Hypertherm®

# Maximice el potencial de su sistema de plasma Powermax




## Los sistemas de plasma Powermax® superan cualquier expectativa. Conozca los accesorios y las aplicaciones que destacan a su Powermax del resto.

### Filtro de aire

Asegura que el suministro de aire al sistema se mantenga seco y sin aceite. El aire sin filtrar puede generar problemas en la duración de los consumibles, la calidad de corte, disminuir las velocidades de corte y hacer que la antorcha falle antes de tiempo.

| Descripción | Número de pieza del juego |
|---|---|
| Filtro solamente | 128647 |
| Filtro y tapa Powermax65/85 | 228570 |
| Filtro y tapa Powermax105/125 | 228890 |
| Elemento filtrante de aire de repuesto | 011092 |
| Juego de soporte de montaje para juegos de filtros de aire 428719 y 128647 | 428718 |

### Juego de consumibles Essential

Con nuestro juego Essential, ahorrará un 11% en comparación a comprar cada pieza de forma individual y recibirá: 2 escudos frontales, 1 capuchón de retención, 7 boquillas, 7 electrodos, 1 anillo distribuidor, 5 o-rings y un tubo de lubricante para los o-rings, además de un estuche resistente para resguardar los consumibles. La tapa de la caja tiene una lista de fácil lectura con los números de pieza para volver a realizar el pedido.

| Sistema Powermax | Número de pieza del juego |
|---|---|
| Powermax30 AIR | 851462 |
| Powermax30 XP | 851479 |
| Powermax45 XP | 851510 |
| Powermax65 | 851465 |
| Powermax85 | 851468 |
| Powermax105 | 851471 |
| Powermax125 | 851474 |

# Consumibles y antorchas para aplicaciones especializadas

Al cambiar las piezas del extremo frontal de la antorcha, puede realizar una amplia variedad de trabajos de corte y ranurado con facilidad.

## Antorchas especializadas y modernizadas Duramax

Actualice su sistema Powermax® anterior con una antorcha modernizada Duramax® para mejorar el rendimiento del sistema y aumentar la duración de los consumibles. Una antorcha de 15° puede facilitar el ranurado por arco, el corte al ras y el corte desde arriba, o en las tareas donde se pueda necesitar una antorcha distinta por cuestiones de ergonomía. Las antorchas mecanizadas y las miniantorchas son ideales para aplicaciones de CNC, operaciones de antorcha con riel o corte de tubos.



Antorcha manual 75°



Mini antorcha mecanizada 180°



Antorcha manual 15°



Antorcha mecanizada de longitud total 180°

| Número de pieza | Descripción | Sistema(s) compatible(s) |
|---|---|---|
| 228788 | Antorcha manual modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 7,6 m (25 pies) | Powermax1000/1250/1650 |
| 228789 | Antorcha manual modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 15,2 m (50 pies) | Powermax1000/1250/1650 |
| 228807 | Antorcha manual modernizada recta – Conjunto de cables y mangueras de 7,6 m (25 pies) | Powermax1000/1250/1650 |
| 228790 | Antorcha mecanizada modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 7,6 m (25 pies) | Powermax1000/1250/1650 |
| 228791 | Antorcha mecanizada modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 15,2 m (50 pies) | Powermax1000/1250/1650 |
| 228916 | Antorcha manual modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 7,6 m (25 pies) | Powermax600/800/900 MAX42/43 |
| 228917 | Antorcha manual modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 15,2 m (50 pies) | Powermax600/800/900 MAX42/43 |
| 228918 | Antorcha manual modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 7,6 m (25 pies)* | Powermax600 CE |
| 228919 | Antorcha manual modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 15,2 m (50 pies)* | Powermax600 CE |
| 228920 | Antorcha mecanizada modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 7,6 m (25 pies) | Powermax600/800/900 MAX42/43 |
| 228921 | Antorcha mecanizada modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 15,2 m (50 pies) | Powermax600/800/900 MAX42/43 |
| 228922 | Antorcha mecanizada modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 7,6 m (25 pies)* | Powermax600 CE |

