

UM EIXO B PARA MAIOR PRODUTIVIDADE

No início de 2010, a Tornos apresentava a máquina EvoDeco 16. Este torno destinado a substituir a famosa Deco 13a e seus quatro sistemas de ferramentas independentes soube encontrar perfeitamente seu lugar no mercado de equipamentos de tecnologia. No início de 2013, o fabricante entregará as primeiras máquinas deste tipo equipadas com um eixo B. Para saber mais, conversamos com Philippe Charles, gerente de produto da Tornos.



"Temos inúmeras máquinas EvoDeco instaladas em nossos clientes ativos no domínio dentário e eles nos solicitaram o desenvolvimento de um eixo B de posicionamento em contraoperação para permitir acionar e usar de maneira muito mais flexível. Fizemos esse desenvolvimento e o apresentamos hoje" explica Philippe Charles. Perfeitamente integrado em contraoperação, este sistema de ferramenta dotado de 3 posições de usinagem motorizadas está disponível para pronta entrega na fábrica e pode ainda ser completado com uma broca fixa na ponta.

Diminuição dos tempos de acionamento

Este novo eixo B permite que a empresa responda perfeitamente a duas preocupações principais encontradas no mercado. Primeiramente, as séries se tornando mais curtas, os usuários desejam diminuir seus tempos de preparo e de regulagem. Philippe Charles nos conta: *"Apresentamos esta nova opção aos clientes ativos nos diferentes domínios, como o dentário, o médico ou ainda o da joalheria e todos manifestaram um grande interesse para esta solução que vai permitir que eles aumentem a eficiência de suas produções"*.



Aumento da capacidade das máquinas

Segundo eixo importante, a possibilidade de realizar peças ainda mais complexas. O gerente de produto nos diz: *“O espectro das peças, realizáveis de modo simples com a TB-Deco, aumenta um pouco mais”*. E se a empresa de Moutier se posicionou recentemente nos mercados de menor valor agregado com suas linhas Delta e Gamma, ela não deixa de estar no topo do mercado da realização de peças de tecnologia com forte valor agregado. O eixo B é um trunfo a mais em sua atividade.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de ferramentas rotativas:	3
Velocidade máxima das brocas:	0-8000 rpm
Potência 100% / 40%:	1,5/2,2 kW
Torque:	4,77/7 Nm
Pinça:	ER 11/ESX 12
Capacidade máxima de aperto:	7 mm
Possibilidade de regulagem:	0-90 graus
Resolução do eixo B:	0,001 graus