

Hypertherm®

Tochas e consumíveis Duramax®

Para a Powermax45®



Powermax45®

Consumíveis manuais/mecanizados para Duramax®



Quantidade mínima para pedido		1	1	5	5	1
Tipo de consumível	Tipo de tocha	Proteção/defletor	Capa	Bico	Eletrodo	Distribuidor de gás
Corte por arrasto (15-45 A)	Manual	220818 ²	220854	220941 ²	220842 ² or 220777 ^{1,2}	220857
Quantidade no conjunto		2	1	7	7	1
Conjunto essencial de corte - 851510 (15-45 A)	Manual	220818	220854	220941	220842	220857

¹Para uma vida útil do consumível mais longa, ao cortar até 12 mm (1/2 pol) ou menos, verifique o eletrodo CopperPlus (código do produto 220777).

²Consumível disponível em embalagens de grande volume. Veja informações sobre pedidos a seguir.



Quantidade mínima para pedido		1	1	5	5	1
Tipo de consumível	Tipo de tocha	Proteção/defletor	Capa	Bico	Eletrodo	Distribuidor de gás
Mecanizado (15-45 A)	Mecanizada	220817 ² ou 220955 ³	220854 ou 220953 (ôhmico)	220941 ²	220842 ² ou 220777 ^{1,2}	220857
Quantidade no conjunto		2	1	7	4	3
Conjunto essencial de corte - 851511 ou 851512 (ôhmico) (15-45 A)	Machine	220817	220955	220941	220842	220777

¹Para uma vida útil do consumível mais longa, ao cortar até 12 mm (1/2 pol) ou menos, verifique o eletrodo CopperPlus (código do produto 220777).

²Consumível disponível em embalagens de grande volume. Veja informações sobre pedidos a seguir.

³Defletor para corte desprotegido.



Quantidade mínima para pedido		1	1	5	5	1
Tipo de consumível	Tipo de tocha	Proteção/defletor	Capa	Bico	Eletrodo	Distribuidor de gás
Goivagem de controle máximo (15-45 A)	Manual/Mecanizada	420480	220854	420419	220842	220857



Quantidade mínima para pedido		1	1	5	5	1
Tipo de consumível	Tipo de tocha	Proteção/defletor	Capa	Bico	Eletrodo	Distribuidor de gás
FineCut® (30-45 A)	Manual	220931	220854 ou 220953 (ôhmico)	220930 ²	220842 ²	220947
	Mecanizada	220948 (ôhmico) 220955				220857

²Consumível disponível em embalagens de grande volume. Veja informações sobre pedidos a seguir.



Quantidade mínima para pedido		1	1	1	1	
Tipo de consumível	Tipo de tocha	Capa	Bico	Eletrodo	Distribuidor de gás	
Corte por arrasto HyAccess™ (30–65 A)	Manual	420413	420410	420408	220857	
Goivagem com HyAccess (30–65 A)			420412			
Quantidade no conjunto		1	1	1	2	1
Conjunto HyAccess – 428414 (30–65 A)	Manual	420413	420410 (corte)	420412 (goivagem)	420408	220857
		Pacote inicial somente para corte HyAccess – 428445 ¹ Pacote inicial somente para goivagem HyAccess – 428446 ²				

¹O pacote inicial contém 1 capa (420413), 1 bico de corte (420410) e 1 eletrodo (420408)

²O pacote inicial contém 1 capa (420413), 1 bico de goivagem (420412) e 1 eletrodo (420408)



Quantidade mínima para pedido		1	1	1	5	1
Tipo de consumível	Tipo de tocha	Capa	Anel retentor	Conjunto de bico/bocal	Eletrodo	Distribuidor de gás
FlushCut para Duramax™ (30-45 A) ⁵	Manual/Mecanizada	420536	420540	420633	420635 ⁶	420634
Quantidade no conjunto		1	1	1	1	1
Conjunto FlushCut – 428746		420536	420540	420633	420635 ⁶	420634

⁵Não serve para uso com tochas de retrofit Duramax.

