



UN NUOVO DESIGN PER UN ANCOR MAGGIOR NUMERO DI FUNZIONALITÀ

Le macchine EvoDeco continuano a soddisfare con brio le necessità dei tornitori più esigenti, già nota come molto evoluta, questa piattaforma non cessa di migliorare nel corso del tempo.



In occasione delle giornate dell'orologeria, Tornos presenterà un rifacimento completo delle sue macchine cult. Decomag ha voluto maggiori informazioni per aver le quali ha incontrato i Signori Massimo Tidei, Responsabile del progetto, ed il Signor Philippe Charles, entrambi operativi in Tornos.

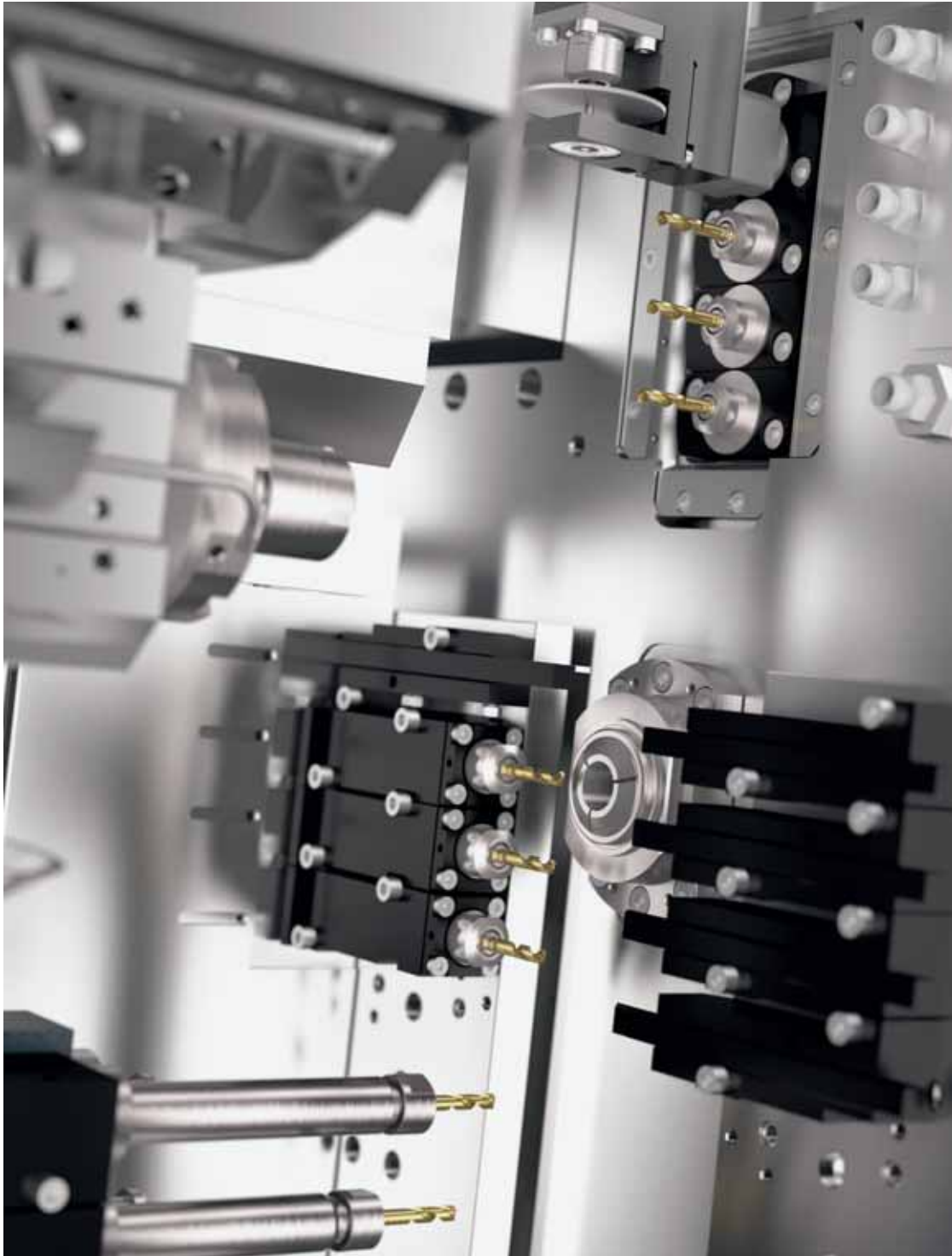
Le macchine più rapide del mercato

«Le macchine EvoDeco sono equipaggiate con la migliore cinematica del mercato: nessuna delle attuali soluzioni è in grado di raggiungere lo stesso livello di performance e di sofisticazione di una EvoDeco. Noi desideriamo in primo luogo mantenere questo vitale anticipo per Tornos e per i nostri clienti che devono essere i migliori sul mercato!

