

Más movimiento gracias al aire. La neumática de Rexroth

The Drive & Control Company



Compromiso, creatividad, raciocinio interdisciplinario



Competencia



Nuestros clientes son muy exigentes; nosotros también. Solamente estamos satisfechos si usted también lo está. Por ello, una de nuestras metas más importantes es siempre aspirar a más para que nuestros servicios sean incomparables. Para eso empleamos a fondo todo nuestro know-how. A todos los niveles; mundialmente. Encontramos junto con usted aquellas soluciones que apoyan de manera eficiente sus tareas. Gracias a un amplio programa de componentes y sistemas neumáticos y electroneumáticos, Rexroth es un importante socio a escala mundial para la construcción de máquinas, la automatización para la producción y la construcción de instalaciones en todos los sectores. Confíe en un socio tecnológico que sabe cómo satisfacer las funciones neumáticas orientadas a la aplicación y al cliente, que piensa y actúa más allá de la tecnología, y en el cual la satisfacción del cliente es la idea principal de la filosofía de la empresa.

La neumática es dinámica – en todas las dimensiones

Crear movimiento gracias al aire; así es la neumática de Rexroth. Una tecnología limpia que ofrece accionamientos con una fuente de energía ecológica. El aire puede trabajar con fuerza así como de forma sensible; puede ser controlado con precisión en cuanto a la función así como ser regulado de forma variable. Exacto, rápido y económico. Esto predestina la neumática como solución de sistema para las aplicaciones y ramas más diversas. Rexroth siempre ha seguido perfeccionando la neumática utilizando materiales innovadores y aplicando una integración funcional realizada consecuentemente. Y el proceso sigue; dialogando con nuestros clientes.

Estándar o individualizados; pero siempre best in class

Nuestro espectro de prestaciones incluye, por una parte, toda la gama de componentes básicos para la neumática industrial y, por otra, el amplio campo de tareas de soluciones individuales orientadas al cliente. La alta competencia de asesoramiento, la experiencia específica de sectores y de aplicaciones son la garantía de satisfacción para nuestros clientes. Los argumentos adicionales son el liderazgo tecnológico en segmentos específicos de la neumática y la calidad excepcional de los productos. Los componentes y sistemas neumáticos de Rexroth requieren poco mantenimiento, son extremadamente limpios, ocupan poco espacio y son multifuncionales: neumática innovadora del más alto nivel. Al nivel más actual de la técnica y siempre un paso por delante. Con el empleo enfocado de nuevas tecnologías, nuevos materiales y la integración de elementos electrónicos optimizamos continuamente la funcionalidad y las características de prestaciones de nuestros productos.



Neumática:

pequeña

sencilla

rápida

efectiva

limpia

flexible

poco mantenimiento

**La gama estándar de la neumática industrial**

Como Full-Liner, Rexroth puede ofrecer todo lo que es necesario para una moderna solución de la neumática. La gama estándar es amplia y ofrece en cada grupo de productos una gran variedad en tamaños constructivos y modelos. Los productos y componentes son el resultado de una filosofía de productos aplicada a largo plazo, son compatibles con los sistemas informáticos y garantizan un montaje y manejo sencillos.

Soluciones específicas para el cliente

Si los productos de nuestra gama estándar aún no cumplen de forma óptima las tareas específicas de una aplicación, comienza el trabajo de nuestros especialistas para las soluciones para el cliente. Independientemente de si se trata de la modificación de un componente estándar, una integración y configuración más allá de la tecnología o un desarrollo completamente nuevo, le ofrecemos una solución adecuada a medida.

La perfección es nuestro estándar – productos que abren nuevos horizontes a todos los niveles de la neumática

La base correcta: Rexroth ofrece toda la amplitud de la neumática y esto en toda su profundidad. Para todo lo que hoy en día forma parte de una aplicación neumática exigente tenemos en nuestra gama estándar los elementos básicos adecuados. La amplitud del espectro de servicios nos proporciona la libertad para soluciones ejemplares en la neumática. Tan distintas como puedan ser las diferentes tareas de nuestros clientes, nosotros ofrecemos los componentes adecuados: sistemáticos, modulares y en las dimensiones y modelos que se necesitan, con o sin cualificaciones adicionales orientadas a la tarea o al sector. En esto pueden confiar.



