



## Protecções de segurança

- \_ Desenvolvimento de estruturas de forma rápida, eficiente de baixo custo, graças à combinação de uma ampla gama de componentes com um software único (iCAD Assembler)
- \_ Poupança de tempo e dinheiro se comparado com métodos tradicionais de fabrico/criação de áreas de protecção
- \_ Possibilidade de desenvolver um leque alargado de estruturas: células individuais de protecção, vedações para estabelecer perímetros de segurança, barreiras fixas e ajustáveis, portas deslizantes, áreas de protecção de máquinas interligadas, entre outro tipo de instalações

## Mesas de indexagem T0

- \_ Posições angulares e velocidade livremente programáveis
- \_ Grande eficiência e fiabilidade
- \_ Extrema precisão de repetição
- \_ Longo tempo de vida útil, sem desgaste
- \_ Extremamente dinâmica (até 600 ciclos/min)
- \_ Design compacto (espaço de instalação mínimo)
- \_ Adequada para o uso em salas limpas (*clean room*)



## Ventosas Thermalon



- \_ Não deixa marcas
- \_ Diâmetro vai desde 5 a 63 mm
- \_ Disponíveis em vários formatos e tamanhos
- \_ Resistência à temperatura (até 160° C), ao desgaste e ao contacto com óleos e químicos
- \_ Desenvolvidas especialmente para manipulação de peças plásticas entre a saída da máquina de injeção e as etapas subsequentes



## Pinças para gitos GR04.101A

NOVO!

- \_ Grande força de fixação de 22N, que garante um aperto seguro do gito
- \_ Grande área de detecção de gitos, independentemente da posição do gito na pinça
- \_ A grande abertura dos mordentes e a sua estrutura compacta permitem-lhe ser facilmente integrada
- \_ Um revestimento especial na pinça garante grande tempo vida útil alargado e resistência ao desgaste



## Unidade HDT/K 16



- \_ Combinação de unidade de elevação/rotação
- \_ Movimento de rotação da porca principal é transferido para um movimento linear
- \_ Repetibilidade:  $\pm 0.1$  mm
- \_ Velocidade: max. 1 m/s
- \_ Comprimento máximo HD 16 = 600mm
- \_ Possibilidade de fixação em diversas posições



## Unidades de vibração linear

- \_ Isentos de manutenção
- \_ Construção extremamente robusta
- \_ Grande variedade de tamanhos com possibilidade de diversas combinações de tensões e frequências de rede
- \_ A velocidade de transporte das peças pode ser regulada através dos diferentes modelos de controladores



## UtiliTrak eixo linear para cargas leves

- \_ Baixo nível de ruído
- \_ Insensível à contaminação
- \_ Design compacto e elegante
- \_ Elevada capacidade de carga
- \_ Fácil instalação e baixa manutenção
- \_ Capacidade de trabalhar a grande velocidade



## LS 22 roscadora pneumática



- \_ Fuso copiador
- \_ Muito silenciosa
- \_ Controlo do fim de curso
- \_ Extremamente compacta
- \_ Precisão e repetibilidade impressionantes
- \_ Disponível para vários passos e roscas esquerdas



## Aparafusadora estacionária c/vácuo SVS

- \_ Utilizadas em sistemas totalmente automatizados em que se desejem grande cadências produtivas e fiabilidade de processo
- \_ Sistema de vácuo segura o parafuso, de modo a leva-lo a sítios difíceis de alcançar



## Omniwheel



- \_ Resistente a sujidade, à humidade e ao pó
- \_ Facilidade de integração em sistemas gravíticos ou motorizados
- \_ Melhor suporte para peças irregulares/deformáveis



Entre em contacto connosco. Preencha o seguinte formulário, salve-o (ou imprima como PDF) e envie-nos.

Empresa:

Localidade:

Nome:

Interesse:

E-mail:

Telefone:

Pretendo ser contactado por:

telefone  e-mail  visita comercial