Plasma HPRXD® HyPerformance®

Aplicaciones de corte en bisel



El plasma HyPerformance produce constantemente la calidad de corte y productividad superiores HyDefinition®, a la mitad del costo operativo, convirtiéndose así en la opción para las aplicaciones de corte en bisel.

Hypertherm ha dedicado más de cuatro décadas al desarrollo de más de 100 tecnologías plasma patentadas que aportan a los clientes un rendimiento excepcional en el que pueden confiar. La línea de productos HPRXD se ha convertido evidentemente en la opción de sistema plasma de los clientes que buscan posibilidades de achaflanado y exigen una calidad de corte mucho más estable, mayor productividad, un costo operativo más bajo y una confiabilidad inigualable.

Las Soluciones integradas de corte Built for Business Hypertherm ofrecen la tecnología True Bevel™, una nueva aplicación de rendimiento para acero al carbono. Probada en fábrica y de fácil implementación, elimina las conjeturas del proceso de corte en bisel por plasma. Con True Bevel, los ajustes de los nuevos trabajos se hacen rápido y los resultados son exactos.

Plasma HyPerformance®: diseñado para aplicaciones de corte en bisel

Conjunto de cables y mangueras más fuerte, concebido para aplicaciones de corte en bisel

- Pasacables integrado con flexibilidad rotacional para mayor durabilidad en aplicaciones de mucha flexión.
- Opción de funda de cuero para más protección contra las salpicaduras de metal fundido.
- Conjuntos de cables y mangueras fáciles de instalar y reemplazar, con una sola conexión que necesite de herramienta.
- Se ofertan en diferentes longitudes de hasta 1,8 m.



Camisa de la antorcha

- Se venden longitudes de camisa de la antorcha estándar de 114 mm, 181 mm y 248 mm para su fácil integración a diferentes aplicaciones de corte en bisel.
- Opción de camisa de la antorcha de 114 mm con cojinete integrado patentado, que produce rotación continua en aplicaciones de corte en bisel.

Puntero láser

- Se monta directamente en la camisa de la antorcha para facilitar la posición exacta y alineación del haz láser con el punto medio de herramienta.
- Para uso en sistemas de alineación robótica y de programación/aprendizaje en línea.



Tecnología True Bevel™ para acero al carbono

- Reduce en gran medida el tiempo de ajuste y el material de residuo de un nuevo trabajo gracias a un menor ensayo y error.
- Da recomendaciones de secuencia de corte en bisel para lograr mejor exactitud y calidad uniforme.
- Tablas de parámetros que pueden ampliarse con ecuaciones incrustadas y posibilitan a los usuarios agregar nuevos ángulos con facilidad.
- La tecnología True Bevel trabaja con todos los diseños normales de cabezas biseladoras y abarca los tipos de corte en V, en A y en Y a tope en acero al carbono.

Antorcha y consumibles

- Tecnología patentada PowerPierce™ de escudo frontal con enfriamiento líquido, que repele el material fundido en la perforación y el corte, para ampliar su duración.
- Diseño de la antorcha y consumibles que ofrece una exactitud excepcional de la posición del punto medio de herramienta con respecto al lugar de montaje de la antorcha, para una repetitividad máxima del proceso de corte.
- Sistema interno de contacto óhmico que aplica el movimiento integrado de la pieza a cortar y elimina la necesidad de un sensor especializado.
- Consumibles cónicos para corte en bisel a 80-400 A, que facilitan el acceso a los ángulos y esquinas en espesores que van de 2 mm a 80 mm (0,075 pulg. a 3,2 pulg.).



Para encontrar el establecimiento más cercano, ir a: www.hypertherm.com

Hypertherm, HyPerformance, HPR, HyDefinition, True Bevel y PowerPierce son marcas comerciales de Hypertherm Inc., y pueden estar registradas en Estados Unidos u otros países. Las demás marcas comerciales son propiedad exclusiva de sus respectivos propietarios.

Uno de los valores esenciales de Hypertherm desde hace muchos años es el énfasis en minimizar nuestro impacto al medio ambiente. Hacerlo es crucial para nuestro éxito y el de nuestros clientes. Nos esforzamos siempre por ser más responsables con el medio ambiente; es un proceso que nos interesa profundamente.

© 03/2014 Hypertherm Inc. Revisión 1

870773 Español / Spanish

Greener Cuts

Hypertherm®

Corte con confianza®