

# Atualização para consumíveis e tochas de retrofit Duramax™

Potencialize o seu corte



**Compatível com:**

Powermax600® | Powermax800 | Powermax900  
Powermax1000 | Powermax1250 | Powermax1650  
MAX42® | MAX43

## Tecnologia de tocha e consumíveis projetados para aprimorar ainda mais o desempenho de seu sistema

Vantagens da tecnologia Duramax

### 5 vezes mais durável

- O manípulo da tocha, patenteado e reforçado a fibra, é 5 vezes mais resistente ao impacto
- 20% mais resistente ao calor a fim de suportar as suas aplicações mais difíceis de corte de metal\*
- O novo design de mola com prensa-cabo da tocha aumenta em 10 vezes a confiabilidade da curvatura

### More reliable arc starting

- A tecnologia de eletrodo Spring Start™ elimina peças em movimento na tocha, tornando a partida do arco mais confiável.



Tocha manual de 75°



Minitocha mecanizada de 180°



Tocha manual de 15°



Tocha mecanizada de comprimento completo de 180°

\* Em comparação com as tochas T60/T80/T100 padrão e/ou com os consumíveis para Powermax1000/1250/1650.

## Consumíveis

### Reduza custos

- Todas as tochas Duramax utilizam os mesmos consumíveis, permitindo que você consolide para vários sistemas diferentes.
- Até 30% de redução nos custos com consumíveis em comparação com tochas padrão "em estilo T".

### Vida útil mais longa para os consumíveis

- Os bicos e os eletrodos de mola Conical Flow™ aumentam em até 6 vezes a vida útil em comparação com as tochas e consumíveis padrão PAC™.

### Eletrodo CopperPlus

- O eletrodo CopperPlus™, com patente pendente, apresenta uma vida útil no mínimo duas vezes maior, em comparação com consumíveis padrão.\*
- Projetado exclusivamente para tochas Duramax, o CopperPlus pode ser usado para cortar metais com espessuras de até 12 mm (1/2 pol), reduzindo seus custos operacionais e cortar mais peças com menos tempo de paralisação.

\* A expressão "consumíveis padrão" refere-se aos consumíveis originais da Hypertherm projetados para o sistema.



Kits essenciais disponíveis

## Tochas de retrofit

Código do produto	Descrição	Sistemas compatíveis
228788	Tocha de retrofit manual Cabo de 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228789	Tocha de retrofit manual Cabo de 15,2 m	Powermax1000/1250/1650
228807	Tocha de retrofit manual reta Cabo de 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228790	Tocha de retrofit mecanizada Cabo de 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228791	Tocha de retrofit mecanizada Cabo de 15,2 m	Powermax1000/1250/1650
228916	Tocha de retrofit manual Cabo de 7,6 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228917	Tocha de retrofit manual Cabo de 15,2 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228918	Tocha de retrofit manual Cabo de 7,6 m*	Powermax600 CE
228919	Tocha de retrofit manual Cabo de 15,2 m*	Powermax600 CE
228920	Tocha de retrofit mecanizada Cabo de 7,6 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228921	Tocha de retrofit mecanizada Cabo de 15,2 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228922	Tocha de retrofit mecanizada Cabo de 7,6 m*	Powermax600 CE

\*Sem desengate rápido

## Conexões da tocha

### Facilidade de uso

- As tochas de retrofit Duramax utilizam a conexão de tocha projetada para o seu sistema, o que facilita o retrofit.
- Tochas de retrofit RT60 para sistemas Powermax600/800/900 e MAX42/43 estão disponíveis com e sem desengate rápido. As conexões Easy Torch Removal (ETR, Fácil Remoção da Tocha) vêm de fábrica em tochas de retrofit para os sistemas Powermax1000/1250/1650.



Cabo da tocha manual com desengate rápido.



Cabo da tocha manual ou mecanizada sem desengate rápido para sistemas Powermax600 CE.



Cabo da tocha mecanizada com desengate rápido.



Conexão Easy Torch Removal (ETR, Fácil Remoção da Tocha) - torna fácil atualizar as tochas de retrofit Duramax através da tecnologia plug and play.

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

Hypertherm, Duramax, Powermax, MAX, Conical Flow, PAC, CopperPlus, Spring Start 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 patente da Hypertherm Associates, acesse o site [www.hypertherm.com/patents](http://www.hypertherm.com/patents).

© 10/2022 Hypertherm, Inc. Revisão 4  
895577 Português/Portuguese



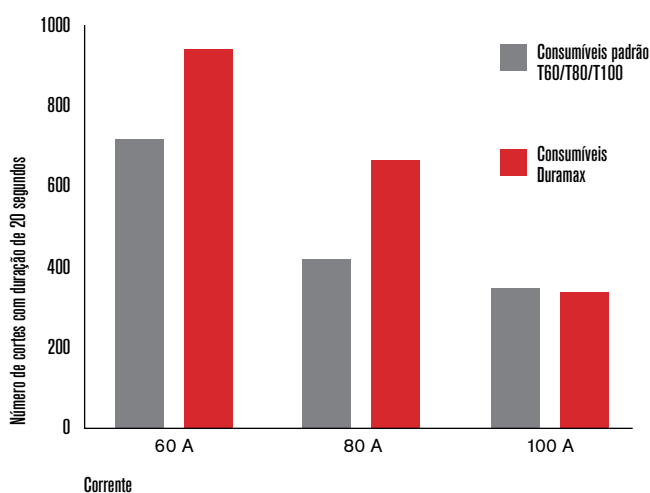
## Consumíveis

Código do produto	Descrição	Compatibilidade de corrente
220857	Distribuidor de gás, todos os processos, exceto FineCut® e 100 A/105 A	40-85 A
220994	Distribuidor de gás, 105 A	100-105 A
220947	Distribuidor de gás, FineCut manual	40-45 A
220842	Eletrodo padrão Duramax	40-105 A
220777	Eletrodo CopperPlus	40-105 A
220941	Bico, 45 A	40-55 A
220819	Bico, 65 A	60-65 A
220816	Bico, 85 A	80-85 A
220990	Bico, 105 A	100-105 A
220930	Bico, FineCut	40-45 A
220797	Bico, goivagem 65 A / 85 A	40-85 A
220991	Bico, goivagem 105 A	100-105 A
220854	Capa	40-105 A
220953	Capa, ôhmica	40-105 A
220818	Bocal, corte por arrasto 65 A / 85 A	40-85 A
220992	Bocal, corte por arrasto 105 A	100-105 A
220817	Bocal, mecanizado 65 A / 85 A	40-85 A
220993	Bocal, mecanizado 105 A	100-105 A
220798	Bocal, goivagem	40-105 A
220948	Bocal, FineCut ôhmico	40-45 A
220955	Defletor, FineCut manual	40-45 A
220931	Defletor, FineCut manual	40-45 A

“Estávamos usando cinco conjuntos de pontas por semana; agora, com a nova tocha de retrofit, mesmo usando mais o sistema, só estamos utilizando um conjunto por semana. A economia obtida com os consumíveis pagará pelo investimento em um novo sistema!”

- Travis, Chefe de Fabricação, JMH Trailers

### Teste da vida útil dos consumíveis



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

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

Empresa 100% de propriedade dos funcionários

