Conjunto de actualización tecnológica XD

para HyPerformance® Plasma HPR130® y HPR260®



En cuatro horas breves, dele a su sistema de corte por plasma HPR una Second Life con la actualización tecnológica XD y la optimización del sistema

La actualización tecnológica XD de Hypertherm incluye una nueva tarjeta de control XD, conectores de gas que se conectan ejerciendo presión, un conjunto de cables y mangueras, una antorcha actualizada y tecnologías consumibles, además de una visita de un técnico especializado que limpiará, realizará tareas de mantenimiento y actualizará su sistema de corte HPR optimizando el proceso de corte y dándole una segunda vida a su operación de corte.

Los clientes que han llevado a cabo esta actualización nos informan de:

- Mejora en la angulosidad de corte – especialmente en los orificios
- Duración de los consumibles optimizada
- Aumento de la capacidad de perforación gracias a la tecnología PowerPierce®
- Calidad de corte constante a lo largo de la vida de los consumibles
- La antorcha XD es más robusta que la antorcha HPR

Los clientes de Hypertherm experimentan un rendimiento y una confiabilidad mejorados con un coste de corte inferior al utilizar la tecnología XD.

Angulosidad mejorada

Los clientes que se han pasado a la tecnología XD informan acerca de un menor grado de angulosidad, especialmente en los orificios, a lo largo de la vida de los consumibles. La angulosidad del corte es uno de los principales detonantes para reemplazar los consumibles, a menudo antes de que dichos consumibles se hayan desgastado por completo.

Calidad constante a lo largo de toda la vida útil

Los clientes que se han pasado a la tecnología XD han observado una calidad de corte más constante a lo largo de la vida de los consumibles. Además de una angulosidad mejorada, informan de un menor grado de salpicaduras en la antorcha y el escudo frontal, cortes libres de escoria y una calidad de corte excelente en términos generales.

Duración de los consumibles

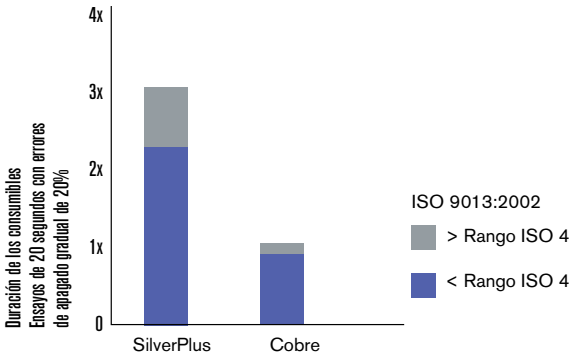
Los clientes que han actualizado su tecnología a XD informan acerca de una mejora en la duración de los consumibles, donde la mayor mejora se aprecia al cortar acero al carbono de entre 20 y 25 mm a 260 A. Los clientes cuyos sistemas no se han optimizado experimentaron el mayor incremento en la duración de los consumibles.

Tecnología SilverPlus®

En términos de producción, los clientes que utilizan la tecnología de electrodos SilverPlus experimentaron, de media, una duplicación en la duración del electrodo y la boquilla, en comparación con usar electrodos de cobre estándar.

Promedio de calidad de corte/duración (80-260 A)*

Oxígeno 20/20 duración de las piezas y calidad de corte, 10 a 20 mm de acero al carbono



*Datos basados en ensayos de laboratorio de HyPerformance® HPRXD® 80-260 A, HSD130® y HyPro2000™. Los resultados de la producción podrían variar.

Los rangos de calidad de corte, que se muestran en estos resultados, cumplen con la norma ISO 9013:2002 que define la calidad de corte de una pieza a cortar térmicamente. Mientras más bajo sea el rango, menor será el ángulo del perfil de corte.

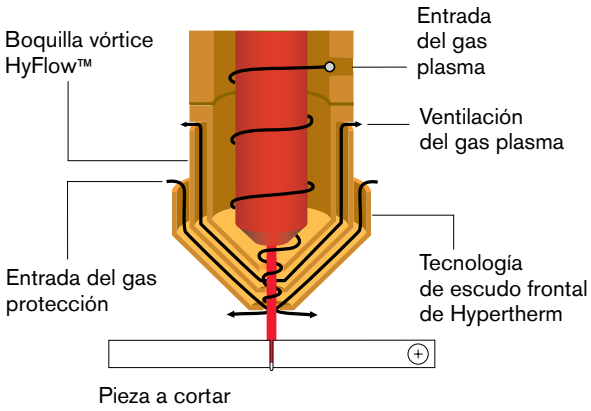
Capacidad de perforación de mayor espesor

Tecnología PowerPierce®

- Tecnología de escudo frontal con enfriamiento líquido que repele el metal fundido en la perforación PowerPierce patentada y permite una perforación en la producción de acero al carbono de 32 mm con HPR130XD y de 38 mm con HPR260XD.

Tecnología HDi™ para placas delgadas de acero inoxidable

- Permite la tecnología de corte HyDefinition® en inoxidable delgado de 3 mm a 6 mm.
- Produce una calidad sumamente marcada de borde superior, un acabado superficial lustroso y mejor angulosidad con menos variación de ángulo.
- Tecnologías avanzadas de antorcha y consumibles que producen una calidad de corte más uniforme a lo largo de toda la duración de los consumibles.



Instalación profesional:

Su actualización XD Second Life incluye una visita a sus instalaciones realizada por un ingeniero de servicio técnico especializado que instalará la actualización, realizará las tareas de mantenimiento necesarias, configurará los ajustes y optimizará su proceso de corte.

Para encontrar el establecimiento más cercano, visite www.hypertherm.com

Hypertherm, HyPerformance, HPR, PowerPierce, SilverPlus, HSD, HyPro2000, HDi, HyDefinition y HyFlow 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.

Greener Cuts

© 10/2016 Hypertherm Inc. Revisión 0
897293 Español / Spanish

Hypertherm®
SHAPING POSSIBILITY™