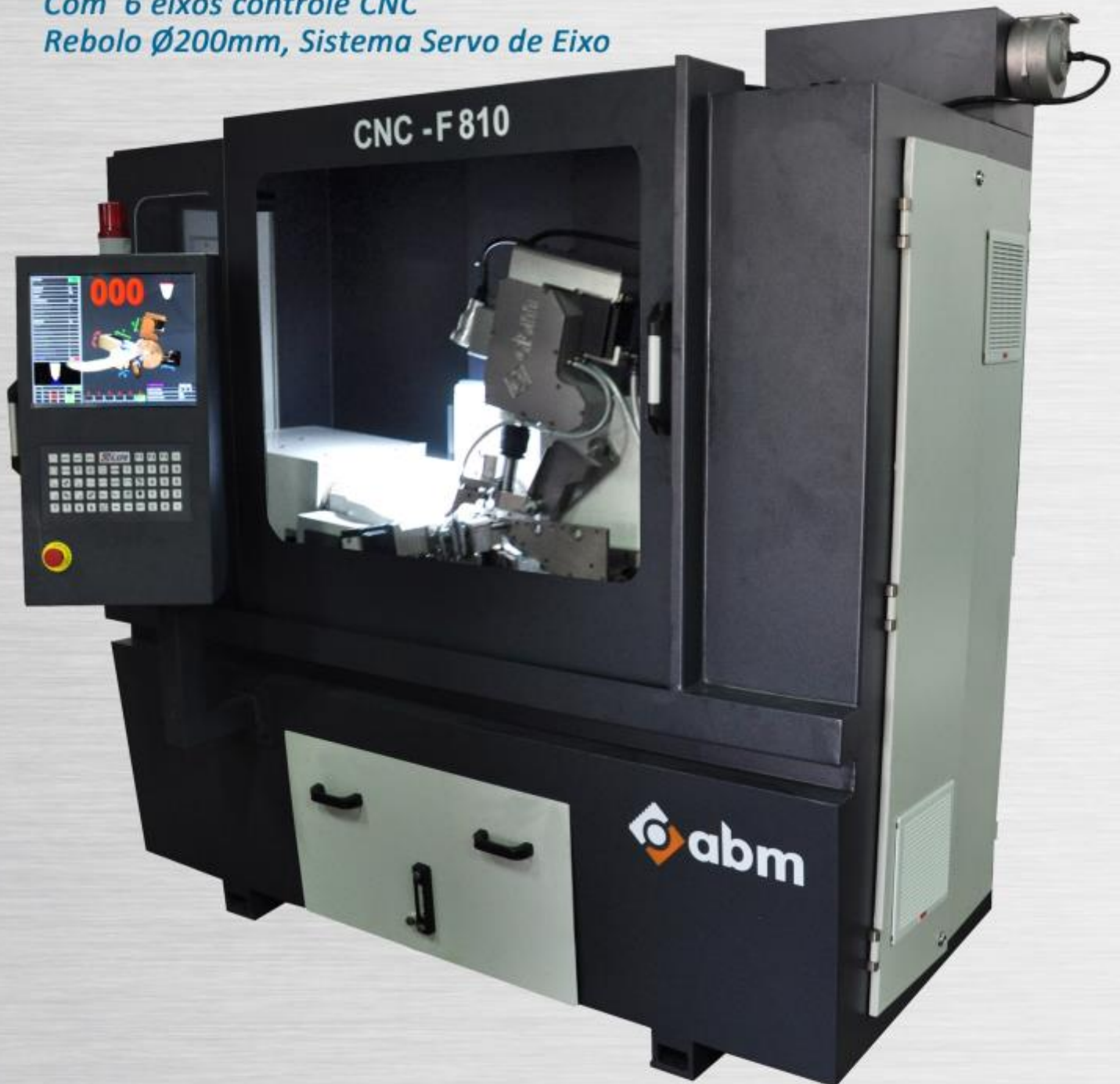


CNC-F810

MÁQUINA CNC AUTOMÁTICA PARA AFIAÇÃO INTERIOR DE SERRAS CIRCULARES T.C.T.

