

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.
- Conéctelo a un enchufe de 240 V con tecnología de Auto-Voltage™ y con el adaptador de enchufe incluido.

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

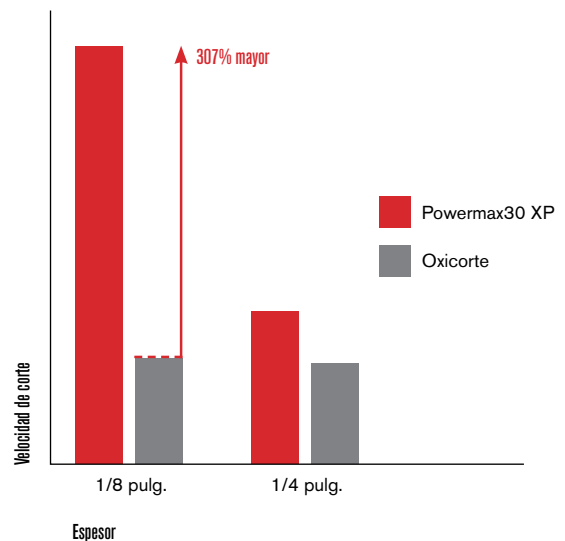
- Nueva antorcha Duramax™ LT concebida para resistir calor e impacto.
- Confiabilidad Hypertherm Certified™ que asegura el rendimiento en las condiciones más exigentes.
- Maletín de transporte duradero para proteger el sistema y las herramientas.

Estilos estándar de antorchas Duramax Lock
(visitar www.hypertherm.com para más opciones de antorchas)



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 de 240 V / 20 A con adaptador
- 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
240 V	088176

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.

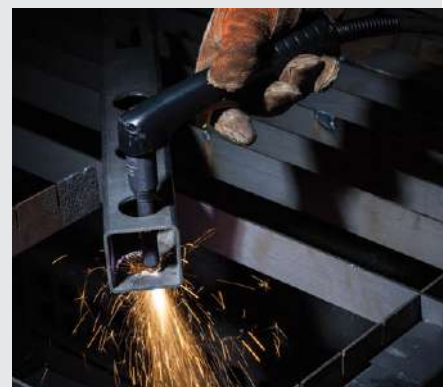
851479 Juego Powermax30 XP



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	240 V, 1-F, 50/60 Hz
Corriente de entrada a 3.8 kW	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 104° F	35%, 240 V
Voltaje en circuito abierto	256 VCD
Dimensiones con manijas	14.0 pulg. Prof.; 5.5 pulg. An.; 11.5 pulg. Al.
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

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



Rescate y extracción

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.

128647 Filtro Eliminer



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.

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.

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.

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

Para más información, visite: www.hypertherm.com

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.

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

© 8/2022 Hypertherm, Inc. Revisión 4

860450ES-MX Español/Spanish-MX

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

