

The Drive & Control Company

Rexroth
Bosch Group

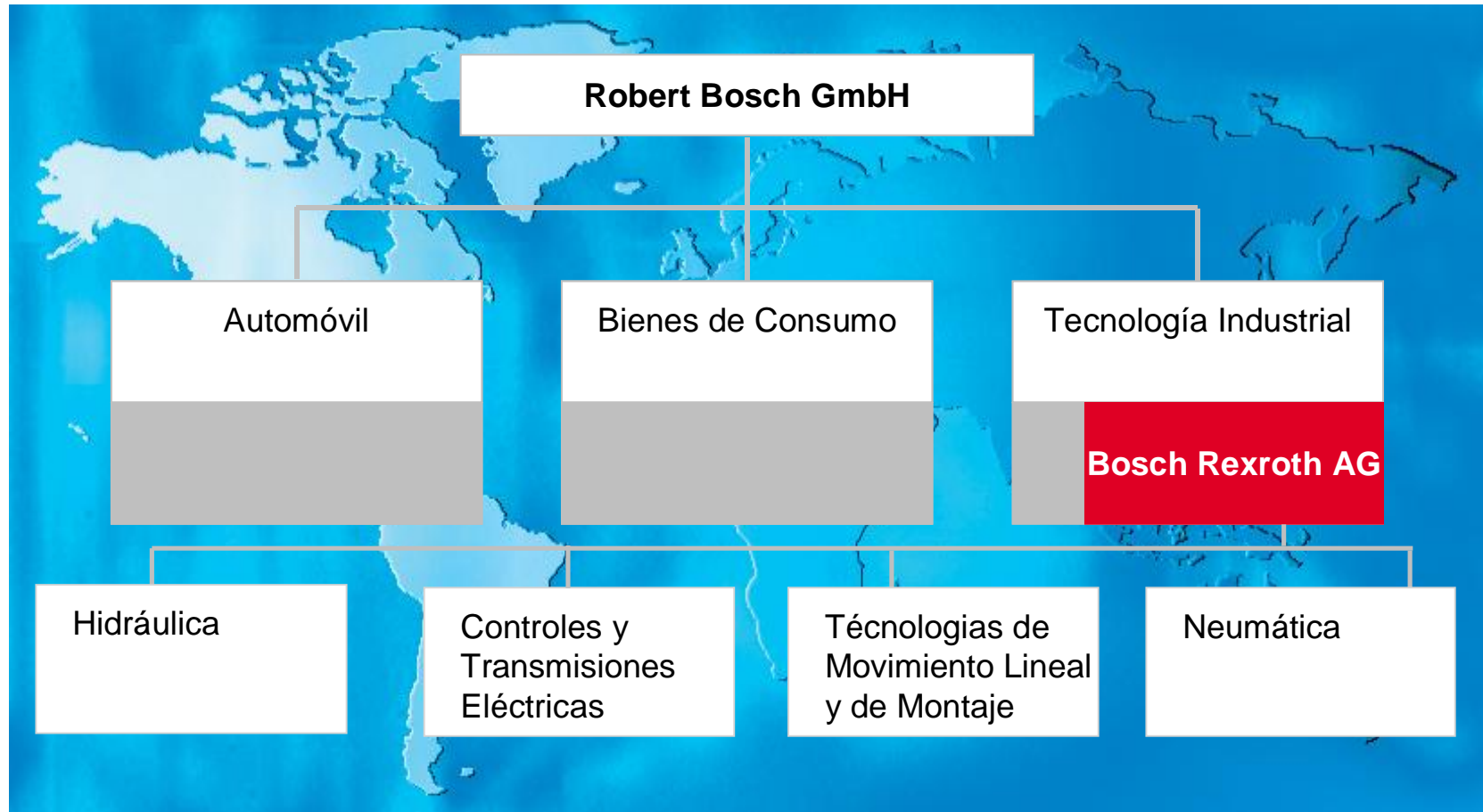


§	BOSCH REXROTH	Rubén Pérez
§	Drive & Control : CAMOLINE	Fernando Carrera
§	Aplicaciones	
§	Preguntas	



- § 100% propiedad de Robert Bosch GmbH
- § Resultado de la fusión de Bosch Automationstechnik y Mannesmann Rexroth
- § Compra de empresa familiar Goimendi S.A
- § Todas las tecnologías para la transmisión, el control y el movimiento para la automatización industrial
- § Presencia a nivel mundial

