Hypertherm®

Cut with confidence®

Los nuevos electrodos de corte por plasma ayudan a que los propietarios de sistemas HySpeed de Hypertherm doblen su duración actual

Roosendaal, Países Bajos — 27 de oct. de 2015 — Hypertherm, fabricante de sistemas de corte por plasma, láser y chorro de agua, presenta los nuevos electrodos SilverPlus® para sus sistema de corte por plasma HSD130 HySpeed®.

Como todas las versiones del electrodo SilverPlus de Hypertherm, se ha demostrado en pruebas de laboratorio realizadas por Hypertherm que dura más del doble que un electrodo estándar con punta de cobre. Además, el electrodo ofrece una calidad de corte de rango 4 y 5 muy consistente durante toda su vida útil, lo que ayuda a que los propietarios de sistemas de plasma HySpeed reduzcan su costo operativo y disfruten de una mejor calidad de corte.

Los electrodos, protegidos por patente, se crean fusionando una punta de plata sólida sobre una base de electrodo de cobre y a continuación se inserta una patilla de hafnio en la punta. Esto sirve para reducir drásticamente la tasa de desgaste del electrodo, ya que la plata dispersa el calor mejor que el cobre. Los electrodos de Hypertherm se diferencian además por tener una adherencia superior entre el hafnio y la plata, lo que ofrece tasas de desgaste más consistentes, mayores profundidades de la picadura y más robustez frente a errores de apagado gradual y errores graves.

“Nuestros electrodos SilverPlus han sido reconocidos durante mucho tiempo por proporcionar beneficios de rendimiento demostrados a propietarios y operadores de nuestros sistemas HyPerformance”, afirma Martin Geheran, gerente de productos consumibles de Hypertherm. “Ahora los propietarios de sistemas de plasma HySpeed pueden disfrutar de ese mismo beneficio a la vez que reducen su costo operativo general gracias a la compra de menos electrodos e incluso menos boquillas, ya que la mayor duración del electrodo se traduce en una duración doble de la boquilla”.

Utilizar consumibles originales Hypertherm en su sistema de corte por plasma es el único modo de asegurar un rendimiento óptimo. Una tecnología patentada y una fabricación de precisión se combinan para ofrecer una mayor velocidad de corte, una mejor calidad de los bordes y una mayor duración de los consumibles. Además, los consumibles originales Hypertherm están respaldados por un servicio y una capacitación líderes en la industria a través del programa HySupport de Hypertherm. Para más información sobre el electrodo SilverPlus, visite www.hypertherm.com/SilverPlus.

Hypertherm diseña y fabrica productos de corte avanzados para su uso en diversas industrias como la construcción naval y la fabricación y reparación de vehículos automotrices. Su línea de productos incluye sistemas de corte por chorro de agua, por plasma y láser, además de avance CNC, controles de altura, software de anidamiento CAM y consumibles. Los sistemas Hypertherm gozan de credibilidad por su rendimiento y confiabilidad, lo que redunda en una mayor productividad y rentabilidad en cientos de miles de empresas. La reputación de la compañía en la innovación del corte se remonta a casi 50 años cuando, en 1968, cuando Hypertherm inventó el corte por plasma con inyección de agua. La compañía, 100 por ciento propiedad de asociados, tiene más de 1400 asociados, además de operaciones y representaciones en todo el mundo.

# # #

Contacto: Yvette Leeflang en el 0031 165 596932 o yl@hypertherm.com.