

Powermax30® XP

Sistema plasma de calidad profesional para el corte manual de 10 mm (3/8 pulg.) de metal.



Capacidad	Espesor	Velocidad de corte
	Corte	
Recomendado	10 mm (3/8 pulg.)	500 mm/min (20 pulg/min)
	12 mm (1/2 pulg.)	250 mm/min (10 pulg/min)
Corte de separación	16 mm (5/8 pulg.)	125 mm/min (5 pulg/min)



Antorcha manual Duramax LT

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.

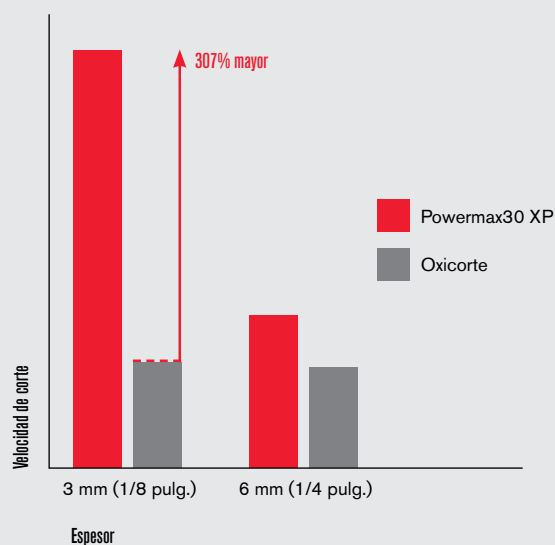
Concluye los trabajos más rápido

- 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 opcional duradero para proteger el sistema y las herramientas.

Rendimiento de corte relativo, acero al carbono



El sistema incluye

- Fuente de energía, antorcha manual Duramax LT 4,5 m (15 pies) con consumibles estándar, pinza de masa 4,5 m (15 pies)
- 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

Información para pedidos


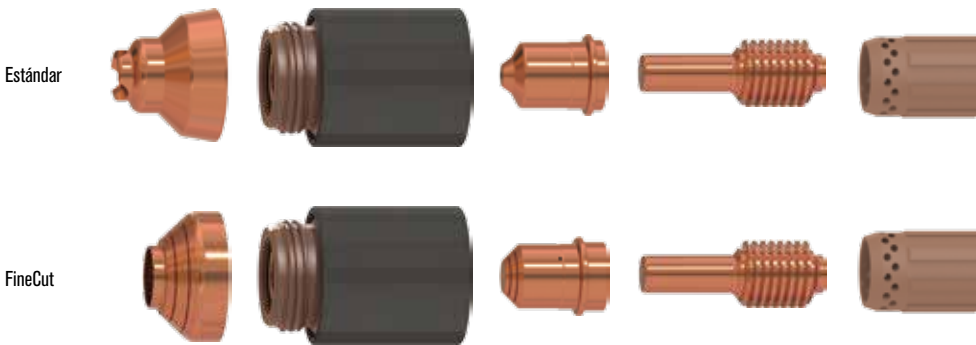
Fuente de energía	Número de pieza del sistema con antorcha Duramax LT de 4,5 m (15 pies)	Número de pieza del sistema con antorcha Duramax LT de 4,5 m (15 pies) y maletín de transporte
120-240 V	088081	088080

Piezas consumibles antorcha

Tipo consumible	Tipo antorcha	Amperaje	Escudo frontal/deflector	Capuchón de retención	Paquete de boquilla y electrodo	Anillo distribuidor
Estándar	Manual	30	420116	420114	428243 ¹	420211
FineCut	Manual	30	420115		428244 ²	

¹ Incluye 2 boquillas estándar (420118) y 2 electrodos (420120).

² Incluye 2 boquillas FineCut (420117) y 2 electrodos (420120).



Juego completo de consumibles

Los juegos completos ofrecen una muestra de todos los consumibles existentes para su sistema Powermax. Pruebe la versatilidad de su sistema y, al mismo tiempo, compre los consumibles a un costo más bajo.

Juego Powermax30 XP 851390

Especificaciones

Voltajes de entrada	120-240 V, 1-F, 50/60 Hz
Corriente de entrada a 3,8 kW	120-240 V, 1-F, 25-18,8 A
Corriente de salida	15-30 A
Voltaje de salida nominal	125 VCD
Ciclo de trabajo a 40 °C	35%, 240 V 20%, 120 V
Voltaje en circuito abierto	256 VCD
Dimensiones con manijas	356 mm (14,0 pulg.) P; 168 mm (6,6 pulg.) A; 305 mm (12,0 pulg.) L
Peso c/antorcha 4,5 m (15 pies)	9,7 kg (21,4 libras)
Alimentación de gas	Aire sin aceite, limpio y seco o nitrógeno
Presión/rango de flujo de entrada de gas recomendados	113,3 l/min (4 scfm) a 5,5 bar (80 lb/pulg ²)
Longitud cable potencia de alimentación	3 m (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:

- 6 mm (1/4 pulg.) a 482 mm/min (19 pulg/min)
- 10 mm (3/8 pulg.) a 203 mm/min (8 pulg/min)
- 12 mm (1/2 pulg.) a 76 mm/min (3 pulg/min)

Usos comunes

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



Agricultura



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

Careta sombra 6 127239

Careta sombra 8 127103



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.

Filtro Elimizer 128647



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.

Medio 017037

Grande 017038

Extra grande 017039

Doble extra grande 017040



Guías de corte circular

Instalación rápida y fácil para cortar círculos exactos de hasta 70 cm (28 pulg.) de diámetro. Para uso opcional como guía de separación de cortes rectos y en bisel.

Juego básico – brazo de 38 cm (15 pulg.), ruedas y pin de pivote 127102

Juego deluxe – brazo de 28 cm (11 pulg.), ruedas, pin de pivote, base de anclaje y estuche plástico 027668



Cubiertas contra el polvo para el sistema

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

Cubierta, Powermax30/30 XP 127144



Maletín de transporte del sistema

Maletín resistente para proteger y guardar el Powermax30 o el 30 XP y los accesorios.

Maletín, Powermax30/30 XP 127410

Diseñado y ensamblado en EE. UU.

ISO 9001:2008

Hypertherm®