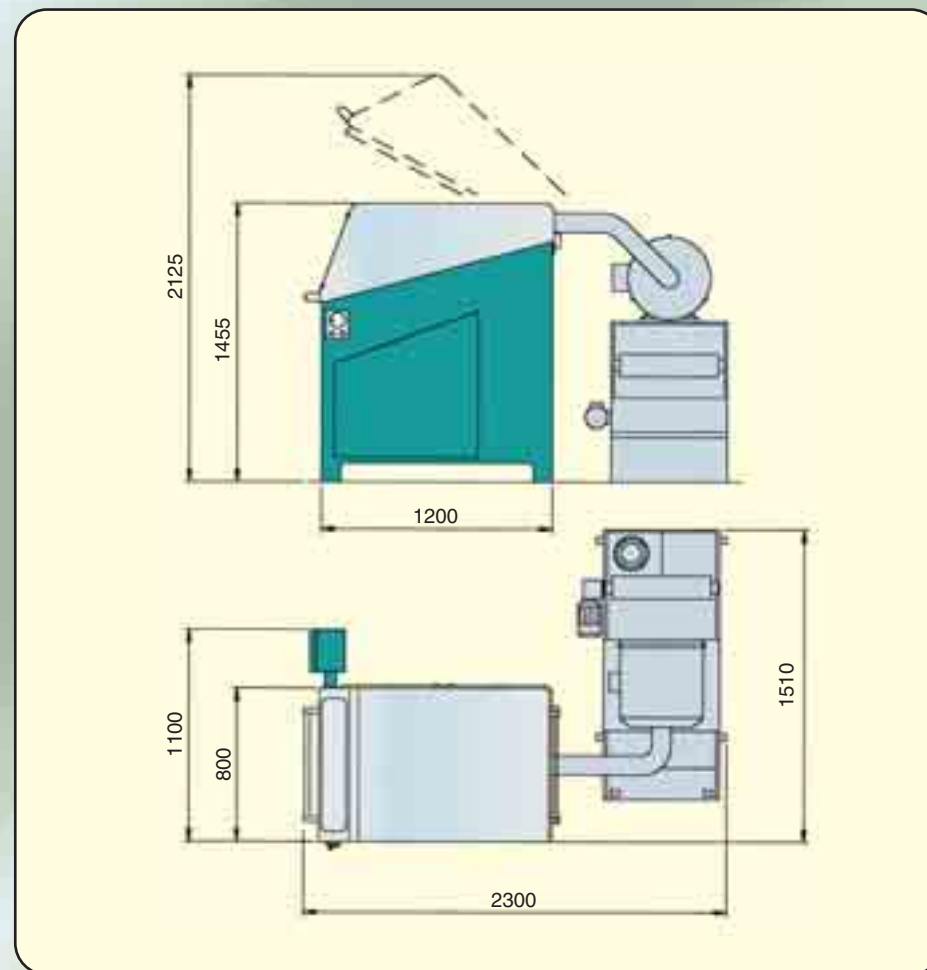


## DATOS TECNICOS

Diámetro de afilado	mm (50) 150 – 500 (630)
Número de dientes	20 – 998
Espesor máximo de sierra	mm 6
Diámetro muela	mm 150
Velocidad de afilado	dientes/min 2 – 60
Equipo de refrigeración	l/min 50 – 7,5 bar
Potencia del motor de la muela	kW 2,2
Potencia instalada	kVA 5
Peso	kg 835



Reservado el derecho de realizar modificaciones.



**BUSINARO snc**

Via Einstein, 69 40017 SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BO) ITALY  
Phone +39 051 687 18 40 Fax +39 051 687 18 36 www.businaro.com e-mail: info@businaro.com



**BUSINARO**

## REKORD 500 CNC

AFILADORA CNC PARA SIERRAS CIRCULARES



# REKORD 500 CNC

## Afiladora CNC para sierras circulares

Esta afiladora CNC utiliza muelas de CBN o diamante lo cual garantiza una gran calidad en el acabado del afilado en sierras de ciclos cortos. La máquina usa un control de última tecnología que guía al operador de forma sencilla a través de las diferentes pantallas para programar los datos de cada sierra.

### SOFTWARE STANDARD

- Afilado y dentado de sierras circulares de acuerdo a las normas DIN 1840
- Chaflanado lateral de las sierras circulares
- Posibilidad de guardar un ciclo de trabajo para futuras operaciones
- Compensación por el espesor de la muela
- Ángulos de ataque y de desprendimiento libremente programables
- Modificación de la profundidad del diente en  $\pm 20\%$
- Indicación del tiempo restante en el ciclo de trabajo

### SOFTWARE OPCIONALES

- Afilado o fabricación del dentado a paso variable
- Afilado o fabricación de sierras circulares con el mismo diámetro
- Afilado o fabricación de sierras circulares de fricción
- Afilado de sierras de segmentos y de segmentos nuevos
- Afilado o fabricación de sierras in metalduro sólido
- Modificación de la geometría de diente memorizable
- Afilado o fabricación de dientes con formas especiales



### CARACTERISTICAS STANDARD

- Zona de trabajo protegida por cabina con lampara interior
- Equipo de refrigeración de alta presión con filtro y extractor de neblina
- Volante electrónico para el posicionamiento manual del cabezal portamuela
- Fijación de las sierras sin herramientas
- Ajuste rápido para el chaflanado
- Lubricación central automática

### OPCIONES

- Extensión del diámetro maximo sierra circular hasta 550 mm
- Predisposición para diámetro de sierra 150 - 630 mm
- Soporte para sierras circulares diámetro 50 - 150 mm

### NOTA

La foto muestra la afiladora REKORD 500 CNC equipada con sistema de filtro de papel para el líquido refrigerante, con avance automático del filtro.