

Press Release

19/05/2009

Bosch Rexroth na M&T Expo 2009

Confira os lançamentos e destaques do estande da Rexroth na feira

Entre os dias 02 e 06 de junho/2009 a Bosch Rexroth participa da 7ª Feira Internacional de Equipamentos para Construção e 5ª Feira Internacional de Equipamentos para Mineração - M&T Expo - no Centro de Exposições Imigrantes em São Paulo/SP.

Venha nos visitar e conhecer nossas soluções e produtos econômicos, simples e seguros para o mercado de construção civil e mineração, com a qualidade e tecnologia da marca Rexroth, presente há 45 anos no mercado brasileiro.

Além disso, a Rexroth é a única empresa que fornece todas as tecnologias de controle e movimentação de uma única fonte, sendo a parceira ideal para o desenvolvimento de equipamentos e máquinas da mais alta eficiência, desde o primeiro contato, o projeto, a colocação do equipamento em funcionamento, assim como toda a assistência durante seu ciclo de vida.

Visite o estande da Bosch Rexroth na feira (localização: rua B14) e conheça a gama completa de produtos para o segmento, desde produtos e sistemas para guindastes, retroscavadeiras e pás-carregadeiras até microcontroladores, filtros hidráulicos e treinamentos técnicos. Confira:



Service Hidráulica Mobil

Fabricante de bombas e motores de pistões axiais, radiais e redutores e parceira de empresas de equipamentos de pequeno, médio e grande porte, a Bosch Rexroth oferece ao mercado de pós-vendas o serviço de reparo e remanufatura de seus produtos.

A Rexroth é a única que pode utilizar nestes serviços, parte e peças originais de fábrica estendendo assim ao mercado de reposição, os processos, os procedimentos, a qualidade e a garantia de um produto novo.

A eficiência de produtividade garantindo a sobrevivência dos produtos reparados ou remanufaturados consegue baixar significativamente os custos de manutenção do circuito hidráulico, nas máquinas ou implementos montados com produtos Rexroth.

Proteja o seu investimento e a qualidade de seus equipamentos, utilizando produtos ou serviços que garantem a qualidade Rexroth.

A empresa oferece serviços de reposição e reparos de seus produtos mobil para os mercados de construção civil, infraestrutura, construção pesada, agricultura e mineração.



Didática

A Bosch Rexroth oferece cursos regulares em seu centro de treinamento em Atibaia/SP. Pode também elaborar cursos específicos, segundo o interesse dos clientes, baseados em sua aplicação, respeitando o perfil de seus colaboradores. Os cursos podem ser ministrados no centro de treinamento em Atibaia/SP ou no próprio local onde está localizada a aplicação e eventualmente utilizar as instalações do cliente para a realização da parte prática do curso.

O treinamento oferecido pela Bosch Rexroth é suportado por material didático que é uma referência no mercado de hidráulica. Esses livros, apostilas e acessórios didáticos podem ser adquiridos por escolas técnicas, universidades e empresas em geral.

Contato para Imprensa:

Bosch Rexroth Ltda.

Gabriela Carvalho de Oliveira

Atibaia/SP - Brasil

Telefone +55 (11) 4414 5756

gabriela.oliveira@boschrexroth.com.br

Press Release

19/05/2009



Filtros e Elementos Filtrantes Normalizados padrão Rexroth

Cada vez mais, máquinas e equipamentos tem novas exigências quanto à melhoria de sua performance, durabilidade de seus componentes e redução de custos.

Pensando nisso e visando oferecer ao mercado produtos de alta qualidade e desempenho, a Bosch Rexroth possui uma linha de elementos e filtros desenvolvidos de acordo com a norma DIN

24550. Possui também filtros de tamanhos intermediários, inferiores e superiores à DIN na versão padrão Rexroth.

Veja alguns dos benefícios ao utilizar filtros/elementos filtrantes Rexroth: redução de estoque, custos de estocagem, tempo para aquisição/recebimento e intervenções do setor de manutenção com possíveis adaptações e etc.

A Bosch Rexroth desenvolveu também a solução CMS para controle de óleo, o que permite ao usuário checar as mudanças no sistema através de monitoramento contínuo e já providenciar ação corretiva a qualquer sinal de necessidade. Esta solução garante uma manutenção preventiva de seu equipamento, evitando assim medidas de reparo, que geralmente resultam em altos custos de manutenção, além do tempo de máquina parada.

Além disso, a Bosch Rexroth dispõe de uma grande variedade de elementos filtrantes intercambiáveis com os principais fabricantes do mercado. Produtos de alta qualidade e de baixo custo.



Sistema de Tração Hidrostática

O Sistema Hidrostático Rexroth dispensa embreagem, caixa de câmbio, cardans, diferencial, redução final e mancais de roda.

Através dele é possível uma montagem livre dos componentes, o que proporciona melhor layout da máquina e acionamento totalmente reversível, sem necessidade de passar pela posição zero.

O tamanho do reservatório é reduzido, pois é dimensionado em função da bomba de carga, além disso, o sistema torna possível a execução de movimentos suaves em baixas velocidades de trabalho.

Todo o know how do grupo Bosch Automotivo é utilizado no sistema com controle eletrônico da transmissão, garantindo precisão no diagnóstico de falhas e sistema antipatinagem. Além disso, o protocolo CANBus, desenvolvido pela Bosch, permite comunicação rápida e confiável de dados.

