



TORNOS FESTEggia IL SUO SUCCESSO COMMERCIALE IN OCCASIONE DELL'EVENTO «PORTE APERTE» CHE SI TERRÀ NEL REGNO UNITO

La recente manifestazione THINK: Production 2014, che è stata organizzata congiuntamente da Tornos e Matsuura, si è rivelata un successo clamoroso per il fabbricante svizzero di torni a fantina mobile.



La manifestazione, che è durata tre giorni e che si è svolta a Coalville, ha attirato oltre 200 visitatori di grande rilievo, la vendita di un centro di tornitura ST 26 a Hullmatic ha costituito uno dei momenti forti di Tornos.

L'equilibratura delle operazioni

L'acquisto del tornio Tornos ST 26, è avvenuto dopo la riuscita installazione di un suo esemplare in settembre. Il primo ST 26 è stato installato nei locali di Hullmatic in sostituzione di una macchina Deco 20 che stava invecchiando. In grado di equilibrare la tornitura, la fresatura e la foratura, la macchina ST 26 permette altresì di realizzare dei risparmi in materiale grazie al suo funzionamento con/senza bussola di guida.

Una soluzione su misura

L'ordine di una seconda macchina ST 26, deriva dall'accelerazione, tramite Tornos, del processo con una soluzione adattata alle necessità dell'utilizzatore finale. Con un'officina debordante di tecnologia del tornio automatico a fantina mobile e a comando numerico di Tornos e dei torni CNC di Mazak, Hullmatic è profondamente ancorato nella produzione di componenti per automobile orgoglioso di fornire clienti prestigiosi quali Caterpillar, Dunlop, Perkins e Delphi. Producendo oltre 15 milioni di pezzi l'anno, Hullmatic, la cui sede sociale si trova a Essex, utilizza la sua macchina Tornos Deco per le grandi serie. La capacità della ST 26 di soddisfare queste grandi serie, pur offrendo un'accresciuta flessibilità e dei termini di cambiamenti di produzione inferiori a quelli della Deco in via di invecchiamento

Presentazione



era schiacciante. L'impatto immediato della ST 26 incarna la ragione per la quale l'azienda ha avanzato i suoi piani d'acquisto di una seconda macchina.

Precisione, performance e flessibilità

Il Signor John McBride, responsabile della filiale inglese di Tornos, commenta l'acquisto in questi termini: «*La configurazione innovante degli utensili sul tornio ST 26, permette a Hullmatic di lasciare numerose postazioni di utensili fissi e girevoli regolati per diversi lavori, riducendo in tal modo considerevolmente i tempi di cambio della produzione dei lavori. Inoltre, il sistema con/senza bussola di guida può essere messo in funzione in 15 minuti contro un avviamento che richiedeva sino a 2 ore su altre macchine a fantina mobile. Questi fattori costituiscono per un fabbricante di qualità e di quantità superiori, come Hullmatic, la precisione, la performance e soprattutto, la flessibilità di cui ha bisogno*».

Un flusso costante dell'innovazione

Se per Tornos quest'acquisizione ha costituito un momento forte, i visitatori della manifestazione sono stati altresì attratti dai nuovi centri di tornitura CT 20 e GT 26 recentemente rimpatriati dalla loro prima mondiale all'AMB. Tornos ha altresì dato il via al loro debutto sul suolo britannico al centro di tornitura SwissNano che aveva fatto scintille nel settore della micro-fabbricazione. Queste recenti innovazioni, erano accompagnate dal robusto e potente centro di lavorazione Almac CU 3007, regolato con una tavola di Lehmann a 5 assi. Le nuove macchine beneficiano di una vasta gamma di nuove tecnologie e i nuovi mandrini da 11 kW estremamente potenti del GT 26 hanno suscitato interesse, ma i visitatori si sono letteralmente ammassati attorno al soft di sorveglianza della macchina Tornos TISIS. Legato ai centri di tornitura CT 20 e GT 26 durante la manifestazione, TISIS ha dimostrato ai visitatori gli atout della sorveglianza e della programmazione di una o di diverse macchine e del loro stato di produzione da un terminal di lavoro o un dispositivo mobile.

A completamento di questi prodotti di punta, Motorex, Delcam, Lehmann, Edgecam. Floyd Automatic, Rainford Precision, Arno Tooling, Baty e Iscar, tutti hanno fatto una dimostrazione di prodotti complementari inglobanti gli utensili da taglio e i dispositivi di montaggio sino alla sorveglianza, il finanziamento e i trattamenti di superficie delle macchine.



Tornos Technologies UK Ltd
Tornos House
Whitwick Business Park
Coalville
UK-Leicestershire
LE67 4JQ
T +44 (0)1530 513100
F +44 (0)1530 814212