Hypertherm

CELEBRATING 40 YEARS

PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA

Presentado el primer sistema del sector para corte de metales con arco de plasma HyPerformance a 400 A

El HPR400XD destaca como el sistema Hypertherm más rápido y potente del mercado

Roosendaal, Países Bajos—Hypertherm, líder mundial en tecnología de corte de metales con arco de plasma, refuerza su tecnología líder del sector HyPerformance® con el lanzamiento del primer sistema HyPerformance a 400 amperios.

El HyPerformance Plasma HPR400XD® destaca por ser el sistema HyPerformance más rápido y potente producido hasta el momento. La tecnología PowerPierce™ con patente en proceso aporta su capacidad líder del sector en perforación de producción, que rebasa por mucho a la de otros sistemas a 400 amperios del mercado y la de sistemas con niveles de potencia superiores. El sistema es capaz de perforar fácilmente metales con espesores de 50 mm, un 60 por ciento más que el HPR260 y hasta un 25 por ciento más que cualquier otro sistema de alto amperaje disponible en la actualidad. El proceso a 400 amperios permite cortar y biselar metales de hasta 80 mm de espesor.

Además de tener una potencia insuperable, el HPR400XD es muy rápido. El uso de diseños de consumibles patentados supone cortes HyDefinition de alta precisión a velocidades un 30 por ciento superiores a las del HPR260. La inclusión de la tecnología patentada permite cortes exactos durante periodos prolongados y con la mitad de los costes operativos normales.

La inclusión del sufijo “XD” en el nombre resalta varias capacidades nuevas incluidas en el HPR400XD. Algunas de las más importantes son: mayor exactitud de intensidad de la fuente de alimentación, capacidades de argón para un mejor marcado, mejores capacidades en acero inoxidable delgado y una lengüeta óhmica para detección de control de altura inicial integrada en el cuerpo de la antorcha.

El HPR400XD, presentado en primicia en Europa en la EuroBLECH 2008 de Hannover (Alemania), está recibiendo una acogida entusiasta en el mercado. La significativa demanda, previa al lanzamiento, proviene de clientes que no pueden esperar para hacer cortes más rápidos y cortar metales de mayor espesor.

“Considerando las opiniones recibidas de los clientes, creemos que las capacidades del nuevo HPR400XD satisfarán con creces las necesidades del mercado”, afirma Kat McQuade, responsable de marketing de productos para la línea HyPerformance de Hypertherm. “El sistema HyPerformance más versátil de todos los tiempos ofrece una velocidad y una capacidad de espesor aún mayor, a la vez que proporciona una mayor calidad de corte y menores costes operativos”.

Acerca de Hypertherm
Hypertherm diseña y fabrica los sistemas de corte con plasma más avanzados del mundo, para su uso en toda una variedad de sectores como astilleros, producción y reparación de vehículos. Su línea de productos cuenta con sistemas de plasma de mano y motorizados y sus consumibles, así como controles de movimiento CNC y de altura. Los sistemas Hypertherm gozan de una gran confianza por su rendimiento y su fiabilidad, que proporcionan una mayor productividad y rentabilidad a decenas de miles de empresas. La reputación de la empresa por sus innovaciones en la tecnología de plasma se remonta a 40 años, hasta 1968, con la invención por parte de Hypertherm del corte con plasma con inyección de agua. La empresa cuenta con más de 1.000 empleados, además de distintos centros y representantes asociados en todo el mundo.

FIN

Datos de contacto: Yvette Leeflang en el número +31 (0) 165 596932 o
yvette.leeflang@hypertherm.com