

Hypertherm®

Antorchas y consumibles Duramax®

Para Powermax45®



Powermax45®

Duramax® consumibles manuales/mecanizados



Cantidad mínima de pedido		1	1	5	5	1
Tipo de consumible	Tipo de antorcha	Escudo frontal/deflector	Capuchón de retención	Boquilla	Electrodo	Anillo distribuidor
Corte con arrastre (15-45 A)	Manual	220818 ²	220854	220941 ²	220842 ² o 220777 ^{1,2}	220857
Quantity in kit		2	1	7	7	1
Juego de corte Essential - 851510 (15-45 A)	Manual	220818	220854	220941	220842	220857

¹Para lograr mayor duración de los consumibles al cortar metal de 12 mm (1/2 pulg.) o un espesor inferior, examine la posibilidad de utilizar el electrodo CopperPlus (número de pieza 220777).

²Consumibles disponibles en embalajes al por mayor. Vea la información para pedidos a continuación.



Cantidad mínima de pedido		1	1	5	5	1		
Tipo de consumible	Tipo de antorcha	Escudo frontal/deflector	Capuchón de retención	Boquilla	Electrodo	Anillo distribuidor		
Mecanizada (15-45 A)	Mecanizada	220817 ² o 220955 ³	220854 o 220953 (ohmico)	220941 ²	220842 ² o 220777 ^{1,2}	220857		
Cantidad en el juego		2	1	1	4	3	1	
Juego de corte Essential - 851511 u 851512 (ohmico) (15-45 A)	Mecanizada	220817	220955	220854 o 220953 (ohmico)	220941	220842	220777	220857

¹Para lograr mayor duración de los consumibles al cortar metal de 12 mm (1/2 pulg.) o un espesor inferior, examine la posibilidad del electrodo CopperPlus (número de pieza 220777).

²Consumibles disponibles en embalajes al por mayor. Vea la información para pedidos a continuación.

³Deflector para corte sin protección.



Cantidad mínima de pedido		1	1	5	5	1
Tipo de consumible	Tipo de antorcha	Escudo frontal/deflector	Capuchón de retención	Boquilla	Electrodo	Anillo distribuidor
Ranurado de máximo control (15-45 A)	Manual/mecanizada	420480	220854	420419	220842	220857



Cantidad mínima de pedido		1	1	5	5	1
Tipo de consumible	Tipo de antorcha	Escudo frontal/deflector	Capuchón de retención	Boquilla	Electrodo	Anillo distribuidor
FineCut® (30-45 A)	Manual	220931	220854 o 220953 (óhmico)	220930 ²	220842 ²	220947
	Mecanizada	220948 (óhmico) 220955				220857

²Consumibles disponibles en embalajes al por mayor. Vea la información para pedidos a continuación.



Cantidad mínima de pedido		1	1	1	1	
Tipo de consumible	Tipo de antorcha	Capuchón de retención	Boquilla		Electrodo	Anillo distribuidor
Corte con arrastre HyAccess™ (30-65 A)	Manual	420413	420410		420408	220857
Ranurado HyAccess (30-65 A)			420412			
Cantidad en el juego		1	1	1	2	1
Juego HyAccess - 428414 (30-65 A)	Manual	420413	420410 (corte)	420412 (ranurado)	420408	220857
Paquete para empezar solo para corte HyAccess - 428445 ⁴ Paquete para empezar solo para ranurado HyAccess - 428446 ⁵						

⁴El paquete para empezar contiene 1 capuchón de retención (420413), 1 boquilla de corte (420410) y 1 electrodo (420408)

⁵El paquete para empezar contiene 1 capuchón de retención (420413), 1 boquilla de ranurado (420412) y 1 electrodo (420408)



Cantidad mínima de pedido		1	1	1	5	1
Tipo de consumible	Tipo de antorcha	Capuchón de retención	Anillo de retención	Conjunto de boquilla/escudo frontal	Electrodo	Anillo distribuidor
Duramax FlushCut™ (30-45 A) ⁵	Manual/mecanizada	420536	420540	420633	420635 ⁶	420634
Cantidad en el juego		1	1	1	1	1
Juego FlushCut - 428746	Manual/mecanizada	420536	420540	420633	420635 ⁶	420634

⁵No para uso con antorchas modernizadas Duramax.

