Hypertherm®

Cut with confidence®

I nuovi elettrodi per il taglio plasma aiutano i possessori dei sistemi HySpeed di Hypertherm a raddoppiare la vita utile dei consumabili

Roosendaal, Paesi Bassi - 27 ottobre 2015 — Hypertherm, produttore di sistemi di taglio plasma, laser e waterjet, presenta i nuovi elettrodi SilverPlus® per i suoi sistemi di taglio plasma HySpeed® HSD130.

Come per tutte le altre versioni di elettrodi SilverPlus di Hypertherm, test di laboratorio eseguiti da Hypertherm hanno dimostrato che questo elettrodo può durare più del doppio rispetto ai normali elettrodi con punta in rame. Inoltre, questo elettrodo garantisce una qualità di taglio molto uniforme da 4 a 5 per tutta la vita utile dell'elettrodo aiutando i possessori di HySpeed plasma a ridurre i costi operativi e a beneficiare di una qualità di taglio migliore.

Gli elettrodi, protetti da brevetto, sono stati creati mediante la fusione di una punta d'argento solida sulla base di rame di un elettrodo e successivamente mediante inserimento di un piedino in afnio all'interno della punta. Questo ha la funzione di rallentare drasticamente il tasso di usura dell'elettrodo perché l'argento disperde il calore molto meglio rispetto al rame. Gli elettrodi Hypertherm si differenziano ulteriormente per una legatura superiore tra afnio e argento per livelli di usura più uniformi, maggiori profondità dell'erosione e maggiore robustezza per rallentare gli errori e i guasti gravi.

"I nostri elettrodi SilverPlus sono da sempre riconosciuti per la loro capacità di apportare vantaggi nelle prestazioni ai possessori e agli utilizzatori dei nostri sistemi HyPerformance", dichiara Martin Geheran, responsabile consumabili di Hypertherm. "I possessori dei sistemi plasma HySpeed ora possono godere degli stessi vantaggi riducendo i loro costi operativi totali attraverso l'acquisto di meno elettrodi e persino di meno ugelli perché la vita utile prolungata dell'elettrodo si traduce anche in una vita utile raddoppiata dell'ugello".

L'uso di consumabili originali Hypertherm per il proprio sistema di taglio al plasma Hypertherm è l'unico modo per avere la garanzia di prestazioni ottimali. La tecnologia brevettata e la produzione di precisione si uniscono per garantire maggiore velocità di taglio, migliore qualità dei bordi e una vita utile dei consumabili più lunga. Inoltre i consumabili autentici Hypertherm godono del supporto di assistenza e formazione leader del settore grazie al programma HySupport di Hypertherm. Per ulteriori informazioni sugli elettrodi SilverPlus, consultare www.hypertherm.com/SilverPlus.

Hypertherm progetta e realizza prodotti per il taglio all'avanguardia per un'ampia varietà di settori come l'industria navale, la produzione e la riparazione automobilistica. La sua linea di prodotti include sistemi di taglio al plasma, oltre ai comandi CNC per il moto e l'altezza, il software di taglio CAM e i consumabili. I sistemi Hypertherm sono noti per le prestazioni e l'affidabilità con conseguente aumento della produttività e della redditività per centinaia di migliaia di imprese. La fama dell'azienda per l'innovazione nel taglio risale a 50 anni fa quando, nel 1968, Hypertherm inventò il taglio plasma a iniezione d'acqua. L'azienda consociata al cento per cento ha più di 1.400 soci, oltre a unità operative e partner in tutto il mondo.

FINE

Contatti: Yvette Leeflang tel. 0031 165 596932 o yl@hypertherm.com.