

9 NUOVI PRODOTTI IN UN COLPO SOLO!

Tutto sulla gamma Delta di Tornos



L'assortimento Tornos si vede completato da 9 modelli! Una grande scelta di prodotti mirati a disposizione della clientela.

In occasione delle principali esposizioni europee ed americane, che si svolgeranno nell'estate dell'anno in corso, Tornos presenterà la sua nuova gamma Delta. Questa serie di macchine, nate dall'accordo conclusosi con la Tsugami, si articola su nove modelli da 12 e 20 mm, 3, 4 e 5 assi¹ e completa l'offerta del fabbricante svizzero per le soluzioni di lavorazione più semplici.

Per parlare di questa radicale evoluzione, è stato preso appuntamento con il Signor Alain Augsburger responsabile della linea Delta in Tornos.

decomazine: Signor Augsburger, perché aver realizzato la gamma Delta, non si colloca forse «al di fuori» del mercato storico di Tornos?

Alain Augsburger: In effetti questa nuova gamma corrisponde perfettamente alla nostra strategia di sviluppo, vogliamo offrire delle soluzioni di lavorazioni rispondenti a qualsiasi genere di necessità in torni automatici. Con i modelli Delta offriamo dei prodotti di inizio gamma. I nostri clienti, ed i clienti in genere, hanno bisogno di macchine diverse a seconda dei

particolari da realizzare. Ci vengono peraltro richieste macchine semplici atte a produrre particolari poco lavorati ed in modo economicamente interessante.

dm: In cosa consiste l'accordo con Tsugami? Le macchine Delta sono delle Tornos o delle Tsugami?

AA: A tal proposito non ci sono dubbi: le macchine sono macchine Tornos prodotte da Tsugami. In effetti lavoriamo con Tsugami come un partner che produce delle macchine per Tornos. Le catene di montaggio di queste fabbriche comportano delle macchine beige e delle macchine dal design nuovo nei colori di Tornos.

¹ Argomento trattato più oltre in questo articolo.

dm: Perché aver deciso di lavorare con Tsugami, non si tratta di un concorrente?

AA: Certo, a volte siamo in concorrenza, ma è alquanto raro poiché i prodotti Tsugami più che concorrenziali sono in prevalenza complementari a quelli di Tornos differenziandosi in termini di prodotto da se stante e di presenza sui mercati.

L'accordo si articola su più punti, in primo luogo possiamo produrre delle macchine Delta presso la Tsugami che dispone di una buona capacità di produzione. Entrambi ne traiamo profitto. Secondariamente Tsugami ci sarà d'ausilio per promuovere i nostri torni plurimandrini in Asia.

dm: Perché decidere per questa partnership? Non sarebbe stato più semplice foste voi a sviluppare la gamma Delta?

AA: La partnership ci permette rapidamente di beneficiare di competenze nella produzione di macchine semplici. Se avessimo dovuto lanciarcì in una industrializzazione di questo tipo di prodotto partendo da zero o quasi, ci sarebbe stato necessario un tempo molto più lungo.

dm: La linea Delta, adibita alla realizzazione di particolari semplici, viene distribuita dalla rete commerciale Tornos, a chi è destinata?

AA: Le nostre macchine Delta 12 e Delta 20 sono destinate a tutte le aziende di tornitura che produco-

no particolari semplici che richiedono 3, 4 o 5 assi. Ovviamente proponiamo questi nuovi mezzi di produzione ai nostri attuali clienti che avranno così a disposizione una più vasta gamma di scelta, ma nel contempo anche a tutte le aziende che non sono clienti Tornos ma le cui necessità si riferiscono esclusivamente a macchine semplici.

dm: E' noto che più i particolari da realizzare sono complessi, più è possibile adattare la macchina. Sovente questo tipo di prodotto viene venduto provvisto di avviamento pronto a lavorare. Cosa succede invece con le macchine Delta?

AA: Le macchine sono vendute equipaggiate ed è possibile aggiungervi qualche opzione ma noi parliamo di macchine semplici. Non sono delle DECO sulle quali è possibile montare quasi qualsivoglia apparecchio o dispositivo. Ci troviamo in un altro contesto. Per quanto riguarda l'eventuale avviamento, la porta resta aperta, ma non sarebbe usuale in questo tipo di prodotto.

dm: E per la formazione degli acquirenti come intendete procedere?

AA: Questa prestazione viene garantita. Tuttavia, trattandosi di una gamma di macchine semplici dotate di una programmazione standard, le stesse non richiedono molta formazione.



La prima fotografia, dal Giappone, del Team attorno ad una Delta in corso di montaggio. Da sinistra a destra: MM. Yuno (Tsugami), Wyss (Tornos), Shirai (Tsugami), Shirakura (Tsugami), Paccaud (Tornos), Watabe (Tsugami), Rieder (Tornos), Terai (Tsugami) et Zannato (Tornos).



Design e colori Tornos, le macchine Delta si integrano molto bene in un parco Tornos (Micro, DECO, Sigma o Multimandrini). Il loro aspetto sobrio e l'ergonomia ricercata, verranno apprezzati da tutti i conoscitori.

dm: Per la famiglia di queste macchine non prevedete la programmazione tramite TB-DECO?

AA: No. La performance del TB-DECO aumenta con il numero degli assi. Tanto più una macchina è semplice tanto meno è utile questo sistema. Poiché le macchine Delta sono molto semplici, abbiamo optato per una programmazione standard.

dm: Quali sono le macchine offerte?

