

# Hypertherm®

## Antorchas modernizadas Duramax™ HRT, HRTs y MRT para los sistemas Powermax1000®, Powermax1250® y Powermax1650®

ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA

RENDIMIENTO

### ¡PÓNGASE A LA VANGUARDIA!

### Actualícese con la antorcha modernizada Duramax de Hypertherm

#### 5 veces más duradera

- De propiedad exclusiva, el mango de fibra reforzada de la antorcha es 5 veces más resistente al impacto y su resistencia al calor es 20% mayor para soportar las aplicaciones de corte de metal más exigentes.\*

#### Arranque del arco más confiable

- Con la tecnología del electrodo Spring Start™ se eliminan las piezas móviles de la antorcha y se logra un arranque del arco más confiable.\*

#### Duración de los consumibles hasta 55% mayor

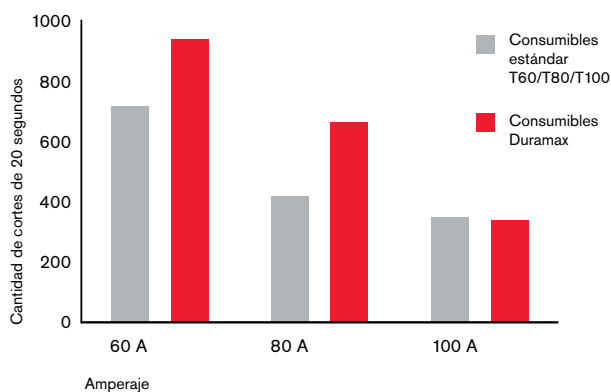
- La boquilla Conical Flow™ y el electrodo Spring le dan una duración de los consumibles hasta un 55% mayor con lo que logra reducir los costos hasta en un 30%.\*

#### Fácil conexión de la actualización

- Las antorchas Duramax RT utilizan la misma conexión Easy Torch Removal (ETR) que su antorcha estándar, lo que hace más fácil modernizarla a una nueva antorcha Duramax.

\* En comparación con las antorchas y/o los consumibles estándar T60/T80/T100 de los sistemas Powermax1000/1250/1650.

#### Ensayo de duración consumibles



**“Consumíamos 5 juegos de puntas a la semana, ahora, con la nueva antorcha modernizada, utilizamos más el sistema y solamente gastamos un juego a la semana ¡El ahorro de consumibles nos pagará un sistema nuevo!”**

– Travis, Capataz de producción, JMH Trailers

#### COMPATIBLE CON

Powermax1000®  
Powermax1250®  
Powermax1650®



# Duramax™ HRT

## Antorcha manual modernizada

El interruptor interno de acero inoxidable **mejora la confiabilidad del sensor de capuchón** y elimina sus fallas

Cuello de la antorcha **20% más delgado**, para mayor visibilidad del arco y mejor accesibilidad



La mayor distancia entre el cabezal de la antorcha y el gatillo **reduce el calor a este último y a su mano**

Parada obligada en el cuerpo de antorcha que **impide apretar demasiado los consumibles** y aplastar el anillo distribuidor

Gatillo encubierto que **limita el daño** por salpicaduras

# Duramax™ HRTs

## Antorcha manual modernizada recta

- Diseñada para el ranurado al ángulo exacto todo el tiempo
- Cuello alargado de la antorcha para el corte de contornos de difícil acceso

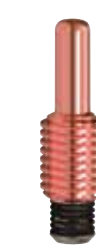



“El ángulo de la antorcha es perfecto para ranurado, mantiene el metal fundido y el calor alejados de la mano y los consumibles Duramax duran 2 veces más. Esta antorcha es impresionante, ¡me siento afortunado de tenerla!”

- Fran, Capataz, Aggregate Industries



**¡NUEVO!**

**Consumibles Duramax**





**Consumibles T60/T80/T100**

De propiedad exclusiva, el mango de fibra reforzada de la antorcha tiene una resistencia al calor **20% mayor** y **es 5 veces más resistente al impacto** que su antorcha estándar Powermax

Antorcha **ergonómica** de manejo notablemente más fácil

Empuñadura del mango cuadrada para **más control**

Gatillo mejorado para lograr una actuación eficaz, **más control** y **fácil activación**

## **Duramax™ MRT**

### **Antorcha mecanizada modernizada**

- Antorcha de longitud total – 380 mm
- Tiene una cremallera extraíble
- Se convierte en una mini antorcha para ampliar la accesibilidad de corte en las aplicaciones robóticas



Nuevo diseño de pasacables tipo resorte para **mejorar 10 veces la confiabilidad a la flexión**

Cables y mangueras de la antorcha **más resistentes a la abrasión**



**Más práctica** – ahora se pueden consolidar los consumibles entre varias familias de productos porque existen antorchas modernizadas Duramax para los sistemas Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650, Powermax65, Powermax85, Powermax105, Powermax600, Powermax800, Powermax900, MAX42 y MAX43.

