

MiCRO *report*

Nº 09
segundo bimestre 2011

Alcance global, soluções específicas.



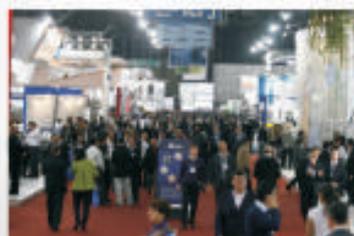
MiCRO

automação

Participação na Feimafe e Fispal 2011- pág. 4

MiCRO Automação é destaque na indústria calçadista- pág. 2

Soluções para embalagens- Divisão Handling -pág. 3



Acredita-se que uma empresa, nos dias de hoje, somente pode crescer de maneira sólida e sustentável se conseguir aliar as facilidades de uma participação internacional com um atendimento focado e personalizado. O cliente quer ter o mesmo nível de produto e serviço em qualquer lugar do mundo, sem perder sua condição de ser exclusivo e receber de maneira individual a atenção que merece para a satisfação de suas necessidades. É neste sentido que a Micro trabalha. Somos uma empresa latino-americana com participação em muitos mercados, mercados estes que nos reconhecem pela preocupação em desenvolver parcerias, e isto se alcança trabalhando de maneira singular e personalizada.

Almir Mistura - Gerente Nacional de Vendas

ÁREAS DE ATUAÇÃO

MiCRO Automação no setor coureiro calçadista.

O Brasil se destaca no cenário mundial como um grande produtor de couro e calçados. Além de estar entre os maiores, também é fornecedor de artigos de qualidade que chamam a atenção pela criatividade. Uma das causas para esta posição destacada é a base tecnológica. A Micro Automação está presente nos principais fabricantes brasileiros de máquinas para couro e calçados e se orgulha de sua contribuição para a evolução destes setores, através do desenvolvimento de tecnologias que atendem às necessidades impostas pelo mercado, fornecendo soluções de alto nível em todas as etapas produtivas destes setores.



Podemos destacar as linhas de produtos pneumáticos **No Lub** e a de baixo consumo de energia, voltados à garantir a sustentabilidade do meio ambiente. A linha de produtos voltados à área de segurança, conta com comandos Bi manuais de segurança, reguladores de pressão com fechadura e válvulas de segurança para prensas, buscando a redução de acidentes de trabalho, gerando benefícios a todos.

A Micro Automação Brasil acumula mais de três décadas de ações nas empresas do setor. A proximidade, facilidade de comunicação e a identidade cultural da equipe Micro são fatores que potencializam os negócios. Através deste contato direto, indo ao encontro dos clientes, estão sendo obtidos excelentes resultados.

Colaboração: Renato José Weber - Gerente Regional de Vendas - Novo Hamburgo/RS

PRODUTO DESTAQUE

Válvulas AZ

A automatização industrial requer com frequência válvulas 2/2 e 3/2 vias com alta capacidade de vazão. Para estes casos apresentamos nossa linha de válvulas AZ. Sua construção do tipo assento plano garante resposta rápida quando acionada, tornando-a apta para acionamentos de grandes atuadores, filtros de manga ou até abertura e fechamento de circuitos pneumáticos (a exemplo indústria calçadista, mineração, fundições, etc).

Características Técnicas

- Funções 2/2 e 3/2 vias NA e NF.
- Conexões G1/2" a G1.1/2".
- Comando pneumático ou eletropneumático.
- Alimentação de comando eletropneumático interna ou externa.
- Pressão de trabalho: - 0,9 a 30 bar
- Vazão Nominal: AZ 5 - 6500 e AZ 7 - 17900 NI/min.(respectivamente)



Capacitação: Cláudio Júlio Francisco

Soluções para embalagens

Divisão Handling - MiCRO Automação

Na área de movimentação de cargas temos aplicações distintas no setor de embalagens que apresentam formas, texturas e materiais dos mais variados possíveis. Contamos com dois tipos de automação: automática, através de robôs, paletizadores ou transfers, e manuais com sistemas de movimentação de carga tipo peso zero. Para cada uma delas temos produtos dedicados que oferecem soluções para as mais diferentes necessidades de movimentação de embalagens, otimizando e racionalizando processos, reduzindo tempo e melhorando o bem estar no ambiente de trabalho.

