

# Adaptador de cartuchos

Para la serie de antorchas Duramax y Duramax Lock de Powermax



Actualícese a la novedosa y revolucionaria plataforma de cartuchos consumibles Hypertherm con la instalación de un adaptador para las antorchas serie Duramax<sup>®</sup> y Duramax Lock de Powermax<sup>®</sup>.

## Fácil de usar

- El nuevo cartucho consumible de una pieza de Hypertherm simplifica mucho lo que se necesita para cualquier aplicación de corte o ranurado.
- La colocación de un adaptador en una antorcha Duramax o Duramax Lock facilita la conversión a la plataforma de cartuchos.
- El rendimiento del cartucho mejora la calidad de corte y la duración, y cambiar de cartuchos se vuelve una tarea simple y eficiente.

## Más rentable

- El cartucho Hypertherm reduce los costosos errores que se generan al usar los consumibles equivocados o no saber qué consumibles se necesitan cambiar o cuándo hay que hacerlo.
- El adaptador para antorchas es duradero, se puede usar varias veces y no es necesario actualizarse a una nueva plataforma de antorchas.
- La gestión de inventario de consumibles se simplifica y se vuelve más eficiente cuando hay menos piezas que comprar.

## Compatibilidad

El adaptador de antorcha permite la conversión a la plataforma de cartuchos consumibles si tiene los siguientes sistemas y tipos de antorcha.

Sistema	Tipo de antorcha	Número de pieza del adaptador
Powermax45® XP	Duramax® Lock manual, mecanizada y robótica	428951
Powermax65®	Duramax manual, mecanizada y robótica	
Powermax85®		
Powermax105®		

- No se recomienda para usar con antorchas modernizadas Duramax en Powermax1000/1250/1650
- No es compatible con las antorchas estándar o de estilo largo Duramax Hyamp™
- La plataforma de cartuchos consumibles es estándar en los sistemas Powermax65/85/105 SYNC® con antorchas SmartSYNC™ (no se requiere adaptador)

Los cartuchos son fáciles de identificar, vienen codificados por color según el proceso (para eliminar la confusión entre las piezas consumibles) y tienen una marca clara con el amperaje y el número de pieza. Los cartuchos son de material combinado reciclable.



El adaptador está diseñado para soportar varios cambios de cartucho. Revise y quite el adaptador con frecuencia de la antorcha para controlar que no tenga grietas y desgaste de la rosca, para saber así cuándo reemplazarlo.

**El adaptador agrega 17,5 mm a la longitud operativa de la antorcha.**



Quando utiliza el cartucho en una antorcha Duramax o Duramax Lock con el adaptador, no se transfieren datos del cartucho al sistema para el ajuste de procesos automatizados ni para brindar los datos de uso del cartucho. Esa funcionalidad está disponible en los sistemas Powermax SYNC con tecnología de antorchas SmartSYNC.\*

\*Las antorchas SmartSYNC no son compatibles con los sistemas Powermax45 XP/65/85/105 A

No a escala

## Corte con arrastre y FineCut® para antorchas manuales



Cartuchos Hypertherm	
Proceso	Cartucho
105 A	428937
85 A	428935
65 A	428931
45 A	428927
Corte con arrastre FineCut	428928

Reemplaza esta combinación				
Escudo frontal	Capuchón de retención	Boquilla	Electrodo	Anillo distribuidor
220992		220990		220994
		220816		
220818	220854	220819	220842	220857
		220941		
220931		220930		220947

## Corte mecanizado y FineCut para antorchas mecanizadas



Cartuchos Hypertherm	
Proceso	Cartucho
105 A	428936
85 A	428934
65 A	428930
45 A	428925
Corte mecanizado FineCut	428926
Anillo de sensado óhmico	Juego 428895 - Cant. de (3) anillos por juego

Reemplaza esta combinación				
Escudo frontal	Capuchón de retención	Boquilla	Electrodo	Anillo distribuidor
220993		220990		220994
220817		220816	220842 o 220777 (CopperPlus®)	220857
220955 (deflector)	220854 o 220953 (óhmico)	220819		
		220941		
220948 o 220955 (deflector)		220930	220842	220947

Refiérase a la guía de tablas de corte para el adaptador de cartucho de las antorchas Duramax® (811300MU). Se pueden usar cartuchos mecanizados en antorchas manuales si se desea obtener una separación.

## Ranurado de máxima remoción y máximo control



Cartuchos Hypertherm	
Proceso	Cartucho
Ranurado de máxima remoción de 105 A	428938
Ranurado de máxima remoción de 45-85 A	428932
Ranurado de máximo control de 105 A	428939
Ranurado de máximo control de 45-85 A	428933

Reemplaza esta combinación				
Escudo frontal	Capuchón de retención	Boquilla	Electrodo	Anillo distribuidor
		220991		220994
220798		220797		220857
	220854		220842	
		220991		220994
420480		220797		220857

Los cartuchos Hypertherm para los sistemas Powermax® están fabricados teniendo en cuenta nuestros altos estándares en cuanto a calidad y confiabilidad. Como parte del proceso de producción, probamos cada cartucho para asegurarnos de que estén bien armados y funcionen a la perfección. Como resultado, es probable que note marcas de quemaduras en la punta del cartucho. Esto es algo normal y no es señal de daños.

# SHAPING POSSIBILITY®

PLASMA | LÁSER | CHORRO DE AGUA | AUTOMATIZACIÓN | SOFTWARE | CONSUMIBLES

Para más información, visite: [www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com)

Hypertherm, Duramax, Powermax, Powermax SYNC, CopperPlus, SmartSYNC, 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..

Visite [www.hypertherm.com/patents](http://www.hypertherm.com/patents) para conocer más detalles sobre los números y tipos de patentes de Hypertherm Associates..

© 9/2022 Hypertherm, Inc. Revisión 2  
898070ES-MX Español/Spanish-MX



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

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

100% propiedad  
de los asociados