*Sin acople de desconexión rápida

## Consumibles FlushCut

El diseño patentado de los consumibles para FlushCut™ cuenta con un orificio de la boquilla angular, el cual suministra el arco de plasma a un ángulo de 45 grados. Este diseño único le permite cortar más cerca o más al ras con relación a la base que nunca antes, lo que reduce notablemente la rectificación y aumenta la oportunidad de reutilizar las argollas, anexos y otros soportes temporales de soldadura.



| Sistema Powermax | Serie de antorchas manuales | Tipo de juego | Número de pieza del juego |
|---|---|---|---|
| Powermax45 XP/65/85 | Duramax | Juego para empezar FlushCut | 428746 |
| Powermax105 | Duramax | Juego para empezar FlushCut | 428647 |
| Powermax125 | Duramax Hyamp™ | Juego para empezar FlushCut | 428713 |

## Consumibles HyAccess™

Consumibles patentados con longitud adicional y un perfil más estrecho para corte y ranurado en lugares difíciles de alcanzar o donde los consumibles estándar no puedan llegar.



| Sistema Powermax | Serie de antorchas manuales | Tipo de juego | Número de pieza del juego |
|---|---|---|---|
| Powermax30 XP | Duramax LT | Paquete para empezar a cortar HyAccess | 428443 |
| Powermax45 XP/65/85/105 | Duramax | Paquete para empezar a cortar HyAccess | 428445 |
| Powermax45 XP/65/85/105 | Duramax | Paquete para empezar a ranurar HyAccess | 428446 |

## Antorchas largas Duramax Hyamp

Las antorchas largas Duramax® Hyamp™ ofrecen un alcance extendido y mayor durabilidad para aplicaciones de corte de uso industrial y lugares de difícil acceso, lo que mejora la seguridad y la productividad. Aplicaciones tales como remoción de estructuras de las mesas de corte, chatarreo, reparación de estructuras, reconstrucción y corte de materiales donde necesita llegar a lugares más alejados de lo habitual con seguridad, comodidad y capacidad. Las antorchas están disponibles en longitudes de 0,6 m (2 pies), 1,2 m (4 pies) y 1,83 m (6 pies).



| Longitud conjunto cables y mangueras | Antorchas largas Duramax Hyamp 0,6 m (2 pies) | | Antorchas largas Duramax Hyamp 1,2 m (4 pies) | | Antorchas largas Duramax Hyamp 1,83 m (6 pies) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 45° | 90° | 45° | 90° | 90° |
| 7,6 m (25 pies) | 059562 | 059563 | 059567 | 059568 | 059623 |
| 15,2 m (50 pies) | 059579 | 059580 | 059581 | 059582 | 059624 |

Todas las antorchas Duramax Hyamp que aparecen en este cuadro son compatibles con el Powermax45 XP, 65, 85, 105 y 125.

Todas las antorchas Duramax son compatibles solamente con el Powermax45 XP, 65, 85 y 105.

## Consumibles para ranurado

El ranurado por plasma permite que el proceso de remoción de soldadura sea más silencioso y limpio. Los consumibles de ranurado de máxima remoción están diseñados para brindar una remoción agresiva de metales, logrando perfiles de ranurado profundo y aplicaciones de lavado extremo de metales. Los consumibles de máximo control están diseñados para una remoción más precisa de metales, logrando un perfil de ranurado superficial y aplicaciones de lavado ligero.

| Sistema Powermax | | Escudo frontal/ deflector | Capuchón de retención | Boquilla | Electrodo | Anillo distribuidor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Powermax45 XP (26-45 A) | Ranurado de máximo control | 420480 | 220854 | 420419 | 220842 | 220857 |
| Powermax65 (45-65 A) | Ranurado de máxima remoción | 220798 | 220854 | 220797 | 220842 | 220857 |
| | Ranurado de máximo control | 420480 | 220854 | 220797 | 220842 | 220857 |
| Powermax85 (45-85 A) | Ranurado de máxima remoción | 220798 | 220854 | 220797 | 220842 | 220857 |
| | Ranurado de máximo control | 420480 | 220854 | 220797 | 220842 | 220857 |
| Powermax105 (45-105 A) | Ranurado de máxima remoción | 220798 | 220854 | 220797 (45 A) | 220842 | 220994 |
| | | | | 220797 (65 A) | | |
| | Ranurado de máximo control | 420480 | | 220797 (85 A) | | |
| | | | | 220991 (105 A) | | |
| Powermax125 (65-125 A) | Ranurado de máxima remoción | 420112 | 220977 | 420001 | 220971 | 220997 |
| | Ranurado de máximo control | 420509 | | | | |

## FineCut, marcado y CopperPlus

Los consumibles FineCut® ofrecen una calidad de corte considerablemente mejor en placas delgadas de metal al producir una sangría más estrecha, no generar prácticamente una zona afectada por el calor y reducir la escoria en gran medida.

