

MiCRO *report*

Nº 08 Primeiro Bimestre 2011

2011 O FUTURO TECNOLÓGICO MAIS PERTO DE VOCÊ

MiCRO
automação



Capacitação - pág.2

Produto de Destaque - pág 4

Acontece - pág 4



O que podemos esperar de um ano onde, conforme pesquisa realizada, quase 100% das empresas entrevistadas afirmam que farão investimentos. Este fato poderia satisfazer os otimistas e também os pessimistas, de um lado os que reafirmam o bom momento do Brasil com sua economia interna superando qualquer recorde já visto, no qual pensando neste crescimento se investe, outro grupo pode crer em uma competição tão acirrada que somente com níveis de investimento altos que se consegue sobreviver nesta selva econômica. Independente de qual será nossa leitura, teremos um ano que ficará na história, não somente por termos a primeira presidenta eleita, mas também por uma situação que, mesmo com o câmbio desfavorável, por otimismo ou por pessimismo, vamos ter muito trabalho. Bons negócios a todos.

Almir Mistura –Gerente Nacional de Vendas

PESQUISA DE SATISFAÇÃO



Em 2010 conseguimos alcançar um excelente índice de participação na Pesquisa de Satisfação, atingindo 42,35% de retorno. A pesquisa foi realizada entre os meses de outubro e novembro, e contou com a participação de clientes de todo o Brasil. Os resultados foram bastante positivos, e serviram para identificar oportunidades de melhoria para o ano de 2011, sempre buscando atender a satisfação completa de nossos clientes. Ao final da coleta dos questionários foi realizado um sorteio, entre os clientes que preencheram a pesquisa de satisfação, de um vale compras no valor de R\$ 500. E o vencedor foi Marcos Antonio Ferreira, da empresa Tecbelt Industrial, Guarulhos-SP! Parabéns!!

Agradecemos a participação de todos que contribuíram para o sucesso de nossa pesquisa!

ÁREAS DE ATUAÇÃO

Micro Automação atua no setor automotivo

Na indústria nacional, um dos setores mais importantes é o automobilístico, não só pela forte conexão com um amplo parque de fornecedores (empresas satélites), como todo o segmento de autopeças, matéria-prima e congêneres.

Há décadas a MICRO Automação vem desenvolvendo soluções específicas para este importante mercado, desde a estamparia até a montagem final. Equipamentos para manipulação, garras para robôs, transferência entre prensas, alimentadores por sistemas mecânicos ou através de vácuo, grampos e posicionadores pneumáticos, atuadores e válvulas normalizadas, são alguns dos produtos com que a MICRO contribui com a indústria automotiva.

Colaboração: Fidêncio José de Souza Neto- Gerente Divisão Automotiva -Micro Automação



CAPACITAÇÃO

CAPACITAÇÃO 2011

Em um mercado globalizado exige-se que os profissionais sejam altamente especializados e que busquem a constante renovação de seus conhecimentos. Neste cenário extremamente competitivo, a Micro Automação oferece alternativas para quem quer sair na frente, buscando capacitação técnica e valorização profissional:

Curso de Pneumática Básica

Objetivo: Conhecer os diferentes elementos e componentes utilizados nas técnicas de automação pneumática industrial.

Público Alvo: Profissionais envolvidos com manutenção e projetos de sistemas pneumáticos (técnicos, engenheiros, estudantes, supervisores de manutenção e projetos).

Curso de Eletropneumática

Objetivo: Conhecer os diferentes elementos e componentes utilizados nas técnicas de automação eletropneumática industrial.

Público Alvo: Profissionais envolvidos com manutenção e projetos de sistemas eletropneumáticos (técnicos, engenheiros, estudantes, supervisores de manutenção e projetos).

Curso Técnicas de Comandos Pneumáticos

Objetivo: Conhecer os diferentes elementos e componentes utilizados nas técnicas de automação pneumática industrial.

Público Alvo: Profissionais envolvidos com manutenção e projetos de sistemas pneumáticos (técnicos, engenheiros, estudantes, supervisores de manutenção e projetos).

Mais informações, favor entrar em contato com Cláudio Júlio Francisco: capacitacao@micromecanica.com.br

O ano de 2010 foi excepcional para o setor automotivo. Nunca foram produzidos tantos veículos em nosso país. Os investimentos no setor também foram altos, sofremos modernização de linhas e contamos com a construção de novas plantas. E apesar das restrições de crédito anunciadas pelo governo, os empresários do setor continuam olhando com otimismo para o ano de 2011.

Estão previstos grandes investimentos em todas as maiores montadoras do país. Isso representa para nós da indústria, investimentos em automação e melhora de processos de fabricação, o que nos obriga a desenvolver produtos cada vez mais avançados que ofereçam soluções completas para nossos clientes.

Dentro da linha de produtos dedicados ao setor automotivo, destacamos os geradores de vácuo pneumáticos inteligentes com economizadores integrados. São inúmeras configurações de capacidade de aspiração, nível de vácuo e sinalização de controle para as mais diversas aplicações.

Os modelos de geradores SCP, SCPi, SXMP e SEAC trabalham monitorando continuamente o nível de vácuo existente no sistema, permitindo a interrupção no consumo do ar comprimido, utilizado para a geração de vácuo, quando atingido o nível previamente estabelecido.

O consumo de ar permanecerá interrompido pelo período que for necessário sustentar a peça, dessa forma, garantindo uma economia de até 99% em relação aos geradores convencionais. Além disso, alguns modelos oferecem recursos diferenciados, como diagnóstico, leitura de desempenho, detecção de vazamentos e comunicação através de protocolos de rede.

