

MiCRO *report*

Nº 07 Terceiro Trimestre 2010

ANIVERSÁRIO DE 50 ANOS DA MICRO AUTOMAÇÃO

50 **MiCRO**
anos



A MICRO Automação soube expandir sua rede comercial pelo mundo. Prova disso são as cinco décadas completadas em 2010, de muito sucesso e destaque.

Esta edição do MICRO Report presta uma homenagem a esta história de meio século de luta, sucesso e conquistas, que envolve muito trabalho, inovação e compromisso com o cliente.

MICRO: 50 anos de dedicação e conquistas



A MICRO Automação soube expandir sua rede comercial pelo mundo. Prova disso são as cinco décadas completadas em 2010, de muito sucesso e destaque. Hoje somos o principal fabricante na América Latina e competimos na região com outros líderes mundiais através de produtos 100% compatíveis. As exportações têm como destino mais de 25 países em quatro continentes.

Nossas unidades fabris instaladas na Argentina, Brasil, Chile, Colômbia e México, possuem certificação ISO 9001 e ISO 14001 na unidade fabril da Argentina, somando mais de 50.000 m² de superfície produtiva. Contamos com laboratórios próprios de análise de produtos de simulação, modelação e prova. Possuímos 127 centros de assistência, 7 centros de treinamento com mais de 1500 horas anuais de capacitação. Disponibilizamos ainda de 4 unidades móveis de grande porte que provêm exposição e capacitação a toda região sul do nosso continente. Tais méritos são resultado da consciência de uma visão sustentada de que não é possível olhar para o futuro sem valorizar nossas origens.

Esta edição do MICRO Report presta uma homenagem a esta história de meio século de luta, sucesso e conquistas, que envolve muito trabalho, inovação e compromisso com o cliente.

Missão Que Vem Sendo Cumprida

A nossa meta é a excelência. Para isso, a MICRO busca auxiliar e capacitar de forma permanente seus clientes e colaboradores. O objetivo inicial da empresa segue até os dias atuais: o de integrar os clientes na busca das melhores soluções, com a utilização da tecnologia e capacidade produtiva. E é justamente isso que nos transforma em uma organização industrial e de serviços de elevada e moderna capacidade de resposta.

Reconhecimento

A busca pela qualidade e melhoria é contínua. Nos preocupamos não só com nossos clientes, mas também com o meio onde vivemos. Com isso, veio o reconhecimento através das certificações obtidas pela Gestão da Qualidade conforme a norma ISO 9001-2000, pela Gestão Ambiental conforme a ISO 14001 e as Certificações do Underwriters Laboratories.



LINHA DO TEMPO

Cinqüentenário MiCRO

Foi seguindo um sonho que construímos juntos uma trajetória de sucesso. Nossos produtos foram bem recebidos e passamos a escrever as primeiras linhas de nossa história. Passados 50 anos de muito trabalho e conquistas, somos líderes indiscutíveis, com uma gama de soluções com mais de 5000 produtos.

1960 - Início das atividades da empresa, dedicada à fabricação de máquinas especiais tipo transfer, mediante encomenda.

1963 - Desenvolvimento dos primeiros componentes pneumáticos em substituição às opções importadas, em linhas automotivas e similares. Fabricação das primeiras prensas pneumáticas.

1969 - A linha Microlog e os seletores por cartão perfurado ampliam as possibilidades em comandos complexos.

1970/1980 - Liderança no ramo de Automação na Argentina; As primeiras exportações ampliam as possibilidades de mercados externos; Potencial tecnológico e humano em expansão; Oferta integral de produtos.

1978 - Inauguração da planta Micro Brasil.
- Início das atividades de projeto e fabricação de moldes para uso próprio.
- Inauguração da unidade de injeção de plásticos.

Cinco décadas de Indústria e Tecnologia

1960 - 30 MILLONES DE CILINDROS Y AUN COMO NUEVA. ISO 9001 GETOP DIN. FOR EXPORT.

1970

1980

Crescendo com parcerias

Podemos afirmar com toda certeza que a parceria Micro Automação e sua rede de distribuição se traduz em uma história de sucesso. Os mais de 30 pontos de vendas espalhados pelos maiores centros industriais do Brasil, fazem da Micro uma opção lógica para todos os clientes que procuram rapidez, qualidade e serviço na compra de componentes pneumáticos. Muitos destes com mais de 15 anos de parceria, cresceram junto com a Micro, apoiados e nos apoiando na construção da marca Micro Automação que se consolidou em todo território nacional. Este crescimento certamente não seria possível sem a criação destas parcerias e, por isso a empresa aposta no desenvolvimento de uma rede de distribuição ainda maior, proporcionando cada vez mais uma capilaridade à altura de um país com grandes dimensões e com o crescimento exponencial que é o Brasil.