Productos estándar y normalizados para la industria

¿Qué quiere decir aquí estándar? Nada ordinario, sino estándar. Nada normal sino la norma. Nada de otros, sino de Rexroth. Con nuestro programa de productos indicamos la dirección y no dejamos ninguna pregunta sin responder. En nuestros productos se encuentra la experiencia de décadas de un trabajo de desarrollo y el know how tanto internacional como interdisciplinario de una empresa que actúa mundial-

mente. Desde una simple pinza hasta una unidad de sistema compleja, todo es de la más alta calidad en cuanto a su desarrollo y su fabricación. Esta exigencia básica la realizamos sobre la sólida base de nuestras competencias clave en la neumática: aplicación sensata de la técnica de plásticos, la integración de la electrónica, la conexión de bus con un concepto único de estructuras de enlace, funciones diagnósticas.



Cilindros

La gama de productos de cilindros neumáticos es tan variable como amplia. El espectro abarca desde cilindros construidos extremadamente compactos para el Small Handling, pasando por cilindros normalizados de grandes dimensiones para tareas potentes, cilindros sin vástago de émbolo con cuna guía para elevaciones largas, hasta cilindros ISO de Clean Design para la industria alimentaria.



Válvulas, sistemas portaválvulas, sistemas de control

El espectro abarca desde la válvula individual accionada mecánica, neumática o eléctricamente hasta el sistema portaválvulas modular y altamente complejo con todas las funciones. Con ello las opciones de conexión eléctricas adecuadas, incluidas las soluciones de bus de campo integradas. Otro punto fuerte tecnológico es la nueva serie de válvulas reguladoras de presión electroneumáticas.



Tratamiento del aire, material de montaje, accesorios

Sin la fiable técnica de tratamiento, la neumática se queda rápidamente sin aire. Filtrar, regular, lubricar – todo esto en diferentes dimensiones y tareas. Nuestro programa aquí tampoco muestra ningún punto débil. Y para ello todo lo que es necesario: material de montaje y accesorios, desde uniones atornilladas y tuberías hasta el detalle más pequeño.



Técnica de manipulación y de vacío

Los componentes de manipulación se ocupan de las acciones finales en el lugar de los acontecimientos. Tan diferentes como estas sean, tantas soluciones diferentes ofrece nuestro programa. Sistemas de pinzas, unidades de cuna, módulos de torsión y lineales, minicilindros, componentes de vacío y válvulas específicas y sistemas portaválvulas.

Componentes estándar para la neumática industrial



CCI y RTC

Más cortos, más ligeros, mejores – los cilindros compactos ISO CCI son según su carrera hasta un 60 % más cortos que los cilindros perfilados ISO comparables.

RTC – el innovador concepto de los cilindros sin vástago de émbolo es apropiado para la absorción de cargas altas y momentos de torsión en caso de pequeñas dimensiones del cilindro.



LS04 y ED02

Pequeña, más pequeña, aún más pequeña – la serie LS04 es la nueva dimensión en la técnica de válvulas. Predestinada para el montaje directo sobre piezas móviles.

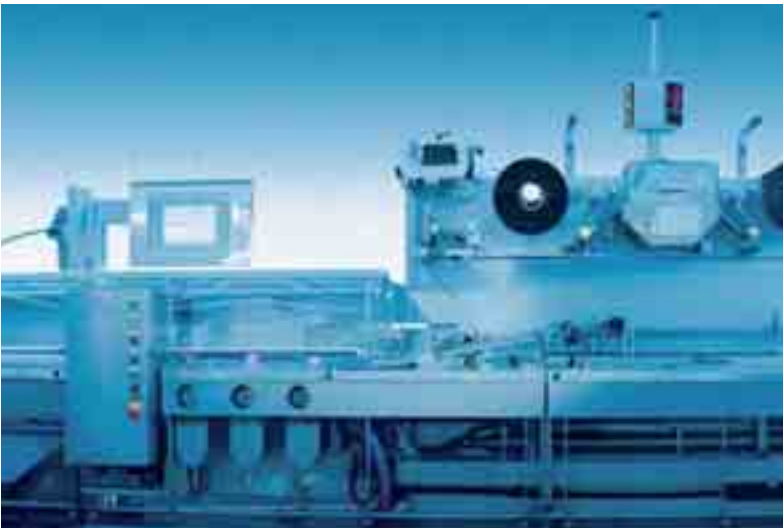
Muy compacta, precisa y altamente dinámica – la válvula reguladora de presión de accionamiento electro-neumático ED02 facilita óptimas soluciones de regulación neumáticas sobre un espacio mínimo.



