



NOVO DESIGN PARA MAIS FUNCIONALIDADES

As máquinas EvoDeco continuam a satisfazer com excelência as necessidades dos desbastadores mais exigentes, uma plataforma reconhecida pela sua grande evolução que não para de crescer e melhorar ao longo do tempo.



Durante as jornadas relojoeiras, a Tornos apresentará uma reformulação completa dessas máquinas. A Decomag quis saber mais sobre isso e encontrou o responsável pelo projeto, Massimo Tidei, e o responsável por produtos, Philippe Charles, na Tornos.

As máquinas mais rápidas do mercado

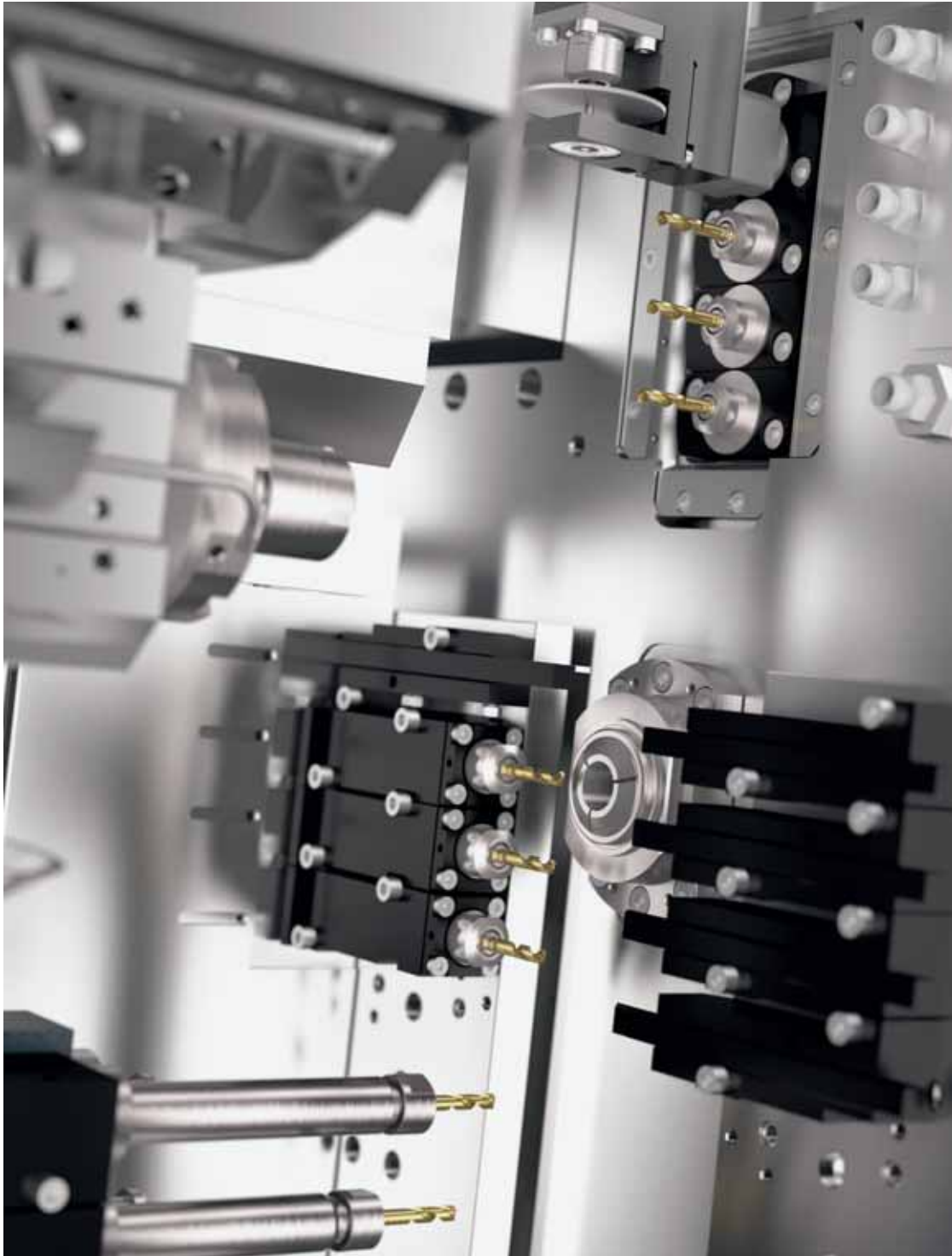
“As máquinas EvoDeco são equipadas com a melhor cinemática do mercado: nenhuma das soluções atuais possui o mesmo nível de desempenho e de sofisticação que uma EvoDeco. Acima de tudo, mantemos esse avanço vital para a Tornos e para nossos clientes, que são os melhores do mercado! O desempenho das nossas máquinas se reflete