Conexión Easy Torch Removal (ETR) – **facilita conectar la actualización** de las antorchas Duramax



## LISTA DE PIEZAS

### Antorchas modernizadas Duramax

Número de pieza	Descripción	Sistemas compatibles
228788†	Conjunto de antorcha manual Duramax HRT con cables y mangueras de 7,6 m	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228789†	Conjunto de antorcha manual Duramax HRT con cables y mangueras de 15,2 m	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228807†	Conjunto de antorcha manual Duramax HRTs con cables y mangueras de 7,6 m	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228808†	Conjunto de antorcha manual Duramax HRTs con cables y mangueras de 15,2 m	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228790†	Conjunto de antorcha mecanizada Duramax MRT con cables y mangueras de 7,6 m	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228791†	Conjunto de antorcha mecanizada Duramax MRT con cables y mangueras de 15,2 m	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650

† Incluye diferentes consumibles Duramax, nuevo manual del operador con tablas de corte y calcomanías de los nuevos consumibles de su sistema.

### Consumibles Duramax

Número de pieza	Descripción general	Compatibilidad amperaje
220857	Anillo distribuidor, todos los procesos excepto FineCut manual y 100 A / 105 A	40 A - 85 A
220994	Anillo distribuidor, 105 A	100 A - 105 A
220947	Anillo distribuidor, FineCut manual	40 A - 45 A
220842	Electrodo estándar Duramax	40 A - 105 A
220777	Electrodo CopperPlus*	40 A - 105 A
220941	Boquilla, 45 A	40 A - 55 A
220819	Boquilla, 65 A	60 A - 65 A
220816	Boquilla, 85 A	80 A - 85 A
220990	Boquilla, 105 A	100 A - 105 A
220930	Boquilla, FineCut	40 A - 45 A
220797	Boquilla, ranurado 65 A / 85 A	40 A - 85 A
220991	Boquilla, ranurado 105 A	100 A - 105 A
220854	Capuchón de retención	40 A - 105 A
220953	Capuchón de retención, óhmico	40 A - 105 A
220818	Escudo frontal, corte con arrastre 65 A / 85 A	40 A - 85 A
220992	Escudo frontal, corte con arrastre 105 A	100 A - 105 A
220817	Escudo frontal, mecanizado 65 A / 85 A	40 A - 85 A
220993	Escudo frontal, mecanizado 105 A	100 A - 105 A
220798	Escudo frontal para ranurado	40 A - 105 A
220948	Escudo frontal, FineCut óhmico	40 A - 45 A
220955	Deflector, mecanizado	40 A - 105 A
220931	Deflector, FineCut manual	40 A - 45 A

\* Para más información del CopperPlus, visite [www.hypertherm.com/upgrades](http://www.hypertherm.com/upgrades)

### Juegos y accesorios

Número de pieza	Descripción
850910	Juego de consumibles completo - compatible con el sistema Powermax1000 y HRT/HRTs manual
850900	Juego de consumibles completo - compatible con el sistema Powermax1000 y MRT mecanizada
850890	Juego de consumibles completo - compatible con el sistema Powermax1250 y HRT/HRTs manual
850880	Juego de consumibles completo - compatible con el sistema Powermax1250 y MRT mecanizada
850992	Juego de consumibles completo - compatible con el sistema Powermax1650 y HRT/HRTs manual
850985	Juego de consumibles completo - compatible con el sistema Powermax1650 y MRT mecanizada
850930	Juego de consumibles FineCut - compatible con todas las antorchas manuales HRT/HRTs
850920	Juego de consumibles FineCut - compatible con todas las antorchas mecanizadas MRT
024548	Funda de cuero para cables y mangueras en secciones de 7,6 m
127102	Guía de corte circular, juego básico
027668	Guía de corte circular, juego deluxe
128647	Juego de filtración de aire



**La antorcha y el conjunto de cables y mangueras tienen 1 año de garantía**

**Vea el video durabilidad Duramax**



Consiga gratis la aplicación móvil en <http://gettag.mobi>

# Hypertherm®

## Corte con confianza®

Hypertherm, Duramax, Powermax, FineCut, Spring Start y Conical Flow 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.

Los datos mostrados son resultado de ensayos controlados en los laboratorios de Hypertherm. Para una descripción completa por escrito de los procedimientos de ensayo, comuníquese con Hypertherm.

© 05/2012 Hypertherm, Inc. Revisión 2  
894243 Español / Spanish

**Para ver todas las opciones de juegos de consumibles, visite [www.hypertherm.com/consumablekits](http://www.hypertherm.com/consumablekits)**

