

# CNC-500 \_ CNC-500/CBN

AFFILATRICE A CONTROLLO NUMERICO PER LAME CIRCOLARI HSS



- Carpenteria in acciaio elettrosaldato
- Cabina chiusa con sicurezza elettrica
- Faretti di illuminazione interni
- Quadro elettrico con ventilazione automatica
- Filtro aspiratore con recupero condensa
- Diamantatore mola automatico
- Salita e discesa albero portalamina elettrica
- Spostamento automatico testa angolo di taglio
- Sistema di affilatura automatico e manuale
- Tutti i movimenti e scorrimenti sono realizzati con barre cementate e rettificate e con sistema a ricircolo di sfere

La CNC-500 è una macchina di semplice uso. Il suo sistema è stato studiato in modo che l'operatore possa apprendere in breve tempo il suo funzionamento.

La CNC-500 è una macchina completamente automatica, il suo sistema di funzionamento è comandato da un controllo numerico industriale.



Sul pannello comandi, esterno e molto pratico per l'operatore, è installata una tastiera con monitor visualizzato che l'operatore può programmare secondo il tipo di lavorazione.

La CNC-500 viene fornita con 9 tipi di dentature che l'operatore può scegliere tramite la tastiera, oppure modificare tramite sistema CAD installato sul video della macchina.

Affilatura a pendolazione di lame a settore

5 tipi di affilatura a passo variabile

Altri programmi speciali installati

## PROGRAMMAZIONE DATI:

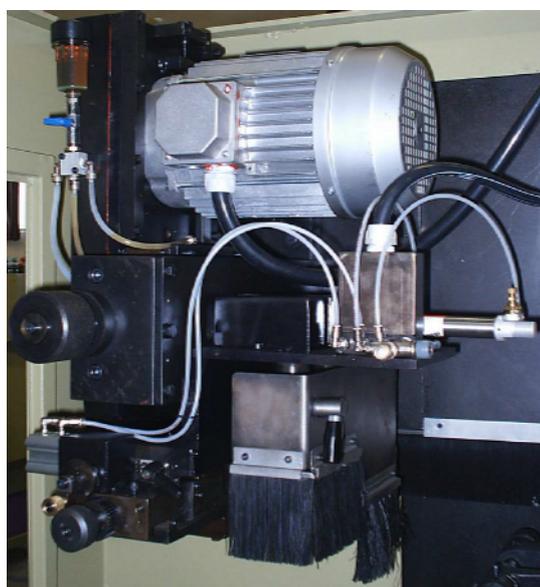
Diametro lama	mm
Numero denti	Z
Tipo forma del dente	
Altezza dente differenziato	mm
Avanzamento mola	Z
Diamantatura	Z
Angolo di taglio	gradi
Angolo di spoglia	gradi
Numero giri ciclo affilatura	N



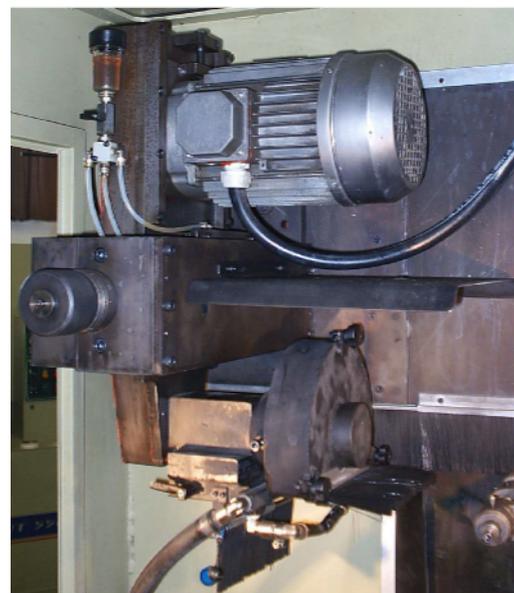
# CNC-500 \_ CNC-500/CBN

## DATI TECNICI:

Diametro minimo lama	Mm	120	altre misure a richiesta
Diametro massimo lama	mm	600	
Spessore massimo lama	mm	8	
Altezza dente differenziato	mm	0-1	
Velocità affilatura	Da 0 a 130 al minuto		
Motore mola	HP	4	
Giri mandrino mola	Da 0 a 8000 al minuto		
Motore pompa alta pressione	HP	2	bar 13
Servomotore orientamento testa	HP	0.75	
Servomotore salita - discesa	HP	0.75	
Motore controllo testa	Nm	4	
Motore controllo lama	Nm	4	
Diametro mola	mm	200	
Foro mola	mm	30/32	
Alimentazione ad aria compressa	atm	5-6	



CNC-500



CNC-500/CBN

## DIMENSIONI:

Larghezza:	1750 mm
Profondità:	1550 mm
Altezza:	2000 mm
Peso:	1400 Kg



di PERUZZI LICIO

53048 PIEVE DI SINALUNGA (SIENA) - ITALY  
Via F. Turati, 4 ☎ 0577/679058 - Fax 0577/679058  
Cod. Fisc. PRZ LCI 49D01 D649F - Part. I.V.A. 00265710525  
C.C.I.A.A. Siena n. 69013  
[www.peruzzimeccanica.com](http://www.peruzzimeccanica.com)  
Email: [peruzzimeccanica@peruzzimeccanica.com](mailto:peruzzimeccanica@peruzzimeccanica.com)