⁶O processo FlushCut de 45 A só funcionará com o eletrodo 420635. Os eletrodos padrão 220842 e os eletrodos CopperPlus 220777 não são compatíveis com o processo FlushCut de 45 A.

Conjuntos com grande volume de consumíveis para Duramax®

Quantidade para pedido	25	25	25	25	10	10
Código do produto de conjuntos em grande volume	228934	228767	228761	228765	228763	228764
Índice	Eletrodo 220777	Eletrodo 220842	Bico 220930	Bico 220941	Bocal 220817	Bocal 220818

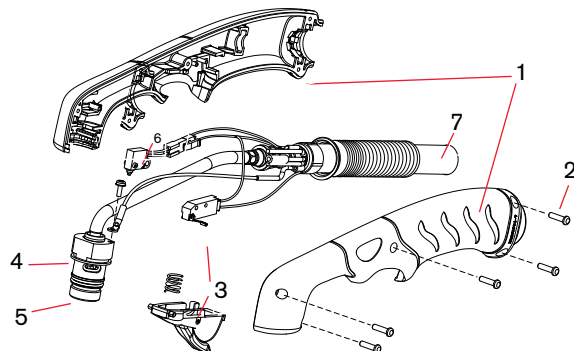


Peças para tocha manual Duramax® de 75°

Para uso com a Powermax45®



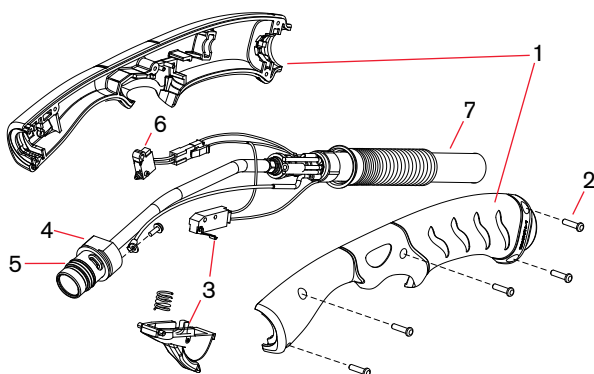
Conjunto de tocha manual Duramax de 75°



Item	Código do produto/conjunto	Descrição
	059473	Conjunto de tocha manual Duramax de 75° com cabo de 7,6 m
	059474	Conjunto de tocha manual Duramax de 75° com cabo de 15,2 m
1	228954	Conjunto: Reposição do manipulô da tocha Duramax de 75°/HRT
2	075714	Parafusos do manipulô, parafuso com fenda TORX de cabeça panela nº 4 x 1/2, S/B
3	228721	Conjunto: Duramax de 15°/Duramax de 75°/HRT/HRTs (conjunto com mola e gatilho)
4	228714	Conjunto: Reposição do corpo principal da tocha Duramax de 75° (acoplador de 3/8 pol)
4	228958	Conjunto: Reposição do corpo principal da tocha Duramax de 75° (acoplador de 1/2 pol)
5	058519	Anel retentor
6	228719	Conjunto: Reposição da chave do sensor do bocal da Duramax de 75°
7	228959	Conjunto: Reposição do cabo da tocha Duramax de 75°, 7,6 m
7	228960	Conjunto: Reposição do cabo da tocha Duramax de 75°, 15,2 m
	228300	Cabo-obra com grampo, 6,1 m
	228307	Cabo-obra com grampo, 15,2 m

