

# MiCRO *report*

A **CONFIANÇA**  
é o que determina a escolha de um produto

MiCRO - Micro Automação  
presente na Mecânica 2012

pág.  
**2**



MiCRO - Produto Destaque

pág.  
**3**



MiCRO - Divisão Handling  
Transformação de plástico

pág.  
**4**



# CONFIANÇA

São vários os aspectos que definem a opção de compra por um produto ou serviço, mas podemos identificar a CONFIANÇA como o mais importante, pois abrange muito mais do que o produto propriamente dito, contempla uma extensão de atributos tangíveis e intangíveis, no qual há uma seleção natural em opções de fornecedores.

A confiança é o que determina a escolha de um produto, o famoso termo "custo benefício" somente se faz relevante quando a confiança permeia o negócio. O preço, a qualidade, a tecnologia e outros quesitos são questões de investimento, mas a confiança define, além destes, o diferencial de um relacionamento que não se conquista por palavras ou marketing e sim por realizações, por estar próximo, não importando as circunstâncias favoráveis ou não.

A Micro está no mercado latino americano a mais de 50 anos e orgulha-se com o reconhecimento pela continuidade e confiança atribuída aos nossos produtos e serviços. Mostramos ao longo dos anos que estamos presentes e nossos clientes poderão contar com a Micro sempre.

Estamos mais para fazer clientes do que negócios, esta é a diferença.

**Almir Mistura**  
Diretor - Unidade Brasil



## Mecânica 2012

Dando continuidade ao sucesso dos anos anteriores, a Micro Automação se fez presente na Feira da Mecânica 2012, considerada uma das principais do setor. O evento aconteceu de 21 a 26 de maio, no Centro de Exposições do Anhambí. Durante os 5 dias de exposição, mais de 4.000 visitantes passaram por nosso stand, e pudemos apresentar novidades como o MiCRO Motion, um produto voltado a movimentações de alta precisão e dinamismo, aliando produtividade e confiabilidade ao processo. Apresentamos também a Linha de Tratamento de Ar Comprimido Micro, através de secadores, separadores de condensado e filtros especiais.



## Fispal 2012

Durante os dias 12,13,14 e 15 de junho, a Micro Automação esteve presente na Fispal Tecnologia, feira voltada ao mercado de alimentos e embalagens, que também aconteceu no Centro de Exposições do Anhambí.

Pudemos expor nossa linha específica ao segmento, bem como os demais produtos Micro. Pelo segundo ano consecutivo, tivemos uma ótima visitação, gerando futuros negócios e concretizando ainda mais a nossa marca.



Maiores Informações: [marketing@micromecanica.com.br](mailto:marketing@micromecanica.com.br)

# LINHA DE TRATAMENTO DE AR COMPRIMIDO MiCRO

Na MICRO temos a preocupação com o rendimento e a vida útil dos equipamentos pneumáticos, e sabemos que este resultado depende, em parte, da qualidade do ar comprimido utilizado nas automações e processos. Até o momento temos oferecido ao mercado equipamentos para preparação do ar nos pontos de consumo, através de unidades formadas por filtros, reguladores de pressão e lubrificadores.

Apresentamos a Linha de Tratamento de Ar Comprimido MiCRO através de secadores, separadores de condensado e filtros especiais, passando a disponibilizar equipamentos para tratamento de ar desde a fonte geradora até o ponto de consumo.

Nesta edição apresentamos os Separadores e Filtros Especiais da linha.

## Separador de Condensado SCM

Seu funcionamento baseia-se na ação combinada da força centrífuga e impacto. Deste modo os Separadores de Condensado SCM removem o máximo de impurezas sólidas e líquidas provenientes do compressor e tubulação.

### Características:

- ▶ Baixa perda de carga
- ▶ Dreno automático
- ▶ Conexão roscada de G 1/4" a 3"
- ▶ Conexão flangeada de 3" a 12"
- ▶ Vazão de 54 a 25.000 m<sup>3</sup>/h



## Filtros Especiais Limpo

Oferecido nas versões LIMPO COALESCENTE E LIMPO CARVÃO ATIVADO. Com os filtros SÉRIE LIMPO MICRO o ar comprimido de sua empresa ficará isento de água, óleo condensado e partículas; assegurando o máximo de performance do custo operacional.

