

Grandes fabricantes de máquinas para corte e conformação apresentam suas novidades na EXPOMAFE 2017

Iniciativa da ABIMAQ, com organização e promoção da Informa Exhibitions, feira que acontece de 9 a 13 de maio é palco dos últimos avanços tecnológicos e tendências globais no setor de máquinas-ferramenta e automação industrial.

Essenciais para o ganho de produtividade dos mais diferentes setores da indústria, as máquinas de corte e conformação estão representadas na **EXPOMAFE 2017 - Feira Internacional de Máquinas-Ferramenta e Automação Industrial**, de 9 a 13 de maio, no São Paulo Expo, por marcas líderes deste segmento.

Trumpf, Flow Latino Americana, Dardi, Calfran, Cortesa, Dahlmar, Davi, EMT, Esquadros, Franho, Mazak, Sul Corte, Wafios, Weld Vision/Omax e Welle Laser são algumas delas, que escolheram a EXPOMAFE para apresentar suas novidades em primeira mão ao mercado nacional e internacional.

A **Trumpf**, líder de tecnologia no mercado mundial de máquinas-ferramentas utilizadas no processamento de chapa flexível e lasers industriais, leva para a feira sua máquina TruPrint 1000 com impressão 3D em metal. A companhia é uma das pioneiras mundiais na tecnologia conhecida por Laser Metal Deposition (LMD), desenvolvida há 15 anos.

Com a aquisição de novo processo, o LMF – Laser Metal Fuzion, a Trumpf tornou-se a única fabricante o mundo a ter todas as tecnologias laser adequadas para impressão 3D. Com laser e pó metálico, é possível construir qualquer componente desejado, baseado em um modelo digital 3D (arquivo CAD). No processo de LMF a peça é construída camada por camada, a partir de um substrato coberto por pó. Essa tecnologia é indicada para peças com geometrias complexas (com canais internos ou furos) e para fabricação mais econômica de peças individuais, protótipos ou pequenas produções em série.

A TruPrint 1000 pode gerar peças de até 100 mm de diâmetro e 100 mm de altura. A interface do usuário, otimizada por uma tela touch screen simplificada, mostra cada fase do processo. Todos os componentes são integrados em uma estação de trabalho compacta: unidade laser, óptica, câmara de processamento, de filtro e unidade de controle. A câmara de processamento contém o cilindro de armazenamento (com capacidade de até 1,4 litros de aço inoxidável, alumínio entre outros materiais), de construção e de descarte de excesso de pó alinhados um ao lado do outro. O cilindro de armazenamento tem capacidade de até 1,4 litros de aço inoxidável, alumínio entre outros materiais.

A **Welle Laser**, por sua vez, apresenta na EXPOMAFE os principais produtos que compreendem seu vasto catálogo, como equipamentos para gravação, marcação, limpeza, solda e corte a laser. A marca abrange os mais diversos segmentos da indústria de grande escala, com soluções focadas em produtividade e com o objetivo de tornar empresas mais competitivas e preparadas para a Indústria 4.0.

A **DARDI International Corporation** lança na feira sua mais nova máquina de corte com jato de água para cortar materiais como aço inox, titânio, cobre, alumínio, vidro, aço carbono, mármore e granito. Atuando há mais de 20 anos no mercado, a empresa é líder na fabricação de máquinas de corte com jato de água, e trabalha com os modelos de 3, 4 e 5 eixos, que possibilitam cortes tridimensionais com angulação de até 60°.

Já a **Flow Latino Americana**, fabricante e criadora da tecnologia de jato de água a pressão ultraelevada, e subsidiária da americana Flow International Corporation, destaca em seu estande o equipamento da linha Mach. Com mais de 40 anos de experiência, a empresa possui linha completa de equipamentos de corte jato de água, que entre outros benefícios, oferece agilidade e economia de material devido à precisão exata do corte, gerando menores custos e qualidade incomparável do resultado final.

Os equipamentos da marca são criados visando ao aumento da produtividade e possibilitam fazer cortes retos ou chanfrados até 60°, quando incluem o Dynamic XD. A Flow oferece ainda a mais ampla variedade de bombas de alta pressão de 55.000 PSI até 94.000 PSI, todas integradas e monitoradas pela estação do operador, intensificadoras ou de acionamento direto.