AS3 y EBS

Todas las funciones, todos los tamaños, con todas las opciones – la familia AS ofrece una perfecta depuración del aire para cualquier aplicación.

Alta potencia de aspiración con dimensiones mínimas – el generador de vacío de la serie EBS para el Small Handling convence en todos sus detalles.



Cada vez más pequeño, cada vez más ligero, cada vez más rápido. Cada vez más las funciones de aplicación requieren soluciones muy compactas que correspondan debidamente a la creciente miniaturización de sus componentes. Rexroth ha seguido esta tendencia a tiempo con una técnica innovadora y ha sentado nuevas bases con productos especiales para el Small Handling. Así también algunas de las innovaciones actuales pertenecen a esta categoría: más pequeñas, más ligeras y también más atractivas económicamente.

Sistemas portaválvulas

Compactos, modulares, con la más avanzada técnica de bus de campo – nuestros sistemas portaválvulas cumplen los requisitos de una técnica de automatización exigente.



Sistemas de manipulación

Independientemente de que se trate de un portal Pick & Place, de líneas o de superficies – con los componentes individuales adecuados combinamos el sistema de manipulación para su aplicación.



Un desarrollo de productos excepcional es una cosa; trabajadores excepcionales es otra. Para entregarle la calidad que corresponde a nuestras exigencias, damos mucha importancia a incluir los conocimientos técnicos de nuestros trabajadores. Desde la preparación del trabajo, los diferentes niveles de fabricación hasta la verificación y el envío. Cuidadosos y trabajando con motivación – así garantizamos una alta calidad permanente de sus productos.



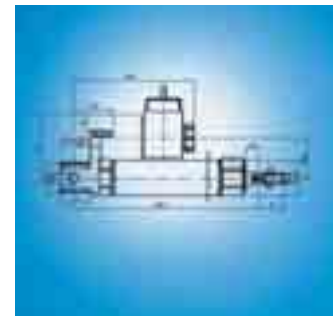


Desde el briefing hasta la serie

Durante el desarrollo de un nuevo producto seguimos un curso del proyecto eficiente – desde el principio. Desde la primera conversación con el usuario, la primera fase creativa de la búsqueda de soluciones, la simulación, la construcción de prototipos, pasando por la fabricación de preseries para comprobar las funciones y el concepto, la realización de todas las fases de prueba hasta el lanzamiento de la serie y el inicio de la producción. Nuestro trabajo diario para usted: la creatividad en serie.



Briefing, asesoramiento y búsqueda de soluciones



Desarrollo y construcción

Nuestras soluciones neumáticas a medida son las que nos diferencian

El non plus ultra es por supuesto siempre la confección a medida. Queda perfecta y frecuentemente ofrece gracias a ello la utilidad adicional decisiva. Con ello no importa si se trata de un amplio desarrollo nuevo o solamente de una modificación pequeña pero esencial de los componentes; lo que cuenta es que la solución sea la apropiada. Optimizado tanto técnica como económicamente para la tarea específica. Y esto más allá de la tecnología – neumática, hidráulica, tecnología de movimiento eléctrica y técnica de accionamiento lineal.

- Desarrollo específico de productos
- Configuración de sistemas y subsistemas
- Integración de campos tecnológicos contiguos

Si existe una solución a medida para su tarea, nosotros la encontramos

En el desarrollo de soluciones para el cliente, nuestros expertos pueden recurrir a los conocimientos más actuales en la neumática y a los productos innovadores de nuestra gama estándar. A productos que en muchas aplicaciones abren nuevos horizontes que se han establecido como “best in class”. Para ello disponen de una competencia más allá de los sistemas y una gran experiencia gracias a la colaboración directa con usuarios de los campos más diversos de tareas y sectores. O sea, las mejores condiciones para realizar también soluciones específicas “best in class” para el cliente. Nuestra tarea diaria.