La performance delle nostre macchine si riflette nel successo dei nostri clienti», sottolinea il Signor Philippe Charles che aggiunge: «Nel corso degli ultimi 15 anni, non abbiamo mai smesso di migliorare i nostri prodotti». Oggi la piattaforma EvoDeco permette di realizzare un assortimento di particolari impressionante, grazie anche all'ampio ventaglio di opzioni e di accessori disponibili.

Miglioramenti fondamentali

Così come per l'EvoDeco 32, la base delle due macchine è stata riveduta allo scopo di migliorarne il comportamento termico nonché le operazioni di manutenzione e servizio. *«In effetti, poiché le taglie delle serie hanno tendenza a diminuire, è sempre più importante che i primi particolari siano buoni.*



La termica della macchina deve pertanto comportare dei loop il più corti possibile per diminuire al massimo il tempo di messa in riscaldamento», ci rivela il Signor Massimo Tidei. Anche l'aspetto della rigidità della macchina è stato rivisto allo scopo di offrire delle migliorate performance di lavorazione. Le due nuove EvoDeco sono state altresì dotate di una lubrificazione ciclica.

Design e ergonomia

Oltre a queste migliorie, queste macchine saranno dotate di una nuova capottatura che permetterà, non solo di renderle più attraenti, ma anche più ergonomiche. Ogni macchina lascia chiaramente individuare la sua appartenenza alla famiglia Tornos. Progettate per e in favore dell'operatore, le nuove macchine costruite da Tornos sono state

sviluppate per un confort di utilizzo ottimale. La zona di lavorazione è ampia e depurata il più possibile per facilitare al massimo la regolazione degli utensili. Il comando sul braccio girevole viene a supportare efficacemente il concetto di abbreviazione del tempo di avviamento. Gli accessi di manutenzione sono manipolabili agevolmente allo scopo di facilitare la manutenzione e quindi di minimizzare i tempi di fermo macchina.

Due macchine, 4 versioni

Disponibili in versione 10 o 8 assi lineari, le macchine EcoDeco 10 e EvoDeco 16, dispongono di base di due assi C. Le due tornitrici sono equipaggiate con motomandri a motorizzazione sincrona; questa tecnologia, unica su questo tipo di macchine, permette di accrescere sostanzialmente la produttività della macchina per dei particolari che richiedono molti arresti. Il risparmio di tempo del ciclo supera il 30%! Tutte e due le macchine sono equipaggiate con un PC dotato di uno schermo tattile, che permette comodamente di programmare direttamente sulla macchina. Ovviamente esse conservano le caratteristiche proprie al concetto Deco in grado di impegnare, simultaneamente, sino a 4 utensili nel materiale. Ognuna di queste due macchine è interamente modulare: le loro piastre di base possono ricevere dei porta-utensili di tipi differenti.



Avviamento su misura...

La macchina si adatta finemente in funzione del particolare, spiega il Signor Tidei: «*Con una EvoDeco, l'utilizzatore ha la sicurezza di poter posizionare il buon utensile al posto giusto qualunque siano le esigenze di fabbricazione del pezzo: quasi tutte le configurazioni possono essere prese in considerazione!*» Le macchine possono essere equipaggiate sia unicamente con utensili di tornitura, o trasformarsi in fresatrici e ricevere dei fresatori su tutte le posizioni disponibili. Sono le uniche macchine sul mercato in grado di sostenere una tale impresa.

Ben inteso ogni macchina può ricevere differenti porta-utensili speciali, come due turbinatori, degli apparecchi da taglio, un poligonatore e dei mandrini alta-frequenza. Anche se molto simili le due EvoDeco posseggono caratteristiche individuali.

... per un sempre maggior numero di performance

Oltre al suo equipaggiamento molto completo, la macchina EvoDeco 16 può essere dotata di un asse B di posizionamento in contro-operazione particolarmente apprezzato per la realizzazione di impianti a gomito per l'industria dentaria. Per quanto riguarda la macchina EvoDeco 10, essa può ricevere sino a 3 apparecchi da taglio di cui uno in contro-operazione, ciò indubbiamente che fa di lei la macchina da taglio più rapida del mercato!

Le macchine EvoDeco 10 e EvoDeco 16 sono disponibili sin da subito! Non esitate a contattare il vostro rappresentante Tornos più vicino a voi allo scopo di scoprire questi due nuovi prodotti.



Tornos SA
Industrielle 111
2740 Moutier
Tel. +41 32 494 44 44
Fax +41 32 494 49 07
www.tornos.com