Hypertherm

CELEBRATING 40 YEARS

PUBBLICAZIONE IMMEDIATA

IL NUOVO SISTEMA PLASMA HYPERTHERM AD ALTA POTENZA AL CENTRO DELLA SCENA AD EUROBLECH 2008

Roosendaal, Paesi Bassi — 6 Novembre, 2008 —In occasione della fiera EuroBLECH 2008 è stato presentato in anteprima ai professionisti del settore un sistema di taglio plasma HyPerformance di nuova generazione, che integra tecnologie avanzate di taglio dei metalli: l'HPR400XD. Hypertherm, leader mondiale nelle tecnologie di taglio plasma dei metalli, ha presentato il nuovo sistema durante i cinque giorni di fiera ad Hannover, Germania, insieme con molti altri nuovi prodotti, tra cui il sistema di taglio manuale Powermax45 di recente introduzione.

Il nuovo sistema HyPerformance HPR400XD da 400 A, che sarà disponibile da inizio Gennaio 2009, combina maggiori velocità di taglio e spessori tagliabili più elevati con la qualità di taglio HyDefinition, dimezzando i costi operativi. L'HPR400XD è, in assoluto, il primo sistema HyPerformance da 400 A. Esso integra la tecnologia brevettata PowerPierce che consente di sfondare e tagliare con grande precisione metalli di spessore fino a 50 mm. La possibilità di utilizzare processi da 30 a 400 A permette di eseguire tagli dritti o inclinati su metalli con spessore fino ad 80 mm. I consumabili brevettati offrono una qualità di taglio costante e ad alta definizione (HyDefinition), con velocità di taglio superiori. Grazie alla tecnologia LongLife brevettata i consumabili hanno una maggiore durata e consentono di mantenere una qualità di taglio costante. In questo modo si riducono significativamente i costi di gestione globali. Il sistema presenta anche una funzione di marcatura migliorata, che sfrutta gli stessi consumabili utilizzati per il taglio.

"Lavoriamo costantemente per sviluppare la migliore tecnologia di taglio dei metalli. Ampliando la nostra linea completa di prodotti HyPerformance ed in base ai nostri quarant'anni di esperienza nel settore, abbiamo realizzato un sistema, l'HPR400XD, in grado di fornire una qualità di taglio superiore e di offrire la massima produttività," ha dichiarato Kat McQuade, Responsabile di prodotto del gruppo Sistemi Meccanizzati Hypertherm.

I visitatori dello stand hanno anche potuto vedere il sistema di taglio plasma manuale Powermax45, presentato a Settembre. Questa macchina di ultima generazione da 45 A è la soluzione ottimale laddove è importante la portabilità del sistema di taglio – con un peso di soli 15,8 kg è il più piccolo ed il più leggero della sua categoria -- ed è in grado di tagliare lamiere con spessore fino a 19 mm. Il sistema utilizza una nuova tecnologia per offrire una maggiore durata dei consumabili, una migliore qualità di taglio ed una grande facilità d'uso. Il Powermax45 è ideale per le applicazioni di taglio e scriccatura in molti settori, tra cui le applicazioni HVAC, la costruzione di motrici e rimorchi, l'industria automobilistica ed anche la manutenzione di stabilimenti e di macchinari di tutti i tipi.

Durante la fiera EuroBLECH, oltre ai sistemi meccanizzati e manuali esposti, Hypertherm ha presentato un nuovo software Hypertherm Automation. Il software Phoenix versione 8 offre nuove funzionalità che aiutano a migliorare la facilità d'uso, a semplificare la formazione dell'operatore e a semplificare le operazioni di manutenzione. Il software rende talmente semplice il controllo che chiunque – anche senza esperienze precedenti – è in grado di essere operativo ed iniziare a tagliare in 5 minuti. Una delle migliorie principali del software è l'utilità di assistenza remota che consente agli utenti di stabilire una semplice connessione tra il CNC Hypertherm Automation e l'OEM, attraverso Internet, per ottenere supporto tecnico, eliminando la necessità di chiamate di assistenza e di lunghe attese per risolvere problematiche tecniche.

"Lavoriamo con Hypertherm da diversi anni e restiamo sempre colpiti dai nuovi prodotti che essi sviluppano," ha dichiarato Christian Rokhgar, Direttore vendite internazionali di ZINSER Schweisstechnik GmbH, un partner OEM di Hypertherm. "Il nuovo sistema meccanizzato HPR400XD si differenzierà sul mercato in modo significativo ed è una prova tangibile del fatto che Hypertherm è davvero all'avanguardia nella tecnologia di taglio dei metalli."

Informazioni su Hypertherm

Hypertherm progetta e produce i sistemi di taglio plasma più avanzati al mondo 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 manuali e meccanizzati, i relativi consumabili e diversi dispositivi di controllo del movimento e dell'altezza torcia per sistemi CNC. 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 40 anni un'azienda innovatrice nel settore del plasma, anche grazie all'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, e-mail yvette.leeflang@hypertherm.com