Investimentos em automação muitas vezes se tornam viáveis pela redução de custos que eles podem oferecer, porém economizar energia é um processo de evolução natural de nossa indústria que além da redução de custos busca sustentabilidade.

Colaboração: Márcio Aurélio Marinovic – Gerente Divisão Handling

DIVISÃO HANDLING



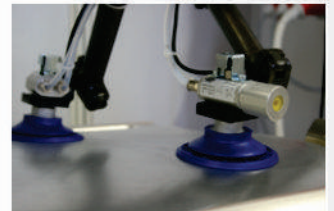
SPCi



SCP / SMP



SXP / SXMP



SEAC

PRODUTO DESTAQUE

Garras Gênus

Grampos Pneumáticos

São dispositivos de fixação utilizados principalmente no manuseio de chapas. Encontra ampla aplicação na indústria automotiva nas seções de estamparia (transferência de chapas) e chaparia (nos dispositivos de solda).

Características Técnicas

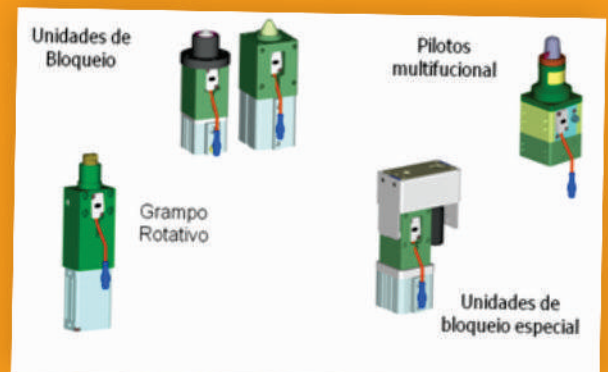
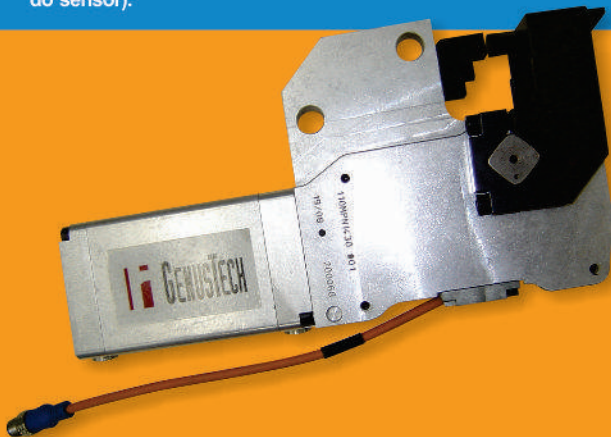
- Cilindros tipo dupla ação;
- Versões que atendem a Norma ISO, CNOMO e NAAMS;
- Tamanhos equivalentes a cilindros diâmetros 32, 40, 50, 63 e 80mm;
- Com êmbolo no formato oval permite o desenvolvimento de forças consideráveis em espaços reduzidos;
- Sistema de desbloqueio manual para falta de pressão;
- Compacto e leve;
- Corpo em alumínio de alta resistência;
- Detecção de posição através de sensor indutivo;
- Sensor protegido contra campos magnéticos;
- Vida útil projetada para 3 milhões de acionamentos;
- Grau de proteção IP54;
- Sistema de ajustagem de ângulo de abertura (sem alterar a posição do sensor).

Porta Piloto

São dispositivos indexadores utilizados quando necessitamos precisão em posicionamentos. Amplamente empregado na indústria automotiva para garantir o ponto de parada na linha de montagem (sistemas de solda).

Características Técnicas

- Cilindro tipo dupla ação;
- Disponível em 5 modelos;
- Tamanhos equivalentes a cilindros diâmetros 32, 40 e 63 mm;
- Porta-piloto para diâmetros 10 e 16 mm;
- Fixação que atende a Norma ISO;
- Compacto (cilindro oval) e leve;
- Corpo em alumínio de alta resistência;
- Montagem fácil;
- Detecção de posição através de sensor indutivo;
- Sensor protegido contra campos magnéticos;
- Grau de proteção IP54;
- Vida útil projetada para 3 milhões de acionamentos;
- Permite sua instalação onde cilindros convencionais não atendem;
- Anel raspador em aço atuando com proteção contra respingos de solda.



Eventos



Festa de 50 anos Micro Automação

No final do ano de 2010, a Micro Automação celebrou no Yacht Club Puerto Madero em Buenos Aires, junto a mais de 300 convidados, seus 50 anos de trajetória oferecendo produtos, sistemas e soluções para os processos industriais. Na cerimônia foi entregue a cada convidado um exemplar do livro da Micro com a história da empresa e da indústria argentina, editado especialmente para a ocasião.

E para encerrar o ano com muita energia e alto-astral, foi realizada no dia 11 de dezembro uma grande festa para os funcionários da Micro Automação. O evento aconteceu durante todo o dia e contou com sorteio de brindes, visita do Papai Noel, futebol, piscina e muita música! Que este ano que se inicia seja repleto de bons momentos como este, com toda a família Micro!



EXPOBUS



O ExpoBUS vai até você!

Programação ExpoBUS

Fevereiro

PARANÁ - SANTA CATARINA

Solicite uma visita expobus@micromecanica.com.br

Alcance global, soluções específicas.



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

MiCRO
automação