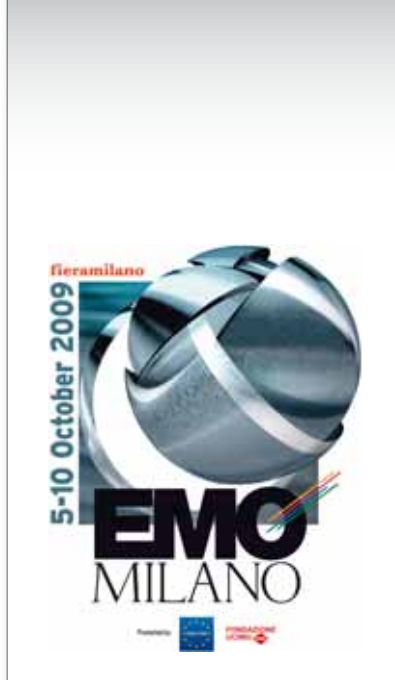


L'EMO, UN EVENTO DA NON PERDERE

Nuove macchine, nuovo accordo Tsugami e le presentazioni di applicazioni dedicate, sono all'ordine del giorno dei visitatori dello stand Tornos in occasione della prossima EMO di Milano. Il fabbricante svizzero coglie l'occasione di una situazione mondialmente più calma, per affinare la sua strategia presentandone i concreti benefici ai suoi visitatori. Più che mai, la competitività delle aziende dipende dalle loro capacità di proporre ai loro clienti soluzioni innovatrici. A tale titolo la visita a questa EMO, che per prima potrebbe anche mostrare i brividi di una ripresa, nonché allo stand di Tornos s'impone.



Proseguire nella strategia

Da qualche anno Tornos si afferma con successo in differenti settori di attività quali il medicale, l'automobile, l'elettronica, la micromeccanica e l'orologeria. Interpellato circa la pertinenza di questo approccio di cui le aziende sempre si appropriano, il Signor Willi Nef, direttore Commerciale e Marketing ci dice: « Non c'è dubbio che questa strategia sia la buona, essa ci da modo di mettere in opera delle specifiche capacità che abbiamo fatto nostre con l'esperienza. I successi

di un settore non si nutrono con quelli degli altri. Ad esempio, la nostra lunga esperienza nell'orologeria, ci permette di proporre soluzioni valide e comprovate per la realizzazione di piccoli particolari complessi e precisi del settore medicale. Nello stesso ordine di idee, i vincoli di produzione e di qualità dettati dal settore dell'automobile, apportano maggior rigore agli altri settori».

Nuova macchina Gamma...

Tornos svela una nuova famiglia di macchine chiamate Gamma. Posizionati tra le macchine Deco, destinate alla realizzazione di particolari complessi e le macchine Delta, che riscuotono un grande successo per la realizzazione di particolari da semplici a moderatamente complessi, questi nuovi torni completano l'offerta del produttore per la realizzazione di particolari mediamente complessi. Interpellato circa la difficoltà che può avere il cliente nell'effettuare la scelta tra una macchina Delta 20/5m una Sigma 20, una Gamma 20 o anche una Deco 20e, oppure «a», il Signor Nef ci spiega: «*Quel che è importante, non è tanto il numero di macchine che sembra si spintonino sul segmento di mercato dei particolari di media gamma, ma bensì la possibilità, per il cliente, di disporre di una macchina rispondente appieno alle sue esigenze. Oggi, più che mai, Tornos si avvale di piattaforme di prodotti che consentono ai*

suoi clienti di disporre sempre della macchina che corrisponde esattamente alle loro necessità!». Questa nuova macchina, sarà presentata in versione 6 assi (Gamma 20/6) e sarà peraltro disponibile anche in versione 5 assi (Gamma 20/5).

...e nuova MultiAlpha Chucker

Fabbricante di soluzioni *Chucker* da oltre 50 anni, Tornos ha sempre proposto dei sistemi di caricamento in pezzi forgiati o imbutiti. Molto sovente, l'inconveniente di questo tipo di sistema, è che l'arrivo dei pezzi deve essere fatto su misura. Con il nuovo *Chucker*, composto di un robot installato all'interno stesso della macchina, tutto diventa più flessibile. Le capacità della macchina risultano accresciute poiché i nuovi mandrini idraulici possono ricevere particolari con diametro sino a 55 mm (vedi articolo a pagina 15).