### Características:

- ▶ Indicador de troca do elemento filtrante
- ▶ Dreno automático
- ▶ Orifício de alívio (alarme) de pressão na liberação do copo
- ▶ Conexão
  - ▶ Roscada de G1/4" a 3"
  - ▶ Flangeada de 3" a 12"
- ▶ Filtração
  - ▶ Grau A1 .Coalescente.....até 1μ
  - ▶ Grau A2 .Coalescente.....até 0,1μ
  - ▶ Grau A3 .Partículas.....até 1μ
  - ▶ Grau A4 .Odores
  - ▶ Grau A5 .Coalescente .....Até 0,01μ
- ▶ Vazão de 36 a 28.000 m<sup>3</sup>/h



Colaboração: Claudio Júlio Francisco.

# DIVISÃO HANDLING Transformação de plástico

O ano passado foi de muitos obstáculos para este setor, um deles foi a perda de mercado para os importados, o que ocasionou uma desaceleração na produção com uma queda de até 1,5% em relação a 2010.

A demanda brasileira por produtos transformados em plásticos cresceu 6,4% em 2011 e no atendimento desta necessidade houve uma grande participação dos importados. A entrada de transformados plásticos importados aumentou mais de 20% no ano passado.

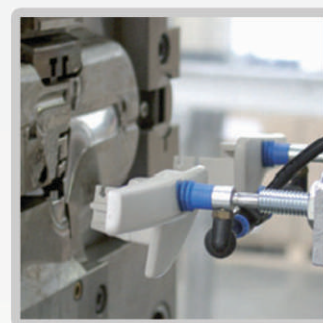
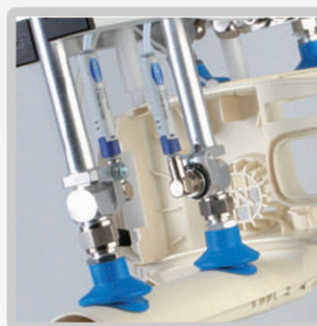
Para o ano de 2012 o setor da transformação de plástico prevê um crescimento de 4% na produção em relação a 2011. E para atender esta demanda e melhorar a competitividade com a concorrência internacional, os produtores nacionais estão investindo na modernização das linhas e inovações nos processos de produção. Pensando nisso a Micro Automação trouxe para o mercado nacional produtos que atendem os mais altos padrões de qualidade mundial, com isso possibilitam crescimentos diretos de produtividade.

Com funcionários altamente qualificados, longa experiência em aplicações e soluções para o setor de transformação de plásticos, a grande rede de distribuidores que cobrem os principais polos industriais do país, garantem a nossos clientes um atendimento rápido e personalizado, oferecendo não apenas produtos mas sim, soluções para o setor de transformação do plástico.



## Os principais requisitos técnicos dos produtos para atender este setor são:

- ▶ Resistência a temperaturas de até 250 °C
- ▶ Não permitir marcas de manipulação (para processos de pintura posterior a injeção)
- ▶ Manipulação de diferentes tipos de peças de plástico em dimensões variadas, em posições indefinidas, com recortes e / ou superfícies estruturadas
- ▶ Grandes acelerações e curtos ciclos de movimentação.



## Oferecemos a este segmento:

- ▶ Linha completa de ventosas com vários materiais e geometrias para extração de peças quentes sem deixar marcas. As peças podem possuir curvas com graus acentuados ou superfícies texturizadas.
- ▶ Geradores de vácuo compactos que podem ser instalados diretamente nas garras, garantindo ciclos curtos no processo de extração.
- ▶ Linha de garras modulares VEE que podem ser montadas de acordo com a geometria da peça a ser injetada. Por ser leve e compacta, é ideal para montagem em sistemas automáticos de extração.
- ▶ Sistema de monitoramento inteligente para maior segurança de processo e tempos de ciclo reduzidos.

Para mais informações:  
[handling@micromecanica.com.br](mailto:handling@micromecanica.com.br)

Colaboração:  
**Márcio Aurélio Marinowic**  
Gerente de Contas – Divisão Handling