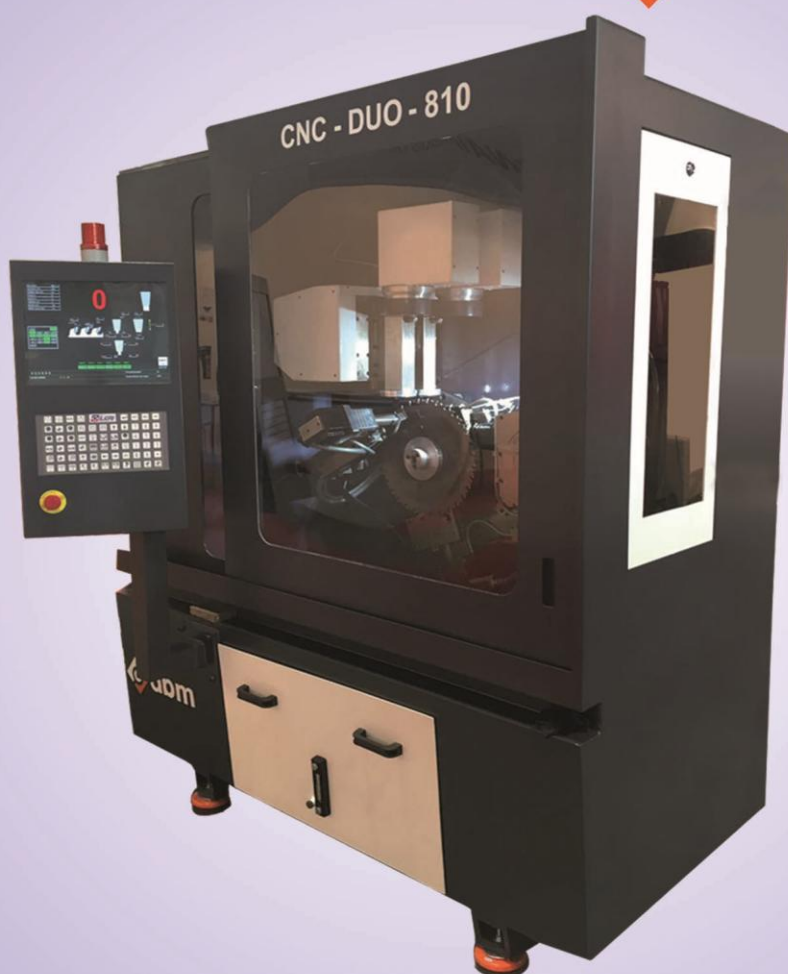


SERIE di CNC-DUO



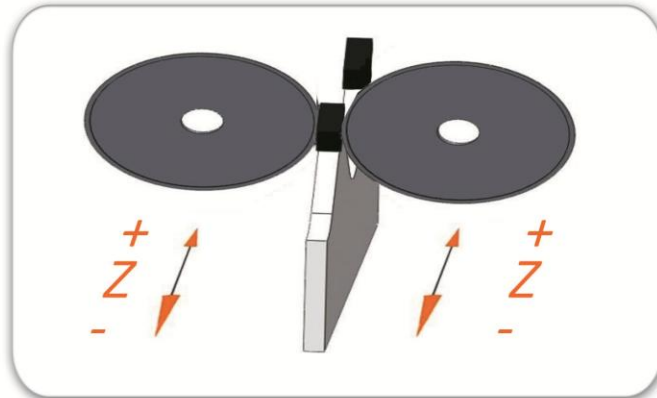
Tecnologia alta, l'unica soluzione per la produzione della sega...

## L'affilatrice del Fronte della Lama in Controllo CNC 7 assi completamente in controllo di CNC

### La Soluzione Flessibile e Produttiva

Tecnologia alta che è la guida delle esigenze della tecnologia dell'affilamento sviluppata e globale. ABM offre a voi la soluzione esatta: Utilizzare dalla vostra CNC.

