

A TORNOS NO SIAMS, UMA PARCERIA VANTAJOSA PARA TODOS

O salão dos meios de produção de microtecnologia SIAMS foi criado em 1989, sobretudo para atender às necessidades dos industriais e dos empreendedores do arco jurassiano que desejavam uma vitrine para expor seus produtos.



A Tornos participou de todas as edições nas quais apresentou inúmeros produtos. Foi nesse evento que a empresa lançou as máquinas EvoDeco 10 e Delta, para citar apenas dois exemplos recentes. Em 2012, cerca de 450 empresas participaram do SIAMS e 15.000 visitantes de todas as áreas visitaram a exposição. Este ano, a Tornos estará presente trazendo, como de costume, inúmeras novidades e um stand que apresentará tanto máquinas de torneamento como máquinas de fresamento. A decomagazine se encontrou com Philippe Devanthery, diretor da Almac SA, Carlos Almeida, responsável pelo mercado suíço e Patrick Neuenschwander, responsável pelo departamento de pesquisa e desenvolvimento software da Tornos.

decomagazine: O que os visitantes do Siams poderão admirar no stand da Tornos e no da Almac?

Philippe Dévanthéry: No que se refere ao fresamento, vamos apresentar nossa Almac CU 2007 "Pick&Place"; trata-se de uma fresa extremamente polivalente com um preço bastante competitivo;

graças à competência de nossa equipe, podemos adaptá-la a quase todas as aplicações. Na máquina em exposição, apresentaremos um módulo de automação destinado principalmente à produção de caixas de relógios. No lugar de uma automação feita por um robô de 6 eixos, desenvolvemos um dispositivo de estoque na CU 2007 e um braço manipulador acoplado diretamente à máquina. Isso torna possível usinar peças com um custo bastante competitivo! Se necessário, a máquina também pode ser equipada com um fuso de 38.000 voltas para um maior desempenho. No stand, apresentaremos também uma máquina BA 1008 ao lado da máquina SwissNano, as duas têm a mesma base. A BA 1008 é destinada à usinagem de indicadores e de peças prismáticas, ela é assim um possível complemento à excelência da SwissNano, que é uma máquina feita para o torneamento.

Carlos Almeida: Na verdade, mesmo quando deixamos de apresentar a SwissNano, não faremos necessariamente o mesmo com sua irmã, a máquina Almac BA 1008. A SwissNano possui uma configuração de desbastadora, ou seja, é pela rotação da barra que é feita a usinagem, a BA 1008, porém, não segue o

mesmo sistema, nela é a ferramenta que gira. Vemos a seguinte situação cotidianamente nas desbastadoras: Os fabricantes se veem obrigados a recusar pedidos de peças prismáticas por falta de ferramentas rotativas em suas máquinas. Desse fato veio a ideia que deu origem da BA 1008: Um pequena máquina compacta que podemos inserir no mercado de peças prismáticas com um preço competitivo. Com ela, nossos clientes podem dar um passo razoável para entrar neste mercado.

dm: Quanto a SwissNano, qual é o retorno do mercado?

CA: Depois das primeiras entregas, tivemos que realizar certas intervenções corretivas, mas isso foi feito de maneira rápida. Hoje os resultados são todos excepcionais! Com SwissNano, pode-se alcançar excelentes acabamentos superficiais: ela é bastante precisa e possui uma ótima fixação. A melhor prova é o fato de que a maioria dos clientes que investiu em uma primeira máquina, adquiriu a segunda. Os clientes estão muito satisfeitos com as opções de corte; a cinemática é bastante apreciada e todos apontam para as vantagens do contra-fuso com 3 eixos: a SwissNano completou inteiramente sua missão. Estão decidindo investir cada vez mais nas máquinas em cores vibrantes.

dm: Quais são as outras novidades desse salão para a Tornos?

CA: Os visitantes também poderão admirar a máquina EvoDeco 32 para procedimentos na área médica. Atualmente, trata-se da máquina mais potente no mercado: sua estrutura foi reforçada para permitir uma intensa eliminação de cavacos e com sua cinemática, é possível atingir uma produtividade sem igual. No mercado, é a única máquina que oferece tamanho desempenho. E a grande novidade é, certamente, a nova versão do ISIS – nosso software de programação de máquina – ao qual nossa equipe de desenvolvimento, liderada por Patrick, se dedicou.

Patrick Neuenschwander: De fato, implantaremos a nova versão no SIAMS e os visitantes poderão baixar gratuitamente nos seus smartphones. Até então, o ISIS só estava disponível para tablets Android de 10 polegadas. Agora, podemos suportar todos os tipos de telas, de smartphones a tablets equipados com o sistema Android. A maior novidade é o novo design do aplicativo: adotamos um novo design simples graças ao qual podemos colocar mais informações de maneira clara.

dm: O Isis está disponível apenas para a SwissNano?

PN: No momento, com o ISIS é possível programar a máquina SwissNano e a Swiss ST 26. Mas implantaremos o ISIS nas novas máquinas aos poucos. Quanto ao monitoramento, somos compatíveis com toda a linha da Tornos e da Almac como os visitantes poderão constatar no SIAMS.

dm: Tirando o novo design, quais são as novidades da versão 1.3?

PN: Com a nova versão é possível comparar os arquivos de maneira automatizada, dessa forma é bastante fácil comparar dois catálogos de ferramentas ou dois programas ISO, por exemplo. Agora, o Isis oferece a exibição da trajetória das ferramentas. Administramos também o aspecto multi-documentos. É possível abrir vários documentos no mesmo editor e, para concluir, gerar automaticamente arquivos em PDF com mais opções de impressão. Com o tempo, o aplicativo ISIS fica cada vez melhor, já estamos trabalhando, inclusive, na versão 1.4, que reserva grandes surpresas. Mas teremos a ocasião de voltar a falar nisso no próximo número da Decomag.

Almeida, Devanthéry e Neuenschwander terão grande prazer em receber os visitantes no stand da Tornos (A4) na Ala 2.2.

Durante o SIAMS, é possível fazer o download gratuito da nova versão do ISIS, tanto no tablet quanto no smartphone Android, disponível no store.tornos.com, antes mesmo de visitar o stand da Tornos!

<http://store.tornos.com/packagedetails.php?id=1>

