

El instrumento adecuado para cada  
tono. Productos especializados.  
Sistemas neumáticos de Rexroth

Sistemas neumáticos industriales: productos normalizados y estándar



## Desarrollos de gran calidad: logrados con conocimiento y puestos en práctica a la perfección



Ya sea clásico, popular, rock o pop, algo excéntrico o que siga la moda del momento, el repertorio de Rexroth trata todos los estilos. Quien en todos los campos tecnológicos se siente como en casa, puede moverse en la escena internacional con superioridad. Con nuestra experiencia interdisciplinar, adquirida durante decenios en el campo de investigación y desarrollo aplicados, contamos con los mejores requisitos y somos los que llevamos la voz cantante en el sector de la neumática. Y no sólo en el campo de tecnologías especiales o soluciones perfeccionadas para todo un sector, sino también en lo referente a componentes individuales y productos. Desde el sencillo dispositivo de agarre hasta la compleja mesa de posicionamiento circular, desde el cilindro hasta la unidad pick & place, todos los elementos responden al más alto nivel técnico de desarrollo y fabricación. Rexroth cumple estos requisitos los cumplimos gracias a nuestra amplia base de competencias específicas más esenciales en el sector de la neumática. Entre ellas se cuentan, además del uso práctico de la técnica de materiales sintéticos, la integración perfeccionada de la electrónica y un sencillo enlace de bus con nuestro especial concepto de estructuras de enlaces, incluida la función de diagnóstico.



**Sistemas de manipulación, técnica de vacío, small handling, control de posicionamiento, ...** Y todo ello se complementa perfectamente, pues nuestra estrategia de productos a largo plazo apuesta en igual medida por innovación y continuidad.



**Competencia de sistemas**

**Estrategia de productos a largo plazo**

**Gestión empresarial del sector**

**Experiencia internacional**

**Tecnologías orientadas al futuro**

**Componentes de la mejor calidad**

**Presencia mundial**

**Aquí componemos  
las mejores sinfonías**

Motivados trabajadores en todos nuestros puestos. Desarrollo, producción, asesoramiento. Y siempre atendiendo a las notas que da el mercado. Nuestra red internacional de distribución, ventas y servicios tiene como finalidad atender de cerca al cliente, adaptándose a sus necesidades de asesoramiento.



Gracias a la estrecha cooperación, por una parte, con el departamento de investigación y desarrollo básicos y, por otra, con los departamentos de tecnología de los usuarios, hoy en día hacemos realidad lo técnicamente posible con nuestras soluciones de sistemas neumáticos en un diseño de alta calidad muy característico. El resultado

es una gama de excelentes productos, componentes, sistemas y soluciones, orientada hacia el futuro y concebida con una estructura modular. Esto no sólo suena bien, sino que es también una realidad que se puede ver, de hecho, le mostramos con gusto las muestras que desee.

## Una composición de un ritmo perfecto: la puesta en escena ideal para cada sector



**La competencia del sector es también una cuestión de adaptación**

Quien desee despertar entusiasmo, tiene que adaptarse plenamente a su público. Esta manera de pensar, en la que el usuario es el centro de atención, ha caracterizado desde siempre los trabajos de investigación y desarrollo de Rexroth en la industria neumática. Nuestros expertos del sector hacen realidad desde hace décadas nuevas soluciones para numerosos sectores clave, caracterizadas por su competencia en Drive & Control.



**Industria alimentaria y de embalaje**

Unidades sin escapes, condiciones higiénicas

**Automatización e industria del automóvil**

Gama de productos modular, alta flexibilidad, precisión

**Procesam. de maderas, industria gráfica y papelera**

Componentes que evitan la acumulación de suciedad, robustos, de fácil mantenimiento

**Fabricación de elementos electrónicos, industria textil**

Perfección en espacios microscópicos, condiciones extremas de limpieza

**Productos, componentes, módulos y sistemas con propiedades específicas para cada sector**

En nuestra gama de productos contamos con las combinaciones idóneas tanto si se requiere un alto rendimiento bajo las condiciones más duras o un trabajo meticuloso y delicado en un entorno estéril desde el punto de vista higiénico. Las soluciones de sistemas neumáticos que ofrecemos a nuestros sectores clave cumplen las funciones exigidas y tienen en consideración las especiales condiciones de trabajo y ambientales. Los mejores requisitos para asegurar un funcionamiento en régimen continuo, sin averías y de fácil mantenimiento. ¡Esto merece una ovación!



## Los instrumentos adecuados en perfecta armonía

Los buenos instrumentos no hacen por sí solos la melodía perfecta. No sólo tienen que adaptarse perfectamente a la composición y contar con la mejor puesta en escena, sino que también tienen que armonizar entre sí. El resto lo hace la experiencia acumulada en numerosas actuaciones de los más diferentes estilos. Los clientes de Rexroth pueden siempre elegir entre un conjunto de elementos bien armonizados.



específicas y ofrecen la máxima flexibilidad y versatilidad de aplicación.