CNC-DUO, la macchina più ideale per la produzione della sega con il punto diamante. Si può realizzare tutti i regolamenti geometrici sul schermo del controllo CNC. Grazie all'interfaccia facile e alla facilità dell'uso, diminuisce il bisogno dell'operatore. È l'affilatrice del fronte delle lame circolari in controllo completamente CNC con 7 assi che si fa avanti con la velocità e precisione alta. Nell'affilatrice CNC-DUO, la lavorazione per la parità dei fronti dubbi forma da due teste dell'affilamento che funziona dritto oltre al gruppo di testa.



## Una soluzione flessibile e talentuosa da rispondere a tutte le esigenze...



Affilamento perfetto delle seghe raffreddate con il sistema della rotazione del motore. Progresso senza contatto e senza danneggiare i denti con il sistema della quotazione intelligente brevettato e l'autoskip nei denti che ha lontananza cambiante.

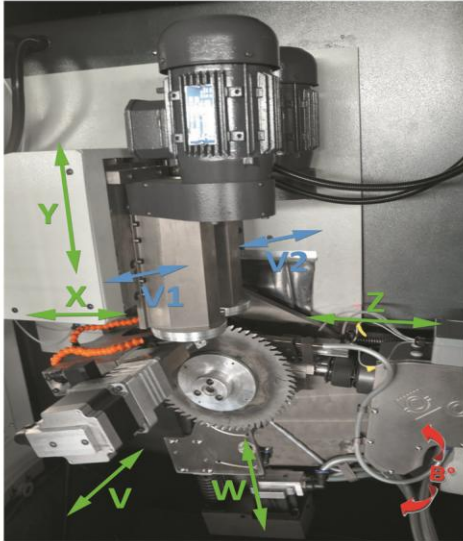
### Caratteristiche Principali

- 7 assi completamente in controllo di CNC
- Rivestimento di CrNi che procura la resistenza della corrosione e la durezza in ogni pezzi meccanici
- L'unghia intelligente nei denti rotti e fra i denti che fa l'autoskip
- Programmi speciali per i denti riparati e la produzione
- Regolamento indipendente del numero della multi-segatura e ripetizione con il programma di oscillazione
- L'opportunità di funzionare in ogni lingua che si vuole e di avere lo schermo 17" LCD
- Programmi d'affilamento e l'opportunità della registrazione speciale con la memoria illimitata dei programmi
- L'affilamento di tutti i tipi dei denti nell'industria metallica e di legno
- Dare in grado dimensionale e angolare gli angoli fianchi
- Diametro esterno è massimo  $\varnothing 810\text{mm}$
- Momento torcente automatico con la tediosità del motore micropasso, la tedisione automatica nelle seghe raffreddate e il regolamento del spessore del carne per il centraggio dei denti
- Calcolo automatico del passo dei denti e la possibilità di entrare un passo manualmente
- Ingrassaggio automatico e centrale che diminuisce la frequenza del servizio e aumenta la durata dell'uso della macchina
- Aggiornamento dei programmi con la memoria flash o via internet con il sistema di PC Windows
- Isolamento della voce, del polvere e calore con la parte separata dell'elettricità e del funzionamento della macchina
- Equipaggiamento pronto da funzionare con l'olio puro
- L'uso facile con l'interfaccia del programma
- Cabina ergonomica formata sulla base della macchina



Schermo dei parametri dell'affilamento del fronte, il tangente e il regolamento automatico dei angoli radiali con il controllo CNC.

Siete indipendenti ! Usate la macchina più veloce nel mercato indipendente dalla precisione dell'affilamento e dalla durata della mola e l'interfaccia facile del controllo da usare in modo più conveniente secondo le vostre esigenze. Fornite la produttività alta diminuendo il tempo perso della macchina tranne l'affilamento con l'opportunità del regolamento veloce e speciale. L'opportunità del regolamento della velocità dell'affilamento e della velocità in vuoto indipendente dall'altro all'uno mentre la macchina funziona!...