- Integración de la electrónica/neumática
- Integración funcional
- Conceptos innovadores
- Especificaciones medioambientales ampliadas
- Armarios de distribución y placas de control
- Módulos de automatización
- Soluciones Drive & Control



Simulación, comprobación de funciones y de conceptos

Fabricación de preseries y fases de prueba

Producción en serie y aplicación

Unidades de trabajo para condiciones de aplicación extremas. Montaje en motores de camiones

El provecho adicional específico – nuestra experiencia y competencia en su sector

La automatización gana más y más importancia como uno de nuestros sectores clave. El transporte de materiales y la manipulación se automatizan cada vez más. Nuestros productos para el Small Handling están especialmente concebidos para estas exigencias. Para las aplicaciones más corrientes como movimientos lineales, movimientos rotatorios y funciones de sujeción ofrecemos componentes con la funcionalidad Easy-2-Combine. Estos se pueden combinar entre sí de forma sencilla y nada complicada a través de una unión en arrastre de forma. Nuestros especialistas configuran los aparatos y piezas óptimos para convertirlos en componentes listos para su uso en sistemas de manipulación completos.



El sector del automóvil ha sido siempre uno de nuestros sectores clave. Debido a la conexión mundial dentro del sector del automóvil, las exigencias que se plantean a la industria de autopartes son especialmente elevadas y requieren unos estándares uniformes. Disponemos de una gama de productos correspondiente y ofrecemos una disponibilidad en todo el mundo. Otro punto fuerte para este sector son nuestros asesores en todo el mundo para grandes clientes que pueden satisfacer sus exigencias a escala mundial. Además, este sector se beneficia del intercambio de know how directo dentro de nuestra empresa.



En la industria alimentaria y de embalajes, gracias a la colaboración con nuestros clientes, hemos desarrollado una gama de productos que corresponde exactamente a las exigencias especiales de estas condiciones de aplicación. Cumple las severas obligaciones técnicas e higiénicas de alto nivel, tanto en la fabricación, el procesamiento subsiguiente así como también en la técnica de embalaje. Los componentes en el “clean design” de materiales resistentes a la corrosión con superficies lisas y fáciles de limpiar son solamente un ejemplo de esto.



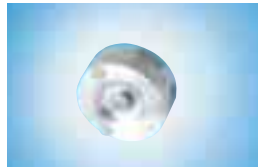
Tan diferentes como son los entornos de trabajo y las tareas en los diferentes sectores, también deben ser igualmente diferentes las prestaciones ofrecidas. Equipadas con funciones y características especiales. Gracias a las gamas de productos y las personas de contacto directas para nuestros sectores clave satisfacemos de forma competente estas exigencias. Un concepto de los sectores perfeccionado que se ha acreditado.



Automatización

Además de la sujeción mecánica, la sujeción sin contacto con las unidades de transporte NCT es un punto fuerte en la técnica de automatización y el Small Handling. Para la manipulación de objetos con superficies

especialmente sensibles o porosas. Las cunas compactas de Rexroth tales como el ZSC se encargan en el módulo de manipulación de los movimientos de elevación exactos con una gran precisión de guía.



Industria del automóvil

En la industria del automóvil se emplean las series completas de nuestros cilindros ISO/VDMA que satisfacen fiablemente las especificaciones requeridas.

El sistema portaválvulas modular CD26-PL ofrece una conexión neumática y eléctrica simultánea en una placa base, apto para diagnósticos y facilita como solución plug-in un fácil cambio de válvula.



Industria alimentaria y de embalajes

El lema se llama "Clean Design". Además de la funcionalidad de los componentes, adicionalmente se deben cumplir las exigencias de la higiene. Los sistemas portaválvulas de la serie CL03 están

construidos de forma igualmente perfectos para estas condiciones de aplicación así como los innovadores cilindros ISO ICS de acero inoxidable o acidorresistente para una protección óptima contra la corrosión.



En la industria gráfica y del papel la neumática juega un papel importante. Para la aplicación de nuestros componentes en las máquinas de alto rendimiento hablan las ventajas de nuestras válvulas, cilindros y controles. Trabajan a velocidades muy elevadas y con extraordinaria precisión, son robustos y presentan una gran fiabilidad en servicios prolongados y requieren poco mantenimiento.



En la industria textil se emplean cada vez más las soluciones de sistemas altamente complejos con una amplia integración funcional. Los componentes especiales se deben adaptar de forma óptima al entorno de las máquinas. Además, nuestra tecnología asegura que los materiales empleados en los procesos de producción y tratamiento estén protegidos contra lubricantes, aceites, grasas y otros poluentes.



La industria maderera se muestra muy variada y plantea exigencias complejas a la neumática. Por un lado, se emplean cada vez más técnicas de sistema innovadoras. Por otro lado, los ambientes de trabajo duros en las serrerías exigen cilindros resistentes con una amortiguación ejemplar en los finales de carrera para reducir vibraciones, golpes y ruido en caso de elevados tiempos de ciclo.



