P R E S S R E L E A S E

Hypertherm
Cut with confidence™




# Hypertherm integra gli ultimi progressi relativi al taglio dei metalli alla MicroEDGE® Pro CNC

**Roosendaal, Paesi Bassi — 15 agosto 2011—** L'introduzione di applicazioni tecnologiche avanzate nel sistema di taglio CNC numero uno al mondo è alle porte. Hypertherm ha programmato la creazione del nuovo MicroEDGE Pro CNC servendosi dell'ultima versione 9 del software Phoenix®, disponibile per i clienti a partire dal 12 agosto.

Come tutti i dispositivi di controllo Hypertherm, MicroEDGE Pro è progettato per essere affidabile e facile da usare. Basato sull'unione delle forze di MicroEDGE CNC e EDGE Pro CNC e sul loro passato di successi, questo modello fornisce prestazioni personalizzabili per un'ampia gamma di applicazioni di taglio che ottimizzino la produttività e la redditività.

Oltre alla competenza di Hypertherm nel taglio al plasma, inclusa la tecnologia True Hole™, recenti progressi per quanto riguarda il software Phoenix hanno permesso l'espansione delle funzionalità di Hypertherm CNC nella progettazione di tagli inclinati multipli al plasma, taglio a getto d'acqua e taglio tubature rettangolari o cilindriche.

Inoltre, il sistema di comunicazione Hypernet di proprietà Hypertherm, in grado di permettere una facile connettività tra il CNC, il controllo dell'altezza della torcia ArcGlide e il sistema HyPerformance al plasma o il laser a fibra HyIntensity™, attraverso l'uso di un cavo Ethernet, è una novità per MicroEDGE Pro che migliora l'impostazione del processo di taglio. Tutti i parametri necessari relativi al processo di taglio possono essere inseriti nel programma del cliente all'interno del software CAM per ridurre il tempo di impostazione, eliminando gli errori procedurali più comuni e migliorando la produttività.

"Siamo certi che i nostri clienti apprezzeranno i numerosi vantaggi di questo CNC per le nuove macchine da taglio o gli aggiornamenti sul campo" afferma Peter Brahan, capo del team di automazione di Hypertherm. "MicroEDGE Pro si basa sull'affidabilità ottenuta dai miglioramenti dei processi e della produzione e incorpora caratteristiche all'avanguardia nel software Phoenix che conducono a una maggiore facilità di utilizzo e versatilità".

Hypertherm progetta e produce sistemi di taglio avanzati per metalli, per l'impiego in diversi settori industriali come la cantieristica navale, l'industria manifatturiera e le riparazioni nel campo automobilistico. La sua linea di prodotti comprende sistemi di taglio al plasma e al laser manuali e meccanizzati, i relativi consumabili e diversi dispositivi di controllo del movimento e dell'altezza della torcia, nonché software di taglio per sistemi CNC a controllo numerico. I sistemi Hypertherm sono noti per le proprie prestazioni e affidabilità: questo significa maggiore produttività e redditività per decine di migliaia di aziende. Hypertherm è considerata da più di 40 anni un'azienda innovatrice, anche grazie all'invenzione, risalente al 1968, del taglio plasma a iniezione d'acqua. L'azienda conta più di 1.000 collaboratori, oltre a filiali locali e partnership commerciali in tutto il mondo.

FINE

Contatti: Yvette Leeflang, +31 (0) 165 596932 oppure yvette.leeflang@hypertherm.com