Gostaria de, em nome da Micro Automação, agradecer a estes empresários que optaram por crescer com a empresa, jogando em um time de primeira linha, sempre entusiasmados com um mercado de muitas oportunidades para quem realmente sabe o que quer, baseado em um projeto sólido de crescimento passo a passo, de onde já se provou que o que vem sem esforço é temporário e insustentável. Vamos acreditar no futuro de uma empresa que este ano faz 50 anos e que se renova a cada desafio enfrentado.

Almir Mistura –Gerente Nacional de Vendas

MICRO atua a nível mundial na área de mineração

Visando os grandes investimentos para a mineração nos próximos anos, a MICRO desenvolve soluções em automação que incluem painéis com rede Profibus e cilindros de cabeçote quadrado específicos para utilização em acionamento de válvulas de processo, tanto na mineração quanto na siderurgia. A MICRO participa de pacotes que incluem não só a parte de comando (painéis) como também as válvulas de processo e seus acionamentos. Com isto, a MICRO Automação vem se confirmando como uma grande provedora de soluções em todos os segmentos.



1980/1990 - Liderança sustentada e crescente; Fortalecimento da presença comercial internacional; Desenvolvimento tecnológico.

1986 - Início das atividades no Chile; Fabricação das primeiras válvulas direcionais VT1 em conformidade com as Normas ISO; É criado o boletim informativo Micro Notícias, iniciativa de divulgação técnica inédita para a época; Nossos controladores eletrônicos MSQ 20 e MPC 32 nos colocam diante das mais modernas técnicas de comando utilizadas no resto do mundo.

1990/2000 - Micromecânica torna-se MiCRO; Início das atividades comerciais no México em 1991; Certificação ISO 9001; Prêmio Nacional da Qualidade - Argentina; Certificação ISO 14001 - Argentina

2000/2010 - Liderança como fabricante latino-americano; Foco em gestão, logística, fabricação e RSE.

2002 - Inauguração da planta Joinville - Brasil.

2004 - Inauguração da Micro Colômbia; Rede de distribuição em expansão; Atualização de métodos fabris, logísticos e de gestão, reduzindo custo e prazo de entrega.

2010 - Melhorias contínuas com o projeto de ampliação da fábrica.

O sucesso de uma empresa está diretamente ligado à sua capacidade de se adaptar ao mercado e às exigências de seus clientes. A indústria está passando por uma mudança nos conceitos dos processos de fabricação, buscando a sua simplificação e racionalização, levando a um ganho real de produtividade e ao mesmo tempo a um aumento direto do bem estar no ambiente de trabalho.

Com esta visão, no ano de 2010, a MICRO Automação iniciou um trabalho para atender a área de movimentação e manipulação de peças e cargas, um segmento do mercado nacional ainda bastante carente. Nossa Divisão Handling conta com grandes parcerias mundiais e com uma equipe qualificada de profissionais aptos a oferecer soluções equilibradas às necessidades de nossos clientes. Nas edições do Micro Report vamos apresentar periodicamente produtos e informações sobre a Divisão Handling.

DIVISÃO HANDLING

Nossa primeira conversa abrange o tema "Elevadores de Carga por Vácuo". Os elevadores de carga por vácuo JUMBO são adequados para movimentar peças como caixas de papelão, sacos, tambores, latas, chapas de madeira e metal, além de inúmeras outras peças de até 300kg. Seu desenvolvimento é direcionado para possibilitar a movimentação de cargas em ambientes de alta circulação de maneira rápida, segura e principalmente ergonômica. Peças pesadas e de difícil manipulação, são facilmente deslocadas com os elevadores de carga JUMBO, sem esforço e em um tempo reduzido.

Aguarde mais novidades nos próximos informativos!



NOVIDADES

Lançamentos

Válvula Controle de Vazão Série RVR

A velocidade de um atuador pneumático é determinada pela vazão de ar que abastecemos o mesmo. Isto, em condições normais, está associada à bitola da válvula de comando (válvula direcional) do cilindro. No entanto, algumas aplicações exigem um controle mais efetivo na vazão e, conseqüentemente, da velocidade. Diante desta necessidade, a MICRO apresenta sua nova série de válvula controle de vazão modelo RVR.

