de fácil mantenimiento

Software de planificación MTpro





El nuevo software de planificación *MTpro* permite planificar y realizar sistemas de montaje por primera vez sin sistema CAD. El software comprende un catálogo electrónico de productos, amplias herramientas de cálculo y CAD y muestra toda la información importante sobre el pedido. Si fuera necesario, se pueden transferir modelos 3D al sistema CAD propio y enviar la lista de pedidos a la Rexroth eShop.

MTpro – el mejor camino hacia el mejor sistema posible.
Exclusivo de Rexroth.

Catálogo de productos

Modelos 2D y 3D de CAD

Configuradores

Listas de pedidos

Layout Designer

Cálculo de precios

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/dcl

España, Portugal

Bosch Rexroth, S.L.
Fco. Grandmontagne, 2
Parque E. Zuatzu
ES- 20018 San Sebastian
Tel. +34 943 318 400
Fax +34 943 318 427
info@boschrexroth.es

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