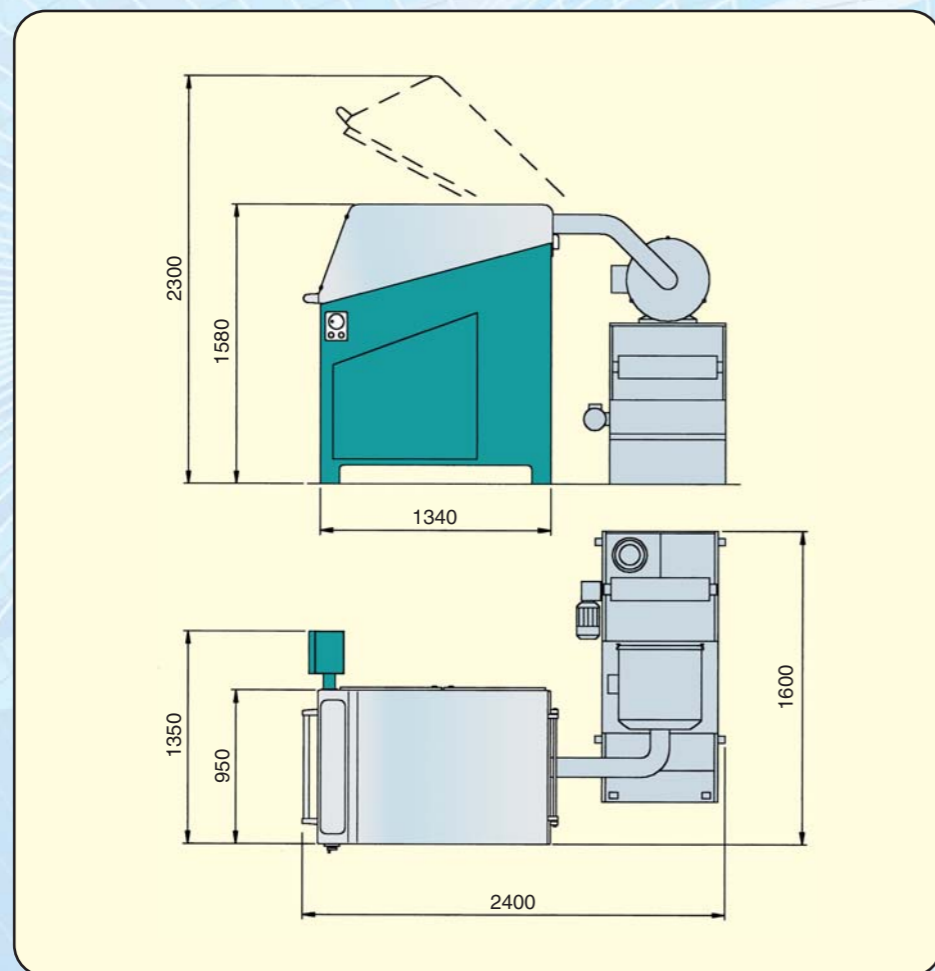


## DATI TECNICI

Diametro sega circolare	mm (50) 150 – 500 (630)
Numero di denti	10 – 998
Spessore massimo sega circolare	mm 6
Diametro mola	mm 150
Velocità di affilatura	denti/min 2 – 60
Impianto di refrigerazione	l/min 50 – 7,5 bar
Potenza motore mola	kW 2,2
Potenza installata	kVA 5
Peso netto	kg 960



Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche.



## REKORD 500 CNC

AFFILATRICE A COMANDO NUMERICO  
PER SEGHE CIRCOLARI



**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

## REKORD 500 CNC

### Affilatrice a comando numerico per l'affilatura di seghe circolari

L'affilatrice gestita da CNC e con mola CBN o diamante, consente di ottenere una elevata qualità della superficie lavorata con tempi di lavorazione ridotti. La programmazione dell'affilatrice è completamente digitale, con inserimento dei dati secondo un menu guidato di facile apprendimento e di supporto per l'operatore, visualizzato su ampio display.

#### SOFTWARE STANDARD

- Affilatura e costruzione dentatura secondo le norme DIN 1840
- Smussatura laterale della dentatura
- Memorizzazione e richiamo programmi di lavorazione
- Compensazione dello spessore mola
- Angoli di spoglia dente programmabili liberamente
- Variazione della profondità del dente fino a  $\pm 20\%$
- Visualizzazione del tempo di affilatura rimanente alla fine del ciclo

#### SOFTWARE A RICHIESTA

- Affilatura e costruzione della dentatura a passo variabile
- Affilatura e costruzione di seghe circolari con uguale diametro
- Affilatura e costruzione di seghe per taglio a frizione
- Affilatura e costruzione di nuovi settori riportati
- Affilatura e costruzione seghe in metallo duro integrale
- Modifica geometria dente con forme memorizzabili
- Affilatura e costruzione denti con forma speciale



#### CARATTERISTICHE STANDARD

- Area di affilatura protetta da cabina con illuminazione interna
- Impianto di refrigerazione ad alta pressione con depuratore ed aspiratore per le nebbie di affilatura
- Volantino elettronico per la movimentazione della slitta di molatura
- Montaggio della sega circolare senza uso di utensili
- Rapida regolazione del mandrino mola per l'esecuzione della smussatura
- Lubrificazione automatica centralizzata

#### A RICHIESTA

- Estensione diametro massimo sega circolare a 550 mm
- Predisposizione per diametri sega circolare 150 - 630 mm
- Supporto per seghe circolari fino diametro 50 - 150 mm

#### NOTA

La foto mostra l'affilatrice REKORD 500 CNC equipaggiata con sistema di depurazione refrigerante a tappeto filtrante con avanzamento automatico.