

Otomat-96-ECO



Conceito inovador de afiação, satisfazendo suas expectativas...

MÁQUINA HIDRÁULICA PARA AFIAÇÃO DE SERRAS CIRCULARES

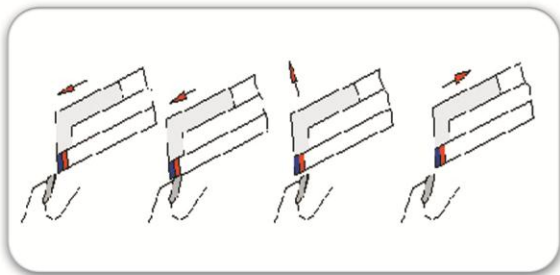
Solução econômica e rentável

Alta tecnologia para liderar o mundo em constante mudança do processamento de ferramentas. ABM oferece a solução completa: Obtendo o máximo proveito da afiação.

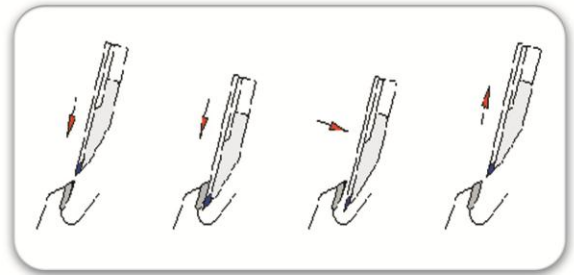
OTOMAT-ECO está desenhada para afiar serras circulares de T.C.T., usadas habitualmente para cortar madeira, placas, PVC e alumínio. A intenção é proporcionar uma superfície de corte limpa e sem danos os materiais usados.

A OTOMAT-ECO é capaz de afiar dentes com formas padrão em serras circulares com ponta de carburo de até Ø800mm.

Existem dois tipos de processos de afiação que podem ser realizados com esta máquina:



Afiação Topo



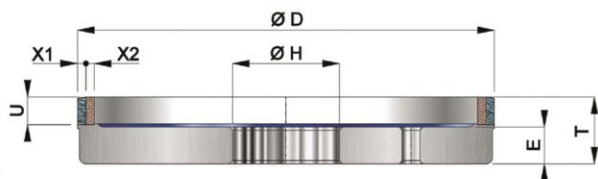
Afiação Face

A resposta versátil para atender todas as demandas ...

Características gerais

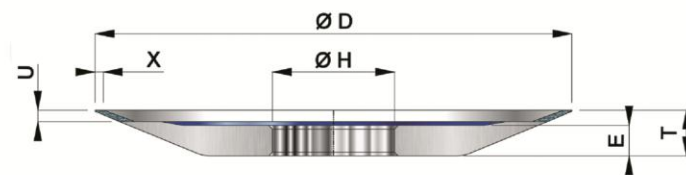
- Transmissão hidráulica, controlada por microprocessador.
- Meia cabine para a segurança do operador
- Revestimento especial nos componentes mecânicos contra corrosão.
- Afiação da forma de dente ATB em um ciclo.
- Transmissão hidráulica da fixação da serra por alavanca.
- Afiação de todos os tipos de dente comuns.
- Controles simples para facilitar o uso.
- Estrutura da máquina rígida e ergonómica.
- Ajuste Independente da afiação e da velocidade de impulsão.

Torne-se independente! Utilização otimizada da máquina, mais rápida afiação e sistema de operação de fácil utilização. Configurações especiais de alta velocidade que aumenta a produtividade sem afetar a precisão da afiação ou a vida do rebolo. O sistema de controle ABM facilita as operações de afiação, aumentando a sua qualidade.



Rebolo Topo

ØD=100mm
ØH=25mm
Tipo: 4AA9



Rebolo Face

ØD=100mm
ØH=25mm
Tipo: 12V2

A verdadeira inovação é produto da experiência e da dinâmica...

Especificações técnicas








Painel de controle numérico padrão

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| • Diâmetro exterior serra circular | Ø80-800mm |
| • Diâmetro Interior serra circular | Min. Ø16mm |
| • Espessura | Max. 6.0mm |
| • Passo dos dentes | Max.100mm |
| • Velocidade de avance | 0-25 dentes/min. |
| • Angulo de corte | (-10°) - (+30°) |
| • Angulo bisel | ±45° |
| • Diâmetro exterior rebolo | Ø100mm |
| • Diâmetro interior rebolo | Ø25mm |
| • Motor rebolo | 1HP |
| • Capacidade motor refrigeração | 50lt/min. |
| • Capacidade deposito Refrigeração | ~70lt. |
| • Quantidade de Motores | 3 |
| • Potência total | ~2 kW |
| • Voltagem | 380V, 3Ph, 60Hz |

Na ABM, desenvolvemos nossas máquinas, nossos próprios sistemas eletrônicos, software de aplicação e fabricação de todos os principais componentes mecânicos. Finalmente, montamos e testamos o produto final de acordo com as normas globais para máquina. Seja qual for a máquina ABM que você escolher para a sua afiação, você pode ter certeza que ela foi construída para atender todas as demandas do mercado.

Formatos de dentes:

		Ciclo Afição Topo	Ciclo Afição Face
	Dente Trapezoidal e Plano	3	1
	Chanfros segmentar e serra SS com rebolo CBN no dente líder	1	1
	Chanfro da serra no dente líder com chanfros de ângulos idênticos no topo do dente	1	1
	Superior Plano	1	1
	Todos os chanfros a direita	1	1

		Ciclo Afição Topo	Ciclo Afição Face
	Todos os chanfros a esquerda	1	1
	Chanfro superior alternativo (ATB)	1	1
	Ponta Superior	1	1
	Trapezoidal	2	1
	Plano e Ponta Superior	2	1
	5T – Plano-Direita-Esquerda-Direita-Esquerda	2	2

A diferença do processador de controle ABM: produtivo e sempre à frente...

Otomat-96 modelos:

ABM oferece modelos de acordo com a sua demanda: modelos com meia cabine, chanfrado manual, capacidades para diâmetro maiores até Ø2200mm. Nosso especialista ABM terá o prazer de enviar mais informações com base nas suas necessidades.

Otomat-M
Chanfrado Manual



Otomat-MAX
Capacidades externas até Ø2200mm

