

Hypertherm®

Powermax30® XP

Sistema plasma de calidad profesional para el corte manual de 3/8 pulg. de metal.



Capacidad	Espesor	Velocidad de corte
	Corte	
Recomendado	3/8 pulg.	20 pulg/min
	1/2 pulg.	10 pulg/min
Corte de separación	5/8 pulg.	5 pulg/min

Diseño dos en uno, fácil de usar

- Gran potencia de corte para metal grueso, además de consumibles FineCut® para el corte de detalles en láminas delgadas de metal.
- Se enchufa lo mismo a 120 V que a 240 V con la tecnología Auto-Voltage™ y trae los adaptadores de enchufe.

Concluye los trabajos más rápido

- Potencia de corte 50% mayor* para lograr mayores velocidades de corte.
- Menos tratamiento del borde – diseños patentados de consumibles para una calidad de corte superior.
- Dos veces la duración de los consumibles* y un 70% más eficaz como promedio para dar un costo de corte más bajo.

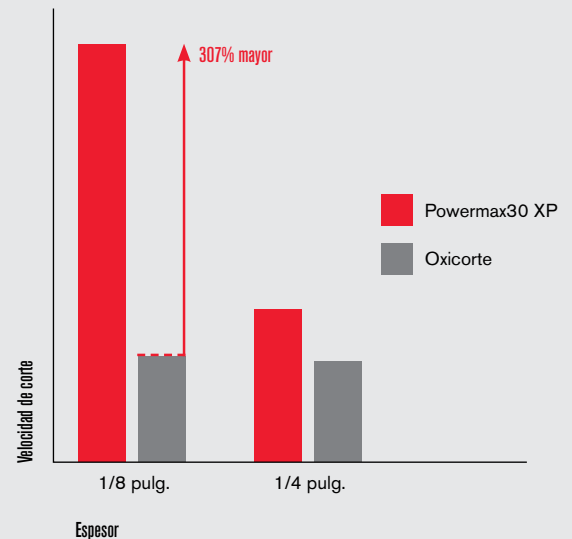
Compacto y confiable

- Nueva antorcha Duramax™ LT concebida para resistir calor e impacto.
- Confiabilidad Hypertherm Certified™ que asegura el rendimiento en las condiciones más exigentes.
- Maletín de transporte duradero para proteger el sistema y las herramientas.



Antorcha manual Duramax LT

Rendimiento de corte relativo, acero al carbono



*en comparación con el Powermax30

El sistema incluye

- Fuente de energía, antorcha manual Duramax™ LT 15 pies con consumibles estándar, pinza de masa 15 pies
- Enchufe 240 V/20 A con adaptadores para circuitos de 120 V/15 A y 240 V/20 A
- Manuales del operador y de seguridad
- Juego de consumibles con 1 boquilla estándar, 1 electrodo, 1 boquilla FineCut y 1 deflector FineCut
- Maletín de transporte plástico
- Correa de transporte
- Guantes de cuero
- Gafas sombra 5



Información para pedidos

Fuente de energía	Número de pieza del sistema con antorcha Duramax LT de 15 pies
120-240 V	088079

Piezas consumibles antorcha

Tipo consumible	Tipo antorcha	Amperaje	Escudo frontal/deflector	Capuchón de retención	Boquilla	Electrodo	Anillo distribuidor
Estándar	Manual	30	420116	420114	420118	420120	420211
FineCut	Manual	30	420115	420114	420117	420120	420211
HyAccess™	Manual	30		420148	420144 (corte) 420147 (ranurado)	420137	220670

Los electrodos y las boquillas se venden en paquetes de cinco, al igual que en paquetes combinados de 2 electrodos y 2 boquillas.

Descripción	Número de pieza
Paquete combinado estándar	428243
Paquete combinado FineCut	428244

Juegos de consumibles



Juego de consumibles Essential

Los juegos Essential ofrecen una variedad de consumibles estándar para su sistema Powermax. El maletín para guardar protege y organiza los consumibles y proporciona información sobre el número de pieza para facilitar el pedido de los consumibles. Hecho en EE. UU.

