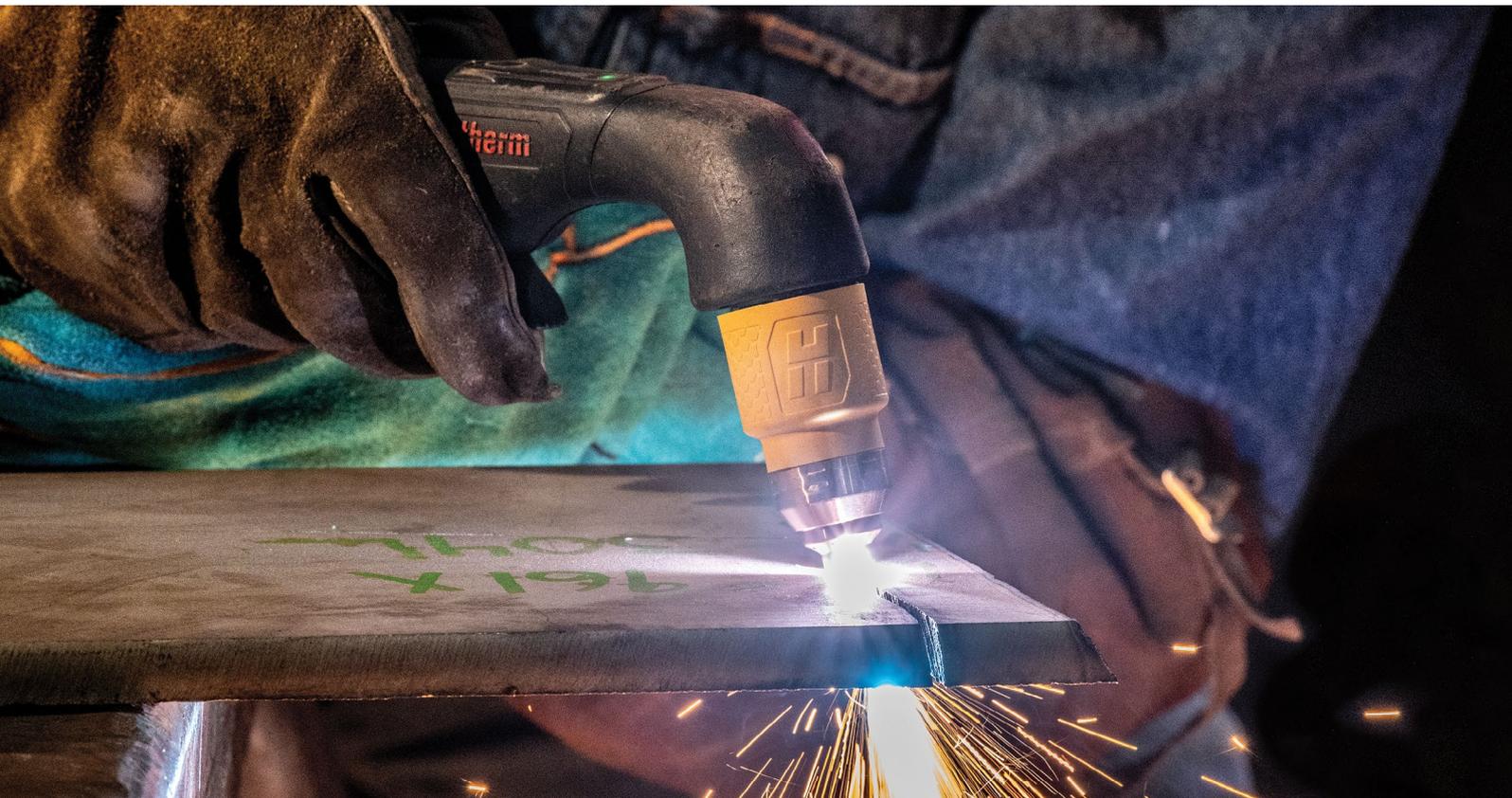


Hypertherm®

Cartucho Hypertherm para sistemas de plasma Powermax®

La simplicidad de un consumible de una sola pieza, optimizado para el máximo rendimiento



El diseño avanzado mejora y optimiza el ranurado y corte por plasma

El cartucho Hypertherm marca un cambio revolucionario en los consumibles tradicionales para plasma. El cartucho es producto de varios años de experiencia en el diseño de plasma, combinado con procesos y materiales de fabricación avanzados. El resultado es una plataforma simplificada de consumibles con un rendimiento superior.

El innovador diseño de los consumibles requiere de capacidades de fabricación igual de avanzadas

El cartucho Hypertherm para sistemas de plasma Powermax luce diferente porque es diferente:

- El ensamblaje automatizado de los componentes en el cartucho garantiza una alineación perfecta
- Elimina la duda sobre qué partes deben cambiarse y cuándo
- La instalación del cartucho a la antorcha requiere de un giro simple y rápido de tres cuartos de vuelta
- La administración del inventario de los consumibles se simplifica drásticamente



Antecedentes

Los clientes de sistemas de plasma de todo el mundo han identificado puntos débiles comunes en lo que respecta al uso de los consumibles para plasma, que incluyen:

- Incertidumbre sobre qué consumibles se deberían cambiar y cuándo
- El gasto, la complicación y el tiempo muerto relacionado con administrar el inventario de varias piezas consumibles
- Resultados de corte por debajo del nivel deseado debido a una selección inadecuada de consumibles y ajustes de procesos
- La duración de los consumibles no cumple con las expectativas

Compatibilidad

Sistemas	Antorchas	Capacidades
Powermax65/85/105 SYNC™	SmartSYNC™ manual/mecanizada/robótica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ajuste automatizado de procesos ▪ Datos de utilización
Powermax45® XP/65/85/105	Duramax® y Duramax Lock manual/mecanizada/robótica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Requiere de un adaptador de antorcha (pieza 428951) ▪ No proporciona un ajuste automatizado de procesos ▪ No captura los datos de utilización

Para conocer el uso del adaptador con cartuchos mecanizados, refiérase a la guía de tablas de corte para el adaptador de cartucho de las antorchas Duramax (611300MU).

Para más información, visite:
www.hypertherm.com

Hypertherm, SYNC, SmartSync, FlushCut, Shaping Possibility, Duramax y Powermax 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.

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

© 4/2021 Hypertherm, Inc. Revisión 0
 898140ES Español/Spanish

Hypertherm®
 SHAPING POSSIBILITY®

Beneficios del diseño del cartucho

- La consolidación de las piezas consumibles en un cartucho de una sola pieza resulta en una alineación adecuada de los componentes y la optimización de los procesos de plasma. El cartucho elimina la mezcla de piezas nuevas con piezas usadas, algo común cuando se cambian los consumibles estándar. De esta manera se obtienen mejores resultados en la calidad de corte de una manera constante.
- Los cartuchos tienen etiquetas RFID que permiten el ajuste automatizado de los procesos para los sistemas Powermax SYNC™ que utilizan antorchas SmartSYNC™. La etiqueta también registra datos de uso valiosos para hacer un seguimiento de la utilización y el rendimiento de los consumibles.
- Los cartuchos están codificados por color según el proceso e incluyen un marcado láser de fácil lectura. Seleccionar el cartucho correcto para el trabajo en cuestión maximiza la duración y proporciona resultados óptimos.

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

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

100% propiedad
 de los asociados

