

CimatronE sviluppa tutta la sua potenza nella fresatura di complessi componenti di stampi (plastica e lamiera) durante la EMO

Cimatron e GF AgieCharmilles mostreranno l'alto grado di qualità nella fresatura di un punzone in acciaio 60HRc per stampaggio lamiera, e nella lavorazione a 5 assi di un elettrodo di rame

Givat Shmuel, Israel – 22 Settembre 2009 – Cimatron Limited (Nasdaq: CIMT), leader nel mondo di soluzioni Cad/Cam integrate per l'industria degli stampi e per l'industria della produzione, sarà partner ufficiale del costruttore di macchine utensili AgieCharmilles durante EMO 2009 a Milano.

La versione più recente di CimatronE sarà mostrata nello stand del gruppo Cimatron (Pad. 9, Post. A10/12). Inoltre, CimatronE sarà protagonista nella fresatura di componenti per stampi e stampi a passo su una unità 5 assi ad alta velocità e su una macchina di alta performance (entrambe Mikron), nello stand di **GF AgieCharmilles (pad. 7, Post. F13)**.

CimatronE guiderà la lavorazione di un punzone per stampaggio lamiera realizzato in acciaio temprato 60HRc sulla macchina Micron HPM600 HD ad alte prestazioni. La lavorazione dimostrerà l'abilità sia del software sia della macchina nel realizzare contorni con una accuratezza di 5 micron in modalità "alta prestazione". Gli stampisti potranno constatare in tal modo che Cimatron e AgieCharmilles possono rispondere nel migliore dei modi alle richieste di alta precisione, contribuendo anche a ridurre notevolmente il tempo ciclo, anche quando occorre lavorare su metalli estremamente tenaci.

GF AgieCharmilles userà a fondo le funzionalità di Cimatron 5 Assi per pilotare la macchina a 5 assi Mikron HSM 400U ad alta velocità; l'unità sarà impegnata a costruire un elettrodo di rame tungsteno. La fresatura a 5 assi consente di utilizzare un utensile più corto e più robusto; ciò si traduce in una lavorazione più precisa in assenza di vibrazioni con una elevata qualità della superficie senza alcuna necessità di ulteriori operazioni di lucidatura.

CimatronE è ottimizzato per la progettazione e la lavorazione di stampi e stampi a passo, con moduli che includono la fresatura a 5 assi (per la produzione di stampi, ma anche di componenti discreti o prototipi), la microfresatura (per una fresatura estremamente accurata) e la lavorazione di elettrodi.

La versione 9.0 di CimatronE, che comprende nuove potenti funzioni e tanti miglioramenti in tutte le aree applicative, permette di ridurre ulteriormente il tempo ciclo, facilitando la progettazione e aumentando l'efficienza della programmazione NC; il software sarà visibile in tutte le sue funzionalità allo stand di Cimatron insieme a GibbsCAM, la linea di prodotti dedicati espressamente alla fresatura e tornitura nel settore della produzione.

"In GF AgieCharmilles sono ansiosi di mostrare ai visitatori il livello di qualità superficiale e di precisione che le loro macchine possono raggiungere con tempi di ciclo ancora più brevi, e noi siamo lieti che il nostro software stia agevolando tali risultati," dichiara Danny Haran, CEO di Cimatron Ltd. "EMO è un'opportunità per Cimatron per dimostrare l'efficacia del suo software sulle macchine più evolute dell'industria, direttamente sul campo, davanti al pubblico dal vivo.

L'organizzazione dello stand del gruppo Cimatron alla EMO e la collaborazione con vari costruttori di macchine utensili sono supportate dalla filiale italiana Microsystem.

Chi è Cimatron

Con oltre 25 anni di esperienza e più di 40.000 installazioni in tutto il mondo, Cimatron è un fornitore globale di soluzioni integrate Cad/Cam per l'industria degli stampi per iniezione termoplastica, degli stampi progressivi, ma anche delle attrezzature e della produzione discreta. L'impegno di Cimatron è diretto a fornire soluzioni informatiche complete e vantaggiose che ottimizzino il ciclo di produzione, dal preventivo alla consegna del prodotto, riducendo al massimo i tempi in ogni fase del ciclo di sviluppo.

La linea di prodotti comprende oggi CimatronE e GibbsCAM, con applicazioni per progettare stampi plastica, stampi lamiera, elettrodi, per gestire lavorazioni di fresatura da 2,5 a 5 assi, ma anche elettroerosione, tornitura, operazioni combinate di fresatura e tornitura sulle moderne macchine multi-tasking (MTM), nonché lavorazioni su pezzi multipli in multi-staffaggio su tavola rotante (Tombstone). Migliaia di clienti nell'industria meccanica mondiale, da quella automobilistica all'aerospaziale, a quella medica, dell'elettronica e della plastica, utilizzano le eccellenti soluzioni CAD/CAM di Cimatron. Filiali dirette e una vasta rete di distributori sono presenti in oltre quaranta paesi nel mondo, per fornire ai clienti in tutto il mondo un completo supporto pre e post vendita.

Cimatron è quotata al NASDAQ, indice dei principali titoli tecnologici della borsa americana, sotto la voce CIMT. Ulteriori informazioni nel sito dell'azienda <http://www.cimatron.com>.

This press release includes forward looking statements, within the meaning of the Private Securities Litigation Reform Act Of 1995, which are subject to risk and uncertainties that could cause actual results to differ materially from those anticipated. Such statements may relate to the company's plans, objectives and expected financial and operating results. The words "may," "could," "would," "will," "believe," "anticipate," "estimate," "expect," "intend," "plan," and similar expressions or variations thereof are intended to identify forward-looking statements. Investors are cautioned that any such forward-looking statements are not guarantees of the future performance and involve risks and uncertainties, many of which are beyond the company's ability to control. The risks and uncertainties that may affect forward looking statements include, but are not limited to: currency fluctuations, global economic and political conditions, marketing demand for Cimatron products and services, long sales cycle, new product development, assimilating future acquisitions, maintaining relationships with customers and partners, and increased competition. For more details about the risks and uncertainties of the business, refer to the Company's filings with the Securities and Exchanges Commission. The company cannot assess the impact of or the extent to which any single factor or risk, or combination of them, may cause. Cimatron undertakes no obligation to publicly update or revise any forward looking statements, whether as a result of new information, future events or otherwise.

Per ulteriori informazioni contattate:

Idit Pass Lagziel
Marketing Manager
Cimatron Ltd.
Phone: +972 3 5312098
Email: iditp@cimatron.com

Ilan Erez
Chief Financial Officer
Cimatron Ltd.
Phone: +972 3 531 2121
Email: ilane@cimatron.com