Ela oferece:

- Diferentes combinações de tubos, adequando-se melhor ao controle da velocidade
- Controle tipo unidirecional (num sentido de passagem)
- Um sentido livre de passagem
- Controle de velocidade, do atuador, apenas em um sentido
- Conexões rosca macho e fêmea
- Bitolas G1/8", G1/4", G3/8" e G1/2"
- Estanqueidade na instalação
- Regulagem fácil, progressiva, precisa e constante
- Montagem direta sobre o cabeçote do cilindro
- Dependendo da instalação controla o fluxo de entrada ou saída



CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	ROSCA
0.477.821.010	REGULADOR DE VAZÃO RVR	G1/8
0.477.821.313	REGULADOR DE VAZÃO RVR	G1/4
0.477.821.717	REGULADOR DE VAZÃO RVR	G3/8
0.477.822.121	REGULADOR DE VAZÃO RVR	G1/2

Cilindro Série Pesada

A diversidade de processos industriais é a maneira pela qual a MICRO orienta-se no desenvolvimento de soluções para componentes pneumáticos.

Os produtos MICRO atendem desde aplicações compactas até situações específicas para a indústria pesada, como siderurgia e mineração.

Com isso podemos oferecer aos clientes a confiabilidade e a produtividade esperada. Nossos atuadores pneumáticos são produzidos conforme normas internacionais próprias a cada aplicação.

Dentre as principais inovações, apresentamos a **linha de cilindros série pesada**. Assim como os demais produtos da linha, os cilindros da série pesada são produzidos dentro dos mais rigorosos padrões de qualidade. Para isso utilizamos o que há de melhor em materiais, máquinas e instrumentos de controle.

Características Técnicas:

- TipoCilindro pneumático de simples e dupla ação.
- Diâmetros12, 14 e 16 polegadas. (sob encomenda até 24 pol.)
- NormasNFPA
- Temperatura de trabalho-20 a +80 C
- FluidoAr comprimido filtrado (com ou sem lubrificação)
- Pressão de trabalho 0,5 a 10 bar
- MateriaisTampas e embolo: Alumínio, aço ou aço inoxidável
Haste: Aço 1040 cromado duro ou aço inoxidável
Tubo: Alumínio perfilado anodizado duro (interno), aço retificado, resina acetálica (para alta pressão)
- MontagensConforme norma NFPA, (flange, pé, extensão tirantes, basculante dianteiro, traseiro ou intermediário)
- OpcionaisAmortecimento pneumático de final de curso, embolo magnético.
- Aplicação Automação de válvulas tipo gaveta e guilhotinas de grande porte (até 36 pol.)

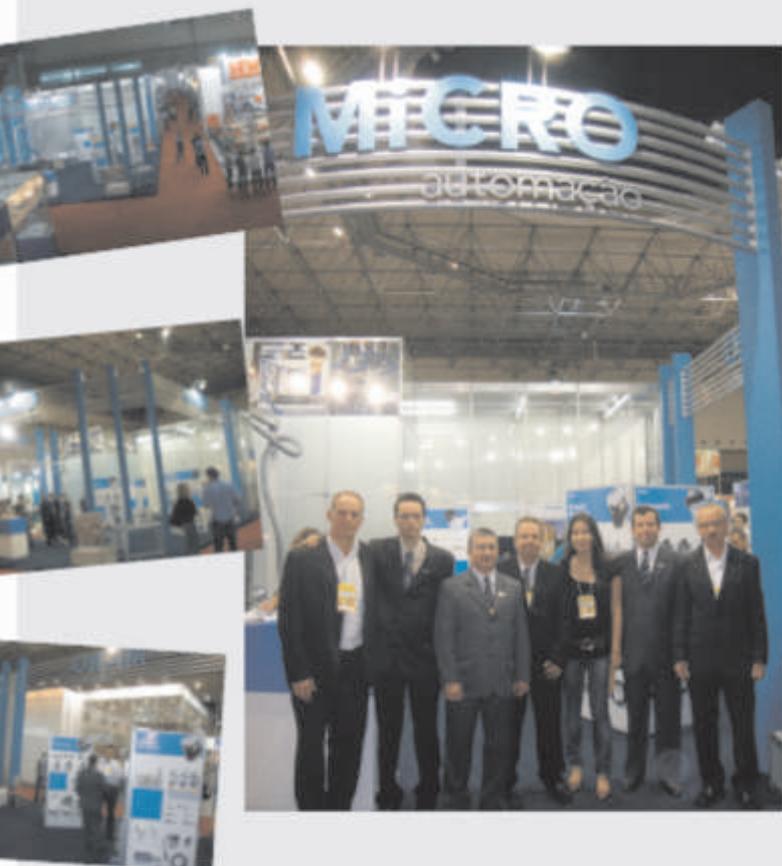


Eventos

MICRO participa da FaiMinas 2010

Entre os dias 28 e 30 de julho a MICRO Automação esteve presente na Feira Internacional de Automação Industrial (FaiMinas), considerado o maior evento do setor no estado.

