



BUSINARO

REKORD 500 CNC

RETIFICADORA CNC PARA SERRAS
CIRCULARES DE CORTE DE METAL



REKORD 500 CNC

Retificadora CNC para a usinagem completa de lâminas de serra circular de HSS e de metal duro

Essa máquina de esmerilhamento CNC é adequada para a reafiação ou fabricação de lâminas de serra circular de HSS e de metal duro. O uso de rebolos de CBN ou de diamante garante excelente qualidade de acabamento e precisão com tempos de ciclo curtos. A máquina usa a mais recente tecnologia de computador para orientar o operador por meio de uma tela com menu simples e facilmente programável.

SOFTWARE PADRÃO

- Afição e fabricação de serras circulares de acordo com a norma DIN 1840
- Chanfro da lâmina de serra circular
- Capacidade de salvar o ciclo de trabalho para uso futuro
- Compensação da espessura do rebolo de retificação
- Ângulo de folga e ângulo de inclinação livremente programáveis
- Modificação da profundidade do dente $\pm 20\%$
- Indicação do tempo restante do ciclo de trabalho

SOFTWARE OPCIONAL

- Retificação de passo de dente variável
- Retificação de lâminas de serra circular em um mesmo diâmetro
- Retificação de lâminas de serra circular de fricção
- Retificação de segmentos substituídos em serras segmentadas
- Retificação de lâminas de serra circular de metal duro
- Modificação da geometria do dente com armazenamento de formas dentárias
- Retificação de formas especiais de dentes





RECURSOS PADRÃO

- Área de trabalho totalmente fechada em um gabinete com iluminação interna
- Instalação de refrigerante de alta pressão com filtro e unidade de extração de névoa
- Volante eletrônico para posicionamento manual da corredeira de retificação
- Fixação de serras circulares sem ferramentas
- Ajuste rápido para chanfrar
- Lubrificação centralizada automática

OPÇÕES

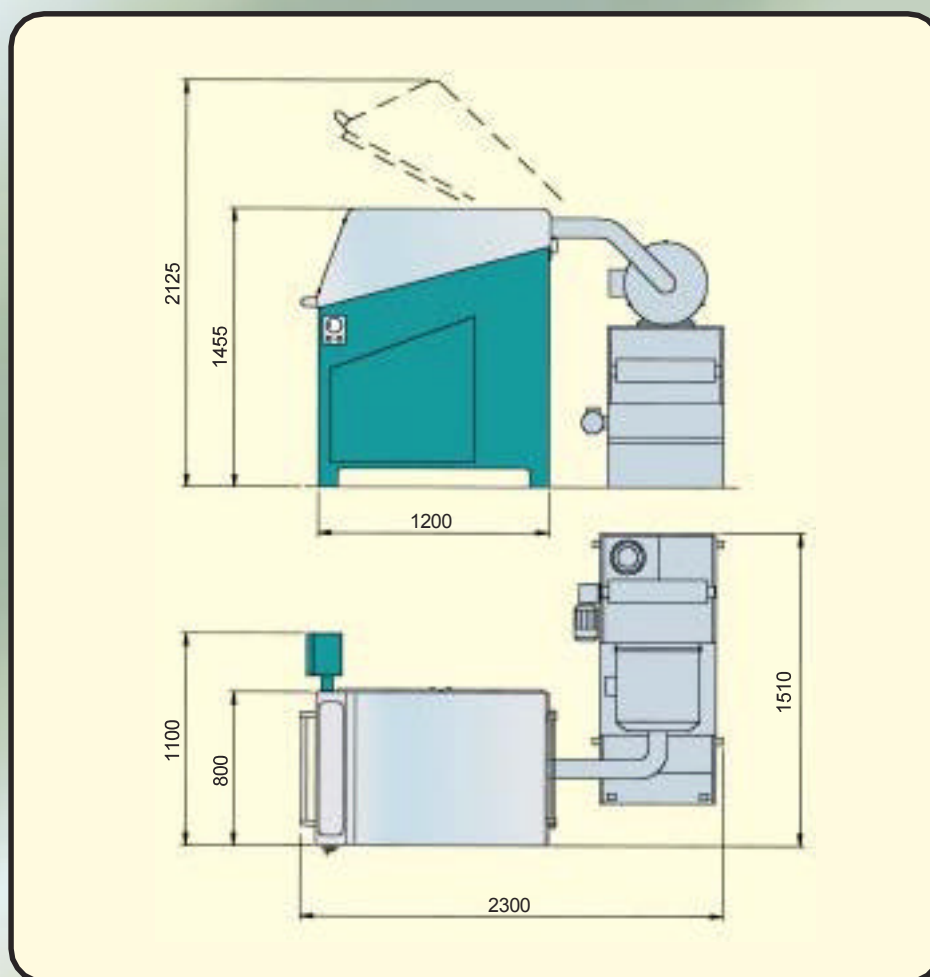
- Ampliação do diâmetro da lâmina da serra circular para 550 mm
- Gama de lâminas de serra circular com diâmetros de 150 a 600 mm
- Dispositivo de fixação para lâminas de serra circular com diâmetro de 50 a 150 mm

OBSERVAÇÃO

A foto mostra a máquina CNC REKORD 500 equipada com sistema de filtro de roupas para o líquido de arrefecimento, com alimentação automática do tecido.

DADOS TÉCNICOS

Diâmetro da lâmina da serra circular	mm (50) 150 - 500 (630)
Número de dentes	20 - 998
Espessura máxima da lâmina de serra	mm 6
Diâmetro do reboło de moagem	mm 150
Velocidade de trabalho	dentes/min 2 - 60
Sistema de resfriamento	l/min 50 - 7,5 bar
Potência do motor do reboło	kW 2,2
Potência instalada	kVA 5
Peso	kg 835
Dimensões	mm 1510x2300x1455



Nós nos reservamos o direito de fazer modificações



BUSINARO snc