Sólo un ejemplo de ello es el nuevo sistema Easy-2-Combine para trabajos de automatización en small handling. Entre los componentes fundamentales de un sistema de manipulación se cuentan los dispositivos de agarre, unidades giratorias, las mini cunas para el movimiento a lo largo de los ejes X, Y y Z y los cilindros sin vástago de émbolo. Todo ello compacto, robusto, modular y sencillo.

Ya lo dice la tendencia: cada vez más compacto, cada vez más ligero, cada vez más rendimiento, ¡cada vez más Rexroth!



### Atractiva gama de productos estándar y especializados

En el concierto de proveedores de sistemas neumáticos industriales, Rexroth puede ofrecer un completo programa que cubre todo el sector. Pues, además de una gran amplia gama de productos, ofrece una gran variedad de tamaños de construcción y modelos dentro de un grupo de productos. Todos los productos y componentes han sido concebidos para ser incorporados al sistema, se adaptan perfectamente entre sí y garantizan un sencillo montaje y manipulación. Además, gracias a una construcción modular consecuente y a una filosofía de productos común, nuestros productos y componentes se pueden configurar fácilmente para cubrir exigencias

### Los mejores en su clase

Con competencia técnica, diseño de alta calidad, los mejores materiales y procedimientos avanzados, Rexroth desarrolla y fabrica productos que se cuentan entre los mejores de su clase. Productos con sobresalientes características, que funcionan con precisión y eficacia y que, gracias a complementarias innovaciones, mejoran en los detalles de generación en generación.



# Un reparto internacional que coopera con innovación



## Neumática Rexroth en Alemania

Debido a la evolución histórica de la industria de este país, nuestra oferta de sistemas neumáticos se ha especializado en tecnologías para soluciones de aplicación en el campo de la técnica de automatización, la industria del automóvil y la construcción de maquinaria. El punto fuerte de la empresa es el sector de estandarización industrial con centro de desarrollo, venta, distribución y fabricación.

## Neumática Rexroth en Suecia

El liderazgo en el mercado escandinavo va acompañado con una amplia experiencia en aplicaciones, en especial para la industria maderera, papelera, alimentaria y de embalaje. La fabricación y el desarrollo de componentes forman parte de la unión internacional en el sector de productos. Además, gracias a los montajes de sistemas locales se alcanzan tiempos de suministro mínimos.

## Neumática Rexroth en Francia

En especial productos según las normas internacionales más diversas constituyen la columna vertebral de la empresa, completada con soluciones para sectores específicos en el marco de la industria automovilística y gráfica. La amplia competencia en el desarrollo y producción, desde la fabricación mecánica hasta la válvula de plástico, caracteriza el punto fuerte de esta organización.

## Actuamos en conjunto

Con nuestros centros internacionales para la producción, desarrollo, logística, venta y distribución, contamos con una red estratégica con un intercambio de experiencia selectivo. Un ejemplo de desarrollos exitosos a nivel internacional con influencias de campos de compe-



tencia que abarcan varios sectores es el sistema portaválvulas, de reducido tamaño, de la serie LP04 con tecnología de bus integrada y de sencillo uso, tal y como desea el usuario. Crear sin límites.

## ¿Y qué podemos componer para usted?

Dominamos todos los estilos, tenemos los instrumentos adecuados, armonizados y también encontramos siempre la adaptación con el ritmo idóneo.

Bosch Rexroth AG  
Pneumatics  
Ulmer Straße 4  
D - 30880 Laatzen  
Teléfono +49 (0) 5 11 - 21 36 - 0  
Telefax +49 (0) 5 11 - 21 36 - 2 69  
sales-pneumatics@boschrexroth.de  
www.boschrexroth.com/pneumatics

Su contacto:

**España**

Bosch Rexroth S.A.  
P.I. Santiga  
C/ Obradors, 14 - 16  
08130 Sta. Perpétua de Mogoda  
Barcelona  
Teléfono +34 - 93 - 74 79 400  
Telefax +34 - 93 - 74 79 401

**Argentina**

Bosch Rexroth S.A.I.C.  
Acasusso 4841/7  
B1605BFQ - Munro, Buenos Aires  
Argentina  
Teléfono +54 - 11 - 4756-0140  
Telefax +54 - 11 - 4756-0136

**Venezuela**

Bosch Rexroth S.A.  
Apartado 75703  
Calle Rep. Dominicana  
Edif Alpha, PB  
Boleita Sur  
Caracas 1070  
Teléfono +58 - 212 - 2 35 30 16  
Telefax +58 - 212 - 2 35 87 82

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones. No se permite la reproducción y traducción, también parcial, sin previa autorización del editor. Impreso en Alemania. Nº de impresión:  
R499050146/2004-05/ES