N O T A D E P R E N S A

RETENIDA HASTA EL 18 DE AGOSTO DE 2008

Hypertherm saca a la luz el sistema de corte con plasma más versátil y portátil del mundo, con capacidad máxima de producción de hasta 19 mm

Powermax45®: alto rendimiento en un paquete portátil

HANOVER, New Hampshire (EE.UU.)—Hypertherm, líder mundial en tecnología de corte por plasma, presenta el Powermax45®, el sistema de corte y ranurado con plasma más versátil y portátil del mundo con una capacidad de producción máxima de 19 mm y capacidad de corte de separación de hasta 25 mm. El Powermax45® es un sistema con un solo gas (aire o nitrógeno) diseñado tanto para aplicaciones de mano como para las motorizadas. Los usuarios disfrutarán de la facilidad de uso del sistema —¡sólo pesa 15,8 kg!—, su excelente calidad de corte y la larga duración de sus consumibles, que ofrecen siempre una alta productividad y unos bajos costes operativos. Además, gracias a sus excelentes resultados con grupos electrógenos, el Powermax45® ofrece la versatilidad para ir del taller al campo y de vuelta.

Si bien el Powermax45® tiene potencia para cortar fácilmente materiales más gruesos cuando es necesario, el fabricante lo recomienda como el sistema perfecto para los que corten metales de hasta 12 mm el 80% del tiempo. Resulta ideal para aplicaciones de corte y ranurado en muchos sectores, como el corte de conductos de calefacción y aire acondicionado, construcción de camiones y remolques y mantenimiento de instalaciones y equipos de todos los tipos, como medios de producción y maquinaria agrícola.

Con su tecnología patentada y una alta eficiencia energética, este sistema proporciona un rendimiento uniforme incluso en condiciones con tensión insuficiente o conectado a un grupo electrógeno. Esta característica —junto a su reducido peso de tan solo 15,8 kg— proporciona una mayor versatilidad al permitir un uso sencillo del Powermax45® en distintos emplazamientos. En algunos mercados, la disponibilidad de una configuración monofásica resultará especialmente útil. Además, se diseña con una interfaz de CNC incorporada y un divisor de tensión 50:1, por lo que es una opción excelente para el corte mecanizado de conductos y otros materiales de hasta 10 mm, un espesor que puede perforar fácilmente.

También se trata de una unidad muy fácil de usar. Por su tecnología patentada de corte por arrastre y sus controles sencillos, cualquier operario puede ser un experto en el Powermax45® en poco tiempo. El sistema incorpora la antorcha de acople rápido, más fácil y rápida de cambiar del sector, para una transición simple entre las aplicaciones de mano y las motorizadas. A diferencia que los sistemas de oxifuel, el Powermax45® no requiere precalentamiento de la pieza de trabajo ni el reglaje de ningún gas inflamable. Las altas velocidades de corte y el corte de alta calidad del Powermax45® suponen menos trabajo de rectificación que el oxifuel u otros sistemas de plasma, aumentando con ello la productividad de los operarios. Su intensidad de salida de 45 amperios y su ciclo de carga del 50 por ciento significan que el sistema ha sido diseñado realmente para un uso industrial. La velocidad y calidad de corte y el rendimiento fiable del Powermax45 se unen a sus consumibles de larga duración para mantener unos costes operativos reducidos.

Esta unidad se incorpora a la familia Powermax de sistemas de un solo gas, de mano y motorizados de Hypertherm para el corte o acanalado de metales con espesores de hasta 38 mm. La gama Powermax incorpora las tecnologías líderes en antorchas y fuentes de alimentación que aportan alto rendimiento, productividad elevada y una fiabilidad excepcional con un bajo coste operativo. Para saber más acerca de las características y las ventajas del Powermax45®, visite: www.powerfulplasma.com.

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.

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