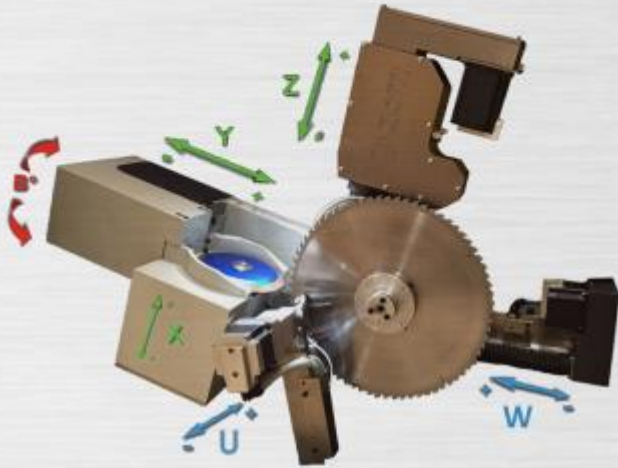
Com 6 eixos controle CNC

Rebolo Ø200mm, Sistema Servo de Eixo

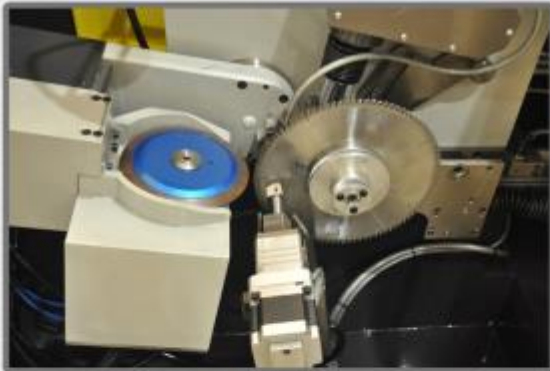


abm
Grinding Technologies

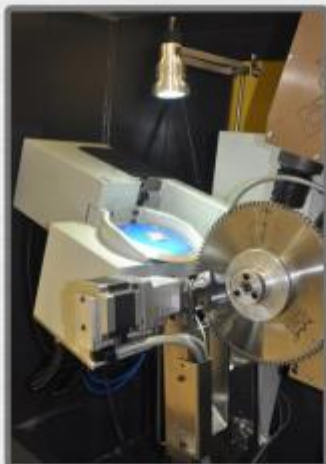
CNC-F810



- (X) Eixo de aproximação
- (Y) Eixo de afiação
- (Z) Eixo de indexação
- (A) Eixo biselado (OPCIONAL)
- (B) Eixo do ângulo de avanço
- (U) Eixo de fixação
- (W) Eixo de posicionamento da serra



Programa para dentes quebrados e passo variável com indexação por dedo inteligente. Sistema pneumático opcional para afiação split scorer em um ciclo



Controle da distancia torque e controle automático da espessura da serra pela fixação microstep

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Sistema Servo de Eixo (ABM patente) para o controle único do rebolo.
- Perfeita superfície de afiação com o rebolo de $\varnothing 200\text{mm}$ de diâmetro.
- 6-eixos controlados CNC.
- Revestimento especial nos componentes mecânicos para assegurar que não fique corroído ou endureça. .
- Programas de dentes prontos para uso.
- Seleção Independente da velocidade para afiar plano, direita e esquerda
- Diâmetro exterior máximo $\varnothing 810\text{mm}$.
- Fixação por motor micropasso, assegura o controle automático da distância de fixação, controle de fixação torque e controle da espessura da lâmina
- Sistema de lubrificação central reduzindo a manutenção e aumentando a vida útil
- Cabine totalmente fechada, cabine elétrica separada da cabine da máquina
- Pronta para refrigeração à óleo
- Programa de configuração da máquina de fácil uso
- Cabine ergonômica para fácil configuração
- Software especial para afiação de serras strobe (multirip) e serras scoring (split-scorer) [opcional]

“Superfície de afiação com resultados superiores”

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- | | |
|--|--|
| • Diâmetro exterior da Serra Circular | $\varnothing 100-810\text{mm}$ |
| • Diâmetro interior da Serra Circular | desde $\varnothing 12\text{mm}$ |
| • Espessura da Serra | Máximo 6.0mm |
| • Passo do dente | Máximo 100mm |
| • Ângulo de afiação | $(-10^\circ) (+30^\circ)$ |
| • Ângulo biselado | (OPCIONAL) $+/- 45^\circ$ |
| • Diâmetro exterior do rebolo | $\varnothing 200\text{mm}$ |
| • Diâmetro interior do rebolo | $\varnothing 32\text{mm}$ |
| • Capacidade do motor de refrigeração | $50\text{lt}/\text{min.}$ |
| • Capacidade do tanque de refrigeração | $\sim 110\text{lt.}$ |
| • Potência | 3.5kW |
| • Voltagem | $380\text{V}, 3\text{Ph}, 60\text{Hz}$ |
| • Peso líquido/bruto | $750/800\text{ kg}$ |



ITOB 10011 Sok. No:6 Tekeli, 35477, Menderes, İzmir, TÜRKİYE
Phone: +90 232 782 6644 /1468 Fax: +90 232 782 2390
www.abmgroup.com.tr • info@abmgroup.com.tr