LE MACCHINE TORNOS SULLO STAND F08/PADIGLIONE 2

Per rafforzare la propria posizione quale specialista nei diversi settori, Tornos presenta all'EMO le seguenti soluzioni:

MEDICALE

Deco 20 a – Nuovi apparecchi

La macchina presentata all'EMO, una Deco 20 a, è uno strumento di produzione ampiamente testato nel settore del medicale e, nello specifico, è equipaggiata per lavorare le vite dell'anca. Questa macchina presenta diversi dispositivi innovatori, ad esempio il mandrino a tre morsi utilizzato nel contro-mandrino che permette un serraggio detto «a corsa lunga» per prendere e serrare il particolare al di sopra di uno spallamento o un diametro più piccolo. Altro elemento di rilievo, è quello del mandrino girevole per la perforazione in punta che avviene attraverso l'utensile, per mezzo di un'alta pressione che si eleva sino a 210 bar.

Almac FB 1005 – Avviamento specifico

Fresatrice di barre orizzontali CNC 3 a 6 assi, questa macchina permette la realizzazione, con semplicità, di particolari molto complessi. In occasione dell'EMO, i visitatori possono scoprire la lavorazione di un «abutment» (pilastro) dentale molto complesso.

ELETTRONICA

Delta 20/5 – Avviamento specifico

La macchina più elaborata della gamma Delta,

risponde in modo molto mirato a delle necessità di mercato chiaramente individuate. I clienti dispongono pertanto di una macchina semplice e affidabile per produrre senza preoccupazioni dei particolari che non richiedono operazioni molto complesse e ciò con il miglior rapporto prezzo/prestazioni. La possibilità di lavorare con o senza bussola di guida molto rapidamente, offre inoltre numerosi vantaggi agli utilizzatori (vedi articolo a pagine 19).

MICROMECCANICA

Deco 10e – Nuovi apparecchi e utensileria

Le macchine «e» sono «più semplici» ma assolutamente scevre da qualsiasi compromesso riguardante la qualità o la precisione. Si tratta di torni automatici equipaggiati con un sistema di utensile indipendente in meno che le macchine Deco «a». La macchina esposta beneficia di un nuovo concetto di utensileria e apparecchiatura che accresce del 50% il numero degli utensili fissi disponibili. E' inoltre possibile montare, sul pettine due, tre utensili girevoli in luogo di due. Il numero delle possibilità di lavorazione è pertanto notevolmente maggiore.

Almac CU 1007 – Avviamento specifico

Mini centro di lavorazione, da 3 a 5 assi, dotato di un robot di caricamento e di scaricamento, la macchina esposta lavora un particolare micromeccanico ultra preciso.





Il fatto stesso di poterci avvalere della rete di vendita del gruppo Tornos ci ha permesso di estendere la nostra comunicazione in tutto il mondo e il successo non si è fatto attendere. Per i clienti, avere a disposizione un gamma completa di prodotti è un'opportunità di tutto rilievo.

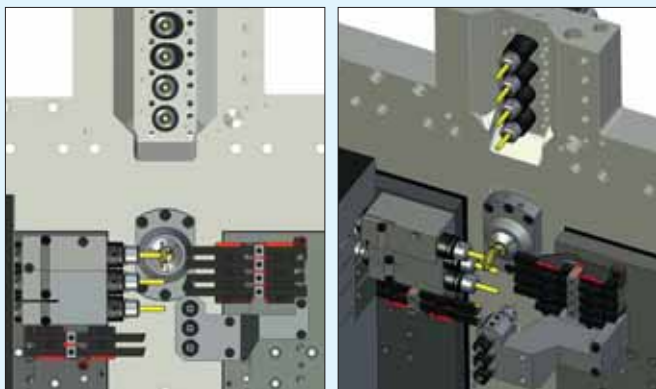
Integrazione completa dei prodotti Almac