Nuestra amplia oferta, que también incluye el servicio de asesoramiento y el apoyo in situ, nos convierte en el socio competente para la industria del aluminio. Los productos neumáticos de Rexroth se emplean principalmente en los hornos de fundición para la alimentación de material y el control del proceso.



Industria gráfica y del papel



Las máquinas de alto rendimiento exigen componentes estándar fiables que ocupan poco espacio como nuestros cilindros de carrera corta KHZ.

Industria textil



Los sistemas portaválvulas modulares muy planos de la serie LP con funciones de bus de campo integradas son óptimos para tareas complejas de control.

Industria maderera



Para las máquinas y tareas frecuentemente muy especiales, las unidades de trabajo concebidas individualmente son la alternativa correcta.

Industria del aluminio



Nuestros cilindros quebradores de costras especialmente desarrollados se encargan de una tarea esencial en las fábricas metalúrgicas de aluminio.

Orientación de sectores consecuente

Algo que se ha acreditado también se debería ampliar. Con nuestra orientación de sectores hemos ido por un exitoso camino, y gracias a la colaboración con los usuarios hemos creado la base para una gama de productos absolutamente orientada al cliente. Productos y sistemas que se orientan exactamente a la necesidad del sector correspondiente. Productos que se ajustan a sus necesidades, y personas de contacto que hablan su idioma. Nuestros expertos de cada sector han creado un know how y saben qué es lo importante en su sector.

El futuro enfocado

Ampliamos continuamente nuestro concepto de sector y hemos creado programas de desarrollo individuales para más sectores. El amplio campo de la técnica médica y la industria de semiconductores con una fabricación altamente automatizada solamente son dos ejemplos de unos sectores increíblemente crecientes. Especialmente en los denominados sectores del futuro, la automatización crece rápidamente y la necesidad de personas de contacto competentes para la realización de la técnica de automatización crece más rápidamente aún que los mismos sectores. Rexroth desea ser esta persona de contacto para usted y enfoca sus capacidades de distribución y desarrollo con precisión a las necesidades estratégicas de los próximos años y décadas. Si se decide por Rexroth como su socio, al mismo tiempo se decide por una colaboración prometedora que ya hoy día piensa en el crecimiento de usted. Hable con nuestros expertos para cada sector – estamos a su disposición en todo el mundo.

Porque mañana, hoy ya será ayer

Rexroth es su proveedor de soluciones neumáticas. No solamente hoy, sino especialmente también en el futuro. Por eso ya estamos trabajando hoy mismo en las soluciones para mañana, y así, aseguramos nuestra ventaja tecnológica. Para su beneficio. Nuestros clientes pueden estar seguros de tener a su lado a un socio que no solamente puede ofrecer los desarrollos y tendencias más avanzados en el neumática sino que también las cogestiona. Y lo que tiene validez para el ámbito de los productos de la neumática, también es válido para la calidad de la colaboración. Nuestro departamento de gestión Cuentas Clave internacional seguirá potenciando el asesoramiento de grandes empresas. La intensificación de nuestra gestión de sectores significa aún más presencia de asesoramiento; el eBusiness se amplía continuamente de forma sensata.



Cogestionar el futuro de la neumática

¿Qué es posible con la neumática, qué se puede realizar de forma sensata y en qué forma y, ante todo, qué exige el mercado? A fin de cuenta, nuestros clientes marcan y deciden la manera y la velocidad del desarrollo de nuevos productos y tecnologías. Por ello fijamos, a parte de una fundamental investigación general, nuestra principal atención a la realización orientada a la práctica de nuestras innovaciones. Así se desarrolla una gran cantidad de nuestras soluciones neumáticas en una estrecha colaboración con nuestros clientes. Desde la planificación hasta la comercialización. Y estas son las tendencias:

