HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Powermax30 XP

Capacidad de corte recomendada de 10 mm (3/8 pulg)

Capacidad de separación de 16 mm (5/8 pulg)

Calidad profesional



Powermax30 XP, que forma parte de la familia Powermax®, es un sistema de corte por plasma dos en uno sumamente portátil que proporciona una capacidad de alta potencia para el corte de metales de gran espesor y el corte de metales finos y detallados.

Beneficios comerciales clave

Simplifique las operaciones y aumente la productividad

La interfaz fácil de usar y los consumibles de corte con arrastre reducen el tiempo de capacitación y mejoran la calidad del corte

Minimice los costos operativos

La vida útil de los consumibles de hasta 10 veces más prolongada en comparación con la competencia reduce los costos operativos

Mayor tiempo de actividad y confiabilidad

El diseño robusto y los consumibles duraderos garantizan la durabilidad y la larga vida útil del sistema

Capacidades de corte y ranurado

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)

Salida de la antorcha*	3,75 kW
	30 A x 125 V ÷ 1000 W = 3,75 kW

*Un mayor voltaje de salida en la antorcha más consumibles diseñados eficientemente dan como resultado un corte más rápido y limpio.

Portátil y versátil.

Sumamente portátil, el Powermax30 XP maneja una amplia gama de trabajos y proporciona una capacidad de alta potencia para corte de metal de gran espesor y consumibles FineCut® para corte de metal delgado y de detalles. Con un diseño de voltaje doble, funciona con un circuito de 240 V.

El diseño “dos en uno” exclusivo proporciona capacidad de alta potencia para corte de metales gruesos y consumibles FineCut para cortes de metales finos y detallados.

LA **MEJOR INVERSIÓN** ESTÁ EN SU **PODER**



Características destacadas del producto:

Fácil de usar

- Las operaciones simplificadas le permiten cortar rápida y fácilmente
- Pequeño y liviano, el Powermax30 XP hace su trabajo cuando y donde lo necesite
- Con la prestación arco piloto continuo, corta rápidamente rejilla de metal o metal oxidado, sin tener que disparar de nuevo el gatillo

Versátil

- Enchufe en cualquier circuito de 240 V
- Diseño dos en uno para máxima versatilidad con alta potencia para metales más gruesos y consumibles FineCut para cortes de alta calidad en metales más delgados

Líder de la industria en confiabilidad

- Los sistemas de corte por plasma Powermax son conocidos por durar décadas en el campo, minimizando el mantenimiento y el tiempo muerto
- Las antorchas están diseñadas para entornos industriales complejos
- Cada componente Powermax se prueba para funcionar de manera confiable en condiciones exigentes

La herramienta de corte que prefieren nuestros clientes para industrias que incluyen:

- Reparación/restauración automotriz
- Arte y señalización en metal
- Mantenimiento de la propiedad/planta
- Climatización/contratistas mecánicos
- Escuelas educativas/técnicas
- Mantenimiento agrícola/de equipos

Especificaciones – CSA

Voltajes de entrada (± 10%)	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 VDC
Ciclo de trabajo a 40 °C (104 °F)	35%, 240 V
	20%, 120 V
Voltaje en circuito abierto	125 VCD
Peso c/antorcha 4,5 m (15 pies)	9,5 kg (21,4 lb)

CSA – para uso en América y Asia, excepto China.

Dimensiones con manijas	356 mm (14,0 pulg.) P; 140 mm (5,5 pulg) An.; 292 mm (11,5 pulg.) Al.
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/pulg²)
Longitud del cable de potencia de alimentación	3 m (10 pies)
Tipo de fuente de energía	Inversor – IGBT
Requisito al motor	5,5 kW plena capacidad, salida 30 A
Capacidad de reciclado	100 %
Garantía	Fuente de energía: 6 años, Antorcha: 1 año

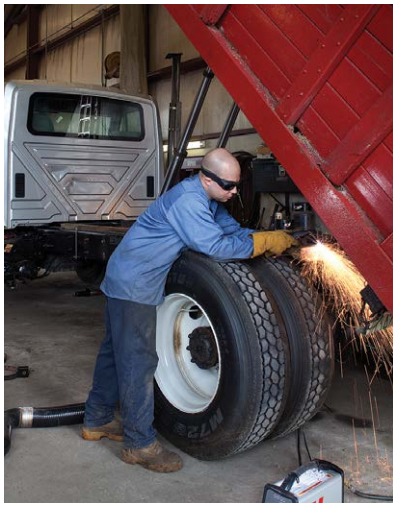


Información para pedidos – CSA

A continuación están las configuraciones estándar del sistema, que incluyen una fuente de energía, una antorcha y el cable de masa.

	Antorcha manual Duramax LT con manguera de 4,5 metros (15 pies) y pinza de masa con manguera de 4,5 metros (15 pies)	
Fuente de energía Powermax30 XP®	**Manual**	**Mecanizado**
Estándar manual CSA 240 V con estuche de transporte, guantes y gafas sombra 5	088079	
Estándar manual CSA 240 V	088081	
Mecanizado CSA 240 V		088178

CSA – para uso en América y Asia, excepto China.



Piezas consumibles de la antorcha

Tipo de consumible	Tipo de 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
Mecanizado	Mecanizada	30	220673	420148	420118	420137	420211

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

El sistema manual 088079 incluye

- Fuente de energía, antorcha manual Duramax™ LT de 4,5 m (15 pies) con consumibles estándar, pinza de masa de 4,5 m (15 pies)
- Enchufe 240 V/20 A con adaptadores para circuitos de 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



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.

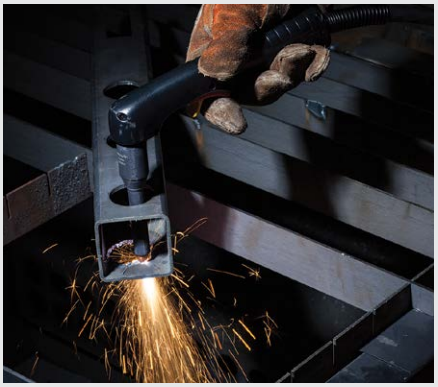
851479 Juego Powermax30 XP



Juego de consumibles HyAccesst

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



Accesorios originales Hypertherm recomendados

Número de pieza	Descripción
Escudo frontal: Escudo frontal transparente con sombra abatible, para corte y rectificación. Apantallamiento de seguridad incluido. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.	
127239	Escudo frontal, sombra 6
127103	Escudo frontal, sombra 8
Guías de corte circular: Instalación rápida y fácil para cortar círculos exactos de hasta 70 cm (28 pulgadas) de diámetro. Para uso opcional como guía de separación de cortes rectos y en bisel. Hecho en EE. UU.	
127102	Juego básico – brazo de 38 cm (15 pulg.), ruedas y pin de pivote
027668	Juego de lujo – brazo de 28 cm (11 pulg.), ruedas, pin de pivote, base de anclaje y estuche plástico
Gafas con sombra abatible: Sombra 5 (para <40 A) abatible, lentes anti arañazos y armadura ajustable. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.	
017033	Gafas con sombra abatible
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 XP

Accesorios



Escudo frontal



Gafas con sombra abatible



Cubiertas contra el polvo para el sistema



Guías de corte circular

Más información en www.hypertherm.com/powermax30XP

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.

© 09/2025 Hypertherm, Inc. Revisión 7

860450ES-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