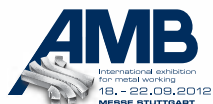


## ALÉM DA BARREIRA DOS 32 MM

Com a chegada da máquina Delta 38/5, a Tornos ampliou um pouco o espectro das peças tradicionalmente produzidas em torneamento. Com uma capacidade de 38 mm, este torno é dotado de 5 eixos lineares e de dez eixos em C e pode acomodar até 31 ferramentas, dispondo de sólidas vantagens para atrair o mercado. Os clientes não são enganados.



ALA 3 – ESTANDE C14



ALA 13 – ESTANDE D25-C24

John Mc Bride responsável pelo setor de vendas nos Estados Unidos nos disse: *“A máquina Delta 38 despertou um forte interesse entre os nossos clientes, não só fornece uma capacidade dimensional suplementar interessante, mas é também uma máquina muito robusta e rígida que permite elevações de material relevante. O sistema fuso-canhão de motor integrado permite também reduzir drasticamente o comprimento da queda em comparação a uma tecnologia clássica”*. Atualmente a Tornos revela uma nova versão desta máquina: A Delta 38/5BL trabalhando sem canhão. A máquina Delta 38/5 se aproxima um pouco mais de uma máquina para “todos os fins”.

### Potência e torque elevados

O torno ultrapassa seus principais concorrentes diretos em termos de diâmetro, é claro, mas também em termos de potência. Com massa de 4,6 toneladas,

fuso principal desenvolvendo 11 kW de pico com um torque de 70 Nm, aliados às ferramentas de torneamento de corte de 20x20, a máquina tem melhor desempenho para realizar elevação de detritos relevantes.

### Com ou sem canhão? A escolha é sua

No caso de produção de peças curtas (para comprimentos de até 2,5 x diâmetro de aproximadamente 100 mm máx.), a Tornos propõe a Delta 38/5BL. Trabalhando sem canhão, esta máquina permite usinar as barras cujo acabamento é menos elevado que na versão “com canhão”. As vantagens sobre o preço do material podem ser importantes.

### Vantagens não desprezíveis

Não apenas o material cobrado é menos caro, mas também o comprimento da queda é reduzido ao máximo. *“Para peças curtas, a máquina BL é uma*

*necessidade, a tolerância diametral da barra em estado bruto torna-se menos crítica e o comprimento de queda se resume à sua forma mais simples; isto permite uma redução no custo de materiais” explicou Brice Renggli, responsável pelo setor de marketing. A máquina é oferecida a um preço excelente, os usuários têm vantagens sob todos os aspectos.*

#### **Duas versões de base**

As duas versões com canhões são muito bem equipadas, ambas oferecem um bloco de porta-ferramentas radiais de 4 posições (3 x ER16, 1 x ER20) com 8 posições de ferramentas de torneamento, e um apêndice com 5 posições para usinagens axiais em operação e em contra-operação. A Delta 38/5 também é fornecida com um motor no pente traseiro, permitindo a montagem de um aparelho para a perfuração/fresagem dupla com até 4 ferramentas de torneamento (sem rosqueamento rígido) e trabalha tanto em operação como em contra-operação. O bloco de porta-ferramentas de contra-operações pode acomodar até 5 ferramentas fixas ou de torneamento. As duas versões com e sem canhão da Delta 38 podem também hospedar até 13 ferramentas de torneamento.



#### **Para peças de complexidade simples a moderada**

Além das máquinas Deco e Sigma bem conhecidas, a série Delta oferece um equipamento completo para a produção de componentes de complexidade simples a moderada a preços muito atraentes. Há forte indício de que a máquina Delta 38 está destinada a fazer o sucesso das máquinas Delta 12 e Delta 20.

A Delta 38 será exposta na AMB (ala 3, estande C14).

Mais informações no site

[www.tornos.com/fr/content/delta-38-1](http://www.tornos.com/fr/content/delta-38-1)

#### **PRINCIPAIS VANTAGENS DA DELTA 38/5**

- Produtividade
- Potência
- Precisão
- Regulagem rápida e simples
- Ampla área de usinagem permitindo uma boa eliminação de detritos
- Operação com óleo e com óleo solúvel
- Autonomia significativa
- Preço muito atrativo



Tornos do Brasil, Ltda  
Av. Dr. Cardoso de Melo,  
1470 Conj. 606  
CEP - 04548-004 Vila Olímpia  
São Paulo - Brasil  
Tel. +55 11 3045 6695  
[brazil.contact@tornos.com](mailto:brazil.contact@tornos.com)  
[www.tornos.com](http://www.tornos.com)