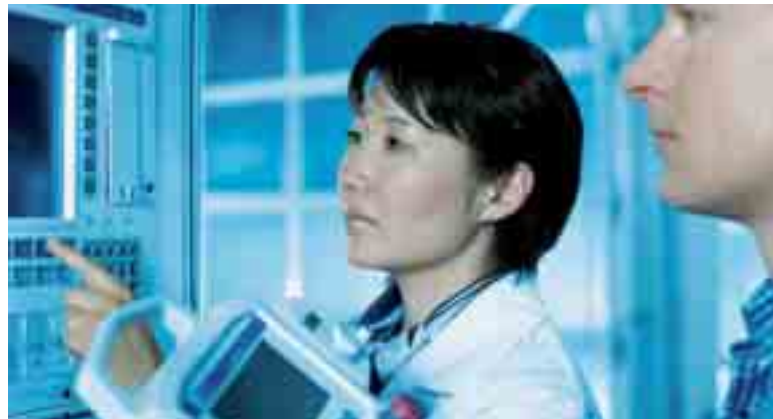
- Integración funcional creciente
- Relación técnica de neumática y electrónica
- Miniaturización de componentes
- Empleo enfocado de materiales innovadores
- Realización de interfaces estandarizadas
- Función de diagnóstico integrado



Un ejemplo para el éxito de la implantación de la electrónica en la neumática es la técnica sensórica SF1 que permite representar la carrera completa de



un cilindro. Además de señales analógicas también se pueden realizar ajustes digitales del punto de conmutación, hasta desde un ordenador palm o a través de PLC.



Best in class

Porque la calidad no permite compromisos, por eso, nuestra exigencia es muy simple: debe ser lo mejor. Con una competencia técnica, un diseño de alta calidad, materiales innovadores y un procedimiento avanzado, Rexroth desarrolla y fabrica productos que pertenecen a los mejores de su clase. Productos con características excepcionales que trabajan de forma precisa y fiable, y que todavía mejoran siempre de generación en generación. Garantizado.

Nuestra meta: ser el líder en el mercado mundial en cuanto a la utilidad para el cliente



Con nuestra amplia gama de ofertas podemos reaccionar de forma flexible ante todas sus exigencias; desde el desarrollo pasando por la fabricación hasta el servicio y la distribución. De esta forma, en colaboración con usted encontramos la solución perfecta para cada aplicación relevante. Nuestros productos y nuestra elevada competencia de asesoramiento le proporcionan ventajas decisivas de competitividad y minimizan su esfuerzo técnico y financiero. Y gracias a encontrarnos cerca del cliente en todo el mundo, podemos cumplir completamente las exigencias de calidad de nuestros clientes en cada momento y cada lugar, y maximizar el beneficio de nuestros productos.



Rexroth es único. Ninguna otra marca del mercado mundial ofrece a sus clientes todas las tecnologías de accionamiento y de control. Tan especializado como integrado. Y por eso estamos considerados el punto de referencia mundial en cuanto a asuntos de accionamiento, control y movimiento. Un liderazgo tecnológico que continuamente nos exige más. En más de 80 países del mundo con aprox. 28.000 empleados. Esto es posible solamente gracias a una infraestructura diseñada de forma consecuente para una cooperación cercana con nuestros clientes. Como empresa, Bosch Rexroth puede apoyarse en una tradición de más de 200 años. Como sucursal al cien por cien de la Robert Bosch GmbH formamos parte de un consorcio tecnológico mundial. Todo esto para nosotros significa al mismo tiempo un compromiso y un estímulo. Y único. Como Bosch Rexroth. The Drive & Control Company



Rexroth le ofrece todo lo que usted necesita para el accionamiento, el control y el movimiento:

Accionamientos y controles eléctricos

En la técnica de accionamiento y control eléctrico, Rexroth ofrece sistemas específicos del sector para la automatización eficiente de procesos de fabricación. Nuestra única Automation House integra componentes perfectamente adaptados entre sí tales como accionamientos altamente dinámicos, controles abiertos y soluciones de software inteligentes para soluciones de sistema continuas y ampliables. Convertidores de frecuencia multifuncionales, sistemas atornilladores y de introducción a presión así como soluciones completas de sistema para soldar a resistencia completan la amplia gama de productos.

Hidráulica industrial

Dentro del sector tecnológico de la hidráulica industrial Rexroth ofrece accionamientos y controles hidráulicos para la industria estacionaria. Los campos de aplicación de la hidráulica industrial son muy variados. Así los componentes y sistemas hidráulicos de Rexroth trabajan generalmente en la construcción de máquinas como en la técnica de procedimientos, en la construcción naval o en la minería. La hidráulica de Rexroth se aplica también en máquinas-herramienta, plástico y máquinas para fábricas de fundición, en los sectores de la automatización, técnica maderera y de papel, técnica de movimiento de materiales o construcciones hidráulicas de acero.