Integración de Bosch Rexroth AG en el Grupo Bosch



Unificación de marca



Bosch Automation

Brueninghaus Hydromatik

Indramat

Lohmann + Stolterfoht

Mecman

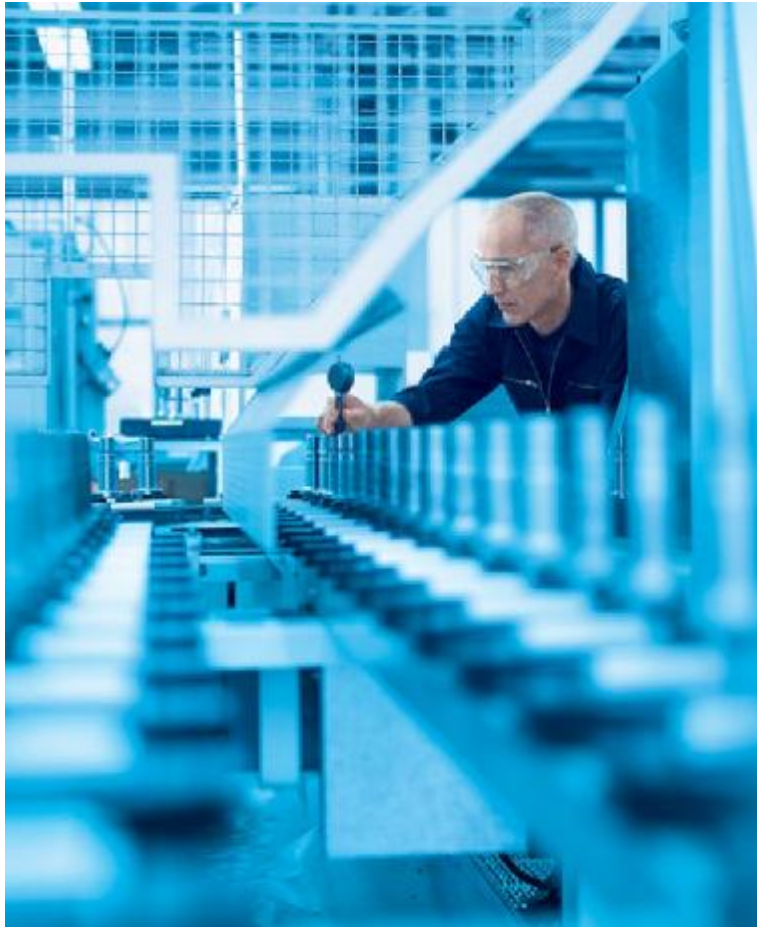
Refu

Rexroth Hydraulics

Star

Rexroth

200 años de presencia en el mercado



- § Más de 200 años de experiencia industrial
- § Gama de tecnologías completas
- § Amplia y completa gama de productos
- § Innovación constante



Control hidráulico
**con regulación
integrada:**
HNC 100



Regulador con
ajuste dependiente
de la velocidad



Transmisión sin eje



Electroválvulas
Neumáticas
de presión
proporcional



Pionero en el
desarrollo de
Robot scara

Presentes en todas los campos

Rexroth
Bosch Group



Garantía de éxito: el "sello Rexroth"

El sello Rexroth simboliza el lema Drive & Control. Engloba los pilares fundamentales que contribuyen a distinguir a la compañía Bosch Rexroth.

- § por una calidad máxima y constante de los productos
- § por una disponibilidad segura de los productos gracias a la implantación de procesos fiables
- § por la innovación y el desarrollo continuo de los sistemas





Empleados competentes: potencial innovador

Nuestros empleados consiguen la innovación

Una plantilla de casi 1.800 trabajadores en las áreas de investigación y desarrollo garantizan día a día innovaciones que mejoran la tecnología y los costes. 2.500 patentes registradas y 1.900 todavía en fase de concesión son una muestra del potencial de nuestro personal.



Todo el saber para nuestros clientes

El conocimiento impulsa el sector: la plantilla de Rexroth dispone de un know-how de aplicaciones y sectorial único, fruto de muchos años de trabajo. Su objetivo es ofrecerle la solución de automatización adaptada a sus necesidades. Nuestros expertos en el sector conocen sus retos y potencian con diseños individuales sus ventajas competitivas.



Insuperables como equipo

Los empleados Rexroth son especialistas en sus respectivas áreas tecnológicas y le ofrecen como equipo el servicio Drive & Control, líder en todo el mundo, tanto en el terreno de aplicaciones en serie como en calidad de contratista general.



