

O QUE PODEMOS ESPERAR DAS REPRESENTADAS DA FLUIDOTRONICA PARA 2019?

2018 foi rico em novidades vindas das empresas representadas da Fluidotronica. "Em 2019, continuamos com as expectativas altas sobre aquilo que ainda poderemos acrescentar à nossa já vasta gama de produtos" - avança Vítor Castro, diretor comercial da Fluidotronica. Fique com algumas das possíveis apostas para 2019.

Montagem, automação e transporte na indústria 4.0 é a aposta da MINITEC

Novos produtos e novas soluções para as áreas do desenvolvimento de locais de trabalho, tecnologia de transportadores e tecnologia de montagem e manipulação são as apostas MiniTec para 2019. Um destaque, apresentado recentemente é um sistema que documenta a experiência em automação e tecnologia de transportadores da MiniTec nos menores espaços. Este combina um sistema de montagem de rolos RMS com uma célula robótica e uma estação de trabalho manual integrada. A estação de trabalho de montagem foi desenvolvida com a indústria 4.0 em mente e também pode ser integrada em linhas de produção. O sistema de montagem de rolos RMS foi desenvolvido para aplicações exigentes com cargas pesadas. Este sistema de transferência é baseado em rolos de acumulação para serviço pesado, que garantem a livre circulação para tarefas de montagem, teste e maquinação.

FIPA apresenta ventosas Variopack e pinças para jitos

A FIPA é uma empresa que já nos habituou a lançar frequentemente novidades na sua gama de produtos, exemplos disso foram as suas recentes apostas: as ventosas Variopack e as novas e renovadas pinças para jitos.

As novas ventosas Variopack™, feitas de silicone (conforme FDA e EU 1935/2004) com lábios de vedação extremamente flexíveis, adaptam-se perfeitamente a uma ampla variedade de superfícies e são ideais para "flow packs" para as indústrias alimentares, de cosméticos e produtos farmacêuticos. Graças a uma alta capacidade de absorção de forças laterais e estrutura de grampo interno para uma perfeita aderência, estas são as parceiras ideais para reduzir o tempo de inatividade da máquina. A nova série Variopack™ está atualmente disponível em 3 tamanhos (Ø 30, Ø 60 e Ø 100).

A FIPA expandiu a sua gama de pinças séries 90, 100 e 130 e reformulou completamente os modelos atuais. A extensa linha oferece uma pinça adequada para quase todas as aplicações na indústria de plásticos. Todos os produtos desta série agora carregam o ponto vermelho da FIPA, ajudando a garantir uma identidade de marca mais clara. Isso torna a FIPA imediatamente identificável como fornecedor de componentes de garras em instalações.

Última geração de mesas CR e sistema transferência híbrido são os trunfos da WEISS

A WEISS GmbH apresentou recentemente a sua nova série mesas CR para cargas pesadas. Os novos modelos têm um design modular e podem ser ajustados com precisão e adaptados a uma ampla variedade de aplicações.

Seja o acionamento por came, inversor direto, sistema de redirecionamento programável livremente programável ou sistema de correias transportadoras, o sistema de transferência LS Híbrido atualmente em desenvolvimento é baseado num princípio de projeto modular e permite adaptar o sistema com mais precisão às necessidades da sua aplicação possível antes. Isso permite que o cliente implemente o módulo certo com a tecnologia de unidade apropriada para máxima precisão ou dinâmica para se adequar à etapa do processo. O LS Hybrid pode ser expandido e modificado a qualquer momento.

A Weiss anunciou também, recentemente, a sua entrada na indústria de produção de baterias como um fornecedor de componentes e sistemas. "A produção de baterias é um mercado em crescimento e estrategicamente importante para o qual somos capazes de oferecer um portfólio abrangente de automação em todo o mundo a partir de uma única fonte", afirma Klaus Schulz, vice-presidente de vendas da Europa na WEISS. A empresa fornece o produto certo em todo o processo de produção, desde as células da bateria e módulos, até baterias.

HEPCOMOTION está a aprimorar sua linha GV3 com a introdução de novos componentes

A HepcoMotion está empenhada em fornecer aos clientes uma escolha inigualável de produtos, tamanhos e opções para atender praticamente qualquer requisito de movimento linear. Como prova disso, a HepcoMotion está a acrescentar à sua gama GV3 a introdução de uma série de novos componentes que oferecem benefícios reais aos clientes.

