HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Programa de descuento educativo para sistemas Powermax





Ayude a sus alumnos aprovechando estos descuentos educativos

Los distribuidores de productos de plasma Hypertherm ofrecen un descuento fijo para las ventas de sistemas Powermax® a instituciones de enseñanza y un descuento adicional está disponible cuando la venta se acompaña de una entrega a cambio.

Tipos de escuela elegibles

- Escuelas públicas
- Escuelas vocacionales
- Escuelas privadas
- Centros de educación superior de dos años
- Universidades/Institutos técnicos
- Centros de capacitación sindicales
- Espacios de creación (Makerspaces) (501c3)
- Programas de educación en el hogar

Las cantidades de descuento varían según la ubicación del distribuidor y el sistema que se compra. Consulte los precios reales con su distribuidor Hypertherm autorizado.

Beneficios para los educadores y estudiantes

Experiencia de aprendizaje mejorada: Las herramientas y los recursos de calidad pueden hacer que el aprendizaje sea más atractivo y eficaz para los estudiantes.

Mejores resultados: Con herramientas y recursos mejores y más fáciles de usar, los alumnos pueden lograr mayores niveles de comprensión y competencia, lo que mejora el rendimiento académico y el desarrollo de habilidades.

Motivación del estudiante: El acceso a herramientas nuevas e innovadoras puede aumentar el interés y la motivación de los estudiantes, haciendo que se entusiasmen más con el aprendizaje.

Habilidades del mundo real: Los productos Powermax se usan a nivel mundial y en casi todas las industrias. Los estudiantes usarán productos directamente aplicables en el mundo real.

Desarrollo profesional: Los educadores también pueden beneficiarse de las oportunidades de desarrollo profesional asociadas con los nuevos productos, adquiriendo nuevas habilidades y conocimientos que pueden aplicar en su enseñanza.

Comunidad y colaboración: Poner a disposición de las instituciones educativas productos de alta calidad puede ayudar a los distribuidores y educadores a conectar y apoyar a la comunidad



Para saber si califica, consulte con su distribuidor Hypertherm local autorizado o comuníquese con nosotros para solicitar información



Powermax es la familia de sistemas portátiles de corte y ranurado por plasma más versátil del mundo

El ranurado por plasma es significativamente más rápido que los métodos de ranurado por arco de carbono y oxicorte, lo que resulta en una mayor productividad y menores costos de mano de obra. La antorcha está inclinada y utiliza consumibles especialmente diseñados para producir un arco más ancho para fundir y quitar material a lo largo de la ranura en lugar de cortarla por completo.

Capacidad de corte

	Recomendada	Corte de separación	Capacidad de perforación mecanizada máxima	Rango de potencia (A)
Powermax30 XP	10 mm (3/8 pulg.)	16 mm (5/8 pulg.)	No aplica	15-30
Powermax30 AIR	8 mm (5/16 pulg.)	16 mm (5/8 pulg.)	No aplica	15-30
Powermax45 SYNC	16 mm (5/8 pulg.)	29 mm (1-1/8 pulg.)	12 mm (1/2 pulg.)	10-45
Powermax65 SYNC	20 mm (3/4 pulg.)	32 mm (1-1/4 pulg.)	16 mm (5/8 pulg.)	20-65
Powermax85 SYNC	25 mm (1 pulg.)	38 mm (1-1/2 pulg.)	20 mm (3/4 pulg.)	25-85
Powermax105 SYNC	32 mm (1-1/4 pulg.)	50 mm (2 pulg.)	22 mm (7/8 pulg.)	30-105
Powermax125	38 mm (1-1/2 pulg.)	57 mm (2-1/4 pulg.)	25 mm (1 pulg.)	30-125

Ventajas del sistema Powermax:

Los operadores se desempeñan como profesionales en minutos con el sistema fácil de usar

Mejora la calidad de corte gracias a la comunicación avanzada de la antorcha para los ajustes automatizados

Corta con la potencia de competidores de mayor amperaje

Proporciona una duración de los consumibles hasta 5 veces mayor que la de los competidores

Amplíe sus aplicaciones de corte y ranurado con la más amplia variedad disponible de opciones de antorchas y cartuchos de plasma Powermax

Las aplicaciones especiales, como el ranurado con FlushCut™ y FineCut®, son de fácil acceso gracias al cartucho y al ajuste automatizado

Los sistemas de corte por plasma Powermax® han durado décadas en el campo, minimizando el mantenimiento y el tiempo muerto

Diseñadas para entornos industriales complejos, las antorchas SmartSYNC® son duraderas

Powermax se prueba de componentes para funcionar de manera confiable en condiciones exigentes

Conozca más sobre los beneficios del corte por plasma con Powermax

Plasma Hypertherm: más confianza que cualquier otra marca

Los fabricantes de todo el mundo confían en el plasma Hypertherm más que en cualquier otra marca. Desde sistemas manuales hasta automatizados, nuestras soluciones de corte por plasma comprobadas están calificadas como las más confiables de la industria. Comuníquese con su socio de ventas Hypertherm para hablar sobre cómo una plataforma de corte por plasma Hypertherm puede modernizar sus operaciones.

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.

© 03/2025 Hypertherm, Inc. Revisión 0

898730ES Español/Spanish

HYPERTHERM ASSOCIATES®

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

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

100 % propiedad de los asociados

Greener Cuts