Sistema Automático – Robô ou Paletizador

Ventosa para manipulação de embalagens – SPB4

Especialmente desenvolvida para manipulação de embalagens flexíveis de papel ou filmes plásticos, que embalam produtos em pó ou líquidos, muito comuns no setor alimentício. Com inúmeras possibilidades de arranjos também se aplica muito bem para manipulação de sólidos, como caixas de papelão fechadas com cola, fitas ou grampos. Devido a sua estrutura de 4,5 foles, se conforma facilmente às irregularidades da superfície manipulada permitindo uma aderência extrema, o que garante mais segurança, mesmo em movimentos de alta velocidade. Contamos com diâmetros de 20, 30, 40 e 50 construídas em silicone com roscas de montagem de 3/8" e 1/2". Também podem ser fornecidas com acessórios como filtros individuais. Trata-se de um produto diferenciado com um alto padrão de tecnologia e desenvolvimento que oferece segurança e economia em aplicações de automação de sistemas de manipulação.



Sistema Manual – Elevadores de carga a vácuo

Manipulador por vácuo JumboFLEX com ventosa Multi Gripper

Os elevadores de carga a vácuo JumboFLEX racionalizam e simplificam os processos de movimentação, oferecendo sistemas funcionais, seguros e ergonômicos. O equipamento JumboFlex é ideal para manipular rapidamente materiais leves com um peso de até 35 kg. É o equipamento de elevação mais adequado para os mais variados processos logísticos existentes em uma empresa. Combinado com o novo sistema de pega, especialmente desenvolvido para caixas de papelão de baixa resistência ou com conteúdo instável, a ventosa Multipla MFG apresenta uma forma eficiente e segura de movimentação destes materiais com exclusivo arranjo de ventosas que compensam as deformações da superfície aderida.



**DIVISÃO
HANDLING**

Colaboração: Márcio Aurélio Marinowic - Gerente Divisão Handling

FEIMAFE 2011

A Micro Automação estará na **Feimafe 2011** - Feira Internacional de Máquinas - Ferramentas e Sistemas Integrados de Manufatura entre os dias 23 a 28 de maio, a ser realizada no Pavilhão de Exposições do Anhembi em São Paulo-SP. A feira é bienal, e na edição anterior contou com 1300 expositores nacionais e internacionais, onde aproximadamente 67.700 visitantes conferiram os stands da feira. Em 2011 espera-se superar os índices de visitação e a quantidade de expositores.

Setores presentes na FEIMAFE 2011:

- Máquinas-Ferramentas;
- Automação;
- Controle de Qualidade Integrado à Fabricação;
- Equipamentos Auxiliares, Acessórios e Componentes;
- Ferramentas.



Micro Automação na Feimafe 2009



Fispal Tecnologia 2010

FISPAL 2011

Entre os dias 7 a 10 de junho, a Micro Automação estará expondo seus produtos na **Fispal Tecnologia 2011**, a maior feira do setor de embalagens, processos e logística para as indústrias de alimentos e bebidas da América Latina e umas das maiores e mais importantes do mundo. O evento acontecerá no Pavilhão de Exposições do Anhembi, em São Paulo- SP.

EMAQH 2011 - Argentina

A Micro Automação irá participar da 24ª edição da EMAQH – Exposición Internacional de la Máquina Herramienta, Herramientas y Afines entre os dias 25 e 30 de março, em Buenos Aires - Argentina. O evento está entre os mais importantes do país, sendo a principal feira do ramo na região.

Esperamos sua visita!

EXPOBUS



O ExpoBUS vai até você!

Programação ExpoBUS

Março e Abril

Santa Catarina e Paraná

Solicite uma visita expobus@micromecanica.com.br