

IMTS 2006: UN APPUNTAMENTO DA NON PERDERE!

6 - 13 settembre 2006 – McCormick Place – Chicago, Illinois USA – Stand A-8140



Di Mark Saalmuller
Tornos USA

“La maggior parte dei nostri clienti si chiede con curiosità cosa ci sarà di nuovo sul fronte tecnologico della Tornos e non c’è occasione migliore di vedere le nostre macchine in azione se non al l’IMTS (International Machine-Tool Show). Vi invitiamo cordialmente a farci visita sul nostro stand A-8140, per la grande parata della nostra industria, stand dove potrete esaminare le nostre soluzioni e virtualmente qualsiasi altro prodotto di fabbricazione disponibile al mondo. Qualunque persona che ha a che fare con la fabbricazione, dal CEO all’operatore, potrà avvalersi dell’immersione nella vasta gamma di tecnologie disponibili all’IMTS, rammentando inoltre che settembre è il periodo migliore per venire a Chicago, – la città dei Venti – ove il clima è semplicemente splendido.

E’ con grande entusiasmo che in Tornos stiamo predisponendo la nostra partecipazione all’IMTS. Si tratta di una grande rassegna della nostra attuale linea di prodotti, con dei particolari in produzione. L’esposizione è peraltro concepita affinché voi possiate realmente vedere ciò che succede dietro le porte vetrate delle macchine. Verranno messi a disposizione quattro megaschermi che proietteranno dei film realizzati mentre le macchine giravano senz’olio allo scopo di fornire immagini chiare e molto dettagliate delle diverse operazioni di lavorazione; la produzione si riferisce a particolari destinati alle industrie tecnico-medica, automobilistiche e dei connettori elettrici. A proposito di particolari, vi invitiamo a portarci i vostri campioni sulla base dei quali potremo avere una prima idea su ciò che realizzate ed in che modo Tornos può darvi manforte.

Ed ecco la tecnologia innovatrice che potrete vedere all’IMTS:

**International
Manufacturing
Technology Show**



**September 6–13, 2006
McCormick Place
Chicago, IL USA**

**Tornos Booth
A-8140**

Macchine monomandrino

DECO Sigma 8 – Questa macchina, nuova fiammante, verrà presentata per la prima volta negli Stati Uniti in occasione dell’IMTS. Con la sua precisione “estrema”, questa macchina sbalordisce per la sua tenuta di quota di $\pm 1\mu$. Proprio così: al micron. Anche se inizialmente progettata per i nuovi mercati nel settore dell’elettronica, e più particolarmente per produrre dei componenti di mini hard disk per l’informatica mobile, questa macchina viene nel frattempo utilizzata in Europa per produrre numerosissimi altri tipi di particolari corti di elevatissima precisione nelle industrie dell’orologeria, del tecnico-medica e dell’automobile.

DECO Sigma 20 – E’ la risposta ad una significativa necessità di alcuni clienti che desiderano disporre di una macchina versatile a fantina mobile in grado di



avviare e produrre rapidamente particolari semplici, o moderatamente complessi, e che, a meno di \$200.000 riesce ad intrufolarsi nella maggior parte dei budget. Anche in questo caso si tratta di ciò che noi chiamiamo "due macchine in una" dal momento che lo stesso numero di utensili è disponibile sia per il mandrino che per il contro-mandrino. La Sigma 20 è la macchina perfetta per coloro i quali superano lo stadio della lavorazione convenzionale – tornitura, fresatura, foratura – a favore del concetto a fantina mobile.

DECO 13a e DECO 26a – Queste macchine presenteranno i più recenti sviluppi di Tornos per quanto attiene la produzione di particolari destinati all'industria tecnico-medica e ciò specificatamente per quelli destinati all'ortopedia. Effettueremo la dimostrazione del nuovo apparecchio a filettare tramite tourbillonnage per passo della vite da 24 gradi. In passato, le tipiche viti ossee richiedevano un passo di vite di soli 16 gradi, ma le più recenti versioni esigono passi di vite più estesi per rispettare i quali Tornos ha reagito costruendo un nuovo apparecchio a tourbillonnage per i filetti che può produrre queste viti. L'unità di lavorazione frontale, completamente indipendente sulla DECO 26a, ci permette di supportare la vite durante l'azione del tourbillonnage. Con la DECO 26a verrà anche presentato il tourbillonnage in contro-operazione che metterà in evidenza tutta la flessibilità di cui è dotata questa macchina.

Escomatic – Per la prima volta, in occasione dell'IMTS, Tornos avrà sul suo stand una Escomatic. Da un anno e mezzo circa abbiamo iniziato a rappresentare le macchine della Esco a caricamento tramite bobine, uniche nel loro genere, in America del Nord riscontrando una reazione sbalorditivamente positiva da parte dei Clienti. Queste macchine si inseriscono in una nicchia speciale in funzione della loro tecnologia in grado di produrre rapidamente particolari lunghi e sottili quali i mandrini dei connettori, altri componenti per l'elettronica nonché particolari per le industrie tecnico-medicali e dentali. Osservare queste macchine durante il loro funzionamento è particolarmente interessante. Non distogliete la vista: perdereste lo spettacolo! Sappiate inoltre che le macchine ESCO possono girare con un caricatore a barre e non solo con materiale in bobine.

Ecco a grandi linee ciò che vi aspetta sul nostro stand all'IMTS. Come sempre, teniamo in serbo delle sorprese e quindi, quando sarete di passaggio, fermatevi presso il nostro stand per un breve saluto. Qualora non possiate rendervi all'esposizione ma desideraste maggiori informazioni su queste macchine o qualsiasi altra, potrete contattarci per conoscerne tutti i dettagli. Se invece potrete passare sin da ora saremo lieti di incontrarvi a Chicago!

International
Manufacturing
Technology Show



September 6-13, 2006
McCormick Place
Chicago, IL USA

Tornos Booth A-8140