

Abamill Dental



AbaMill Dental è una famiglia di fresatrici a 4 assi in grado di produrre dalla corona singola al circolare fino allo scheletrato su diversi materiali tra cui: zirconia, plastiche calcinabili, cere, fibre, compositi, vetroceramiche feldspatiche e disilicato di litio di qualsiasi produttore. AbaMill Dental è completamente aperta nel formato dati e libera da qualsiasi tipo di royalties

Modulare

Le fresatrici della famiglia AbaMill Dental sono basate su una struttura meccanica comune e dotate di un'ampia gamma di accessori modulari per consentire all'utente di aggiungere nuove funzionalità anche in tempi successivi (mandrini, cambio utensile, staffaggi, lubrificazione pezzo, ecc). Questa esclusiva peculiarità consente di far crescere questo centro di lavoro sia per adeguarlo alle crescenti esigenze del laboratorio sia per modulare l'investimento nel tempo. Le AbaMill Dental sono equipaggiabili con differenti elettromandrini in grado di sviluppare velocità di rotazione adeguata ai diversi materiali e possono inoltre essere dotate di cambio utensile automatico.

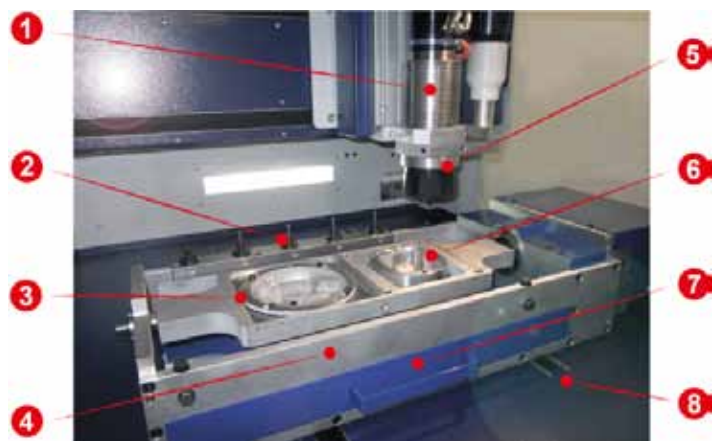
Precisa

Le movimentazioni degli assi utilizzano un'elettronica molto sofisticata per ottenere, in ogni situazione, la perfetta fluidità di movimento, indispensabile per materiali particolari come la zirconia, il disilicato di litio e le vetroceramiche e per garantire la precisione che è richiesta nel settore odontotecnico.

Versatile

Il quarto asse è stato specificatamente progettato per permettere una perfetta versatilità e modularità, allo scopo di consentire l'utilizzo dei materiali propri del laboratorio odontotecnico, in qualsiasi formato disponibile sul mercato.

Caratteristiche



- 1) vasta gamma di elettromandrini sia con carboncini che ad induzione, con cambio utensile manuale o automatico, da 25.000 a 100.000 giri al minuto
- 2) cambio utensile automatico anche per il mandrino con le spazzole da 25.000 giri al minuto
- 3) finestre di alloggiamento modulari: singola cialda, doppia cialda, cialda e blocco quadrato, doppio blocco quadrato, rettangolo a tutto campo
- 4) quarto asse di nuova generazione, più robusto, dal design più accattivante ed ergonomico
- 5) impianto di aspirazione con cappa di contenimento polveri ad aggancio rapido, per una più facile ispezione e pulizia
- 6) kit per disilicato di litio
- 7) vasca raccolta truciolo con apposito cassetto estraibile per ispezione, pulizia e manutenzione più agevole
- 8) elettronica e motori per il movimento assi di nuova generazione, più potenti e precisi



Compatta

Tutte le componenti elettroniche sono integrate nella macchina, rendendo la struttura estremamente compatta e di facile collocamento all'interno del laboratorio o del centro di service.

Robusta

la struttura in acciaio conferisce robustezza e grande rigidità per consentire il massimo assorbimento delle vibrazioni e una perfetta esecuzione della lavorazione.

Performante

Particolare cura è stata anche riservata al sistema di aspirazione delle polveri di fresatura, questo per prolungare la vita delle componenti elettromeccaniche del centro di lavoro e salvaguardare la salute dell'operatore.

Manutenzione pressochè assente, grande semplicità di utilizzo e robustezza sono gli obiettivi che i progettisti si sono posti nel realizzare questi centri di lavoro, il tutto prestando la massima attenzione al contenimento dei prezzi sia di acquisto che di gestione.