Hidráulica móvil

La hidráulica móvil se aplica en máquinas de construcción, máquinas agrícolas, vehículos de la técnica de transporte, vehículos industriales y muchos vehículos especiales. Rexroth ofrece para estas aplicaciones unos sistemas completos y adaptados para sistemas hidráulicos de trabajo y el accionamiento de propulsión, que se componen de bombas y motores, engranajes, técnica de accionamiento y de control así como una competencia electrónica propia.

Técnica lineal

La técnica de movimiento lineal de Rexroth se utiliza en todos los lugares donde se exige una precisión y alta capacidad de carga en la fabricación automatizada. Por ejemplo, con guías para carriles, guías de casquillo de bolas, husillos de rosca de bolas o módulos lineales, entre piezas de máquinas que sirven de punto de conexión decisivo entre las piezas fijas o móviles de la máquina.

Técnica de montaje

Transportar, montar, ensamblar, proteger; las tareas de la técnica de montaje son tan variadas como sus campos de aplicación. Con elementos mecánicos básicos multifuncionales y módulos apropiados para sistemas de producción manuales, el montaje o transfer, Rexroth supera cualquier desafío. Independientemente de si se trata de sistemas de transporte por cadena para transportar piezas entre máquinas-herramienta, instalaciones de montaje o de embalaje, Rexroth ofrece la solución adecuada.

Neumática

En el campo tecnológico de la neumática Rexroth convence gracias a una amplia gama estándar de cilindros y válvulas para la industria así como por soluciones específicas para el cliente para aplicaciones neumáticas en sectores con necesidades especiales. La oferta abarca desde el componente individual hasta sistemas e instalaciones neumáticos complejos. La integración de funciones electrónicas en sistemas e instalaciones neumáticos ofrece perspectivas especiales. El sector tecnológico contiene adicionalmente componentes neumáticos y eléctricos para la técnica naval así como cadenas de transporte.

Apuesta por nuestra competencia en servicios

Los clientes satisfechos son el fundamento de nuestro éxito. Para el apoyo óptimo en la manipulación con nuestros productos le ofrecemos un amplio espectro de servicio de postventa y logística. Un servicio que no solamente comienza con el pedido y que, desde luego, no termina con la entrega. Ya desde la creación del producto se elabora un concepto de servicio en relación con el producto y el sistema, y los conocimientos de las actividades postventa se convierten en elementos esenciales de los procesos de trabajo y de servicio. En el marco de nuestra gestión de calidad, el departamento central de garantía ofrece una tramitación con un procesado seguro de sus pedidos, y está a su entera disposición de forma vinculante con todo el programa de productos.



Después de la puesta en servicio de una instalación se debe asegurar la disponibilidad de la instalación y proteger el funcionamiento óptimo. En colaboración con nuestro departamento técnico de venta le asesoramos de forma fiable con la interpretación de los gráficos de funcionamiento, la evaluación de parámetros neumáticos y con la selección de piezas de recambio según aspectos comerciales y técnicos sensatos.

Al igual que con los productos de nuestra gama estándar también están disponibles en almacén las piezas de recambio como kit. La selección se realiza simplemente con ayuda del catálogo y el pedido se podrá entregar junto con el producto en una única entrega. Los pedidos de piezas de recambio se pueden realizar mediante el eShop y una documentación de la pieza de recambio garantiza un montaje adecuado.



Soporte técnico en postventa

El apoyo competente para la asistencia in situ

Asistencia in situ

Análisis del estado físico de la neumática en la instalación

Piezas de repuesto

Soluciones técnicas y comerciales, incl. el aseguramiento de la disponibilidad

Servicio de reparación

Reparación profesional para productos neumáticos de alto valor

Express Manufacturing Service

Fabricación a medida de productos seleccionados; listos para el envío en un plazo de seis horas



Servicio y logística sin fronteras

Nuestra red mundial de centros y concesionarios de servicio garantiza recorridos cortos, tiempos breves de respuesta y un soporte directo. El personal comprometido, una coordinación profesional de las actividades de servicio y sistemas de logística avanzados garantizan alrededor del mundo una alta disponibilidad de entrega.

También demostramos unos servicios especialmente excepcionales de proceso y de logística con nuestro Express Manufacturing Service para productos estándar seleccionados. Aún el mismo día en que se efectúa el pedido se fabrican los productos a medida y se los envía. Esto es solamente un ejemplo de lo que nosotros comprendemos como servicio.