⁶El proceso FlushCut a 45 A solo funcionará con el electrodo 420635. Los electrodos estándar 220842 y los electrodos CopperPlus 220777 no son compatibles con el proceso FlushCut a 45 A.

Juegos surtidos de consumibles Duramax®

Cantidad del pedido	25	25	25	25	10	10
Número de pieza del juego surtido	228934	228767	228761	228765	228763	228764
Contenidos	Electrodo 220777	Electrodo 220842	Boquilla 220930	Boquilla 220941	Escudo frontal 220817	Escudo frontal 220818

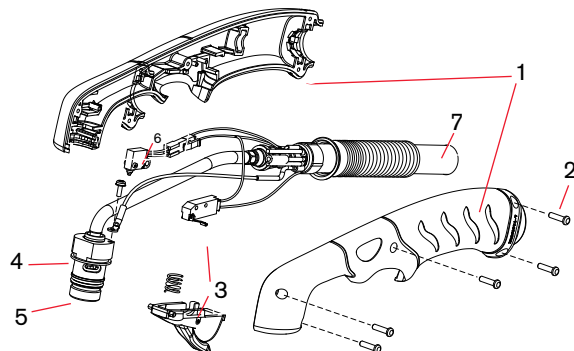


Piezas de antorcha manual Duramax® 75°

Para usar con el sistema Powermax45®



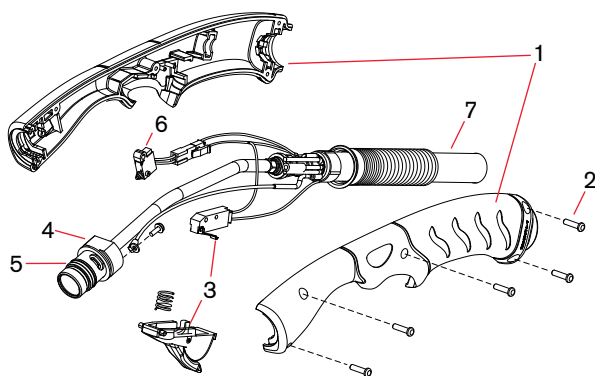
Conjunto de antorcha manual Duramax 75°



Componente	Número de pieza / juego	Descripción
	059473	Conjunto de antorcha manual Duramax 75° con conjunto de cables y mangueras de la antorcha de 7,6 m
	059474	Conjunto de antorcha manual Duramax 75° con conjunto de cables y mangueras de la antorcha de 15,2 m
1	228954	Juego: repuesto de mango de antorcha Duramax 75°/HRT
2	075714	Tornillos para el mango, #4 x 1/2, cabeza redonda de estrella, S/B
3	228721	Juego: Duramax 75° / Duramax 15° / HRT / HRT (conjunto de resorte y gatillo)
4	228714	Juego: repuesto de cuerpo principal de antorcha Duramax 75° (acople de 3/8 pulg.)
4	228958	Juego: repuesto de cuerpo principal de antorcha Duramax 75° (acople de 1/2 pulg.)
5	058519	O-ring
6	228719	Juego: repuesto de interruptor de sensado de capuchón Duramax 75°
7	228959	Juego: repuesto de cables y mangueras de antorcha Duramax 75°, 7,6 m
7	228960	Juego: repuesto de cables y mangueras de antorcha Duramax 75°, 15,2 m
	228300	Cable de masa con pinza, 6,1 m
	228307	Cable de masa con pinza, 15,2 m

