C O M U N I C A T O S T A M P A

Hypertherm®

PUBBLICAZIONE IMMEDIATA

Hypertherm ha presentato molti NUOVI prodotti a EuroBLECH 2010

Roosendaal, Paesi Bassi — In occasione di EuroBLECH 2010, Hypertherm ha presentato il suo primo laser a fibra: il sistema HyIntensity HFL015. Durante questi cinque gironi di fiera ad Hanover, Germania, Hypertherm ha esposto anche molti altri NUOVI prodotti, tra cui il Powermax65® e il Powermax85®, sistemi plasma ad aria lanciati di recente, il NUOVO sistema HyPerformance HPR800XD® e le versioni 2010 dei software di nesting ProNest, TurboNest e NestMaster.

Per più di 40 anni, Hypertherm si è dedicata alla fornitura di prodotti ad alta tecnologia per la riduzione drastica del costo di taglio dei metalli. Ora, con l'introduzione della tecnologia laser a fibra, che riduce in maniera significativa la complessità del sistema e i costi di gestione, Hypertherm si rivolge, con la stessa dedizione che la contraddistingue, al taglio laser delle geometrie fini, semplificandone il processo. Il nuovo sistema laser a fibra Hypertherm HyIntensity™ HFL015 è unico per il fatto che tutti i componenti sono ingegnerizzati e progettati per lavorare insieme, costituendo un unico sistema di taglio completo. A differenza di molti prodotti della concorrenza, il sistema Hypertherm comprende il generatore laser a fibra, la testa di taglio, la consolle del gas automatica, la consolle di interfaccia per l'operatore, la consolle di controllo della testa laser e il software.

"All'edizione di quest'anno di EuroBLECH diverse aziende hanno lanciato un nuovo sistema laser a fibra. La differenza principale rispetto al nostro nuovo laser a fibra HyIntensity™ HFL015 è che noi offriamo un pacchetto completo. Tutti i componenti lavorano molto bene insieme", afferma Doug Shuda, Responsabile Marketing Prodotti Laser. "Il nostro sistema è progettato con l'obiettivo di semplificare il funzionamento, facilitare l'integrazione e rendere affidabile e costante il processo di taglio automatico, in modo da semplificare le operazioni di taglio laser per i nostri partner e per il clienti finali".

I visitatori dello stand hanno potuto anche vedere i NUOVI sistemi Powermax65 e Powermax85. Robusti e versatili, i sistemi Powermax65 e Powermax85 offrono un nuovo livello di innovazione tecnologica e di facilità d'uso per il taglio e la scriccatura plasma ad aria. Le nuove funzioni di preparazione rapida e la grande facilità d'uso aumentano la produttività e la fiducia dell'utente finale. La gamma rivoluzionaria di torce, della nuova serie Hypertherm Duramax™, offre una versatilità senza paragoni abbinata ad una unita a migliore qualità di taglio, una maggiore velocità e una maggiore durata dei consumabili.

Inoltre, i partecipanti all'evento hanno avuto anche l'opportunità di vedere dei campioni tagliati sul nuovo sistema Hypertherm HyPerformance HPR800XD. Questo sistema a 800 A offre la più ampia gamma di processi disponibile sul mercato e presenta lo spessore di taglio massimo sull'acciaio inox e sull'alluminio più elevato tra i prodotti disponibili in commercio. Esso offre una qualità di taglio HyDefinition® sull'acciaio al carbonio da 80 mm, può sfondare in produzione spessori di 75 mm e separare lamiere di acciaio inox e alluminio con spessori fino a 160 mm. Lo sfondamento di materiali spessi è possibile grazie alla tecnologia brevettata PowerPierce™ che riduce al minimo i danni alla torcia grazie allo schermo raffreddato a liquido che repelle il metallo fuso durante lo sfondamento e il taglio.

Oltre a questi nuovi sistemi e a queste nuove tecnologie, l'azienda ha presentato la sua linea completa di prodotti plasma manuali Powermax e anche i consumabili a marchio Hypertherm e Centricut, che comprendono anche una gamma ampliata di consumabili per sistemi laser. MTC Software, marchio Hypertherm, ha anche presentato la versione 2010 del suo software di nesting, di recente rilascio. In esposizione erano presenti anche presenti i prodotti Hypertherm per automazione, che comprendono i sistemi di controllo del movimento e di altezza torcia per controlli numerici. Infine, i visitatori hanno potuto approfondire la conoscenza della tecnologia Hypertherm True Hole™. Essi hanno potuto assistere a delle efficaci dimostrazioni di taglio e provare la facilità d'uso della tecnologia True Hole, programmando essi stessi il taglio di alcune parti.

Hypertherm progetta e produce sistemi di taglio plasma avanzati 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 plasma manuali e meccanizzati e sistemi laser, con i relativi consumabili, diversi dispositivi di controllo del movimento e dell'altezza torcia per sistemi a controllo numerico e software per il taglio. I sistemi Hypertherm sono noti per le loro prestazioni e la loro affidabilità: questo significa maggiore produttività e redditività per decine di migliaia di aziende. Hypertherm è considerata da più di 40 anni un'azienda innovatrice nel settore del plasma, a partire dall'invenzione, risalente al 1968, del taglio plasma ad iniezione d'acqua. L'azienda ha più di 1000 collaboratori, oltre a filiali e partnership commerciali in tutto il mondo.

FINE

Contatto: Yvette Leeflang. Tel. +31 (0) 165 596932 o e-mail yvette.leeflang@hypertherm.com