

A Bosch Rexroth no Brasil

The Drive & Control Company





Bosch Rexroth. The Drive & Control Company

A Bosch Rexroth, que domina as tecnologias de acionamento, comando e movimento para máquinas e equipamentos, está presente em 80 países com mais de 28.000 colaboradores, oferecendo a maior gama de produtos em tecnologias mecânica, hidráulica, pneumática, elétrica, eletrônica e serviços (assistência técnica, instalação, conserto, didática), garantindo a seus clientes soluções de ponta de alto nível, através de profissionais com qualificação especializada e total competência em sistemas.

No Brasil há mais de 40 anos, a Bosch Rexroth possui uma unidade fabril em Pomerode/SC, uma sede em Atibaia/SP, duas unidades de prestação de serviços (Atibaia/SP e Ipatinga/MG), nove escritórios de vendas nas principais capitais brasileiras, assim como uma Rede de Distribuidores Autorizados espalhados pelas principais cidades do País, 52 empresas que comercializam exclusivamente produtos Rexroth no segmento de automação industrial e 25 no segmento de aplicação mobil.

A Bosch Rexroth possui as certificações da ISO 9001:2000 e da ISO 14001:2004.

Rexroth
Bosch Group

Fábrica Pomerode/SC

A unidade fabril, estabelecida em Pomerode desde 1989, foi escolhida como umas das fábricas para fornecimento de peças e produtos hidráulicos para exportação aos Estados Unidos, além de atender ao crescimento do volume de vendas no mercado doméstico.

Para desempenhar esse importante papel, no ano de 2005, a fábrica recebeu investimentos para a ampliação de sua capacidade de produção, tanto para os produtos existentes (válvulas, blocos, bombas e unidades hidráulicas), como para novos itens.

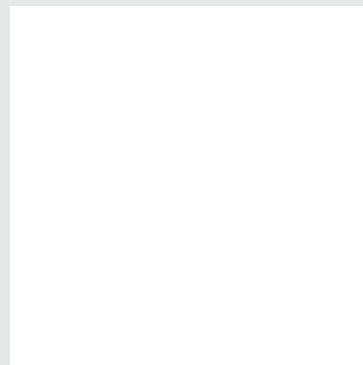
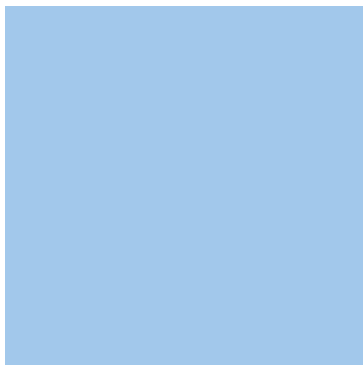
Os altos índices de produtividade da fábrica são consequência: de sua construção especial e organização de um ambiente de trabalho consideradas modelo, da dedicação e especialização dos colaboradores, de conceitos modernos de produção, tais como células de fabricação, grupos de trabalho e turno flexível. Este modelo de gerenciamento tem garantido números de resultado compatíveis com os melhores valores da categoria de fabricantes.

Sede Atibaia/SP

Desde 2000 a sede da Bosch Rexroth Ltda. está estabelecida no Condomínio Empresarial Atibaia - CEA, localizado próximo a dois importantes aeroportos do Estado de São Paulo, Cumbica/Guarulhos e Viracopos/Campinas. A sede está instalada neste

condomínio industrial à beira da rodovia D.Pedro I, que liga as principais cidades do Brasil, como Rio de Janeiro e Belo Horizonte, garantindo à Bosch Rexroth a proximidade de seus principais clientes. Na Bosch Rexroth Atibaia estão sediados especialistas para o suporte à vendas das linhas de produtos hidráulica industrial, hidráulica mobil, tecnologias de acionamento linear e de montagem, pneumática, acionamentos elétricos e controles e serviços (assistência técnica, instalação, conserto, didática). Também estão alocados em Atibaia os departamentos para transformação de válvulas hidráulicas, fabricação de cilindros pneumáticos e hidráulicos, construções específicas da técnica linear e de montagem, destacando a proximidade do mercado consumidor.





Acionamentos Elétricos e Controles

A linha de produtos desta divisão é voltada para setores específicos da indústria, tais como:

- Máquinas-ferramenta CNC e máquinas transfer
- Máquinas de embalagem e indústria alimentícia
- Automação em geral
- Montagem e manipulação de carrocerias
- Máquinas de papel e impressão



Produtos

- Motion controls
- Servoacionamentos
- Interfaces homem-máquina
- Sistemas de parafusamento e prensagem
- Sistemas de solda por resistência

Hidráulica Industrial

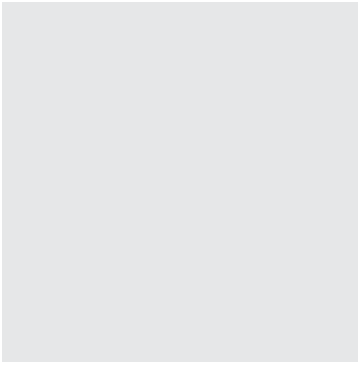
Os componentes hidráulicos e eletrônicos desta divisão abrangem os mais diversos campos de aplicação:

