



**MiniTec**

## Transportadores MINITEC

- \_ Solução flexível e de baixo custo
- \_ Todos os transportadores MiniTec são completamente compatíveis e beneficiam do facto de serem estruturados com o sistema de perfis MiniTec
- \_ Podem ser fornecidos como módulos simples ou numa vertente de linha de montagem flexível
- \_ Vários tipos de transportadores disponíveis: transportadores de tela, de rolos, de correia dentada e de corrente modular; sistemas de transferência; linhas de montagem FMS e transportador de rolos RMS

## Mesa de indexagem CR 2000C

- \_ Indicada para cargas pesadas
- \_ Livremente programável
- \_ Uso eficiente de energia
- \_ Peso: 3600 Kg (aprox.) sem motor
- \_ Funcionamento suave e silencioso (<70 dBA)
- \_ É possível a ligação a motores de diferentes marcas



## Garras de vácuo

**FIPA**  
Material in Motion

- \_ Geração de vácuo integrada
- \_ Instalação e operação simples
- \_ Função de poupança de energia
- \_ Adequadas para tempos de ciclo curtos
- \_ Vasta gama de produtos padrão, bem como rápida implementação de soluções personalizadas



## Sistemas de troca rápida

- \_ Conexão segura entre o robô e o sistema de pinças, mesmo em cargas pesadas e frequentes trocas de partes das pinças
- \_ Troca de ferramenta em tempo reduzido
- \_ Rapidez, facilidade e flexibilidade
- \_ Posicionamento preciso e automático quando é mudado o sistema de pinças



**FIPA**  
Material in Motion

## Unidade linear LLZ

- \_ Corpo constituído por um perfil de alumínio de secção quadrada, com guiamentos integrados internamente
- \_ A carruagem é traccionada por meio de uma correia dentada interna.
- \_ Tamanho: 60
- \_ Velocidade: max. 4 m/s



**BAHR**  
Modultechnik

## Alimentadores Vibratórios



- \_ Soluções Completas: desde o esboço inicial, passando pela concepção e implementação, até ao suporte pós-venda
- \_ Armazenamento, orientação, separação e alimentação de todo o tipo de peça, de forma totalmente automática
- \_ Totalmente personalizado à necessidade do cliente

## LoPro® Aluminium Based Slide System

- \_ Solução económica para aplicações ligeiras
- \_ Conjugação de uma estrutura em alumínio rigidamente ligadas a guias em aço
- \_ Ampla gama de tamanhos
- \_ Bastante compacta
- \_ Ideal para aplicações cujo espaço disponível seja limitado



## Omniball



- \_ Mudanças de direcção instantâneas
- \_ Transporte ou deslizamento fácil de materiais frágeis
- \_ Ideal para áreas com níveis elevados de contaminação e de lavagem
- \_ Adequadas para temp. até 90 °C



## BEG 55 - roscadora eléctrica

- \_ Unidade compacta e flexível
- \_ Muito silenciosa
- \_ Controlo hidráulico do avanço, totalmente integrado
- \_ Ajuste simples e preciso de um curso bastante longo – 120 mm



## Aparafusadora estacionária SML

- \_ Com alimentação automática
- \_ Adequada para várias aplicações
- \_ Diferentes posições de montagem
- \_ Soluções individuais e personalizadas
- \_ Monitorização da posição de repouso, e dos cursos de avanço e do bit



Entre em contacto connosco. Preencha o seguinte formulário, salve-o e envie-nos.

Empresa:

Localidade:

Nome:

Interesse:

E-mail:

Telefone:

Pretendo ser contactado por:

telefone  e-mail  visita comercial