Piezas de antorcha manual Duramax® 15°

Para usar con el sistema Powermax45®



Conjunto de antorcha manual Duramax 15°

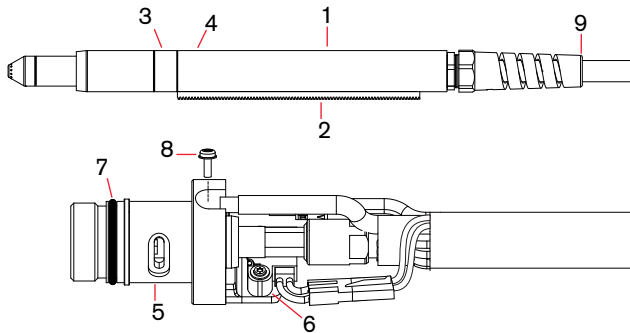
Componente	Número de pieza / juego	Descripción
	059470	Conjunto de antorcha manual Duramax 15° con conjunto de cables y mangueras de la antorcha de 7,6 m
	059471	Conjunto de antorcha manual Duramax 15° con conjunto de cables y mangueras de la antorcha de 15,2 m
1	228955	Juego: repuesto de mango de antorcha Duramax 15°
2	075714 ¹	Tornillos para el mango, #4 x 1/2, cabeza redonda de estrella, S/B
3	228721	Juego: Duramax 15°/Duramax 75°/HRT/HRT (conjunto de resorte y gatillo)
4	228715 ¹	Juego: repuesto de cuerpo principal de antorcha Duramax 15° (acople de 3/8 pulg.)
4	228957 ¹	Juego: repuesto de cuerpo principal de antorcha Duramax 15° (acople de 1/2 pulg.)
5	058519	O-ring
6	228109	Juego: repuesto de interruptor de sensado de capuchón Duramax 15°
7	228959 ¹	Juego: repuesto de cables y mangueras de antorcha Duramax 15°, 7,6 m
7	228960 ¹	Juego: repuesto de cables y mangueras de antorcha Duramax 15°, 15,2 m
	228300	Cable de masa con pinza, 6,1 m
	228307	Cable de masa con pinza, 15,2 m

Piezas de antorcha mecanizada Duramax® 180°

Para usar con el sistema Powermax45®



Conjunto de antorcha mecanizada Duramax 180°



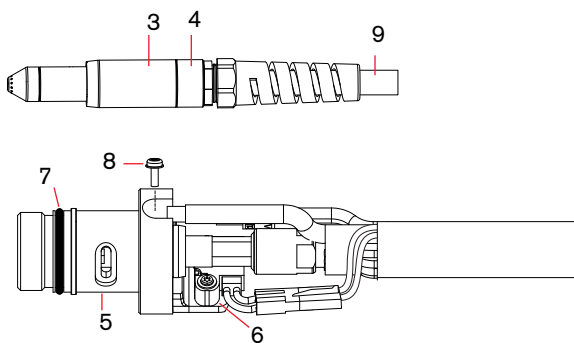
Componente	Número de pieza / juego	Descripción
	059476	Conjunto de antorcha mecanizada Duramax 180° con conjunto de cables y mangueras de la antorcha de 4,5 m
	059477	Conjunto de antorcha mecanizada Duramax 180° con conjunto de cables y mangueras de la antorcha de 7,6 m
	059478	Conjunto de antorcha mecanizada Duramax 180° con conjunto de cables y mangueras de la antorcha de 10,7 m
	059479	Conjunto de antorcha mecanizada Duramax 180° con conjunto de cables y mangueras de la antorcha de 15,2 m
1	228737	Juego: manguito de posicionamiento Duramax 180°
2	228738	Juego: cremallera extraíble Duramax 180°
3	228735	Juego: Duramax 180°/Camisa de montaje frontal de antorcha Duramax 180°
4	228736	Juego: Duramax 180°/Anillo adaptador (acople) de antorcha Duramax 180°
5	228716	Juego: Duramax 180°/Repuesto de cuerpo principal de antorcha Duramax 180°
6	228720	Juego: repuesto de interruptor de sensado de capuchón
7	058519	Oring
8	075504	Tornillo terminal cable arco piloto
9	228730	Juego: Duramax 180°/Repuesto de conjunto de cables y mangueras de antorcha Duramax 180°, 4,5 m
9	228731	Juego: Duramax 180°/Repuesto de conjunto de cables y mangueras de antorcha Duramax 180°, 7,6 m
9	228732	Juego: Duramax 180°/Repuesto de conjunto de cables y mangueras de antorcha Duramax 180°, 10,7 m
9	228733	Juego: Duramax 180°/Repuesto de conjunto de cables y mangueras de antorcha Duramax 180°, 15,2 m
	228300	Cable de masa con pinza, 6,1 m
	228307	Cable de masa con pinza, 15,2 m