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.

Dois desses novos componentes, o novo recurso de transporte de ajuste de acesso lateral e os rolamentos de rolos cônicos duplos, provavelmente serão particularmente bem recebidos por quem procura reduzir o tempo de manutenção e prolongar a vida útil.

BAHR continua a apostar nos sistemas para impressão 3D e para elevação

Para percursos precisos e de baixo ruído, a BAHR oferece agora os seus sistemas de posicionamento ML na nova versão MLN 60 (S) com acionamento por correia de botão. A correia de transmissão auto-guiada de 30 mm de largura é feita de poliuretano resistente à abrasão com cordões de cabo de aço de reforço e garante uma operação de baixo desgaste com tensão constante da correia.

Fabricado a partir de eixos de posicionamento da série GDGT 90 comprovados pela indústria, o sistema de elevação destaca-se em termos de estabilidade e fiabilidade em operações comerciais de longo prazo. Isso torna-o ideal para uma ampla variedade de aplicações de elevação em garagens - por exemplo, para montagem de bicicletas e bicicletas elétricas.

BAHR Modultechnik apresentou recentemente uma estrutura de sistema para impressoras 3D para impressão FFF / FDM de objetos de grande escala no processo de fusão. Devido ao princípio de construção modular otimizado, o tripé CLLK 60 revela-se uma solução extremamente económica em comparação com o mercado. O requisito de componente minimizado permite que o dispositivo seja adaptado individualmente às tarefas de impressão específicas do cliente em termos de recursos e dimensões.

KOLVER apresenta K-DUCER, a aparafusadora elétrica transdutora

A Kolver apresentou recentemente a nova aposta da sua gama: o K-DUCER, o novo sistema de aperto com transdutor de alta precisão. **DESCUBRA COMO** esta novidade da Kolver pode melhorar as suas operações de montagem, de acordo com os padrões da Indústria 4.0.

COLABORADORES DA FLUIDOTRONICA CONTRIBUEM PARA A OPERAÇÃO NARIZ VERMELHO

À semelhança dos anos anteriores, os colaboradores da Fluidotronica juntaram-se para contribuir para uma causa solidária, nesta época natalícia. A causa deste ano foi a "Operação Nariz Vermelho", uma Instituição Particular de Solidariedade Social que desde 2002 leva alegria à criança hospitalizada, aos seus familiares e profissionais de saúde. A equipa da Fluidotronica fez uma aquisição de 57 narizes vermelhos.

A Operação Nariz Vermelho é uma Instituição Particular de Solidariedade Social que desde 2002 leva alegria à criança hospitalizada, aos seus familiares e profissionais de saúde, através da arte e imagem do Doutor Palhaço promovendo, todas as semanas, visitas às enfermarias pediátricas de vários hospitais do país. Este serviço é oferecido aos hospitais e financiado através de donativos, particulares e empresariais, campanhas e merchandising.

Os Doutores Palhaços da Operação Nariz Vermelho são profissionais vindos de diferentes áreas artísticas com grande capacidade de brincar e improvisar. No entanto, um hospital não é um circo. Atuar numa enfermaria pediátrica exige competência, profissionalismo e muita sensibilidade. É da responsabilidade da associação treinar e manter a alta qualidade dos artistas. Hoje a Operação Nariz Vermelho conta com uma equipa de 23 profissionais que, além de toda a formação específica, têm ainda formação contínua de procedimentos e rotinas relacionadas com o hospital. A Operação Nariz Vermelho visita atualmente mais de 40.000 crianças por ano, em 90 serviços de pediatria de 14 hospitais em Lisboa, Porto, Coimbra e Braga.

Mas o número que mais conta é o número 1: 1 olhar de cada vez; 1 coração de cada vez; 1 sorriso de cada vez.

NOVA SOLUÇÃO PARA VIDA LIVRE DE BARREIRAS COM O SISTEMA DE POSICIONAMENTO GG 90

O sistema de posicionamento GG 90 da BAHR foi agora transformado no sistema de elevação especial com rampa de carga, uma solução que pode ajudar a tornar a vida muito mais fácil para pessoas idosas ou pessoas com limitações físicas. Se necessário, o elevador pode ser montado diretamente no local e adaptado de forma flexível à situação local.