Realizada no Expominas, em Belo Horizonte, a feira reuniu 80 empresas expositoras e mais de sete mil visitantes. A grande atração ficou por conta da Divisão Handling - MICRO, onde foi possível conferir de perto os equipamentos de elevação à vácuo e ainda a demonstração da manipulação facilitada de peças como tambores, pedras e sacaria.



MICRO presente na FIMAQH

O evento é considerado o mais importante da indústria Argentina, e aconteceu entre os dias 9 e 14 de setembro, em Buenos Aires. Foram cinco dias dedicados às mais de 250 empresas expositoras mostrarem seus produtos, com as últimas tecnologias voltadas para a indústria. Cerca de 35 mil visitantes de diversos países passaram pelo evento, entre eles fabricantes, representantes, distribuidores, importadores, profissionais do setor, exportadores e outros.



Mercopar

Entre os dias 19 e 22 de outubro aconteceu a 19ª edição da Mercopar, Feira de Subcontratação e Inovação Industrial. O evento ocorreu em Caxias do Sul/RS, no Centro de Feiras e Eventos Festa da Uva. A MICRO Automação esteve presente levando novidades do setor de automação industrial.

A Feira reuniu empresários, compradores, fornecedores, vendedores, representantes e distribuidores ligados aos setores de automação industrial, borracha, eletroeletrônico, metalmeccânico, plástico e serviços industriais.

A MICRO Automação agradece o apoio de clientes e parceiros que contribuem para o sucesso de nossos eventos!

EXPOBUS



O ExpoBUS vai até você!

Programação ExpoBUS

Outubro - Dezembro

MINAS GERAIS

Solicite uma visita expobus@micromecanica.com.br

Micro Automação - Destaque no setor de automação industrial

Somos especialistas em automação e trabalhamos para melhorar a produtividade de nossos clientes.

Fazemos uso de nossa experiência para proporcionar soluções integrais de alto valor agregado. Para isso, geramos e desenvolvemos ideias, componentes e sistemas, e nos preocupamos em melhorar a qualidade de vida e de trabalho.

Nossa empresa oferece produtos e serviços que servem para solucionar tarefas de maneira automática: na manufatura de bens, automatização de linhas, atualização de instalações, substituição de ferramental e capacitação de pessoas.

MICRO Serviços

- Contamos com uma equipe de consultores que oferecerão propostas com a melhor relação custo-benefício;
- Desenvolvimento de projetos, ligando várias tecnologias altamente complexas de inovação tecnológica e o desenvolvimento do campo de soluções em mecatrônica;
- Suporte em rede para toda a empresa a fim de eliminar o tempo ocioso de máquinas e otimizar os recursos;
- Manutenção de pneumáticos;
- Cursos e seminários de capacitação profissional.

Produtos 100% compatíveis

A mais completa linha de produtos.

- MICRO, um único fornecedor com qualidade certificada;
- Cinco mil referências de catálogo;
- 15 mil produtos adicionais;
- Peças de reposição;
- Kits de reparação;
- Componentes para: Ambientes agressivos, de alta temperatura, segurança no trabalho e outras soluções personalizadas.

Produtividade assegurada

Oferecemos os serviços de manutenção mais abrangentes para evitar paradas não-intencionais de máquinas e, assim, assegurar 24 horas de produção.

Para um ótimo desempenho de seus equipamentos e instalações, temos ainda opções de serviços de manutenção e economia de energia.

- Grande estoque para entrega imediata de produtos;
- Entrega de produtos *standard* no prazo de 24 horas para todo o país;
- Rede comercial com cobertura em + de 25 países;
- Sete plantas de produção e de montagem;
- 127 centros de assistência;
- Serviço de manutenção de componentes e instalações pneumáticas;
- Planejamento da manutenção preventiva;
- Redução da perda de serviço e economia de energia.

Tecnologia aplicada

Temos uma equipe de especialistas com conhecimento específico de seu negócio e das necessidades e processos de cada segmento da indústria.

- Soluções personalizadas;
- Propostas de integração pneumática, mecânica e eletrônica;
- Especialistas nos segmentos: Alimentício, Envase, Farmacêutico, Automotivo, Mineração, Siderurgia, Manipulação, etc.

Integração do Conhecimento

Em um ambiente dinâmico e de rápidos avanços tecnológicos, são essenciais a formação e o desenvolvimento profissional contínuo na implementação de novas tendências da tecnologia em automação industrial.

- Expositores Itinerantes;
- Treinamento de habilidades em automação;
- Treinamento de manutenção preventiva;
- Formação e aperfeiçoamento aplicados na melhoria dos negócios;
- Regime de apoio corporativo;

Alcance global, soluções específicas.



- Suporte técnico *in company*
- Produtos e serviços sob medida
- Entrega 24h de produtos *standard*
- Cursos de capacitação técnica

MiCRO
automação