Empleados competentes: a la altura de los tiempos

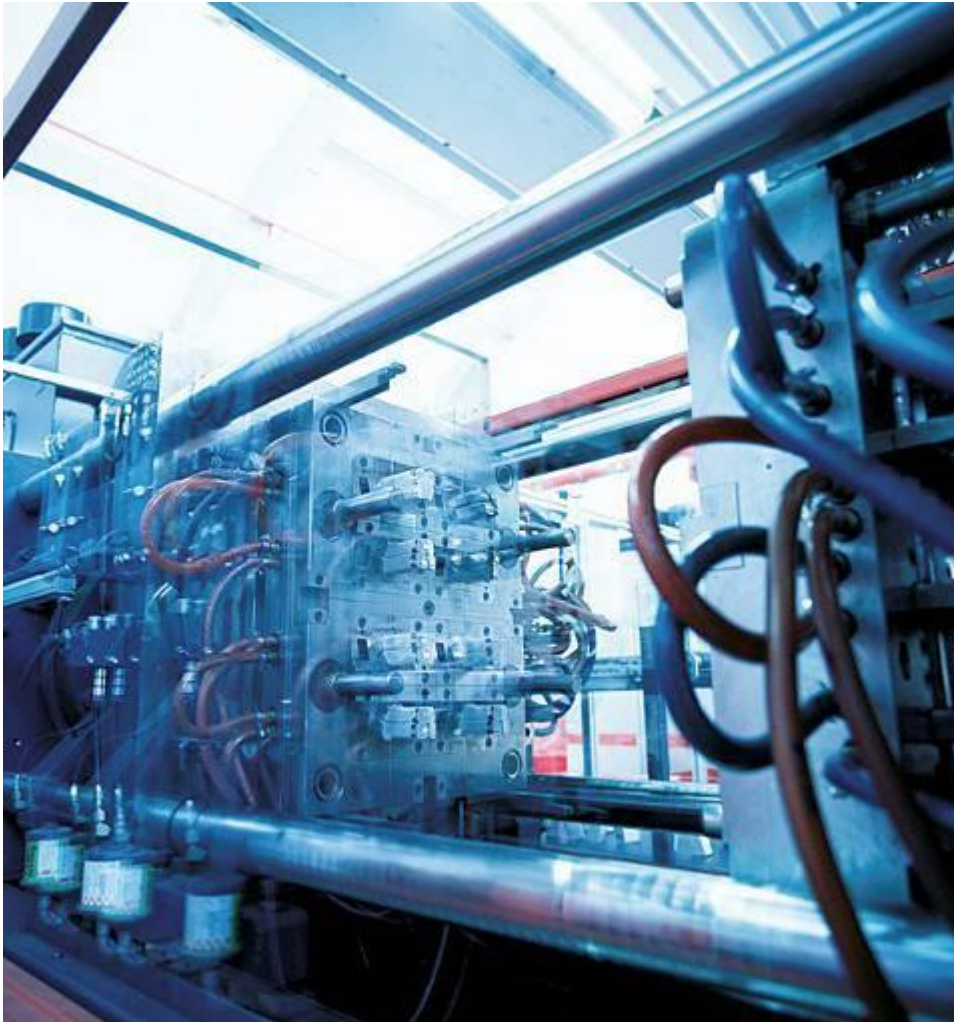
La importancia del saber

Una formación continua y sistemática proporciona a nuestros trabajadores una formidable experiencia internacional en las áreas de tecnología y negocio.





La diversidad máxima



La oferta de productos Rexroth cubre el amplio campo de aplicación de la tecnología del movimiento: hidráulica, eléctrica, neumática, junto con la mecánica y las respectivas tecnologías de control. Sólo Rexroth es capaz de ofrecer, en calidad de especialista, todas las tecnologías de accionamiento y control para integrarlas en soluciones de automatización completas a medida.





Procesos excelentes: disponibilidad

BPS: Bosch Production System

Nuestros procesos de producción y logística garantizan los productos adecuados con la máxima calidad y en el momento preciso en cualquier lugar del planeta.



La calidad es el bien máspreciado

Nuestro proceso de control de calidad está sistematizado e implantado sólidamente en cada puesto de trabajo. La alta calidad de todos los servicios es un componente fundamental del éxito de nuestra compañía.