AA: Ci presentiamo sul mercato con nove macchine, una da 12 mm 3, 4 assi e 5 assi. La macchina da 12 mm, 3 e 4 assi viene anche offerta senza utensili girevoli. Successivamente disporremo anche di tre macchine da 20 mm 3, 4 e 5 assi (vedi tabella riassuntiva a pagina 61).

dm: Qual'è la loro prerogativa per rapporto agli altri prodotti sul mercato?

AA: Abbiamo curato in modo particolare l'ergonomia delle macchine. E' chiaro che per delle macchine molto semplici, le funzioni di base che vengono loro richieste sono naturalmente garantite ma forse ad avere una prevalenza è l'aspetto emotivo. Offriamo una vera e propria macchina Tornos sulla quale è pia-

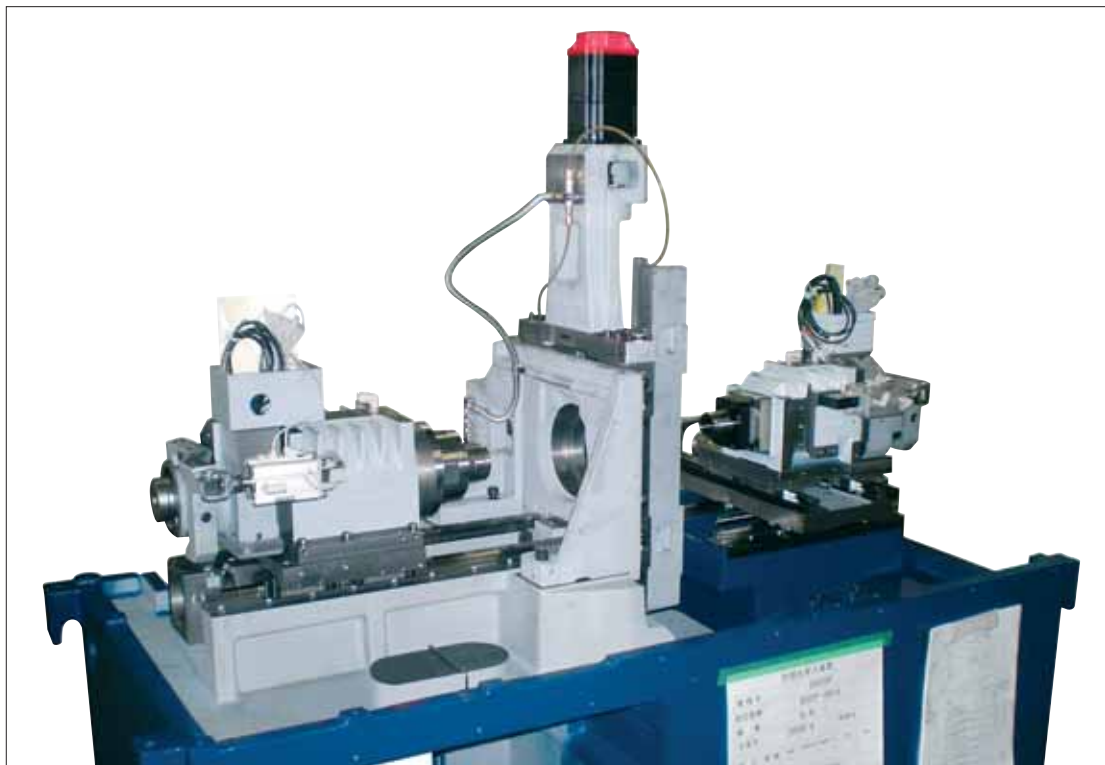
cevole lavorare. La semplicità d'accesso, la visibilità, il cambio degli utensili, tutto concorre a fare della linea Delta un'alternativa molto appetibile per rapporto agli altri prodotti. Un elemento di elevata importanza sta nella nostra capacità di proporre una gamma completa. Nel caso in cui una macchina Delta non fosse rispondenti in modo perfetto, possiamo offrire una Sigma o una DECO e oppure una DECO a².

dm: E per quanto riguarda il caricatore e le opzioni?

AA: Venderemo le macchine sia nude, sia equipaggiate da un caricatore e si tratterà ben inteso di un caricatore in linea con il prezzo della macchina. Per quanto riguarda le opzioni, come detto precedentemente, ce ne sono molto poche.

dm: Prevedete di offrire delle soluzioni di lavorazione a prezzo studiato per la realizzazione di particolari semplici, particolari per i quali il mer-

² La tabella comparativa è riportata nell'intervista del Signor Carlos Cancer a pagina 61.



Montati su una solida base in ghisa, l'intelaiatura e i sistemi di utensili generosamente dimensionati garantiscono la precisione e la qualità.



A 3, 4 o 5 assi, con o senza utensile girevole, la gamma Delta propone un'interessante alternativa ai prodotti già presenti sul mercato.

cato richiede abitualmente un'elevata capacità reattiva? Quali saranno i vostri termini di consegna?

AA: Le prime macchine saranno disponibili intorno ai mesi di settembre/ottobre dell'anno in corso; successivamente pianificheremo dei termini di consegna che si aggireranno tra le 2 e le 4 settimane.

dm: Grazie Signor Augsburg, prendiamo sin d'ora appuntamento per addentrarci nelle caratteristiche di queste macchine in modo da poter presentare l'intera gamma Delta nella nostra prossima edizione.

Per qualsiasi domanda inerente la gamma Delta, potrete contattare il Signor Alain Augsburg al seguente indirizzo: augsburger.a.@tornos.com.

NOTIZIA DELL'ULTIMA ORA

La Delta 20/5 II (20 mm 5 assi equipaggiata di utensili girevoli) è stata esposta in occasione del Siams Moutier (Svizzera) dal 20 al 24 maggio 2008.