

## UN ASSE B PER UNA PRODUTTIVITÀ PIÙ ELEVATA

All'inizio del 2010, Tornos presentava la macchina EvoDeco 16, questo tornio destinato a sostituire la famosa Deco 13a e i suoi quattro sistemi di utensili indipendenti, ha perfettamente saputo trovare il proprio posto sul mercato del particolare di tecnologia. Con gli inizi del 2013 il fabbricante consegnerà le prime macchine di questo tipo equipaggiate con un asse B. Per saperne di più, abbiamo incontrato il Signor Philippe Charles, Product Manager in Tornos.



«Sono numerose le macchine EvoDeco installate presso i nostri clienti che operano nel settore dentale e che ci hanno chiesto di offrire un asse B di posizionamento in contro-operazione che consenta loro di avviare e di lavorare con una maggiore flessibilità. Ci siamo immediatamente attivati nella sua progettazione e ora lo presentiamo», dice il Signor Philippe Charles. Perfettamente integrato in contro-operazione, questo sistema di utensile, dotato di tre posizioni di lavorazione motorizzate, è disponibile partenza fabbrica e può essere completato con un foratore frontale.

### **Diminuzione dei tempi di avviamento**

Questo nuovo asse B permette alla nostra azienda di rispondere perfettamente a due importanti preoccupazioni riscontrate sul mercato. In primo luogo, poiché le serie diventano sempre più piccole, gli utilizzatori desiderano ridurre i loro tempi dell'avviamento e della regolazione. Il Signor Philippe Charles specifica: «Abbiamo presentato questa nuova opzione a dei clienti attivi in diversi settori quali il dentale, il medicale oppure anche nella bigiotteria e tutti hanno manifestato un grande interesse per questa soluzione che permetterà loro di accrescere l'efficienza delle loro produzioni».



### Accrescimento della capacità delle macchine

Viene richiesta la presenza di un secondo asse per avere la possibilità di realizzare dei particolari ancora più complessi. E il Product Manager aggiunge: «*La gamma dei particolari realizzabili semplicemente con TB-Deco aumenta ancora un po'.*». E se l'azienda di Moutier con i suoi modelli Delta e Gamma si è recentemente affermata su dei mercati a minor valore aggiunto, ciò non toglie che continui comunque ad essere il gioiello della realizzazione di particolari di tecnologia a forte valore aggiunto. L'asse B è un vantaggio aggiuntivo nelle sue prerogative.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Numero degli utensili girevoli:</b>	3
<b>Velocità massima dei mandrini:</b>	0-8'000 g/min.
<b>Potenza 100%/40%:</b>	1,5/2,2 kW
<b>Coppia:</b>	4.77/7 Nm
<b>Pinza:</b>	ER 11/ESX 12
<b>Capacità mass. di serraggio:</b>	7 mm
<b>Possibilità di regolazione:</b>	0-90 gradi
<b>Risoluzione dell'asse B:</b>	0,001 gradi