Piezas de mini antorcha mecanizada Duramax® 180°

Para usar con el sistema Powermax45®



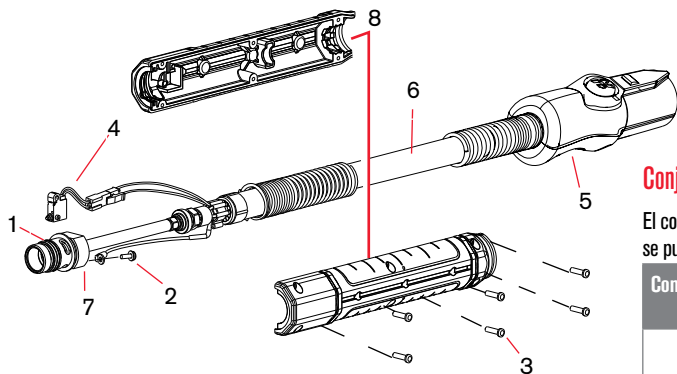
Conjunto de antorcha mini Duramax 180°



Componente	Número de pieza / juego	Descripción
	059481	Conjunto de mini antorcha mecanizada Duramax 180° con conjunto de cables y mangueras de la antorcha de 4,5 m
	059482	Conjunto de mini antorcha mecanizada Duramax 180° con conjunto de cables y mangueras de la antorcha de 7,6 m
	059483	Conjunto de mini antorcha mecanizada Duramax 180° con conjunto de cables y mangueras de la antorcha de 10,7 m
3	220956	Juego: Duramax 180°/Camisa de montaje frontal para mini antorcha Duramax 180°
4	220808	Juego: Duramax 180°/Anillo adaptador (acople) para mini antorcha Duramax 180°
5	228716	Juego: Duramax 180°/Repuesto de cuerpo principal para mini antorcha Duramax 180°
6	228720	Juego: repuesto de interruptor de sensado de capuchón
7	058519	Oring
8	075504	Tornillo terminal cable arco piloto
9	228730	Juego: Duramax 180°/Repuesto de conjunto de cables y mangueras de mini antorcha Duramax 180°, 4,5 m
9	228731	Juego: Duramax 180°/Repuesto de conjunto de cables y mangueras de mini antorcha Duramax 180°, 7,6 m
9	228732	Juego: Duramax 180°/Repuesto de conjunto de cables y mangueras de mini antorcha Duramax 180°, 10,7 m
9	228733	Juego: Duramax 180°/Repuesto de conjunto de cables y mangueras de mini antorcha Duramax 180°, 15,2 m
	228300	Cable de masa con pinza, 6,1 m
	228307	Cable de masa con pinza, 15,2 m

Piezas de antorcha robótica Duramax® 180°

Para usar con el sistema Powermax45®



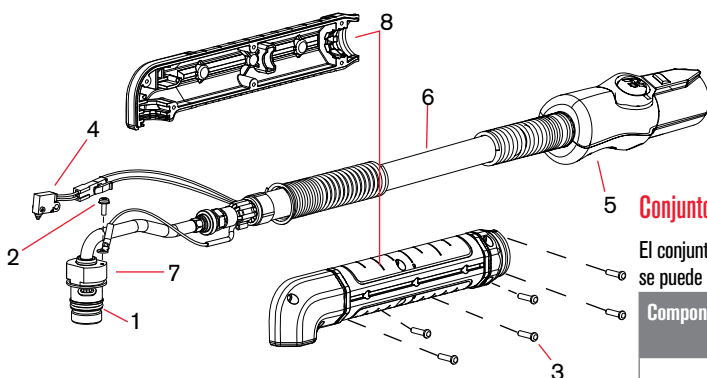
Conjunto de antorcha robótica Duramax 180°

El conjunto de antorcha robótica Duramax 180° con el conjunto de cables y mangueras de la antorcha se puede reemplazar del todo o por componentes individuales.