La clave del éxito

El modelo empresarial Rexroth "Drive & Control" se basa en tres componentes fundamentales:

- § **Best in Class**
Tecnologías individuales de alta calidad
- § **Best as Company**
Tecnologías integradas
- § **Best in Systems**
Tecnologías especializadas e integradas

Estos tres componentes constituyen la piedra angular de la estrategia Rexroth.



La idea de Drive & Control Company no se detiene en el servicio

Hidráulica
Industrial



Controles y
Transmisiones
Eléctricas



Movimiento
lineal y
tecnología de
montaje



Neumática



Servicio en la automatización



- § Lider de mercado
- § Gama completa
- § Soluciones específicas para el cliente
- § Integración de sistemas
- § Colaboración en el desarrollo de las automatizaciones



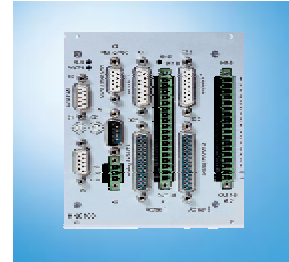
Bombas y motores



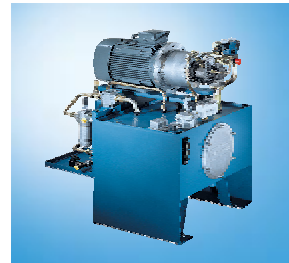
Cilindros



Hidráulica compacta



Controles



Unidades y
accesorios



Controles y Transmisiones Eléctricas: Sistemas abiertos para una mayor libertad



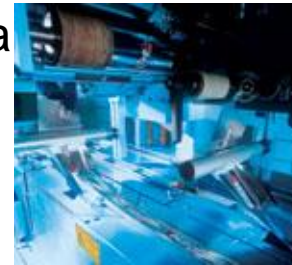
- § Orientación a la demanda de la industria
- § Líder en desarrollo
- § Sistemas abiertos

Controles y Transmisiones Eléctricas

Ejemplos de industrias



Máquina-herramienta



Alimentación y
embalaje



Automóvil



Procesamiento de
la madera



Papel e
impresión



Deformación de
la madera





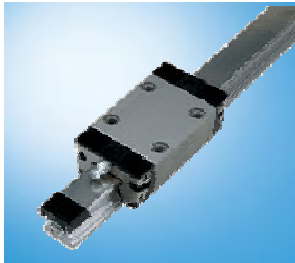
- § Guiado, transporte y posicionado:
 - § Fiable
 - § Preciso
 - § Rápido

- § Sistemas, módulos y componentes de alta calidad

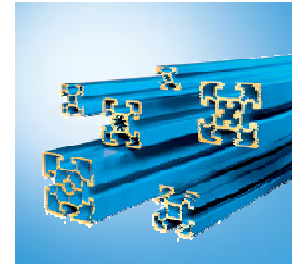
- § Programa orientado al movimiento, transporte y montaje

Tecnología lineal y de montaje:

Grupos de productos para el movimiento lineal



Sistemas patines de bolas sobre rail



Elementos básicos de mecánica



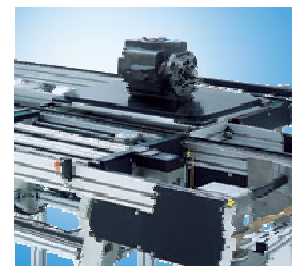
Sistemas de movimiento lineal



Sistemas para el trabajo manual



Husillos de bolas de precisión



Sistemas de flujo de materiales



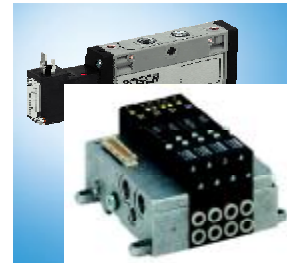
Neumática: Creando mas movimiento con aire



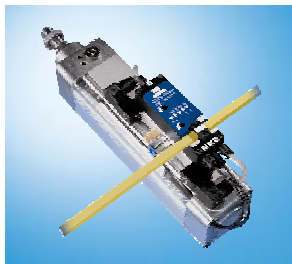
- § Ampla gama de productos estándar y de soluciones y aplicaciones especiales
- § Programa modular
- § Soluciones y productos especiales para las principales industrias



