Hypertherm

CELEBRATING 40 YEARS

PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA

UN NUEVO SISTEMA DE PLASMA MOTORIZADO DE ALTA POTENCIA DE HYPERTHERM ES EL CENTRO DE TODAS LAS MIRADAS EN LA EUROBLECH DE 2008

Roosendaal, Países Bajos — 6 de noviembre de 2008 — Los profesionales de la industria que saben reconocer las tecnologías avanzadas de corte de metales tuvieron la ocasión de conocer el primero de una nueva generación de sistemas de corte HyPerformance Plasma, el HPR400XD lanzado en la EuroBLECH de 2008. Hypertherm, líder mundial en tecnologías de corte de metales con plasma, sacó a la luz su nuevo sistema en esta feria de cinco días celebrada en Hannover (Alemania). También presentó otros productos nuevos, como el recién presentado sistema de corte manual Powermax45.

El nuevo sistema HyPerformance HPR400XD de 400 amperios, que estará disponible a principios de enero de 2009, aporta mayores velocidades de corte y capacidad para mayores espesores, con calidad de corte HyDefinition y la mitad de costes operativos. El HPR400XD es el primer sistema HyPerformance de 400 amperios desarrollado hasta la fecha. Está equipado con la tecnología PowerPierce con patente en proceso, que permite perforar metales de hasta 50 mm y cortarlos con alta precisión. La gama de procesos de 30 a 400 amperios permite cortar y biselar metales de hasta 80 mm de espesor. El diseño patentado de los consumibles proporciona una calidad de corte HyDefinition uniforme a altas velocidades. Gracias a la tecnología patentada LongLife, los consumibles duran mucho más a la vez que mantienen una calidad de corte uniforme, lo que reduce significativamente los costes operativos globales. Este sistema también incorpora una mayor capacidad de marcado, con los mismos consumibles utilizados para el corte.

“Siempre trabajamos para desarrollar las mejores tecnologías de corte de metales. Sobre la base de nuestra amplia línea de productos HyPerformance y nuestros cuarenta años de experiencia, con el HPR400XD hemos creado un sistema capaz de proporcionar una calidad de corte superior y la máxima productividad”, afirma Kat McQuade, Responsable de Productos del grupo de sistemas motorizados de Hypertherm.

Las personas que visitaron el stand también pudieron conocer el sistema de plasma manual Powermax45 presentado en septiembre. Esta herramienta de última generación y 45 amperios responde de forma óptima a las necesidades de corte móvil: sólo pesa 15,8 kg, el sistema más pequeño y ligero de su clase, y es capaz de cortar chapas de hasta 19 mm de espesor. Este sistema utiliza nuevas tecnologías para una mayor vida útil de los consumibles, una mejor calidad de corte y una mayor facilidad de uso. El Powermax45 resulta ideal para aplicaciones de corte y ranurado en muchos sectores como la climatización, construcción de camiones y remolques, automoción y mantenimiento de instalaciones y equipos de todos los tipos.

Además de los sistemas motorizados y manuales mostrados, Hypertherm presentó un nuevo software de Hypertherm Automation durante la EuroBLECH. El software Phoenix versión 8 aporta nuevas funciones que aumentan la facilidad de uso, simplifican la formación de operadores y refuerzan las posibilidades de servicio técnico. El software permite un control tan sencillo que cualquier persona, incluso los que no tienen ninguna experiencia previa, puede estar cortando en tan solo 5 minutos. Una de las ventajas añadidas de este software es la utilidad Remote Help, que permite a los usuarios conectar fácilmente un CNC de Hypertherm Automation a un OEM a través de Internet para recibir asistencia técnica, lo que elimina la necesidad de visitas de técnicos y largas esperas para resolver los problemas técnicos.

“Hemos trabajado con Hypertherm durante muchos años y siempre nos han impresionado los nuevos productos que desarrollan”, afirma Christian Rokhgar, Responsable Comercial de Exportación de ZINSER Schweisstechnik GmbH, un OEM colaborador de Hypertherm. “El nuevo sistema motorizado HPR400XD será un claro factor diferenciador en el mercado y es toda una demostración de la posición de Hypertherm a la vanguardia de la tecnología de corte de metales”.

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