HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

MAXPRO200

Empleo manual



Productividad maximizada. Fácil operación. Rendimiento confiable.

El sistema de corte por plasma MAXPRO200 fue diseñado para el máximo de productividad en el corte manual y el ranurado de uso industrial de gran capacidad, más exigentes.

El MAXPRO200 fue concebido para aplicaciones extremas de corte manual y ranurado

Corte manua



- Antorcha manual de 200 A, capaz de separar hasta 75 mm (3 pulg.) para demolición y chatarreo y otras necesidades de corte de alta resistencia.
- La tecnología de corte con arrastre deja que el escudo frontal toque la pieza a cortar sin dañar la boquilla ni los demás consumibles.
- El escudo frontal MAXPRO200 de corte con arrastre fue concebido para facilitar ceñirse a una línea o plantilla y lograr cortes lisos y uniformes.
- El MAXPRO200 corta acero al carbono, placas de metal apiladas y metales no ferrosos como acero inoxidable y aluminio.
- Hay antorchas manuales de 90° y 65° para satisfacer las necesidades de un amplio rango de aplicaciones de corte manual.
- Cambio fácil del corte manual al ranurado por plasma aire – solo hay que cambiar dos piezas consumibles.
- Es posible pasar con rapidez del corte mecanizado al manual y al ranurado con ajustes automáticos y conjuntos de cables y mangueras que no necesitan herramientas, así como antorchas de desconexión rápida.

Ranurado manual

- La tasa de remoción de metal de alta durabilidad para acero al carbono de hasta 18,7 kg/h hace que el MAXPRO200 cubra las aplicaciones de ranurado por plasma más exigentes.
- El ranurado por plasma puede reemplazar la rectificación y ranurado por arco con electrodo de carbono en muchas aplicaciones de remoción de metal.
- A diferencia del ranurado por arco con electrodo de carbono, no hay peligro de problemas metalúrgicos por aportación de carbono (por ejemplo, extrema dureza o fisuración).
- La longitud del arco de plasma de hasta 75 mm (3 pulg.) del MAXPRO200 da una excelente visibilidad.
- Sirve para ranurar ferrosos y no ferrosos.
- El ranurado por plasma para la remoción de metal no produce vibraciones como ocurre con los taladros, sierras, discos de corte y rectificadoras.
- Comparado con otros métodos de ranurado térmico, el ranurado por plasma reduce el ruido y la formación de humo.



Antorcha manual para ranurado

Antorcha de corte manual

Para más información, visite: www.hypertherm.com

Hypertherm y MAXPRO 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 Associates.

© 10/2022 Hypertherm, Inc. Revisión 4

870900ES-MX Español/Spanish-MX

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™