A Bosch Rexroth possui centros de aplicação que têm a tarefa de analisar as exigências dos clientes e elaborar as respectivas soluções para compor sistemas completos.



Sistema Hidráulico Variável para o Acionamento do Arrefecimento de Veículos

Outro destaque da Rexroth é a utilização de sistema hidráulico variável para o acionamento do arrefecimento de veículos como ônibus e caminhões, uma forte tendência no mercado.

A tecnologia Rexroth de acionamento variável incorpora ao motor diesel uma bomba hidráulica que aciona um motor

hidráulico acoplada ao ventilador do arrefecimento do veículo, o que permite uma rotação ideal e precisa do mesmo.

Os sistemas hidrostáticos para aplicação em sistema de arrefecimento veicular apresentam diversas vantagens e benefícios, como: manter a temperatura do motor diesel constante, o que atende às legislações atuais e futuras de emissões de poluentes; reduzir o consumo de combustível; aumentar a potência de arrefecimento dos veículos com

Contato para Imprensa:

Bosch Rexroth Ltda.

Gabriela Carvalho de Oliveira

Atibaia/SP - Brasil

Telefone +55 (11) 4414 5756

gabriela.oliveira@boschrexroth.com.br

Press Release

19/05/2009

motor traseiro; flexibilidade de instalação do radiador e rotação do ventilador independente da rotação do motor diesel.

Além disso, necessita de pouca manutenção dos componentes, e a rotação do ventilador é independente do motor diesel, o que representa muito mais segurança, no caso de quebra de algum cabo.

Além destes produtos e soluções, a Rexroth expõe também sua linha de **válvulas cartucho e miniunidades compactas**, desenvolvidas especialmente para aplicações em guindastes; **bomba de engrenagem tipo F**, onde o cliente tem a possibilidade de optar por diferentes combinações entre flanges, eixos, válvulas incorporadas e múltiplas bombas; e muitos mais.

No estande da Rexroth também é possível conferir produtos para o mercado mobil da marca Hägglunds Drives AB, empresa adquirida em dezembro/2008 pela Bosch Rexroth AG. A Hägglunds Drives é um fornecedor líder internacional de sistemas hidráulicos, motores e serviços (aplicações que requerem alto torque e velocidade variável).

A Feira

Segundo dados da organizadora, a M&T Expo 2009 terá 52 mil metros quadrados, 360 expositores e 480 marcas, o que representa um crescimento de 25 % em relação à sua última edição, realizada em 2006.

Os números confirmam a aposta dos fabricantes num cenário bem mais promissor. Acreditam que o Brasil e muitos países latino americanos continuarão investindo, mesmo na crise, em obras de engenharia, saneamento, infraestrutura e mineração.

Além disso, indústrias asiáticas ocuparão, pela primeira vez na história da feira, mais de 20% da área total, índice bem maior que nas edições anteriores.

Onda verde

A M&T Expo 2009 será a primeira feira do setor em todo o mundo totalmente integrada aos conceitos de sustentabilidade e preservação do meio ambiente. As empresas, que participarem dessas ações, terão em seus estandes selos da Key Associados e da SOS Mata Atlântica.

A Rexroth realiza, não só em suas feiras e eventos, mas também em suas plantas, um trabalho contínuo de conscientização de seus colaboradores sobre o uso racional dos recursos naturais, assim como a aplicação de programas internos como o 5S, utilização de papel reciclado e coleta seletiva.

A empresa possui um sistema de gestão integrada, com foco na qualidade (produtos e processos), preservação do meio ambiente, segurança e saúde ocupacional.

Além disso, desenvolve produtos com foco na sustentabilidade e na redução de impactos para o meio ambiente, como utilização de energias renováveis, economia de combustível, redução desperdício, entre outros.

Na feira, a empresa se comprometeu a utilizar papel reciclado em parte dos materiais impressos a serem disponibilizados, assim como controlar a geração de resíduos plásticos gerados no estande, onde também serão utilizadas somente lâmpadas econômicas.

Apresentaremos ainda um vídeo sobre conscientização ambiental e as novidades tecnológicas da Rexroth com foco na sustentabilidade para os visitantes da feira.

A Bosch Rexroth AG é uma das líderes mundiais na área de tecnologias de acionamentos e controles. Sob a marca Rexroth a empresa fornece a mais de 500.000 clientes, soluções feitas sob medida para acionar, comandar e movimentar máquinas e

Press Release

19/05/2009

equipamentos, que são utilizados em automação industrial e de produção, aplicações mobil, assim como para o aproveitamento de energias renováveis. Como The Drive & Control Company, a Bosch Rexroth desenvolve, produz e vende componentes e sistemas em mais de 80 países. Em 2008, a empresa do grupo Bosch efetuou com 35.300 colaboradores um faturamento de aproximadamente 5,9 bilhões de Euro.

No Brasil, a Bosch Rexroth Ltda. possui uma sede em Atibaia/SP, uma unidade fabril em Pomerode/SC, nove regionais de vendas próximas aos mais importantes mercados brasileiros e 42 Distribuidores autorizados na área de automação industrial e 17 mobil, situados nas principais cidades do país.

Informações adicionais, acesse: www.boschrexroth.com.br