

Hypertherm®

Antorchas modernizadas Duramax™ HRT y MRT para los sistemas Powermax600®, Powermax800®, Powermax900®, MAX42® y MAX43®



ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA

RENDIMIENTO

¡PÓNGASE A LA VANGUARDIA!

Actualícese con la antorcha modernizada Duramax de Hypertherm

Duración de los consumibles 6 veces mayor

- La boquilla Conical Flow™ y el electrodo Spring aportan una duración de los consumibles 6 veces mayor en comparación con las antorchas y consumibles estándar PAC121, PAC123 y PAC125.

Más práctica

- Todas las antorchas Duramax utilizan los mismos consumibles, de modo que se puedan integrar entre varias familias de productos.

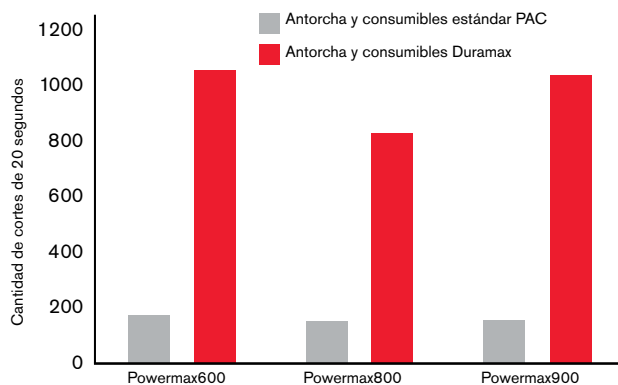
Fácil conexión de la actualización

- Las antorchas modernizadas Duramax utilizan la misma conexión concebida para su sistema, lo que facilita su actualización.

“Antes de modernizar nuestro sistema, acostumbrábamos a comprar diferentes consumibles para cada máquina. Ahora, con la antorcha modernizada Duramax instalada en nuestro Powermax900, todos nuestros sistemas utilizan los mismos consumibles”

– Ed Chapman, NESM

Ensayo duración de consumibles



COMPATIBLE CON

Powermax600
Powermax800
Powermax900

MAX42
MAX43



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 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



Hay antorchas modernizadas manuales y mecanizadas, con o sin desconexión rápida, y con un conjunto de cables y mangueras de 7,6 m o 15,2 m.



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

Antorcha **ergonómica**
de manejo notablemente
más fácil

Empuñadura del
mango cuadrada
para **más control**

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

Duramax™ MRTI

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**

Las antorchas modernizadas Duramax se venden con o sin desconexión rápida para hacer más fácil la modernización.



Cables y mangueras de antorcha manual con desconexión rápida.



Cables y mangueras de antorcha mecanizada con desconexión rápida.



Cables y mangueras de antorcha manual o mecanizada sin desconexión rápida para sistemas CE Powermax600.

LISTA DE PIEZAS

Antorchas modernizadas Duramax

Número de pieza	Descripción	Sistema o sistemas compatibles
228916	Duramax HRT – antorcha manual modernizada, conjunto de cables y mangueras 7,6 m	Powermax600, Powermax800, Powermax900, MAX42, MAX43
228917	Duramax HRT – antorcha manual modernizada, conjunto de cables y mangueras 15,2 m	Powermax600, Powermax800, Powermax900, MAX42, MAX43
228918	Duramax HRT – antorcha manual modernizada, conjunto de cables y mangueras 7,6 m*	CE Powermax600
228919	Duramax HRT – antorcha manual modernizada, conjunto de cables y mangueras 15,2 m*	CE Powermax600
228920	Duramax MRT – antorcha mecanizada modernizada, conjunto de cables y mangueras 7,6 m	Powermax600, Powermax800, Powermax900, MAX42, MAX43
228921	Duramax MRT – antorcha mecanizada modernizada, conjunto de cables y mangueras 15,2 m	Powermax600, Powermax800, Powermax900, MAX42, MAX43
228922	Duramax MRT – antorcha mecanizada modernizada, conjunto de cables y mangueras 7,6 m*	CE Powermax600
228923	Duramax MRT – antorcha mecanizada modernizada, conjunto de cables y mangueras 15,2 m*	CE Powermax600

*Sin desconexión rápida

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
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
220930	Boquilla, FineCut	40 A – 45 A
220797	Boquilla, ranurado 65 A / 85 A	40 A – 85 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
220817	Escudo frontal, mecanizado 65 A / 85 A	40 A – 85 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

Los consumibles estándar PAC y estilo RT60 no son compatibles con las antorchas modernizadas Duramax.

**Para más información del electrodo CopperPlus, visite www.hypertherm.com/upgrades.

Juegos y accesorios

Número de pieza	Descripción
850930	Juego de consumibles FineCut – compatible con todas las antorchas manuales HRT
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

Hypertherm®

Corte con confianza®

Hypertherm, Duramax, Powermax, Conical Flow y FineCut son marcas comerciales de Hypertherm, Inc., y pueden estar registradas en Estados Unidos u otros países.

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.

© 04/2012 Hypertherm, Inc. Revisión 1
894953 Español / Spanish



Para más información, visite: www.hypertherm.com/upgrades