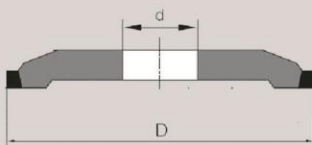


- (X) Asse del angolo del vuoto el tangente
- (Y) Asse dell'affilamento
- (Z) Asse della spinta
- (V1) Testa dell'affilamento (sinistra)
- (V2) Testa dell'affilamento (destra)
- (B) Asse del regolamento del angolo del taglio
- (V) Asse del tediosità
- (W) Asse dell'accostamento delle seghe

“RINNOVAMENTO” reale è il prodotto dell'esperienza e dello sviluppo...



Spazio di CNC-DUO



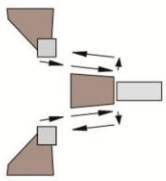
Mola di FEPA 1A1F  
D: Ø100mm d: Ø20mm

### Dettagli Tecniche

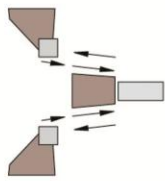
- |   |                 |
|---|-----------------|
| • Diametro esterno della lama circolare             | Ø150-810mm      |
| • Diametro del buco                                 | da Ø12mm        |
| • Spessore della carne                              | Massimo 6mm     |
| • Lontananza tra i denti                            | Massimo 100mm   |
| • Angolo dell'affilamento                           | (-10°) - (+30°) |
| • Angolo radiale                                    | ±6°             |
| • Diametro esterno della mola                       | Ø100mm          |
| • Diametro del buco della mola                      | Ø20mm           |
| • Capacità della pompa del motore di raffreddamento | ~70 litri/min.  |
| • Capacità del carro armato di raffreddamento       | ~100 litri      |
| • Velocità del micropasso in vuoto                  | 50mm/sec.       |
| • Velocità del servo in vuoto                       | 150mm/sec.      |
| • Potenza totale                                    | ~3,5kW          |
| • Peso netto/lordo                                  | 985/1050kg      |
| • Dimensioni  | 125*185*215cm   |

ABM produce le sue proprie macchine, fa la sua propria sistema elettronica e programmazione, il suo proprio software ed anche produce tutti i suoi componenti. Nell'ultima fase, unisce tutti i componenti e valuta il suo ultimo prodotto in standard universale. Tutti i nostri tentativi sono per produrre le macchine più buone per voi. Quando scegliete qualsiasi macchina di ABM, siete sicuri che questa macchina risponda a tutte le esigenze del mercato.

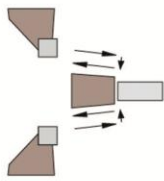
## CNC-DUO ha 5 programmi principali della produzione:



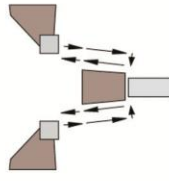
Affilamento  
avanti aperto



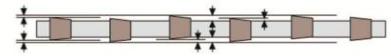
Affilamento  
avanti  
senza aprire



Affilamento  
indietro  
aperto



Affilamento  
dell'oscillazione  
con la rotazione  
libera e segatura



Programmazione  
libera per i denti  
e per le aperture  
variabili e disordinate

La Differenza del Controllo di ABM-CNC Motion: Produttivo e viene sempre prima...

## Opzioni

- Per il diametro di  $\varnothing 600\text{mm}$  CNC-DUO-600,
- Sistema del raffreddamento con la rotazione aperta per le fabbriche che ha un sistema di filtraggio dell'olio centrale,
- Mole di ABM sviluppate specialmente per la produzione,
- Sistema di filtraggio dell'olio,
- Sistema di filtraggio dell'aria,
- Sistema di raffreddamento dell'olio (nelle fabbriche che lavora a turni),
- Sistema di trasmissione del disegno per i profili laterali,
- Guancia di confronto,