365 días al año, las 24 horas del día; siempre a su disposición

El portal de internet de Rexroth está a su disposición las 24 horas del día y le apoya en todos sus asuntos comerciales. Independientemente del lugar del mundo en el que se encuentre, usted podrá consultar información técnica en cualquier momento y utilizar las herramientas interactivas. Nuestro catálogo online muestra nuestra completa oferta de productos con todos los detalles técnicos y además abarca herramientas de construcción perfeccionadas con configuradores de producto, datos CAD y programas de cálculo de producto. En la eShop usted podrá consultar precios y disponibilidad, y realizar sus pedidos. De la rapidez y transparencia deseada en el proceso de fabricación y de suministro se ocupan potentes herramientas logísticas y programas que permiten un seguimiento preciso de su pedido y que documentan el estado actual del suministro.





Catálogo online:

Este catálogo de productos interactivo le ofrece una vista general completa de todos los productos disponibles, incluyendo los enlaces para todas las herramientas disponibles y la documentación del producto correspondiente.



Configuración del producto:

Con el configurador de productos podrá crear sus propias unidades de válvulas, cilindros, sistemas de manejo o unidades de mantenimiento – con un número de referencia específico.



Datos CAD:

Con esta aplicación podrá descargar datos CAD de productos Rexroth.



Programas de cálculo de productos:

El programa de cálculo le permitirá determinar de forma eficiente el producto adecuado.



Consulta de productos:

Con esta función tendrá acceso a los precios y la disponibilidad de los productos.

Siempre actualizado y cada vez un clic mejor

A nuestro portal de internet le exigimos las mismas elevadas exigencias que a nuestra gama de productos: best in class. Para ello, nuestro sistema se actualiza continuamente para ampliar herramientas útiles. Aún más rápido: efectuar el pedido a través del sistema EDI. Aún más sencillo: soporte técnico en el servicio de piezas de repuesto, con tareas de montaje y de mantenimiento. Aún más eficiente: participación en mercados online. Aún más individual: catálogo online con especificaciones de clientes.



- Catálogo electrónico según las especificaciones de cliente
- Efectuar los pedidos a través de EDI
- eShop de Rexroth
- Mercados online

Bosch Rexroth AG
Pneumatics
Ulmer Straße 4
D - 30880 Laatzen
Teléfono +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
sales-pneumatics@boschrexroth.de
www.boschrexroth.com/pneumatics

Su contacto:

Venezuela

Bosch Rexroth S.A.
Apartado 75703
Calle Rep. Dominicana
Edif Alpha, PB
Boleita Sur
VE-1070 Caracas
Teléfono +58 212 2353016
Fax +58 212 2358782

Mexico

Bosch Rexroth S.A. de C.V.
Neptuno 72,
Unidad Industrial Vallejo
Deleg. Gustavo A.
Madero Mexico D.F. 07700
Teléfono +52 55 57541711
Fax +52 55 57255943

Argentina

Bosch Rexroth S.A.I.C.
Rosario 2302
B1606DLD - Carapachay,
Buenos Aires
Argentina
Teléfono +54 11 4756-0140
Fax +54 11 4756-0136

España

Bosch Rexroth S.A.
P.I. Santiga
C/ Obradors, 14 – 16
ES - 08130 Santa Perpètua de
Mogoda (Barcelona)
Teléfono +34 93 7479400
Fax +34 93 7479401
info@boschrexroth.es
www.boschrexroth.es

Goimendi Automation S.L.,
miembro del Grupo Bosch Rexroth
Francisco Grandmontagne, 2
Parque Empresarial Zuatzu,
ES - 20018 San Sebastián
Teléfono: +34 943 318421
Fax: +34 943 318427
info@boschrexroth.es
www.boschrexroth.es

Centralair S.L.
Portuetxe, 23
ES - 20018 San Sebastián

Otros contactos:
www.boschrexroth.com/addresses

Los datos indicados sirven sólo para describir el producto. De nuestras especificaciones no puede derivarse ninguna declaración sobre una cierta composición o idoneidad para un cierto fin de empleo. Las especificaciones no liberan al usuario de las propias evaluaciones y verificaciones. Hay que tener en cuenta que nuestros productos están sometidos a un proceso natural de desgaste y envejecimiento.

©Todos los derechos reservados por Bosch Rexroth AG, también para registros de derechos. Copias y traspaso a terceros sólo con nuestra autorización. Modificaciones reservadas. Impreso en Alemania. N° de impresión: R499050543/2007-09/ES