Hypertherm®

PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA

Hypertherm presenta la tecnología True Bevel

Roosendaal, Países Bajos —Hypertherm ha anunciado hoy el lanzamiento de una nueva tecnología de perfilado de bordes diseñada para ayudar a los procesadores de metales y los fabricantes de mesas CNC a lograr cortes en bisel exactos con mayor facilidad que antes. La nueva tecnología True Bevel de Hypertherm cuenta con tablas de corte en acero dulce probadas en fábrica para todos los sistemas de plasma Hypertherm HyPerformance® HPRXD®. Estas tablas de corte contienen parámetros minuciosamente desarrollados que reducen considerablemente el tiempo y el esfuerzo requeridos para producir biseles de calidad con el plasma.

«Calculamos que más del 90 por ciento de los procesadores de metales necesitan aplicar un borde biselado al menos a algunas de sus piezas», afirma Aaron Brandt, que dirige el equipo de sistemas motorizados de Hypertherm. «También sabemos que la mayoría de estos procesadores de metales invierten una cantidad considerable de tiempo en la preparación de sus sistemas mediante ensayo y error, e incluso entonces, el resultado es poco uniforme. La nueva tecnología True Bevel con plasma de Hypertherm ha sido diseñada para proporcionar biseles exactos y uniformes sin esos largos tiempos de preparación.»

Esta nueva tecnología es similar al proceso True Hole™ de Hypertherm con patente en proceso en el sentido de que facilita la optimización uniforme del rendimiento del biselado. Esto puede aplicarse a la amplia variedad de diseños de sistemas de biselado, dado que los parámetros se entregan en una base de datos que permite al fabricante de mesas adaptar la información de procesos a los mecanismos del diseño de biselado de la mesa de plasma. La ventaja que obtienen los clientes es una reducción importante en el tiempo de ensayo y error de nuevas configuraciones de trabajos, lo que contribuye a lograr una mayor productividad, más rendimiento y menos desechos. Hypertherm planea incorporar las tablas de corte a la gama de soluciones de CAM ProNest® de Hypertherm y ponerlas a disposición de sus colaboradores para su inclusión en su propio software de anidamiento de CAD/CAM y CNC.

Hypertherm diseña y fabrica sistemas de corte avanzados 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 y láser de mano y motorizados, consumibles, controles de movimiento CNC y de altura y software de corte de CAM. 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 el corte de metales se remonta a 1968, con la invención por parte de Hypertherm del corte con plasma con inyección de agua. La compañía cuenta con más de 1200 empleados, además de distintos centros y representantes asociados en todo el mundo.

FIN

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