Peças para tocha manual Duramax® de 15°

Para uso com a Powermax45®

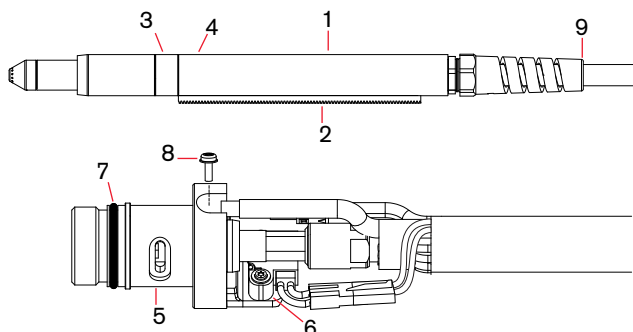


Conjunto de tocha manual Duramax de 15°

Item	Código do produto/conjunto	Descrição
	059470	Conjunto de tocha manual Duramax de 15° com cabo de 7,6 m
	059471	Conjunto de tocha manual Duramax de 15° com cabo de 15,2 m
1	228955	Conjunto: Reposição de manipulô da tocha Duramax de 15°
2	075714	Parafusos do manipulô, parafuso com fenda TORX de cabeça panela nº 4 x 1/2, S/B
3	228721	Conjunto: Duramax de 15°/Duramax de 75°/HRT/HRTs (conjunto com mola e gatilho)
4	228715	Conjunto: Reposição do corpo principal da tocha Duramax de 15° (acoplador de 3/8 pol)
4	228957	Conjunto: Reposição do corpo principal da tocha Duramax de 15° (acoplador de 1/2 pol)
5	058519	Anel retentor
6	228109	Conjunto: Reposição da chave do sensor do bocal da Duramax de 15°
7	228959	Conjunto: Reposição do cabo da tocha Duramax de 15°, 7,6 m
7	228960	Conjunto: Reposição do cabo da tocha Duramax de 15°, 15,2 m
	228300	Cabo-obra com grampo, 6,1 m
	228307	Cabo-obra com grampo, 15,2 m

Peças para tocha mecanizada Duramax® de 180°

Para uso com a Powermax45®

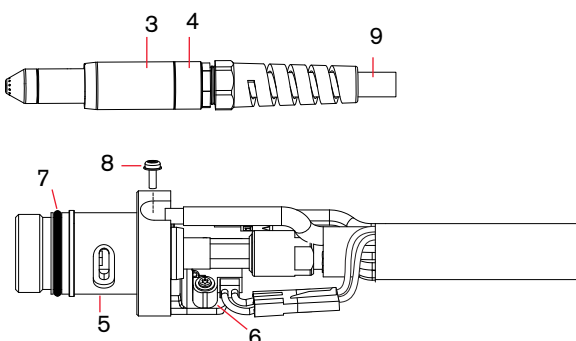


Conjunto de tocha mecanizada Duramax de 180°

Item	Código do produto/conjunto	Descrição
	059476	Conjunto de tocha mecanizada Duramax de 180° com cabo de 4,5 m
	059477	Conjunto de tocha mecanizada Duramax de 180° com cabo de 7,6 m
	059478	Conjunto de tocha mecanizada Duramax de 180° com cabo de 10,7 m
	059479	Conjunto de tocha mecanizada Duramax de 180° com cabo de 15,2 m
1	228737	Conjunto: Capa isolante para Duramax de 180°
2	228738	Conjunto: Cremalheira removível para Duramax de 180°
3	228735	Conjunto: Duramax de 180°/capa isolante frontal da tocha Duramax de 180°
4	228736	Conjunto: Duramax de 180°/anel adaptador (acoplador) da tocha Duramax de 180°
5	228716	Conjunto: Duramax de 180°/reposição do corpo principal da tocha Duramax de 180°
6	228720	Conjunto: Reposição da chave do sensor do bocal
7	058519	Anel retentor
8	075504	Parafuso do terminal do piloto
9	228730	Conjunto: Duramax de 180°/reposição do cabo da tocha Duramax de 180°, 4,5 m
9	228731	Conjunto: Duramax de 180°/reposição do cabo da tocha Duramax de 180°, 7,6 m
9	228732	Conjunto: Duramax de 180°/reposição do cabo da tocha Duramax de 180°, 10,7 m
9	228733	Conjunto: Duramax de 180°/reposição do cabo da tocha da Duramax de 180°, 15,2 m
	228300	Cabo-obra com grampo, 6,1 m
	228307	Cabo-obra com grampo, 15,2 m