no sucesso dos nossos clientes”, ressalta Philippe Charles. Ele acrescenta: *“Nos últimos 15 anos, não deixamos de aprimorar esses produtos”.* Hoje a plataforma EvoDeco permite realizar uma gama impressionante de peças, graças ao grande estoque de opções e acessórios disponíveis.

Melhorias fundamentais

Como para a EvoDeco 32, a base das duas máquinas foi revista com o intuito de aprimorar o comportamento térmico, as operações de manutenção e de serviço. *“De fato, os tamanhos de série têm tendência a diminuir, é cada vez mais importante que as primeiras peças estejam boas. O sistema térmico*

Apresentação



da máquina deve comportar os fechos mais curtos o possível, a fim de reduzir ao máximo o tempo de aquecimento”, ressalta Massimo Tidei. O aspecto da rigidez da máquina foi igualmente revisto, a fim de oferecer desempenhos de usinagem melhores. As duas novas evoDeco são igualmente equipadas de lubrificação cíclica.

Design e ergonomia

Além desses implementos, elas receberam uma nova capota, deixando-as não apenas mais atraentes, mas também ergonômicas. Cada máquina deixa transparecer claramente que pertence à família Tornos. Concebidas ao operador, as novas máquinas da Tornos foram desenvolvidas para garantir

o conforto em sua utilização. A área de usinagem também é tão espaçosa e refinada quanto possível, a fim de facilitar a regulagem das ferramentas. O comando em braço pivotante oferece suporte eficaz para o conceito de redução do tempo de acionamento. Os acessos são fáceis para facilitar a manutenção e minimizar o tempo parado da máquina.

Dois máquinas, 4 versões

Disponível em versões com 10 ou 8 eixos lineares, as máquinas EvoDeco 10 e EvoDeco 16 recebem o padrão de dois eixos C. As duas desbastadoras são equipadas com motobrocas com motorização síncrona, tecnologia única nesse tipo de máquina, que permite aumentar substancialmente a produtividade da máquina em peças que precisam de muitas paradas. O ganho sobre o tempo de ciclo excede 30%! Ambas estão equipadas com um computador dotado de uma tela sensível ao toque, o que permite programar diretamente na máquina. Elas conservam as características próprias ao conceito Eco, permitindo acionar até 4 ferramentas simultaneamente. Cada uma dessas máquinas é inteiramente modular: suas placas de base podem receber porta-ferramentas de diferentes tipos.

Instalação sob medida...

A máquina se adapta em função da peça, explica M. Tidei: *"Com uma EvoDeco, o usuário tem a segurança de poder colocar a ferramenta certa no local certo, independente das exigências de fabricação da peça: quase todas as configurações são possíveis!"*



As máquinas podem ser equipadas com ferramentas de torneamento e com fresas em todas as posições disponíveis. São as únicas máquina do mercado que podem conseguir tal força de torneamento! Cada máquina pode receber diferentes porta-ferramentas especiais, dois turbilhoadores, aparelhos de corte, um poligonador e brocas de alta frequência. Embora parecidas, ambas as EvoDeco possuem características próprias.

... para sempre mais desempenho

Além do seu equipamento bastante completo, a máquina EvoDeco 16 pode, por exemplo, ser equipada com um eixo B de posicionamento em operação reversa, particularmente apreciado na realização de implantes angulados pela indústria dentária. Quanto à máquina EvoDeco 10, ela pode receber até 3 aparelhos de corte, dos quais um em operação reversa, fazendo dela, sem dúvida, a máquina de corte rápida do mercado!

As máquinas EvoDeco 10 e EvoDeco 16 já estão disponíveis! Não hesite em entrar em contato com o representante Tornos mais próximo para descobrir esses dois novos produtos.



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