

Hypertherm®

Tochas Duramax™, Duramax Hyamp e tochas de retrofit Duramax



Uma ampla gama de tochas para todas as aplicações de corte e goivagem.

Tochas Duramax

Projetadas para fornecer durabilidade e confiabilidade com a tecnologia Spring Start™, as tochas Duramax estão disponíveis em dois estilos de tochas manuais, dois estilos de tochas mecanizadas e três estilos de tochas robóticas.

Tochas Duramax Hyamp

As novas tochas Duramax Hyamp, com todos os recursos das tochas originais Duramax para suportar a saída total de 125 A da Powermax125®, estão disponíveis

em dois estilos de tochas manuais, dois estilos de tochas mecanizadas, três estilos de tochas robóticas e quatro estilos de tochas longas.

Retrofit Duramax

As tochas de retrofit Duramax, com dois estilos de tochas manuais e um estilo de tocha mecanizada, oferecem os benefícios da tecnologia da tocha Duramax para os sistemas mais antigos da Powermax, MAX42® e 43.

Manual

As tochas manuais padrão e de 15° Duramax™ e Duramax Hyamp são bem adequadas para a maioria das tarefas de corte e goivagem manuais. A tocha de 15° afasta o calor do operador durante a goivagem pesada e permite o corte acima da cabeça ou em áreas de difícil acesso.

Tochas Duramax

Compatível com os sistemas Powermax65®, 85 e 105.



Tocha manual de 75° Duramax
9,9 cm x 25,2 cm



Tocha manual de 15° Duramax
6,6 cm x 25,9 cm

Tochas Duramax Hyamp

Compatível com os sistemas Powermax65, 85, 105 e 125.



Tocha manual de 85° Duramax Hyamp
11,4 cm x 31,2 cm



Tocha manual de 15° Duramax Hyamp
6,8 cm x 29,5 cm

Mecanizada

As tochas mecanizadas de comprimento completo podem ser usadas com dispositivos automatizados portáteis, como cortadores em linha e mesas de corte CNC. As minitochas mecanizadas são perfeitamente adequadas para mesas mais leves e para cortar tubos para os quais a tocha de comprimento completo é comprida demais. As tochas mecanizadas de comprimento completo Duramax vêm com uma cremalheira de passo 32.



Tocha mecanizada Duramax
35 mm de diâmetro no tambor
39,6 cm de comprimento,
com cremalheira de passo 32



Minitocha mecanizada Duramax
35 mm de diâmetro no tambor
16,8 cm



Tocha mecanizada Duramax Hyamp
44 mm de diâmetro no tambor
40,6 cm



Minitocha mecanizada Duramax Hyamp
44 mm de diâmetro no tambor
18,3 cm

Robótica

As tochas robóticas Duramax e Duramax Hyamp são leves, pequenas e possuem funções de posicionamento integradas que permitem sua fácil integração e operação com braços robóticos leves. Um grampo opcional acelera a integração.



Tocha robótica de 90° Duramax
20,1 cm x 9,9 cm



Tocha robótica de 45° Duramax
19,6 cm x 7,1 cm



Tocha robótica de 180° Duramax
19,1 cm x 3,5 cm



Tocha robótica de 90° Duramax Hyamp
22,4 cm x 9,9 cm



Tocha robótica de 45° Duramax Hyamp
21,8 cm x 7,1 cm



Tocha robótica de 180° Duramax Hyamp
20,8 cm x 3,5 cm

Tocha longa

As tochas longas Duramax Hyamp de 0,6 m e 1,2 m proporcionam alcance e durabilidade extra para aplicações pesadas como sucateamento, remoção do esqueleto da chapa de mesas de corte e reparo ou reconstrução de infraestruturas. As tochas longas vêm com uma bolsa de transporte para o armazenamento da tocha. A tocha de 1,2 m vêm com um manipulador ajustável auxiliar.



Tochas Duramax Hyamp

Compatível com os sistemas Powermax65, 85, 105 e 125.



Tocha longa de 45° Duramax Hyamp de 1,2 m
9,6 cm x 142 cm



Tocha longa de 45° Duramax Hyamp de 0,6 m
9,6 cm x 74 cm



Tocha longa de 90° Duramax Hyamp de 1,2 m
12,4 cm x 145 cm



Tocha longa de 90° Duramax Hyamp de 0,6 m
12,4 cm x 71 cm

Tochas de retrofit Duramax

Tochas manuais, de comprimento completo e minitochas mecanizadas de 75° e 15° para os sistemas Powermax600, 800, 900, 1000, 1250, 1650 e MAX 42/43.

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

- 5 vezes mais durável em comparação com tochas estilo T
- Até 30% de redução nos custos com consumíveis em comparação com tochas estilo T
- Vida útil até 6 vezes maior em comparação com tochas e consumíveis PAC

Conexões da tocha

- As tochas de retrofit Duramax utilizam a conexão projetada para o seu sistema, o que facilita o retrofit



Cabo da tocha manual com desengate rápido.



Cabo da tocha mecanizada com desengate rápido.



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



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

Informações sobre pedidos

Duramax

Comprimento do cabo	Tochas manuais		Tochas mecanizadas		Tochas robóticas		
	75°	15°	180°	Mini 180°	45°	90°	180°
4,5 m			059476	059481			
7,6 m	059473	059470	059477	059482	059464	059465	059466
10,7 m			059478	059483			
15,2 m	059474	059471	059479	059484			
22,8 m	059475	059472	059480				

Duramax Hyamp

Comprimento do cabo	Tochas manuais		Tochas mecanizadas		Tochas robóticas ¹			Tochas longas ¹			
	85°	15°	180°	Mini 180°	45°	90°	180°	0,6 m, 45°	0,6 m, 90°	1,2 m, 45°	1,2 m, 90°
4,5 m			059519	059514							
7,6 m	059492	059495	059520	059515	059564	059565	059566	059562	059563	059567	059568
10,7 m			059521	059516							
15,2 m	059493	059496	059522	059517				059579	059580	059581	059582
22,8 m	059494	059497	059523								

Retrofit Duramax

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

*Sem desengate rápido

Acessórios

	Código do produto
Conjunto de grampo da tocha robótica Duramax™ e Duramax Hyamp	228806
Conjunto da ferramenta de ensino da tocha robótica Duramax	229456
Manipulo ajustável da tocha longa Duramax Hyamp	428286
Bolsa para transporte de tocha padrão, 58 cm x 28 cm x 28 cm	127363
Bolsa para transporte de tocha, 0,6 m	017049
Bolsa para transporte de tocha, 1,2 m	017050

Programação de ajuda da ferramenta mecânica de ensino

- A ferramenta mecânica de ensino opcional permite você tocar na chapa enquanto programa a altura do corte e perfuração.



Conjunto de grampo



Conjunto de ferramenta de ensino*

*Somente tochas robóticas Duramax.

Para verificar o Parceiro Comercial mais próximo, acesse: www.hypertherm.com

Hypertherm, Duramax, Powermax e Smart Sense 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.

A gestão ambiental é um dos principais valores Hypertherm. Nossos produtos são desenvolvidos de modo a satisfazer e exceder as normas ambientais globais, incluindo a diretiva RoHS.



© 08/2016 Hypertherm Inc. Revisão 3

894767 Português / Portuguese

Hypertherm[®]
SHAPING POSSIBILITY™

