

Hypertherm®

Powermax45® XP

Sistema de plasma de calidad profesional para corte, ranurado y marcado de metal de 5/8 pulg. de espesor.



Nuevo

Capacidad	Espesor	Velocidad de corte
Corte		
Recomendado	5/8 pulg.	20 pulg./min
	7/8 pulg.	10 pulg./min
Corte de separación (corte manual)	1-1/8 pulg.	5 pulg./min
Perforación*	1/2 pulg.	

* Capacidad de perforación para uso manual o con control de altura de la antorcha automático

Capacidad	Tasa de remoción de metal	Perfil de la ranura
Ranurado		
Ranura común	7.5 lb por hora	0.12 pulg. P x 0.26 pulg. A

Fácil de usar con diseño versátil

- El tamaño reducido y el peso liviano ofrecen una portabilidad excepcional para un sistema de corte con una capacidad nominal de 5/8 pulg.
- Uso manual y mecanizado con interfaz CNC y conexión de antorcha FastConnect™.
- Tecnología patentada de corte con arrastre que facilita el uso, incluso a los operadores novatos.
- Facilita diferentes aplicaciones con varios estilos de antorcha fáciles de usar.
- No es necesario cambiar la presión de aire. La tecnología Smart Sense™ asegura que siempre esté bien regulada.
- Marcado y ranurado de precisión con el nuevo proceso de bajo amperaje.

Máxima productividad

- Concluye los trabajos más rápido con velocidades de corte una y media veces mayores que las del oxicorte en acero al carbono de 1/4 pulg.
- Menos retrabajos de limpieza y desbaste dada la calidad superior de corte y ranurado.
- Cambio rápido de consumibles con la nueva función de deshabilitación de antorcha.

Resistente y confiable

- Antorchas Duramax® Lock concebidas para resistir impactos y calor.
- Tecnología SpringStart™ para un arranque consistente y una antorcha más confiable.
- Confiable Hypertherm Certified™ que asegura el rendimiento en las condiciones más exigentes.

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



Antorcha manual 75° Duramax Lock

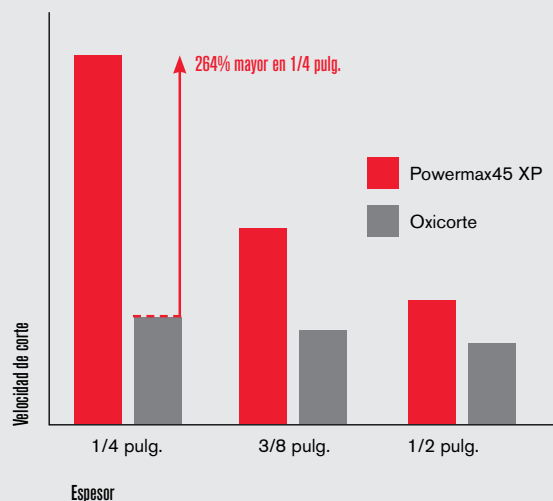


Antorcha manual 15° Duramax Lock



Antorcha mecanizada Duramax Lock

Rendimiento de corte relativo, acero al carbono



Configuraciones personalizadas (seleccionar la fuente de energía, la antorcha, el juego de consumibles, el cable de trabajo y los demás componentes)

Opciones fuente de energía

	Fuente de energía estándar	Fuente de energía con puerto CPC y divisor de tensión	Fuente de energía con puerto CPC, divisor de tensión y puerto serie
CSA 200-240 V	088092	088104	088105
CSA 480 V	088095	088110	088111

Opciones juegos de consumibles para empezar

	Manual	Mecanizado	Mecanizado con capuchón de retención óhmico
Juego	428559	428560	428561

Opciones de antorchas

Longitud cable	Antorchas manuales		Antorchas mecanizadas		Antorchas robóticas		
	75°	15°	180°	Mini 180°	45°	90°	180°
15 pies			059476*	059481*			
20 pies	088164	088162					
25 pies			088167	059482*	059464*	059465*	059466*
35 pies			088168	059483*			
50 pies	088165	088163	088169	059484*			
75 pies	059475*	059472*	059480*				

* sin interruptor de deshabilitación de la antorcha

Opciones de cables

Longitud cable	Cables de masa		Cables de control			
	Pinza manual	Interruptor de arranque remoto	CNC, conector de horquilla, con divisor de tensión	CNC, conector de horquilla, sin divisor de tensión	Comunicación serie RS-485, sin terminación	Comunicación serie RS-485, Dsub
25 pies	223595	128650	228350	023206	223236	223239
50 pies	223596	128651	228351	023279	223237	223240
75 pies	223127	128652				

Piezas consumibles antorcha

Las boquillas y electrodos se venden en diferentes cantidades. Comunicarse con su distribuidor para más información.

Tipo consumible	Tipo antorcha	Amperaje	Boquilla	Escudo frontal/ deflector	Capuchón de retención	Electrodo	Anillo distribuidor
Corte con arrastre	Manual	45	220941	220818	220854	220842	220857
Mecanizado	Mecánica	45	220941	220817 o 220955 ¹	220854 o 220953 ²	220842	220857
FineCut®	Manual	45	220930	220931	220854 o 220953 ²	220842	220947
	Mecánica	45		220948			220857
Ranurado de máximo control	Manual/mecánica	25-45	420419	220798	220854	220842	220857
Ranurado de precisión	Manual/mecánica	10-25	420415	420414	220854	220842	220857
Marcado	Manual/mecánica	10-25	420415	420542	220854 o 220953 ²	220842	220857

¹ Deflector para corte sin protección

² Capuchón de retención óhmico.

Accesorios originales Hypertherm recomendados



Careta

Careta transparente con sombra abatible, 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 en un filtro de 1 micra y drenaje automático del separador de humedad, para proteger del aire contaminado.

128647 Filtro Eliminizor



Funda de cuero para antorcha

Disponible en secciones de 25 pies esta opción le da a los cables y mangueras de la antorcha una protección adicional contra las quemaduras y la abrasión.

024548 Cuero marrón

024877 Cuero negro con logotipo Hypertherm



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 de lujo – brazo de 11 pulg., ruedas, pin de pivote, base de anclaje y estuche plástico



Bolso de herramientas con ruedas

Este resistente bolso transporta la herramienta Powermax45 XP con espacio adicional para antorchas, consumibles, accesorios y otros elementos. 19.5 pulg. x 17.5 pulg. x 12.5 pulg.

017060 Bolso de herramientas con ruedas



Cubiertas contra el polvo para el sistema

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

127219 Cubierta, Powermax45 y 45 XP

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 superar las regulaciones ambientales de todo el mundo, entre ellas la directiva RoHS.

Hypertherm, Powermax, FastConnect, Smart Sense, Duramax, SpringStart, Powercool 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.



© 6/2016 Hypertherm Inc. Revisión 0
860670ES-MX Español / Spanish



Juego de consumibles esenciales

Los juegos esenciales ofrecen una variedad de consumibles estándar en un práctico estuche para mejor organización y orden.

851510 Juego Powermax45 XP

Hypertherm[®]
SHAPING POSSIBILITY™