Peças para minitocha mecanizada Duramax® de 180°

Para uso com a Powermax45®

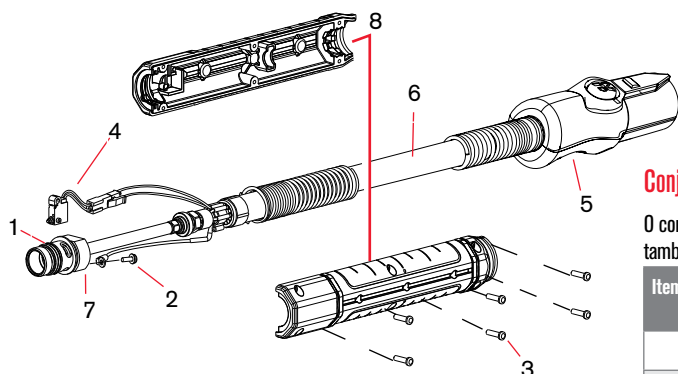


Conjunto de minitocha Duramax de 180°

Item	Código do produto/conjunto	Descrição
	059481	Conjunto de minitocha mecanizada Duramax de 180° com cabo de 4,5 m
	059482	Conjunto de minitocha mecanizada Duramax de 180° com cabo de 7,6 m
	059483	Conjunto de minitocha mecanizada Duramax de 180° com cabo de 10,7 m
3	220956	Conjunto: Duramax de 180°/capa isolante frontal da minitocha Duramax de 180°
4	220808	Conjunto: Duramax de 180°/anel adaptador (acoplador) da minitocha Duramax de 180°
5	228716	Conjunto: Duramax de 180°/reposição do corpo principal da minitocha Duramax de 180°
6	228720	Conjunto: Reposição da chave do sensor do bocal
7	058519	Anel retentor
8	075504	Parafuso do terminal do piloto
9	228730	Conjunto: Duramax de 180°/reposição do cabo da minitocha Duramax de 180°, 4,5 m
9	228731	Conjunto: Duramax de 180°/reposição do cabo da minitocha Duramax de 180°, 7,6 m
9	228732	Conjunto: Duramax de 180°/reposição do cabo da minitocha Duramax de 180°, 10,7 m
9	228733	Conjunto: Duramax de 180°/reposição do cabo da minitocha Duramax de 180°, 15,2 m
	228300	Cabo-obra com grampo, 6,1 m
	228307	Cabo-obra com grampo, 15,2 m

Peças para tocha robótica Duramax® de 180°

Para uso com a Powermax45®



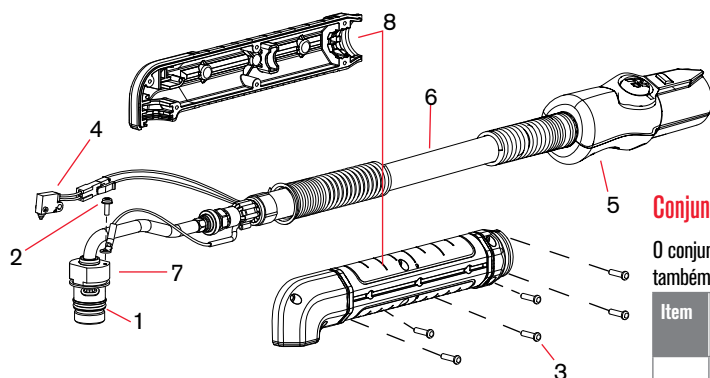
Conjunto de tocha robótica de 180° Duramax

O conjunto completo da tocha robótica de 180° Duramax com os cabos pode ser trocado; também é possível trocar apenas peças de componentes individuais.