A **Dhalmar** apresenta a máquina automática DHC 6000 3D 4X para conformar arames com dobra tridimensional nas bitolas de 3,0 a 6,0 mm conforme a necessidade do cliente. Equipada com arraste, dobra, giro e troca de pinos para variar os raios através de servomotor e sistema de corte pneumático, sua programação se dá por meio de CNC e permite mudanças de dimensões instantâneas e alta produtividade.

Seu sistema de produção é progressivo, podendo salvar infinitas peças em sua memória. Possui porta rolos spider para até 2,5 ton. Motorizado e utiliza sistema de controle numérico que proporciona movimentação precisa, conferindo às peças produzidas a qualidade desejada.

Outra novidade da Dharma é a DHSTL AP, uma máquina de solda por eletro fusão para quadros em aços BTC semiautomática, sendo os aços longitudinais através de barras cortadas já na medida e transversais no mesmo formato, com alimentação por magazine único no transversal e único no longitudinal. Por fim, a máquina DHSTP 30 para solda de arames de topo, por eletro fusão tem bitolas de 2,5 mm a 8 mm, e solda material ATC / BTC no CA 50/60. Seu deslocamento longitudinal é pneumático, com quadros posicionados manualmente no cabeçote e acionamento de solda através de pedal. Potência instalada de 30 KVA.

Sobre a EXPOMAFE

Uma iniciativa da ABIMAQ - Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos, com organização e promoção da Informa Exhibitions, a EXPOMAFE vai apresentar as últimas novidades em máquinas-ferramenta, automação industrial, robótica, estampagem de precisão, manufatura aditiva, sistemas integrados e multitarefa, metrologia, medição e controle de qualidade, ferramentas manuais e de corte, equipamentos hidráulicos, pneumáticos, bombas e compressores, para movimentação e

armazenagem, soldagem, manufatura aditiva, prototipagem, impressoras 3D e muitos outros.

Realizadores

A **ABIMAQ - A Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos** representa cerca de 7.500 empresas dos mais diferentes segmentos fabricantes de bens de capital mecânicos, cujo desempenho tem impacto direto sobre os demais setores produtivos nacionais e está estruturada nacionalmente com a sede em São Paulo, nove regionais e um Escritório Político em Brasília. Muito além da representação institucional do setor, a ABIMAQ tem a sua gestão profissionalizada e as suas atividades voltadas para a geração de oportunidades comerciais para as suas associadas, realizando ações junto às instâncias políticas e econômicas, estimulando o comércio e a cooperação internacionais e contribuindo para aprimorar seu desempenho em termos de tecnologia, capacitação de recursos humanos e modernização gerencial.

Sobre a Informa Exhibitions

A Informa Exhibitions é uma unidade negócios do Grupo Informa, maior organizador de eventos, conferências e treinamentos do mundo, com capital aberto e papéis negociados na bolsa de Londres. O grupo possui 100 escritórios espalhados por 40 países, empregando cerca de 9000 funcionários em todo o mundo. Nos últimos quatro anos, a Informa Exhibitions investiu cerca de R\$ 400 milhões no Brasil em aquisições de eventos, marcas e títulos no segmento de exposições e feiras de negócios. Com escritórios em São Paulo (sede) e Curitiba e cerca de 230 profissionais, a empresa possui em seu portfólio eventos como Agrishow, Fispal Tecnologia, Fispal Food Service, ForMóbile, FutureCom, ABF Franchising Expo, SerigrafiaSign, Feimec, ExpoMafe, Plástico Brasil, High Design, entre outros, perfazendo um total de 23 feiras setoriais. <http://www.informaexhibitions.com.br/>

EXPOMAFE – Feira Internacional de Máquinas-Ferramenta e Automação Industrial

Data: 9 a 13 de maio de 2017

Local: São Paulo Expo Exhibition & Convention Center

Iniciativa: ABIMAQ - Associação Brasileira da Indústria de Máquinas

Promoção e organização: Informa Exhibitions

Patrocínio Oficial: Romi

Mais informações: www.expomafe.com.br

Mais informações para a imprensa:

Primeira Página | Assessoria de Comunicação e Eventos

www.ppagina.com

Telefone (11) 5908-8210

Rua Loefgreen, 579 | Vila Mariana | 04040.030 | SP/SP

Jota Silvestre

redacao.jota@ppagina.com

Jornalista Responsável: Luiz Carlos Franco – Mtb. 10.993

ppagina@ppagina.com

Abril/2017