Cilindros



Válvulas



Unidades completas:
Válvula-cilindro



Electroválvulas de
presión proporcional



Marina



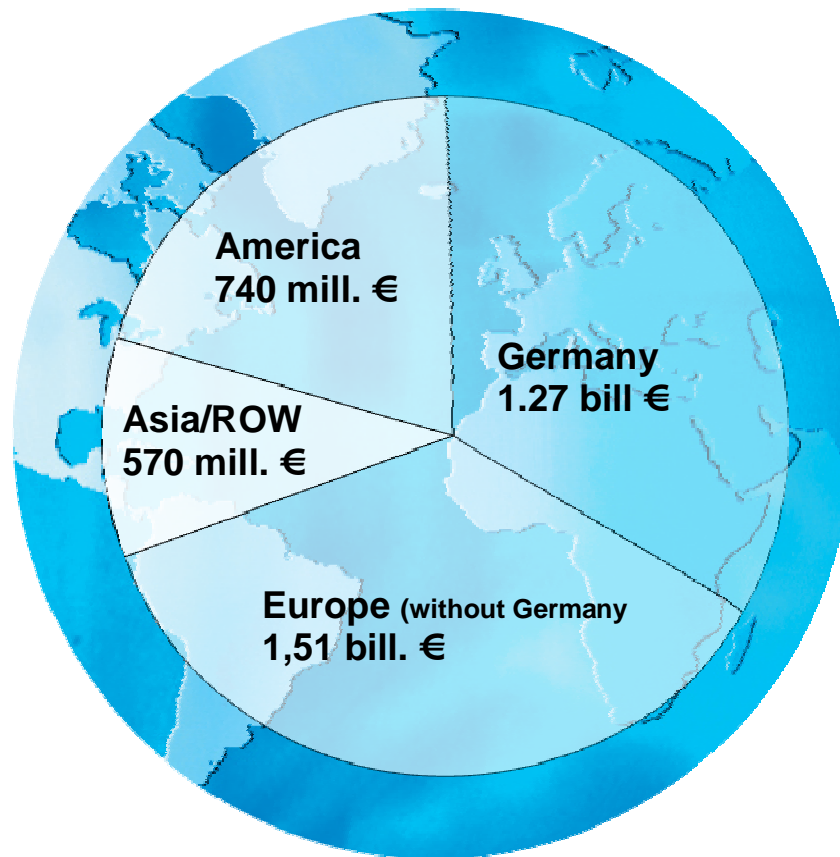
Unidades de
mantenimiento



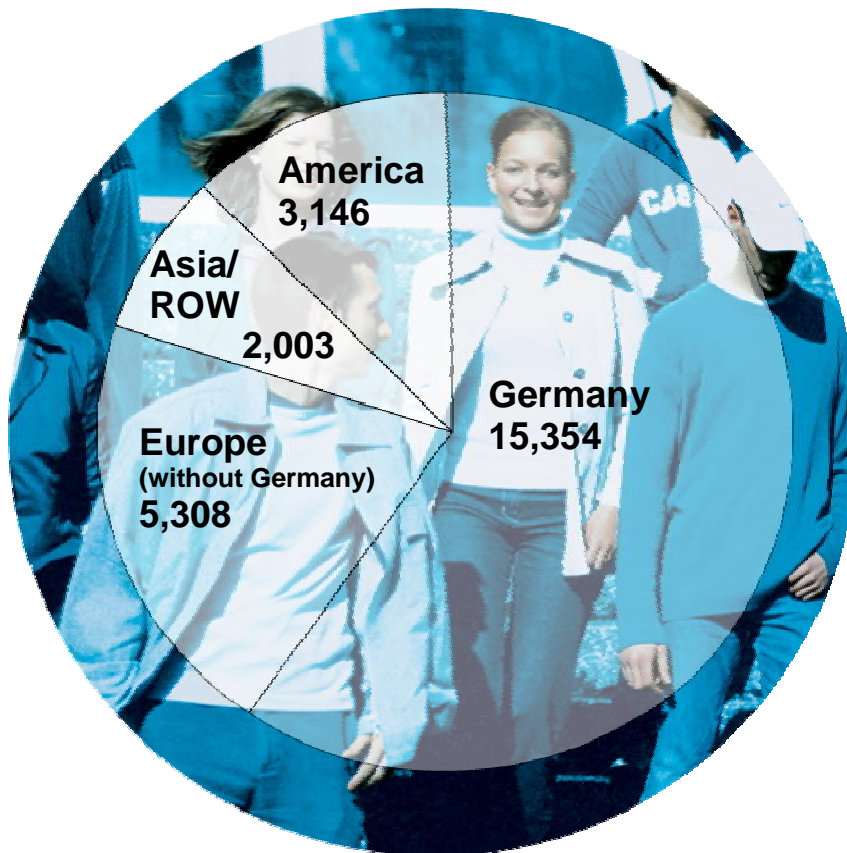


- § Servicio por un solo proveedor
- § Especialistas en cada tecnología
- § Proximidad al cliente
- § Coordinación global
- § Servicio a medida del cliente