Tutti i lettori di Decomagazine, conoscono i prodotti Almac. La novità sta nel fatto che, dall'Evo in poi, questi prodotti sono venduti, in tutto il mondo, con marchio Tornos; tutti i modelli conserveranno la denominazione Almac seguita dal relativo numero, determinando la conclusione della tappa d'integrazione della Ditta Almac nel gruppo Tornos. Il Signor Gutknecht, Direttore Generale di Almac ci dice: «Noi operiamo in stretta collaborazione con Tornos beneficiando della potenza industriale del gruppo ciò che rappresenta un ragguardevole vantaggio per la produzione delle nostre macchine. Il fatto stesso di poterci affidare alla rete di vendita del gruppo Tornos ci ha permesso di estendere la nostra comunicazione in tutto il mondo e il successo non si è fatto attendere. Per i clienti, avere a disposizione un gamma completa di prodotti è un'opportunità di tutto rilievo».

AUTOMOBILE

MultiSigma Chucker – Novità

Il nuovo dispositivo Chucker, presentato in occasione dell'EVO, comporta un robot inserito nel cuore della macchina e può caricare differenti tipi di particolari sino a 55 mm di diametro. Il Signor Martocchia, Product Manager, ci dice: «La soluzione "Chucker" consente la produzione di spezzoni in continuo con gli stessi vantaggi delle macchine alimentate in barre, e ciò con dei torni ampiamente testati in produzione. Per i nostri clienti significa avere la garanzia di possedere il non plus ultra in termine di lavorazione degli spezzoni». (Vedi articolo a pagine 15).



Con un notevole aumento del numero di utensili che è possibile montare simultaneamente, la capacità di lavorazione offerta dalla gamma Deco «e» viene ad essere ampliata. Nell'immagine, la macchina Deco 10c esposta all'EVO.