La tecnología CopperPlus® patentada permite que los consumibles duren 2 veces más que los consumibles estándar y está diseñada para usarse exclusivamente con las antorchas Duramax cuando se corten metales de 12 mm (1/2 pulg.) y menos.

Los consumibles de marcado y ranurado de precisión del Powermax45® XP ofrecen un marcado de alta calidad y remoción de precisión de los defectos en materiales de calibre delgado.

## Soporte deslizante para antorcha larga Duramax Hyamp

Corte estructuras de manera más rápida y fácil con el nuevo soporte deslizante de Hypertherm para la antorcha larga Duramax Hyamp. Esta guía le permite a la antorcha deslizarse suavemente sobre la superficie de la estructura.

428809



## Juegos de ruedas/pórtico

Juegos completos, previamente ensamblados, para más movilidad o mejor montaje al pórtico de la mesa de corte.

229370 Juego de ruedas para Powermax65/85
229569 Juego de pórtico para Powermax65/85
229467 Juego de ruedas para Powermax105/125
229570 Juego de pórtico para Powermax105/125

## Funda de cuero para antorcha

Disponible en secciones de 7,6 m (25 pies), esta opción da a los cables y mangueras de la antorcha una protección adicional contra las quemaduras y la abrasión.

024877 Cuero negro con logotipos Hypertherm

## Guía de corte circular

Instalación rápida y fácil para cortar círculos exactos de hasta 70 cm (28 pulg.) de diámetro y como guía de separación de cortes rectos y en bisel. Para usar con antorchas de sistemas Powermax®.

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
017053 Juego de lujo Hyamp – brazo de 28 cm (11 pulg.), ruedas, pin de pivote, base de anclaje y estuche plástico*

*Para uso con antorchas Hyamp solamente

## Guía de corte en ángulo

Semicírculo graduado con base magnética que sujeta los bordes rectos o en escuadra para facilitar el corte de ángulos precisos.

017041

## Guantes para corte y ranurado Hyamp™

Aislado para aplicaciones de uso industrial. Diseño de palma de arquero con dedo del gatillo sin costura y puño largo para más flexibilidad y protección.

- Cuero de piel de cabra y gamuza resistentes al fuego
- Áreas acolchadas para mayor protección del calor y la abrasión

017025 Medianos
017026 Grandes
017027 Extra grandes
017028 Doble extra grandes

## Cubiertas contra el polvo para el sistema

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

127144 Powermax30/30 XP
127469 Powermax30 AIR
127219 Powermax45 XP
127301 Powermax65/85
127360 Powermax105/125

## Escudo frontal

Escudo frontal transparente con sombra abatible, para corte y rectificación Incluye escudo frontal de seguridad ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.

127239 Escudo frontal sombra 6
127103 Escudo frontal sombra 8
017047* Escudo frontal para casco sombra 6
017048* Escudo frontal para casco sombra 8
017030 Protector de piel para el cuello (opcional)
017029 Sombra 5 de repuesto (para < 40 A)
127243 Sombra 6 de repuesto (para < 60 A)
127105 Sombra 8 de repuesto (para < 80 A)
127104 Repuesto de escudo frontal transparente
017046 Casco solo (blanco)

*Casco no incluido

¡Hable hoy mismo con su distribuidor Hypertherm para conseguir todo lo que necesita!

Hypertherm, Powermax, Duramax, FlushCut, HyAccess, Hyamp, FineCut y CopperPlus 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.

© 7/2020 Hypertherm, Inc. Revisión 1
897960ES-MX Español/Spanish-MX

Como compañía 100% propiedad de los asociados, nos enfocamos en brindar una experiencia al cliente de primer nivel. www.hypertherm.com/ownership

La responsabilidad ambiental es uno de los valores fundamentales de Hypertherm. www.hypertherm.com/environment

Hypertherm® SHAPING POSSIBILITY®

100% propiedad de los asociados

Greener Cuts