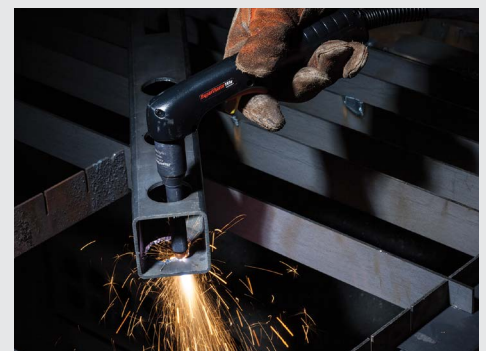
851479 Juego Powermax30 XP



Juego de consumibles HyAccess

Los consumibles alargados patentados HyAccess™, diseñados exclusivamente para mayor accesibilidad, dan el alcance de más que se necesita al cortar o ranurar en espacios confinados o de difícil acceso.

428337 Juego de consumibles HyAccess



Especificaciones

Voltajes de entrada	120-240 V, 1-F, 50/60 Hz
Corriente de entrada a 3.8 kW	120-240 V, 1-F, 25.5-18.8 A
Corriente de salida	15-30 A
Voltaje de salida nominal	125 VCD
Ciclo de trabajo a 40 °C (104 °F)	35%, 240 V 20%, 120 V
Voltaje en circuito abierto	256 VCD
Dimensiones con manijas	14.0 pulg. P; 5.5 pulg. A; 11.5 pulg. L
Peso c/antorcha 15 pies	21.4 libras
Alimentación de gas	Aire sin aceite, limpio y seco o nitrógeno
Presión/rango de flujo de entrada de gas recomendados	4 scfm a 80 lb/pulg ²
Longitud cable potencia de alimentación	10 pies
Tipo fuente de energía	Inversor - IGBT
Requisito al motor	5.5 kW plena capacidad, salida 30 A
Certificaciones	CSA certificada para uso en América y Asia excepto China.
Garantía	Fuente de energía: 3 años Antorcha: 1 año

Corte con potencia de alimentación 120 V

Usar la boquilla FineCut y el deflector para el corte con potencia de alimentación de 120 V. Al operar a la salida máxima recomendada de 25 A, las capacidades de corte son:

- 1/4 pulg. a 19 pulg/min
- 3/8 pulg. a 8 pulg/min
- 1/2 pulg. a 3 pulg/min

Usos comunes

Climatización, agricultura, mantenimiento de inmuebles/plantas, bomberos y rescate, procesos de fabricación industrial, además de:



Arte metálico/pasatiempos



Reparación y modificación de vehículos

Accesorios originales Hypertherm recomendados



Careta

Careta transparente con sombra que puede levantarse, para corte y rectificación Apantallamiento de seguridad incluido. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE

127239 Careta sombra 6
127103 Careta sombra 8



Juego de filtración de aire

Un juego listo para instalación, consistente de un filtro de 1 micra y drenaje automático del separador de humedad, para proteger del aire contaminado. Hecho en EE. UU.

128647 Filtro Eliminer

Diseñado y ensamblado en EE. UU.
ISO 9001:2008

La responsabilidad ambiental es un valor esencial para Hypertherm. Nuestros productos Powermax están diseñados para cumplir y sobre cumplir las regulaciones ambientales de todo el mundo, entre ellas la directiva RoHS.

Hypertherm, Powermax, Duramax y FineCut 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.



Guantes para corte Durafit

Diseñados para ofrecer máxima destreza y control de tareas motrices finas. Cuero de piel de cabra y revés de tejido elástico Nomex® resistentes al fuego. Cuero reforzado en áreas de desgaste. Hecho en EE. UU.

017037 Medio
017038 Grande
017039 Extra grande
017040 Doble extra grande



Cubiertas contra el polvo para el sistema

Hechas de vinilo ignífugo, estas cubiertas contra el polvo protegerán su sistema Powermax por años. Hecho en EE. UU.

127144 Cubierta, Powermax30/30 XP



Guías de corte circular

Instalación rápida y fácil para cortar círculos exactos de hasta 28 pulg. de diámetro. Para uso opcional como guía de separación de cortes rectos y en bisel. Hecho en EE. UU.

127102 Juego básico – brazo de 15 pulg., ruedas y pin de pivote
027668 Juego deluxe – brazo de 11 pulg., ruedas, pin de pivote, base de anclaje y estuche plástico



Nivel de bolsillo y porta cinta adhesiva

Base magnética y porta cinta adhesiva con un nivel integrado. Hecho en EE. UU.

017044 Nivel de bolsillo y porta cinta adhesiva