Item	Código do produto/conjunto	Descrição
	059466	Conjunto de tocha robótica de 180° Duramax com cabos
1	058519	Anel retentor
2	075504	Parafuso do terminal do piloto
3	075714	Parafusos com fenda TORX de cabeça panela nº 4 x 1/2
4	228109	Conjunto: Reposição da chave do sensor do bocal
5	428260	Conjunto: Reposição do FastConnect
6	228852	Conjunto: Reposição do cabo da tocha robótica, 7,6 m
7	228853	Conjunto: Reposição do corpo principal da tocha robótica de 180°
8	228856	Conjunto: Reposição do tambor de posicionamento da tocha robótica de 180°
	228806	Conjunto: Conjunto de grampo da tocha robótica

Peças para tocha robótica Duramax® de 90°

Para uso com a Powermax45®



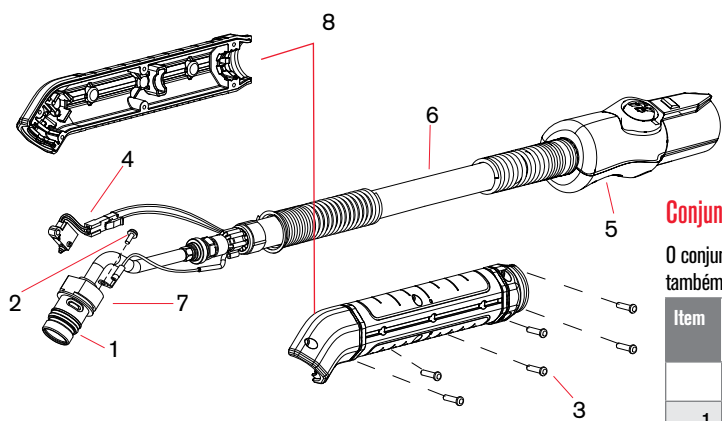
Conjunto de tocha robótica de 90° Duramax

O conjunto completo da tocha robótica de 90° Duramax com os cabos pode ser substituído; também é possível substituir apenas peças de componentes individuais.

Item	Código do produto/conjunto	Descrição
	059465	Conjunto de tocha robótica de 90° Duramax com cabos
1	058519	Anel retentor
2	075504	Parafuso do terminal do piloto
3	075714	Parafusos com fenda TORX de cabeça panela nº 4 x 1/2
4	228109	Conjunto: Reposição da chave do sensor do bocal
5	428260	Conjunto: Reposição do FastConnect
6	228852	Conjunto: Reposição do cabo da tocha robótica, 7,6 m
7	228854	Conjunto: Reposição do corpo principal da tocha robótica de 90°
8	228857	Conjunto: Reposição do tambor de posicionamento da tocha robótica de 90°
	228806	Conjunto: Conjunto de grampo da tocha robótica

Peças para tocha robótica Duramax® de 45°

Para uso com a Powermax45®



Conjunto de tocha robótica de 45° Duramax

O conjunto completo da tocha robótica de 45° Duramax com os cabos pode ser substituído; também é possível substituir apenas peças de componentes individuais.

Item	Código do produto/conjunto	Descrição
	059464	Conjunto de tocha robótica de 45° Duramax com cabos
1	058519	Anel retentor
2	075504	Parafuso do terminal do piloto
3	075714	Parafusos com fenda TORX de cabeça panela nº 4 x 1/2
4	228109	Conjunto: Reposição da chave do sensor do bocal
5	428260	Conjunto: Reposição do FastConnect
6	228852	Conjunto: Reposição do cabo da tocha robótica, 7,6 m
7	228855	Conjunto: Reposição do corpo principal da tocha robótica de 45°
8	228858	Conjunto: Reposição do tambor de posicionamento da tocha robótica de 45°
	228806	Conjunto: Conjunto de grampo da tocha robótica

**AJUDANDO VOCÊ
A DAR FORMA AO MUNDO**



PLASMA | LASER | JATO DE ÁGUA | AUTOMAÇÃO | SOFTWARE | CONSUMÍVEIS

Para mais informações sobre os consumíveis
Hypertherm, acesse www.hypertherm.com

Hypertherm, Powermax, Duramax, FineCut, CopperPlus, HyAccess e FlushCut são marcas comerciais da Hypertherm Inc. e podem estar registradas nos Estados Unidos e/ou outros países.

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

© 8/2017 Hypertherm Inc. Revisão 0

897550PT



Hypertherm®
SHAPING POSSIBILITY™