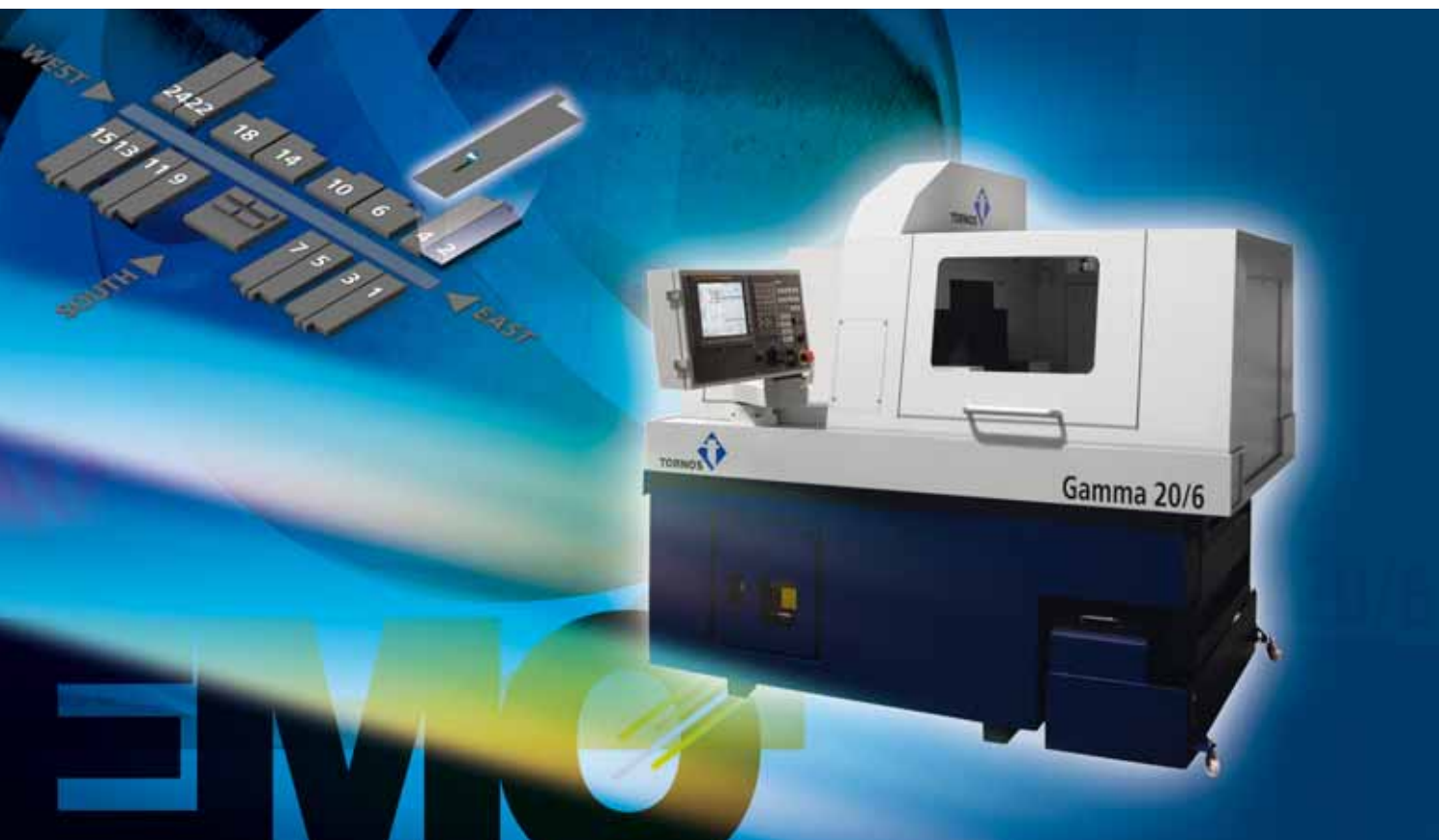
Gamma 20/6 – Novità

La linea Gamma sarà costituita da due modelli 5 e 6 assi. Il modello a 5 assi si basa su una cinematica ampiamente testata che ha determinato il successo della gamma Delta che comporta un pettine in operazione adagiato su 2 assi e un blocco fisso di contro-operazione. Gamma si differenzia da Delta per delle potenze e delle corse superiori, per un numero di utensili fissi e girevoli più importante, nonché per la possibilità di aggiungere degli apparecchi speciali. La versione 6 assi, grazie all'aggiunta di un'asse Y sul blocco di contro-operazione, permette di realizzare delle lavorazioni complesse anche sul lato posteriore del particolare. Così come per la linea Delta, anche sulle macchine Gamma sarà disponibile un kit senza cannone. Per quanto riguarda l'utensileria, la macchina consente una grande flessibilità sia in merito agli utensili trascinati che all'utensileria specifica. Prossimamente, per la serie Gamma, saranno proposti degli apparecchi che consentono di realizzare operazioni ad alto valore aggiunto come ad esempio il "tourbillonnage", la poligonatura o anche la fresatura inclinata.

PER TUTTI I SETTORI

Nuova piattaforma di software – Novità





Nuova partnership con Tsugami

In concomitanza all'EMO di Milano, Tornos diventa rivenditore esclusivo dei prodotti Tsugami sui mercati italiani, spagnoli e portoghesi. Per illustrare questa nuova distribuzione che cambierà radicalmente l'aspetto dei mercati del Sud Europa, gli stand dei due fabbricanti si troveranno fianco a fianco e i rispettivi tecnici specializzati si terranno a disposizione dei visitatori per presentare ed illustrare l'insieme delle gamme dei prodotti venduti. Il Signor Nef termina dicendo: «Per i nostri clienti, l'assortimento di Tornos e Almac rappresenta già un potenziale importante al quale, grazie all'accordo con Tsugami, si aggiungono ancora altre possibilità di soddisfare le loro esigenze».

Visitare l'EMO? Un must...

La domanda più frequentemente circolata nell'anno in corso, da parte degli espositori, è stata quella della partecipazione all'EMO. Una situazione mondiale in subbuglio, l'EMO di Milano notoriamente più pacata di quella di Hannover, la rinuncia da parte di alcuni fabbricanti... «Per Tornos» ci dice il Signor Willi Nef

«non ci sono stati dubbi: l'EMO è un'opportunità rilevante per poterci presentare ai nostri clienti, e ai potenziali tali e riteniamo quindi indispensabile essere loro vicini. Nella presente edizione, la nostra partecipazione è alquanto particolare poiché, mai prima d'ora nella storia di Tornos abbiamo annunciato e presentato un altrettanto elevato numero di novità per il mercato. Noi siamo fiduciosi e, che questa EMO sia o meno quella dell'inizio delle riprese, saremo presenti e a completa disposizione dei visitatori».

Appuntamento confermato!

Tornos: Stand F08, Padiglione 2

