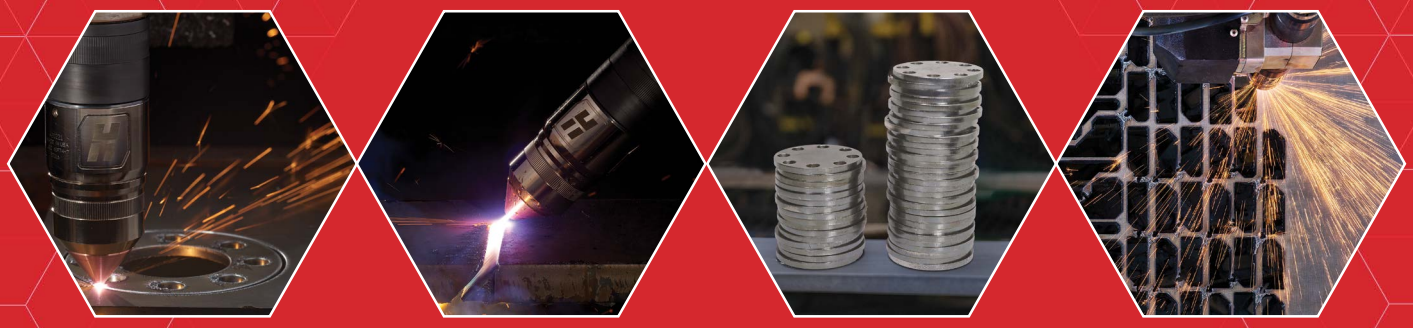
SureCut™

Hypertherm Associates
Software Group

Maximice el rendimiento del plasma Hypertherm

SureCut ofrece experiencia integrada para los sistemas de plasma XPR® y HPR®



True Hole® | True Bevel™ | Rapid Part™ | Plate Saver™

No importa cuál sea su industria o aplicación, su planta de producción debe cortar más rápido y más eficientemente para seguir siendo competitivos. Hypertherm Associates ha colaborado con sus socios globales durante más de cincuenta años para brindar a nuestros clientes los avances más significativos en tecnología de corte por plasma mecanizado y software de automatización para impulsar la producción y mejorar los resultados.

Tecnologías SureCut

True Hole®
Produce una calidad de orificio significativamente mejor

True Bevel™
Elimina las conjeturas del operador de la máquina en cuanto al corte en bisel por plasma

Rapid Part™
Reduce drásticamente el tiempo del ciclo de corte

Plate Saver™
Aumenta significativamente el ahorro de placas y la rentabilidad

Optimice el rendimiento de su plasma Hypertherm con tecnología SureCut

Nuestra exclusiva tecnología SureCut usa software para incorporar automáticamente capacidades de corte avanzadas en su proceso de corte por plasma, brindando mejores resultados, simplificando las operaciones de corte y reduciendo la intervención del operador.

Mejore los resultados.
Simplifique las operaciones de corte.
Reduzca la intervención del operador.

Utilizando la tecnología SureCut

La mayoría de las máquinas equipadas con el sistema de plasma Hypertherm HyPerformance® HPRXD® o XPR® Definición X® vienen con acceso automático a una o más tecnologías SureCut. El operador de la máquina o el programador de software CAM puede acceder a estas tecnologías a través de la interfaz de usuario, por ejemplo, ProNest®, EDGE® Connect u otro software CAM o CNC de un socio comercial autorizado. Normalmente, cada tecnología se ejecuta automáticamente, sin necesidad de intervención del operador. Para más información, incluidas las tecnologías compatibles con su máquina específica, comuníquese con su fabricante.

True Hole

Desde su lanzamiento inicial, True Hole® se ha convertido en un pilar para quienes exigen orificios listos para pernos de alta calidad. Históricamente, los operadores de máquinas tenían dificultades para lograr una buena calidad de orificios directamente desde la mesa de corte por plasma, y a menudo requerían la perforación como proceso secundario. Tecnología True Hole: un proceso patentado para acero al carbono que prácticamente elimina la conicidad del orificio y mejora la redondez, produce una calidad de orificio significativamente mejor que la que antes era posible utilizando plasma.

Rapid Part

A menudo, más de la mitad del tiempo de producción se dedica a moverse entre cortes, tiempo que podría usarse para cortar más rápido y aumentar la productividad. Rapid Part™ utiliza funciones de hardware y software para reducir el tiempo del ciclo, proporcionando un movimiento más eficiente y permitiendo un aumento de hasta el 100% en piezas por hora.



True Bevel

El corte en bisel es un proceso complejo que normalmente requiere prueba y error, lo que obliga a los operadores de las máquinas a realizar múltiples cortes de prueba para determinar los ángulos de bisel correctos para cada pieza nueva. Esto cuesta tiempo y dinero valiosos. La tecnología True Bevel™ para acero al carbono proporciona parámetros probados en fábrica, lo que hace que sea rápido y fácil configurar nuevos trabajos. Con True Bevel, puede lograr piezas biseladas precisas y resultados consistentes en mucho menos tiempo.

Plate Saver

Plate Saver™ introduce rutas nuevas y de especialidad al software CAM al programar trabajo en máquinas equipadas con XPR. Ajusta el tamaño, el estilo y la ubicación de la ruta, y utiliza una perforación con avance para minimizar las separaciones de las piezas, al tiempo que mantiene la calidad de las piezas. La función de estabilidad mejorada del arco del plasma XPR X-Definition® nivela rápidamente el arco de la antorcha de plasma, permitiendo usar rutas más cortas, además de ubicar las piezas más cerca.

Para seguir siendo competitivos, los fabricantes deben mejorar su proceso total de corte para impulsar la producción y minimizar los costos operativos. La tecnología SureCut optimiza el rendimiento del plasma Hypertherm al incorporar automáticamente capacidades de corte avanzadas y ofrecer mejores resultados para nuestros clientes.

Obtenga más información sobre la tecnología SureCut en www.hypertherm.com/SureCut

SureCut, Hypertherm, XPR, HPR, True Hole, True Bevel, Rapid Part, Plate Saver, y X-Definition son marcas comerciales de Hypertherm, Inc. y pueden estar registradas en Estados Unidos y/u otros países.

Visite www.hypertherm.com/patents para conocer más detalles sobre los números y tipos de patentes de Hypertherm Associates.

© 3/2024 Hypertherm, Inc. Revisión 10

893633 Español/Spanish

HYPERTHERM ASSOCIATES™

Como compañía 100% propiedad de los asociados, nos enfocamos en brindar una experiencia al cliente de primer nivel. www.hyperthermassociates.com/ownership

La responsabilidad ambiental es uno de los valores fundamentales de Hypertherm Associates. www.hyperthermassociates.com/environment

100% propiedad de los asociados Greener Cuts