

VISITE A FLUIDOTRONICA NA MOLDPLAS 2019

A Fluidotronica irá marcar presença na 11.ª edição da MOLDPLÁS, na Exposalão (Batalha), um salão dedicado a máquinas, equipamentos, matérias-primas e tecnologia para moldes e plásticos, que terá lugar entre 6 e 9 de novembro de 2019.

No stand da Fluidotronica - 3B12 (Pavilhão 3) - poderá encontrar diversas novidades e os produtos de referência de cada marca representada: desde o perfil de alumínio até à tecnologia de vácuo e componentes para mãos presas, não esquecendo das mesas de indexagem e os componentes de movimento linear e guias lineares.

Poderá conhecer os serviços e soluções da Fluidotronica, onde estarão em destaque as mãos presas, o centro de ensaios de moldes e a impressão 3D.

VENTOSAS PLANAS FIPA: VERSÁTEIS, DINÂMICAS, ESTÁVEIS

As ventosas planas FIPA permitem-lhe manipular produtos planos, com superfícies lisas, de forma extremamente segura. Não importa se procura ventosas planas para manipular alimentos, mover componentes de plástico sensíveis ou levantar peças de metal pesadas, a FIPA tem a solução indicada para si.

As ventosas planas FIPA facilitam a manipulação de produtos com uma superfície plana - de forma fiável, estável e eficiente. Graças a uma combinação razoável de materiais inovadores e formatos específicos de produtos, não há limites para as aplicações destas ventosas - independentemente das formas da superfície dos seus produtos, desafios geométricos individuais ou do ambiente de produção.

A alta estabilidade das ventosas permite altas acelerações para a manipulação rápida de produtos em sistemas altamente dinâmicos.

PRT2 - A SOLUÇÃO IDEAL PARA A COMBINAÇÃO DE MOVIMENTO CIRCULAR E LINEAR

A gama PRT2 é solução ideal para combinar movimento circular e linear. Os sistemas de guias da Hepco estão disponíveis em configurações de curvatura oval, retangular e em "S", com carruagens múltiplas, permitindo diferentes operações de montagem como parte de um sistema contínuo. Todos os elementos da gama estão disponíveis em aço inoxidável, permitindo um uso extensivo nas indústrias alimentar, médica e científica.

Os sistemas de trilhos da Hepco são uma alternativa económica para sistemas de transporte.

. Estes sistemas de guias podem ser projetados em forma de "U" em forma de "J" e em muitas outras configurações.

. Pode operar com ou sem lubrificação.

AS APOSTAS DA MINITEC: DIGITALIZAÇÃO EM AUTOMAÇÃO, TECNOLOGIA DE TRANSPORTE E MONTAGEM

Intralogística funcional e processos de montagem eficientes são a chave para a produção económica. É por isso que as empresas estão constantemente a esforçar-se para otimizar os seus processos de logística e montagem. A MiniTec disponibiliza produtos inovadores que podem ser utilizados para melhorar os resultados nessa área.

A MiniTec começou há mais de 30 anos como fornecedora de um sistema modular sofisticado com perfis de alumínio e tecnologia linear. Desde então, este fabricante alemão desenvolveu-se e estabeleceu-se como uma empresa internacional de tecnologia com foco em automação, tecnologia de transportadores, sistemas de locais de trabalho e tecnologia de montagem.

Os requisitos colocados nos sistemas mudaram consideravelmente ao longo do tempo como resultado da digitalização. Mesmo as atividades manuais não podem mais ficar sem digitalização. Além disso, a rede de sistemas e a cooperação entre homem e máquina estão

Para mais informações, contacte:

Tiago Moreira
Marketing
marketing@fluidotronica.com

Departamento
Comercial
comercial@fluidotronica.com

A FLUIDOTRONICA

Sempre que a indústria reflecte necessidades de ganhos de produtividade, melhorias de qualidade, melhorias das condições de trabalho ao nível da segurança e da ergonomia, a Fluidotronica pode ajudar.

A sua linha de acção, baseia-se no comércio de produtos e sistemas com qualidade, suportados pelo conhecimento técnico e de aplicações de vários anos de experiência.

É firme propósito apoiar os seus clientes na selecção dos produtos mais adequados às suas necessidades, no desenvolvimento dos seus projectos e na oferta de equipamentos específicos, atendendo sempre ao trinómio qualidade/preço/prazo de entrega.

Quando a comercialização destes produtos não é suficiente para satisfazer as necessidades do cliente, são criados sistemas de raiz numa atitude de parceria, que facilitam a funcionalidade da indústria em geral. Para tal, os serviços disponibilizados vão desde o estudo do processo, desenvolvimento de projectos mecânicos e eléctricos, maquinação, programação e electrificação até à montagem final e testes. Trata-se da chamada solução "chave na mão".

A Fluidotronica, ciente da actual conjuntura económica e situação do país, visa durante os próximos anos melhorar a sua performance ao nível da exportação. Neste momento a empresa já tem um volume de exportação para o mercado comunitário com níveis interessantes, pretendendo nos próximos anos manter esse fluxo, procurando em simultâneo dar os primeiros passos em mercados alternativos, de forma a estar preparada para qualquer quebra ainda mais acentuada que venha a ser sentida no mercado Europeu.