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.

Quando o elevador não é mais necessário, pode ser desmontado tão rápido como é montado, devido ao seu design sofisticado.

O conforto desejado é assegurado pela unidade de controlo, que permite arranques suaves e paragens do elevador e, portanto, também protege as peças mecânicas de danos.

Além da operação do “homem morto” e do mecanismo de inicialização suave, a unidade de controlo possui muitas outras funções. **É possível definir os parâmetros de velocidade e a rampa de aceleração.**

Opções como uma liberação de segurança do sistema através de uma porta fechada ou mesmo o controlo completo do elevador através de um sistema de barramento doméstico são possíveis. Opcionalmente, pode ser implementado posteriormente um controlador sem fio adicional, se quiser operar o elevador com transferência sem fio.

ELEVADOR BAHR - SUPERANDO BARREIRAS E DIFERENÇAS DE ALTURA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Comprimento: 1215 mm

Largura: 1220 mm

Altura: 2230 mm

Peso: aprox. 120 kg

Velocidade de saída: 112 min⁻¹

Torque de saída: 35 Nm

Classe de proteção: IP54

Esta solução não é apenas flexível em termos de altura, mas também em relação a recursos adicionais. Assim, existe também o assento dobrável LIFT-BAHR.

A SOLUÇÃO PARA GRANDES VAZAMENTOS ESTÁ NOS EJETORES VENTURI FIPA

Os ejtores venturi FIPA são geradores de vácuo versáteis em qualquer posição de montagem. Eles podem ser utilizados com segurança no transporte de materiais a granel, tais como, por exemplo, comprimidos, granulados e pós, bem como gases não-abrasivos, vapores, fumo, aparas, lascas e muitos outros. Com grande força de sucção, estes ejtores também são adequados como fornecedores de vácuo para ventosas, na manipulação de peças porosas com taxas de fuga elevadas.

Graças a essas propriedades, eles são frequentemente utilizados no processamento de metal e nas indústrias da madeira e dos plásticos, bem como nos sectores têxteis e alimentar.

Um benefício dos ejtores venturi é o funcionamento contínuo, sem desenvolvimento de calor, eliminando assim qualquer risco de inflamabilidade nos produtos transportados. O seu design livre de manutenção, sem parte móveis, permite que seja utilizado em condições adversas. **Também não necessita de uma conexão de energia**, como bombas de vácuo ou turbinas de vácuo, por exemplo.

Os ejtores venturi para baixo rendimento EFO têm várias conexões para entradas e saídas, bem como para fornecimento de ar comprimido. Esta série pode superar as diferenças de altura durante o transporte de granulados, por exemplo.

Os ejtores venturi da série 65.701 - 65.731 são feitos de aço inoxidável e podem ser utilizados para o transporte de géneros alimentícios e de materiais abrasivos em pó ou granulado.

UNIDADES DE ROSCAGEM E2 SYSTEM: FÁCEIS DE INSTALAR E DE USAR

As unidades de roscagem E2 Systems podem ser encontradas no mundo onde um nível elevado de produção e precisão é vital. Uma longa vida útil com excelente fiabilidade e precisão contínua torna estas unidades num bom investimento. Estas unidades E2 Systems variam entre unidades pneumáticas, elétricos e sistemas hidráulicos integrados.

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, Polaco, e pontualmente também em mercados como o Brasileiro, Russo, etc.

As unidades E2 são fáceis de instalar, bem como de usar, e possuem funções como avanço rápido, alimentação de trabalho controlada, perfuração de paredes múltiplas e remoção de chips. A maioria está disponível com cabeças multi-fuso.

Os detalhes da cada unidade de perfuração incluem todas as informações necessárias para seleccionar um modelo adequado com base nos requisitos estabelecidos pela sua aplicação de perfuração e os dados de corte especificados pelo fornecedor da broca.

Além das especificações de desempenho, também encontrará informações sobre dimensões, componentes necessários e acessórios. Para fornecer um resumo rápido, também há diretrizes para as capacidades dos vários modelos, com base em brocas convencionais, nos materiais mais comuns.

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, maquinaria, 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.