

## SEMPRE PIÙ VICINI AI CLIENTI

Gli utilizzatori di macchine destinate alla realizzazione di particolari semplici, hanno trovato un'interessantissima soluzione relativa al rapporto qualità-possibilità-prezzo. Decorsi tre anni dalla commercializzazione di queste macchine, Tornos propone delle nuove versioni: le Delta 12 e 20 II, che apportano miglioramenti rafforzando la loro efficacia.



Il Signor Serge Villard, Responsabile Prodotto, ci spiega: «Le macchine Delta hanno ampiamente dimostrato la loro validità assumendo un'importante posizione nel nostro assortimento. Come sempre il mercato desidera fare sempre di più con delle macchine semplici ma senza che il prezzo di queste ultime aumenti. Oggi presentiamo delle nuove versioni che vanno in questa direzione». Interpellato circa i rischi che queste Delta II possano far correre ai prodotti EvoDeco, il Signor Villard è molto chiaro: «Anche se le macchine Delta vengono rafforzate, esse non potranno in nessun caso sostituire macchine così complete ed evolute come le EvoDeco. Tuttavia esse permetteranno ai clienti che realizzano particolari semplici di ampliare il raggio delle loro attività».

Vediamo di seguito quali sono i miglioramenti apportati:

### **Accresciuta rigidità del contro-mandrino**

Il nuovo contro-mandrino dà modo di realizzare delle lavorazioni più impegnative in contro-operazione. Gli utilizzatori, confrontati a questa problematica e ai quali è stata presentata la nuova Delta 20, danno valore a questo miglioramento poiché, con tutta evidenza, offriamo la facoltà di aumentare le possibilità di lavorazione.

### **Accresciuta rigidità del mandrino da 20 mm**

Il modello 20 mm sfoggia, oltre al contro-mandrino rinforzato, un nuovo mandrino la cui rigidità è stata

irrobustita. Ciò consente alla macchina di eseguire delle lavorazioni assiali e radiali di maggior rilevanza. La forza di serraggio è stata adeguata di conseguenza e la velocità massima del mandrino è stata ottimizzata a 10'000 giri/minuto al fine di rispondere efficacemente alle necessità della clientela.

#### **Nuovi utensili girevoli radiali**

Perseguendo l'obiettivo dei miglioramenti, gli ingegneri di Tornos hanno aumentato la velocità di rotazione degli utensili girevoli allo scopo di migliorare le performance di lavorazione. Detti utensili sono ora in grado di raggiungere la velocità di 8'000 giri/min. mentre, sino ad ora, Delta e le altre macchine della medesima categoria, limitavano la velocità di queste unità a 5'000 giri/min. Grazie a questa nuova unità, Delta offre delle performance di lavorazione che normalmente sono riservate a dei prodotti di gamma superiore.

#### **Numerosi altri miglioramenti**

Allo scopo di sfruttare al meglio queste evoluzioni e di ampliare il panel dei particolari realizzabili su questo prodotto, la corsa dell'eiettore passa da 40 mm a 75 mm.

Oltre a questi miglioramenti meccanici, anche il confort di utilizzo di questa macchina è stato particolarmente curato. Ad esempio, in termini di connettività, la macchina dispone di una presa ethernet nonché di una porta USB. Delta II mantiene i vantaggi dei modelli precedenti, vale a dire un'eccellente accessibilità alla zona di lavorazione e una rilevante autonomia.

Non vi è dubbio Delta II troverà rapidamente il suo posto sul mercato e continuerà a soddisfare una clientela alla ricerca di una macchina semplice capace di produrre efficacemente particolari di precisione.



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

