



# 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	Powermax1000/1250/1650
228789	Antorcha manual modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 15,2 m	Powermax1000/1250/1650
228807	Antorcha manual modernizada recta – Conjunto de cables y mangueras de 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228790	Antorcha mecanizada modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228791	Antorcha mecanizada modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 15,2 m	Powermax1000/1250/1650
228916	Antorcha manual modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 7,6 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228917	Antorcha manual modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 15,2 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228918	Antorcha manual modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 7,6 m*	Powermax600 CE
228919	Antorcha manual modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 15,2 m*	Powermax600 CE
228920	Antorcha mecanizada modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 7,6 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228921	Antorcha mecanizada modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 15,2 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228922	Antorcha mecanizada modernizada – Conjunto de cables y mangueras de 7,6 m*	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, 1,2 m y 1,83 m .



Longitud conjunto cables y mangueras	Antorchas largas Duramax Hyamp 0,6 m		Antorchas largas Duramax Hyamp 1,2 m		Antorchas largas Duramax Hyamp 1,83 m
	45°	90°	45°	90°	90°
7,6 m	059562	059563	059567	059568	059623
15,2 m	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)		
	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 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 mw, 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 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, ruedas y pin de pivote
- 027668 Juego de lujo – brazo de 28 cm, ruedas, pin de pivote, base de anclaje y estuche plástico
- 017053 Juego de lujo Hyamp – brazo de 28 cm, 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](http://www.hypertherm.com/patents) para conocer más detalles sobre los números y tipos de patentes de Hypertherm.

© 2/2021 Hypertherm, Inc. Revisión 3  
897960ES Español/Spanish

**Hypertherm**  
SHAPING POSSIBILITY®

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

La responsabilidad ambiental es uno de los valores fundamentales de Hypertherm. [www.hypertherm.com/environment](http://www.hypertherm.com/environment)

100% propiedad  
de los asociados