Neste momento, apesar de ter uma grande concentração de actividade próximo da sua sede, em Oliveira de Azeméis, é possível encontrar clientes da Fluidotronica em todo o país e mesmo distribuídos por mercados mais longínquos como sejam o Espanhol, Francês, Polaco, e pontualmente também em mercados como o Brasileiro, Russo, etc.

a tornar-se cada vez mais importantes. Na feira Motek, a MiniTec apresenta inúmeros exemplos que já estão a dar provas no uso industrial: Digital Twin para sistemas de transporte, Estações de trabalho manuais, Sistema de assistência ao trabalhador, etc.

MUNDO DA WEISS - DE COMPONENTES INDIVIDUAIS A SISTEMAS COMPLETOS

A WEISS apresentou-se na Motek, com provavelmente a maior exposição que já construiu para uma feira, concentrando as suas atenções nos benefícios da sua **gama de produtos totalmente integrada ao longo de um processo automatizado de produção**. Exemplo disso é o sistema de transferência linear LS Hybrid.

“A WEISS tornou-se popular pelas suas mesas de indexação rotativas, que ainda estão a estabelecer novos padrões em termos de velocidade, precisão e durabilidade. Hoje, fornecemos aos integradores de sistemas uma gama completa de componentes para automação perfeita, tudo numa única fonte”, afirma Roger Kautz, diretor de marketing da WEISS, para resumir o tema da feira “World of WEISS” e acrescenta: “Isso é o que consideramos benefício máximo para o cliente.”

O sistema de transferência linear LS Hybrid, que foi apresentado como um protótipo na Motek no ano passado, é o produto mais recente da família de produtos Fast Lane, que combina o acionamento de came comprovado com um módulo de motor linear. Dependendo dos requisitos do cliente, o acionamento de came oferece a alta produção, velocidade e precisão necessárias, e a pista do motor linear torna o módulo capaz de ser posicionado livremente. Nas posições de parada individuais, indexadores rotativos cíclicos e de acionamento direto, eixos de motores lineares, pórticos, módulos pick & place, unidades de rotação de torque e robôs delta demonstram como eles podem ser utilizados no processo de automação. Todos os componentes são integrados ao pacote de controle WEISS, onde podem ser configurados e operados.

MONITORIZAR VISUALMENTE CIRCUITOS DE VÁCUO COM MANÓMETROS FIPA

A FIPA disponibiliza manómetros para detetar e mostrar o nível de vácuo e a pressão de alimentação. Graças a um design padronizado, os manómetros de vácuo e pressão FIPA são adequados para todas as aplicações comuns de vácuo e pneumáticas.

A unidade de pressão pode ser selecionada no monitor digital com display LC com o pressionar de um botão. O kit de instalação 20.515 facilita a integração do manómetro digital no quadro de distribuição.

Para mais informações, contacte:

Tiago Moreira
Marketing
marketing@fluidotronica.com

Departamento
Comercial
comercial@fluidotronica.com

A FLUIDOTRONICA

Sempre que a indústria reflecte necessidades de ganhos de produtividade, melhorias de qualidade, melhorias das condições de trabalho ao nível da segurança e da ergonomia, a **Fluidotronica pode ajudar**.

A sua linha de acção, baseia-se no comércio de produtos e sistemas com qualidade, suportados pelo conhecimento técnico e de aplicações de **vários anos de experiência**.

É firme propósito apoiar os seus clientes na selecção dos produtos mais adequados às suas necessidades, no desenvolvimento dos seus projectos e na oferta de equipamentos específicos, atendendo sempre ao trinómio qualidade/preço/prazo de entrega.

Quando a comercialização destes produtos não é suficiente para satisfazer as necessidades do cliente, são **criados sistemas de raiz numa atitude de parceria**, que facilitam a funcionalidade da indústria em geral. Para tal, os serviços disponibilizados vão desde o estudo do processo, desenvolvimento de projectos mecânicos e eléctricos, maquinação, programação e electrificação até à montagem final e testes. Trata-se da chamada solução “chave na mão”.

A **Fluidotronica**, ciente da actual conjuntura económica e situação do país, visa durante os próximos anos melhorar a sua performance ao nível da exportação. Neste momento a empresa já tem um volume de exportação para o mercado comunitário com níveis interessantes, pretendendo nos próximos anos manter esse fluxo, procurando em simultâneo dar os primeiros passos em mercados alternativos, de forma a estar preparada para qualquer quebra ainda mais acentuada que venha a ser sentida no mercado Europeu.

Neste momento, apesar de ter uma grande concentração de actividade próximo da sua sede, em Oliveira de Azeméis, é possível encontrar clientes da Fluidotronica em todo o país e mesmo distribuídos por mercados mais longínquos como sejam o Espanha, França, Polónia, e pontualmente também em mercados como o Brasil, Rússia, etc.