

## Adaptador de cartucho

Para as tochas séries Powermax®  
Duramax® e Duramax Lock



Faça a atualização para a nova e revolucionária plataforma de consumíveis cartucho da Hypertherm instalando um adaptador para as tochas das séries Powermax Duramax e Duramax Lock.

### Fácil de usar

- O novo consumível cartucho em peça única da Hypertherm simplifica significativamente o esforço necessário para realizar qualquer aplicação de corte ou goivagem.
- A instalação de um adaptador em uma tocha Duramax ou Duramax Lock torna a conversão para a plataforma de cartucho um processo simples.
- O desempenho do cartucho é projetado para otimizar a qualidade de corte e vida útil, e a troca de cartuchos é simples e eficiente.

### Econômico

- O cartucho da Hypertherm reduz erros que podem custar caro, que acontecem quando um consumível errado é utilizado ou não se sabe quando a troca de consumível é necessária.
- O adaptador da tocha tem durabilidade para vários usos e não exige atualização para uma nova plataforma da tocha.
- O gerenciamento de estoque de consumíveis é simplificado e mais eficiente, sendo necessário comprar poucas peças.

## Compatibilidade

O adaptador da tocha permite conversão para a plataforma de consumível cartucho se você possuir algum dos sistemas e tipos de tocha indicados a seguir.

Sistema	Tipo de tocha	Código de produto do adaptador
Powermax45® XP	Duramax® Lock manual, mecanizada e robótica	428951
Powermax65®	Duramax manual, mecanizada e robótica	
Powermax85®		
Powermax105®		

- Não é recomendada para uso em tochas de retrofit Duramax na Powermax1000/1250/1650
- Não é compatível com tochas de estilo longo ou padrão Duramax Hyamp™
- A plataforma de consumíveis de cartucho é padronizada para os novos sistemas Powermax SYNC™ 65/85/105 com tochas SmartSYNC™ (adaptador não é necessário)

Os cartuchos são fáceis de identificar, pois são processados com codificação de cores que elimina enganos ao misturar os consumíveis e possuem marcações visíveis com o tipo de corrente e código do produto. Os cartuchos são feitos de materiais recicláveis.



O adaptador acrescenta 17,5 mm ao comprimento operacional da tocha.

O adaptador é projetado para suportar várias trocas de cartucho. Inspecione e remova periodicamente o adaptador da tocha para verificar se há rachaduras e desgaste para determinar quando trocá-lo.



Ao usar o cartucho em uma tocha Duramax ou Duramax Lock com o adaptador, nenhum dado é transferido do cartucho ao sistema para fins de configuração do processo automatizado ou para fornecer dados de uso do cartucho. Essa função está disponível para sistemas Powermax SYNC com a tecnologia de tocha SmartSYNC\*.

\*As tochas SmartSYNC não são compatíveis com sistemas Powermax45 XP/65/85/105 A

*Não é a escala real*

## Corte por arrasto e FineCut® para tochas manuais



Cartuchos da Hypertherm	
Processo	Cartucho
105 A	428937
85 A	428935
65 A	428931
45 A	428927
Corte por arrasto FineCut	428928

Substitui este conjunto				
Bocal	Capa	Bico	Eletrodo	Distribuidor de gás
220992		220990		220994
		220816		
220818	220854	220819	220842	220857
		220941		
220931		220930		220947

## Mecanizado e FineCut para tochas mecanizadas



Cartuchos da Hypertherm	
Processo	Cartucho
105 A	428936
85 A	428934
65 A	428930
45 A	428925
Corte mecanizado FineCut	428926
Anel ôhmico	Kit 428895 Qtd (3) anéis por kit

Substitui este conjunto				
Bocal	Capa	Bico	Eletrodo	Distribuidor de gás
220993		220990		220994
		220816		
220817 220955 (defletor)	220854 ou 220953 (ôhmico)	220819	220842 ou 220777 (CopperPlus®)	220857
		220941		
220948 ou 220955 (defletor)		220930	220842	220947

Consulte o guia de tabelas de corte para adaptador de cartucho nas tochas Duramax 811300MU.

Cartuchos mecanizados podem ser usados em tochas manuais em caso de preferência por uma distância da tocha à obra.

## Goivagem de remoção máxima e controle máximo



Cartuchos da Hypertherm	
Processo	Cartucho
Goivagem de remoção máxima de 105 A	428938
Goivagem de remoção máxima de 45-85 A	428932
Goivagem de controle máximo de 105 A	428939
Goivagem de controle máximo de 45-85 A	428933

Substitui este conjunto				
Bocal	Capa	Bico	Eletrodo	Distribuidor de gás
		220991		220994
220798		220797		220857
	220854		220842	
		220991		220994
420480		220797		220857

Para obter mais informações, visite:  
[www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com)

Hypertherm, Duramax, Powermax, CopperPlus, SYNC e FineCut são marcas comerciais da Hypertherm, Inc. e podem estar registradas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos donos.

Para mais detalhes sobre os números e tipos de patentes da Hypertherm, acesse [www.hypertherm.com/patents](http://www.hypertherm.com/patents).

© 4/2021 Hypertherm, Inc. Revisão 0  
898070PT Português/Portuguese

**Hypertherm**<sup>®</sup>  
SHAPING POSSIBILITY<sup>®</sup>

Como uma empresa 100% de propriedade dos funcionários, estamos todos focados em oferecer uma experiência superior ao cliente. [www.hypertherm.com/ownership](http://www.hypertherm.com/ownership)

A gestão ambiental é um dos principais valores da Hypertherm. [www.hypertherm.com/environment](http://www.hypertherm.com/environment)

Empresa 100%  
de propriedade  
dos funcionários