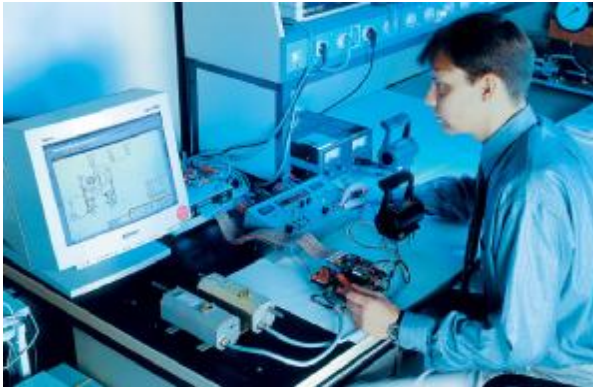




Facturación Año 2006
4.900 millones €



Total empleados:
29,800



Investigación + Desarrollo

Gasto total en 2006: 220 million €

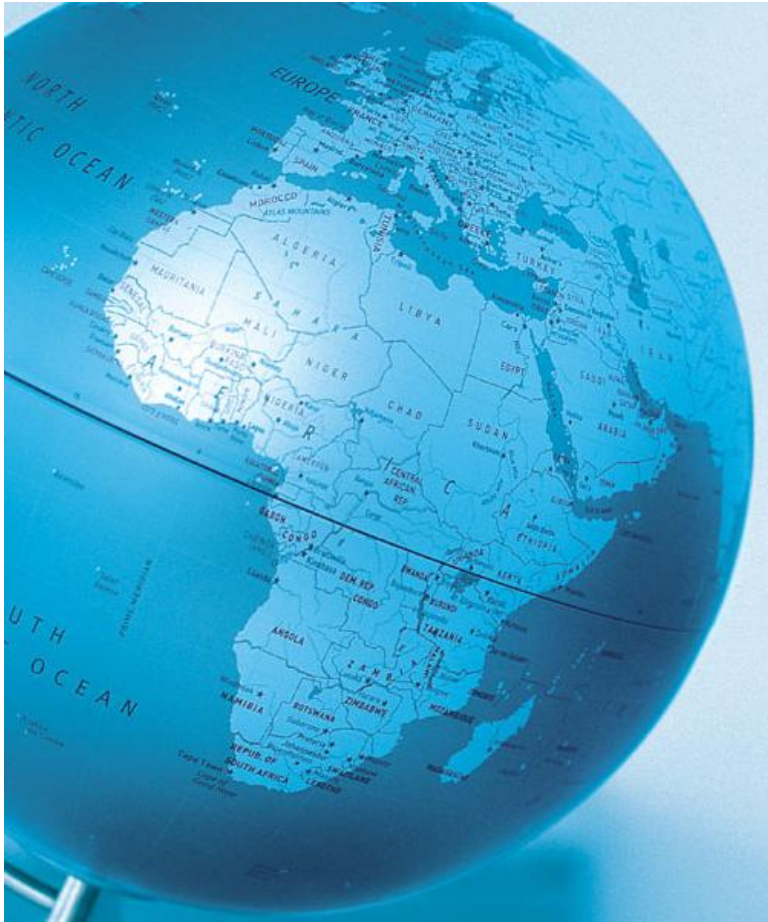
Porcentaje de gasto sobre ventas en 2006:
4.5%



Inversiones

Gasto total en 2006: 235 million €

Porcentaje de gasto sobre ventas en 2006:
4.8%



§ Red de ventas en mas de 80 países

§ 41 centros de producción en 12 países

§ Estructura propia en 37 países

Presencia en España



4 Bosch Rexroth España,
subsidiaria de Bosch Rexroth AG

4 390 empleados

4 1 Central

4 4 Centros Regionales

4 8 Delegaciones de Ventas

§ Dirección
Francisco Grandmontagne, 2
Parque Empresarial Zuatzu
20018 San Sebastián





El deseo:

Accionamiento,
Control y Movimiento,
todo desde un único
interlocutor

El cumplimiento:

The
Drive & Control
Company

“Herramienta competitiva frente a la deslocalización”

“Automatización no es igual a complicación”

“Trabajar con valores : Responsabilidad ,
Honestidad , Fiabilidad ...”