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

Hypertherm®

PUBBLICAZIONE IMMEDIATA

RCAR assegna 5 stelle al sistema Hypertherm Powermax30

Roosendaal, Paesi Bassi — 28 Aprile, 2009 — Hypertherm, leader mondiale nella tecnologia di taglio ad arco plasma dei metalli, ha annunciato oggi che il suo sistema Powermax30 ha ricevuto la massima valutazione di prodotto — 5 stelle — da parte di CESVI Brazil, un membro del Research Council for Automotive Repairs (Consiglio di ricerca per le riparazioni automobilistiche - RCAR). RCAR è un'organizzazione a livello mondiale la cui attività primaria è inerente agli aspetti ingegneristici delle riparazioni dei danni da incidente, alla sicurezza ed ai requisiti di formazione relativa ai veicoli a motore.

Per poter ricevere il punteggio di 5 stelle, il Powermax30 è stato sottoposto ad una serie di test concepiti per misurare l'affidabilità, l'efficienza e la funzionalità del sistema. Il Powermax30 è il primo e l'unico sistema di taglio ad arco plasma dei metalli ad ottenere la certificazione 5 stelle CESVI.

Il Powermax30 prevede uno spessore di taglio consigliato di 6 mm, sebbene l'unità sia in grado di separare metalli di spessore doppio. Durante i test, la commissione ha rilevato molte caratteristiche in termini di progetto e di prestazioni che rendono tale sistema particolarmente indicato per le applicazioni nel settore automobilistico. Tra queste:

- Design compatto e peso di soli 9 kg per un facile spostamento all'interno delle officine spesso sovraffollate
- Comandi ben studiati per rendere il sistema di taglio plasma facile da usare
- Blocchi di sicurezza per impedire ad un operatore di accendere involontariamente la torcia
- Torcia conica per il lavoro in spazi contenuti, per esempio sotto il cofano, e cavi torcia lunghi
- Convertitore di tensione che consente all'unità di lavorare con alimentazione a 110 e 220 V
- Prestazioni eccellenti e tagli uniformi di alta qualità
- Consumabili a lunga durata con sostituzione semplice e veloce

La commissione ha valutato il Powermax30 un sistema con un buon rapporto prezzo/prestazioni: il sistema ha infatti superato tutti i test di durata senza problemi. La giuria ha anche elogiato Hypertherm per il manuale d'uso, che ha trovato chiaro e completo delle informazioni utili.

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

Contatti: Yvette Leeflang - Tel: 0031 (0) 165 596932 o e-mail: yvette.leeflang@hypertherm.com