



UM FUTURO SOB O SIGNO DA INOVAÇÃO

Para a Tornos, os últimos anos foram um exemplo de inovação permanente, com o lançamento de inúmeros produtos. Esta visão estratégica de desenvolvimento e de apresentação de novos produtos, que atendem todas as necessidades, permite que a empresa alcance todos os segmentos do mercado, das máquinas mais simples às mais complexas.



No início de 2013, a Tornos apresentou a máquina SwissNano nas jornadas de relojoaria Tornos, depois a máquina EvoDeco 16 com eixo B ou ainda a máquina Swiss ST 26 foram apresentadas na exposição EMO. E isso sem contar as máquinas Almac! Além das muitas aplicações desenvolvidas nas máquinas CU 2007 e CU 3007, a Almac apresentou duas máquinas novas em 2013: a VA 1008 e a BA 1008. Em 2014, a Tornos apresentará a EvoDeco 32 e CT 20 assim como inúmeras novidades para as máquinas já existentes.

Uma equipe dinâmica

Somos obrigados a concluir que, com tantas novidades, os engenheiros da Tornos trabalharam com afinco em 2013 e 2014. Isso é fruto de um trabalho de equipe e da vontade constante de inovar que os conduz.

A próxima novidade a ser lançada na Europa é a CT 20 (ver artigo página 12), um torno automático com cabeçote móvel de 20 mm de diâmetro, disponível com 4 e 5 eixos numéricos. Essa máquina se

diferencia das suas concorrentes por conta do preço muito atraente e da flexibilidade sem par, graças às suas 26 ferramentas, das quais 10 podem ser impulsionadas (na versão de 5 eixos). Ela é também a primeira máquina que sairá das usinas de X'ian, na China. A CT 20 é destinada a concorrer com os produtos já fabricados na China pela concorrência da Tornos. As máquinas de alta capacidade do fabricante continuarão a ser produzidas em Moutier.

A caminho de uma linha completa de produtos de torneamento

Outras máquinas seguirão CT 20, a longo prazo é uma renovação completa das linhas Delta e Gamma que será realizada. A máquina CT 20 é o ponto de partida dessa renovação. A etapa seguinte será o lançamento da máquina Swiss GT, substituta da máquina Gamma 20. Essa nova máquina será equipada com 6 eixos lineares e uma capacidade de 26 mm. Ela terá os mesmos fusos que a máquina Swiss ST 26. A Swiss GT 26 será extremamente flexível e terá as vantagens que fizeram o sucesso da Gamma, como

a possibilidade de trabalhar com ou sem canhão ou a riqueza e a variedade de ferramentas. Porém, tanto a adoção de ferramentas quanto a potência da máquina serão otimizadas com o objetivo de oferecer um desempenho ainda melhor aos usuários. As forças de aperto serão aumentadas e o chassi da Gamma sofrerá uma plástica completa para aumentar sua rigidez. A Swiss GT 26 será apresentada pela primeira vez na AMB.

Programação universal

Esses produtos são todos programáveis com o sistema TISIS desenvolvido pela Tornos desde 2013. Ele permite programar as máquinas de maneira extremamente visual graças ao auxílio sintático do editor ISO. O TISIS permite sobretudo transferir os programas para a máquina, modificá-los e, se necessário, enviar o programa modificado para o PC de origem. A rastreabilidade é ainda uma garantia e a forma mais fácil de organizar sua biblioteca de peças. O TISIS também permite supervisionar a produção de diferentes máquinas na oficina.

A melhor máquina possível

Renggli, responsável pelo setor de marketing, nos disse, concluindo: *“O objetivo da Tornos é simples: queremos fornecer a melhor máquina possível para nossos clientes, sejam quais forem suas necessidades*

de torneamento. Ela deve ser simples de programar e devemos poder oferecê-la de forma que nossos clientes continuem competitivos diante da concorrência. Este é nosso lema para 2014 e nós convidamos você para nossos diferentes stands ao redor mundo, a fim de que você possa, por si mesmo, conferir nosso empenho a seu favor”.



TORNOS

Tornos SA
Industrielle 111
2740 Moutier
Tel. +41 32 494 44 44
Fax +41 32 494 49 07
www.tornos.ch

