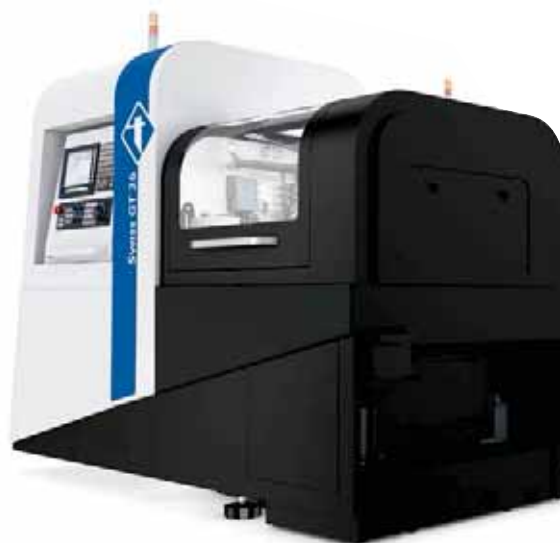




## UN FUTURO ALL'INSEGNA DELL'INNOVAZIONE

Per Tornos il passato recente rappresenta un processo di costante innovazione e il lancio di numerosi prodotti. Questa visione strategica di sviluppo e di presentazione di nuovi prodotti corrisponde finemente a tutti i fabbisogni consentendo all'azienda di raggiungere tutti i segmenti del mercato con macchine da semplici alle più complesse.



Sin dall'inizio del 2013, Tornos esordì con la macchina SwissNano in occasione delle giornate orologiaie Tornos a seguire fu la volta della macchina EvoDeco 16 con asse B dopo la quale venne presentata la Swiss ST 26 in occasione dell'EMO. E tutto ciò senza tener conto delle macchine Almac! Oltre alle numerose applicazioni sulle macchine CU 2007 e CU 3007, Almac ha presentato due nuove macchine nel 2013: le VA 1008 e BA 1008. Nel 2014, Tornos presenta EvoDeco 32 poi la CT 20 nonché numerose novità sulle macchine esistenti.

### Una squadra dinamica

Non si può non constatare che, nel 2013 e 2014, gli ingegneri di Tornos hanno lavorato tenacemente per così tante novità e, ad averli guidati, è stata la costante volontà di innovazione.

La prossima novità a far la sua apparizione in Europa, è la CT 20 (vedi articolo a pagina 12) un tornio automatico a fantina mobile con un diametro da 20 mm. Disponibile in 4 e 5 assi numerici. Questa macchina si distingue dalle sue concorrenti per un prezzo molto

attraente e una flessibilità senza pari grazie ai suoi 26 utensili di cui 10 possono essere trascinati (sulla versione 5 assi). La CT 20 è altresì la prima macchina che uscirà dalle fabbriche in Cina, la CT 20 è destinata a far concorrenza ai prodotti già fabbricati in Cina dalla concorrenza di Tornos. Le macchine «high-end» del fabbricante continueranno ad essere prodotte a Moutier.

### Verso una gamma di prodotti completa in tornitura

Alla macchina CT 20 ne seguiranno altre, che costituiranno un rinnovamento completo delle gamme Delta e Gamma. La macchina CT 20 è il punto di partenza di questo rinnovamento. La prossima tappa sarà il lancio della macchina Swiss GT, in sostituzione della macchina Gamma 20. Questa nuova macchina, con una capacità di 26 mm, sarà dotata di 6 assi lineari. Essa è provvista degli stessi mandrini della Swiss GT 26. La Swiss GT 26 sarà estremamente flessibile e farà propri i vantaggi che hanno determinato il successo di Gamma, quali la possibilità di lavorare con o senza

bussola o la ricchezza e la varietà dell'utensileria; e inoltre, sia la dotazione in utensili che la potenza della macchina, saranno ottimizzate allo scopo di offrire maggiori performances agli utilizzatori. Le forze di serraggio saranno aumentate e il basamento della Gamma subirà un lifting completo al fine di accrescere la sua rigidità. Prevedibilmente la Swiss GT 26 verrà presentata in prima mondiale in occasione dell'AMB.

*possibile qualunque siano le loro necessità di tornitura. La macchina deve essere semplice da programmare e noi dobbiamo poterla offrire in modo che i nostri clienti rimangano competitivi per rapporto alla concorrenza. Questo è il nostro motto per il 2014 e v'invitiamo sui nostri vari stand sparsi nel mondo, affinché verifichiate voi stessi il nostro impegno a vostro favore».*

### Programmazione universale

Tutti questi prodotti sono programmabili con il sistema TISIS sviluppato da Tornos nel 2013. Esso permette di programmare le macchine in maniera altamente visiva grazie all'aiuto sintattico dell'Editor ISO. TISIS permette soprattutto di trasferire i programmi sulla macchina, di modificarli sulla medesima e, se necessario, rispeditare il programma modificato sul PG d'origine. In tal modo viene garantita la tracciabilità ed è semplice organizzare la propria biblioteca dei particolari. TISIS consente inoltre di sorvegliare la produzione delle differenti macchine dell'officina.



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

### La miglior macchina possibile

Il Signor Renggli, Responsabile Marketing, ci dice a conclusione: «L'obiettivo di Tornos è semplice: noi vogliamo fornire ai nostri clienti la miglior macchina

