



O EMO deu à Tornos uma oportunidade para reafirmar seu compromisso com a inovação contínua ao serviço de seus clientes.

EMO 2017: um grande sucesso para a Tornos

A EMO deste ano, que foi apresentada sob a bandeira da Indústria 4.0, robótica e automação, encerrou em 23 de setembro de 2017.

TORNOS

Tornos SA
Industrielle 111
CH-2740 Moutier
Suíça
Tel. +41 32 494 44 44
www.tornos.com
contact@tornos.com

Esta grande exposição em Hanover reuniu cerca de 2200 expositores da indústria de máquinas-ferramenta e serviu como um fórum para mostrar e demonstrar seus produtos e inovações. A Tornos usou a EMO para fazer o lançamento mundial da SwissDeco 36 e sua Robot Cell i4.0. Gostaríamos de convidá-lo a descobrir ou redescobrir essas soluções inovadoras.

Gama de tipo suíço: revelando a SwissDeco 36

Pela primeira vez, a Tornos apresentou sua SwissDeco 36. Esta máquina inspirou muitos dos visitantes. Brice Renggli, gerente de inteligência de mercado, resume os destaques da máquina da seguinte maneira: “ultra rígida, ultrapoderosa, ultra ergonômica, ultra eficiente! Esta máquina reúne uma variedade de superlativos”. A SwissDeco foi concebida para ser uma solução de usinagem integrada. Para poder utilizar plenamente as capacidades do sistema cinemático da máquina, fusos e estrutura específica, era importante dotá-la com a gama completa de periféricos apropriados. Assim como nas máquinas MultiSwiss, os periféricos são alojados em um container comum que foi especificamente projetado e combinado com a SwissDeco.

Uma gama completa de soluções de usinagem, desde grandes...

Na EMO, os visitantes também tiveram a oportunidade de descobrir a usinagem contínua de 5 eixos por meio de uma demonstração de corte de um implante dentário ao vivo, usinado na Swiss GT 32B. Graças ao

“Ultra rígida, ultrapode-
rosa, ultra ergonômica,
ultra eficiente!
Esta máquina reúne
uma variedade de
superlativos”

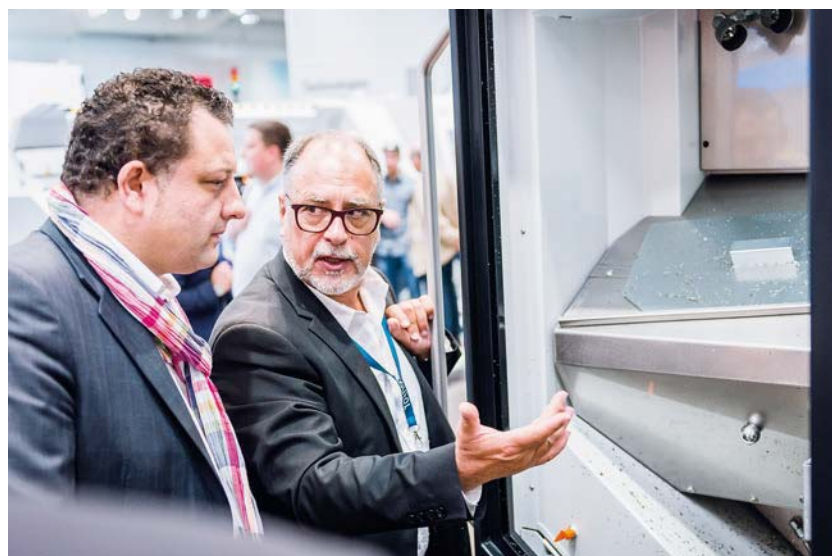
eixo B, já não são necessários ajustes mecânicos para este tipo de peças. Os visitantes também puderam admirar a Swiss DT 26, uma máquina de nível inicial com zona de ferramentas modular que permite que a máquina seja facilmente adaptada aos requisitos específicos da peça de trabalho a ser usinada. As configurações possíveis com esta máquina são quase infinitas.

... a pequenos diâmetros

Enquanto máquinas da outra extremidade da gama em termos de diâmetro da barra, a Tornos apresentou seus modelos SwissNano e EvoDeco 10. Essas duas máquinas são conhecidas e reconhecidas por sua capacidade de usinar peças pequenas e muito pequenas com a máxima qualidade. Elas são ultra flexíveis e podem ser equipadas com vários acessórios, tal como uma unidade de corte de engrenagens. A sua precisão e estabilidade são suas principais qualidades.

Pela primeira vez: toda a família MultiSwiss reunida

As MultiSwiss 8x26, MultiSwiss 6x32 e MultiSwiss 6x16 apresentaram um desempenho brilhante durante as demonstrações de corte. A MultiSwiss 6x16 esteve no centro de uma apresentação em que sua precisão de usinagem foi demonstrada diretamente usando um sistema de medição. Ela mostrou excelentes resultados de precisão dimensional. Os modelos maiores se destacaram devido às suas características ergonômicas e, portanto, toda a gama MultiSwiss atraiu atenção considerável.





A estrela: um robô

Apenas desta vez, a Tornos apresentou uma célula de robô em seu expositor: o Robot Cell i4.0, que pode ser definido como uma célula de produção automatizada. Ele foi projetado para aumentar a produtividade, qualidade e autonomia de produção. O Robot Cell i4.0 é uma solução única para limpeza, medição, compensação no processamento e no armazenamento das peças que atendem às especificações de qualidade - e é capaz de realizar essas tarefas para até quatro lotes de peças diferentes.

Almac - evolução permanente

Este ano, a Almac apresentou duas versões fundamentalmente redesenhadas das máquinas Almac CU 2007 e Almac BA 1008. A BA 1008 está agora disponível com dois trocadores de ferramentas para o carregamento da ferramenta lateral dianteira, destinado a aumentar a capacidade da máquina. É escusado dizer que a máquina possui características básicas muito comprovadas. Quanto à máquina CU 2007, ela está equipada com um carregador de barra curta operado através de um módulo de automação. A fresadora é assim transformada em um verdadeiro centro de torneamento/fresagem de 5 eixos. A máquina oferece uma relação custo/desempenho inigualável no mercado atual.

Para mais informações sobre as inovações acima mencionadas, por favor, entre em contato com o revendedor Tornos.

tornos.com