- Prensas
- Siderurgia
- Madeireira
- Movimentação
- Automobilísticas
- Projetos especiais
- Geração de energia
- Máquinas de fundição
- Indústria de entretenimento
- Indústria de papel e celulose
- Técnica de plataforma offshore
- Técnica metalúrgica e laminação
- Máquinas de processamento de plástico
- Instalações para bancadas de teste e simulação
- Máquinas-ferramenta



Produtos

- Bombas
- Blocos
- Cilindros
- Motores
- Válvulas
- Pressostatos
- Acumuladores
- Elementos lógicos
- Conexões
- Filtros
- Unidades de potência
- Válvulas Proporcionais
- Eletrônica de controles



Hidráulica Mobil

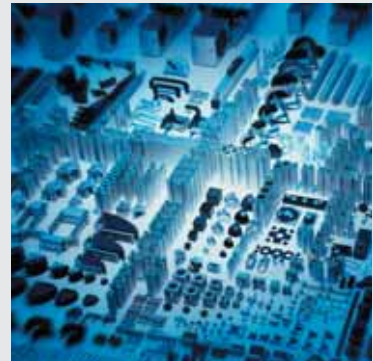
Os componentes e sistemas da divisão hidráulica mobil se aplicam em quatro segmentos de mercado:

- **Construção civil**
 - Pás-carregadeiras
 - Escavadeiras
 - Rolos compactadores
 - Betoneiras
 - Tratores de esteira
- **Movimentação de carga**
 - Empilhadeiras
 - Guindastes
 - Plataformas
- **Máquinas e equipamentos agrícolas-florestais**
 - Tratores
 - Colheitadeiras
 - Implementos
 - Carregadeiras
- **Máquinas Rodoviárias**
 - Ônibus
 - Caminhões



Produtos

- Bombas e motores de engrenagens
- Bombas e motores de pistões
- Redutores planetários
- Blocos de comando
- Direções hidráulicas
- Pedais de freio
- Joysticks
- Sensores



Tecnologias de Acionamento Linear e de Montagem

Técnica Linear

Os fusos de esferas, guias e rolamentos lineares têm sido aplicados nos mais variados processos de automação dos seguintes segmentos industriais:

- Impressão
- Eletroeletrônicos
- Máquinas de injeção
- Metrologia
- Automobilísticas
- Indústria têxtil e de embalagens
- Automação e manipulação
- Equipamentos do tipo fitness

Técnica de Montagem

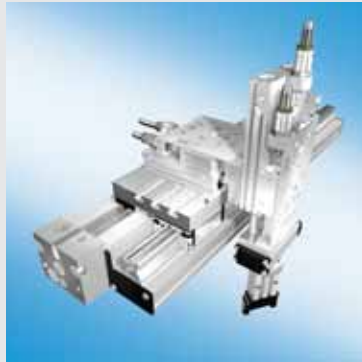
Baseada em perfis de alumínio e acessórios de montagem e acabamento, a Rexroth oferece soluções flexíveis e rápidas para montagens de:



- Proteção de equipamentos
- Estruturas para máquinas
- Grades de proteção
- Postos de trabalho
- Sistemas de produção manual

Produtos

- Guias lineares
- Módulos lineares
- Fusos de esferas
- Eixos de precisão
- Perfis de alumínio e acessórios
- Rolamentos lineares
- Esferas transferidoras
- Sistemas transportadores
- Salas limpas



Pneumática

Os componentes e os sistemas pneumáticos Rexroth são aplicados na automação de processos em praticamente todos os segmentos industriais, principalmente:

- Naval
- Têxtil
- Gráfico
- Alimentício
- Farmacêutico
- Siderúrgico
- Automobilístico
- Embalagem
- Automação geral
- Papel e celulose
- Couro-calçadista



- Atuadores lineares e rotativos
- Unidades de vácuo
- Sensores e pressostatos
- Conexões e tubos
- Painéis

Produtos

- Unidades de preparação de ar
- Válvulas direcionais
- Válvulas de controle de pressão e de vazão
- Sistemas de comunicação serial (field bus)
- Cilindros simples e dupla ação

Service

A divisão Service disponibiliza para o mercado serviços que atendem as necessidades dos mais variados segmentos, tais como:

- Mobil
- Naval
- Plástico
- Siderúrgico
- Aeronáutico
- Máquinas operatrizes
- Mineração



Nossos serviços são utilizados em reparo de componentes em nossa fábrica, partindo-se de:

- Grandes equipamentos siderúrgicos, fabricados no Brasil ou importados
- Modernização de equipamentos antigos
- Montagens de grande e pequeno porte de tubulações hidráulicas e pneumáticas
- Treinamentos padrão e específico de acordo com a necessidade do cliente

Bosch Rexroth Ltda.
Av. Tégula, 888
12952-820 Atibaia SP Brasil
Tel.: +55 11 4414.5600
Fax: +55 11 4414.5649
boschrexroth@boschrexroth.com.br
www.boschrexroth.com.br

Distribuidor Autorizado Rexroth

