HYPERTHERM
A Hypertherm Associates Brand

7 motivos por los que el corte por plasma supera al oxicorte



Hypertherm Powermax® ofrece la mayor confiabilidad, calidad de corte y facilidad de uso, ya que ofrece a los operadores beneficios de salud, seguridad y eficiencia en comparación con el oxicorte y el corte con discos abrasivos.

1

Mejor calidad de corte

Los cortes por plasma producen menos escoria, menos pandeo y una zona afectada por el calor menor.

2

Corta más piezas con mayor rapidez

Al dar velocidades de corte considerablemente mayores, el plasma supera al oxicorte, aun sin tener en cuenta el tiempo de precalentamiento y las operaciones colaterales del oxicorte.

3

Las piezas cuestan menos

Al repartir el costo operativo entre más piezas por hora y consumir menos tiempo en operaciones auxiliares, el resultado es un menor costo por pieza.

4

Más rentable

El menor costo operativo y la mayor productividad dan como resultado mayores ganancias para su empresa.

5

Fácil de usar

No hay gases que regular ni sustancias químicas inflamables que controlar. Y no hay que mantener ninguna separación. Las antorchas Hypertherm están concebidas para arrastrar la antorcha a lo largo de la placa.

6

Mayor flexibilidad

El plasma puede cortar acero al carbono, aluminio, acero inoxidable, cobre y la mayoría de los demás metales. Puede cortar a mano, con un sistema de corte por riel, de tubería o una mesa X-Y. Puede cortar placas de metal apiladas, rejillas de metal e incluso piezas oxidadas o pintadas.

7

Mejora la seguridad al usar solo aire

No necesita gases inflamables. El aire comprimido es el único gas que necesitan los sistemas Powermax. El gas combustible más utilizado para el oxicorte es el acetileno, un gas inestable y muy inflamable.

Optimizar el ranurado con plasma



FlushCut quita las orejetas dos veces más rápido



Cortes más precisos con plasma



¿Por qué Powermax?

Powermax es la familia de sistemas portátiles de corte por plasma más versátil del mundo, que ofrece máxima productividad y confiabilidad inigualable. Con las capacidades de corte, marcado y ranurado manuales y automatizados más amplias de la industria, los clientes pueden abordar con confianza cualquier trabajo con una calidad de corte superior y menor cantidad de operaciones secundarias, a un costo total de propiedad más bajo. Fácil de usar. Versátil. Confiable.

Lo mejor del mundo merece la inversión.



	Powermax30® AIR	Powermax33® XP	Powermax45 SYNC®	Powermax65 SYNC®	Powermax85 SYNC®	Powermax105 SYNC®	Powermax125®
Capacidad de corte recomendada	8 mm (5/16 pulg.)	13 mm (1/2 pulg.)	16 mm (5/8 pulg.)	20 mm (3/4 pulg.)	25 mm (1 pulg.)	32 mm (1-1/4 pulg.)	38 mm (1-1/2 pulg.)
Capacidad de reducción de despidos	16 mm (5/8 pulg.)	20 mm (3/4 pulg.)	29 mm (1-1/8 pulg.)	32 mm (1-1/4 pulg.)	38 mm (1-1/2 pulg.)	50 mm (2 pulg.)	57 mm (2-1/4 pulg.)
Rango de salida	15-30	15-33	9-45	20-65	25-85	30-105	30-125
Fase de entrada	Monofásica	Monofásica	Monofásica o trifásica	Monofásica o trifásica	Monofásica o trifásica	Trifásica	Trifásica

Capacidades de la aplicación

Corte mecanizado			●	●	●	●	●

Consumibles para automatización portátil, mesa CNC y corte robotizado.

Corte con arrastre	●	●	●	●	●	●	●

Consumibles para colocar la antorcha directamente sobre la pieza de trabajo sin separador.

FlushCut™				●	●	●	●

Consumibles FlushCut para cortar lo más cerca posible de los materiales base sin perforar ni dañar la pieza de trabajo.

*Marcar y cortar con el mismo cartucho

Escanee el código QR para conocer más.

A menos que se indique lo contrario en la garantía, todas las marcas comerciales son propiedad de Hypertherm, Inc. y pueden estar registradas en los 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.

© 7/2026 Hypertherm, Inc. Revisión 10

895700ES-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