Componente	Número de pieza / juego	Descripción
	059466	Conjunto de antorcha robótica Duramax 180° con conjunto de cables y mangueras de la antorcha
1	058519	Oring
2	075504	Tornillo terminal cable arco piloto
3	075714	Tornillos de cabeza redonda de estrella, #4 x 1/2
4	228109	Juego: repuesto de interruptor de sentido de capuchón
5	428260	Juego: repuesto de FastConnect
6	228852	Juego: repuesto de conjunto de cables y mangueras de antorcha robótica, 7,6 m
7	228853	Juego: repuesto de cuerpo principal de antorcha robótica 180°
8	228856	Juego: repuesto de cilindro de posicionamiento de antorcha robótica 180°
	228806	Juego: conjunto de abrazaderas de antorcha robótica

Piezas de antorcha robótica Duramax® 90°

Para usar con el sistema Powermax45®



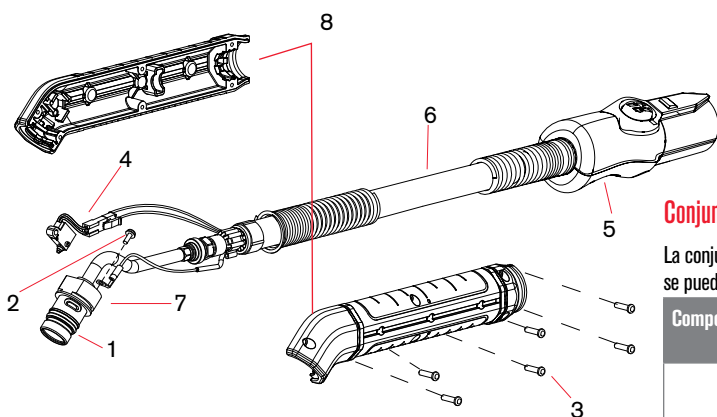
Conjunto de antorcha robótica Duramax 90°

El conjunto de antorcha robótica Duramax 90° con el conjunto de cables y mangueras de la antorcha se puede reemplazar del todo o por componentes individuales.

Componente	Número de pieza / juego	Descripción
	059465	Conjunto de antorcha robótica Duramax 90° con conjunto de cables y mangueras de la antorcha
1	058519	Oring
2	075504	Tornillo terminal cable arco piloto
3	075714	Tornillos de cabeza redonda de estrella, #4 x 1/2
4	228109	Juego: repuesto de interruptor de sentido de capuchón
5	428260	Juego: repuesto de FastConnect
6	228852	Juego: repuesto de conjunto de cables y mangueras de antorcha robótica, 7,6 m
7	228854	Juego: Repuesto de cuerpo principal de antorcha robótica 90°
8	228857	Juego: Repuesto de cilindro de posicionamiento de antorcha robótica 90°
	228806	Juego: conjunto de abrazaderas de antorcha robótica

Piezas de antorcha robótica Duramax® 45°

Para usar con el sistema Powermax45®



Conjunto de cables y mangueras de la antorcha robótica Duramax 45°

La conjunto de antorcha robótica Duramax 45° con el conjunto de cables y mangueras de la antorcha se puede reemplazar del todo o por componentes individuales.

Componente	Número de pieza / juego	Descripción
	059464	Conjunto de antorcha robótica Duramax 45° con conjunto de cables y mangueras de la antorcha
1	058519	Oring
2	075504	Tornillo terminal cable arco piloto
3	075714	Tornillos de cabeza redonda de estrella, #4 x 1/2
4	228109	Juego: repuesto de interruptor de sensado de capuchón
5	428260	Juego: repuesto de FastConnect
6	228852	Juego: repuesto de conjunto de cables y mangueras de antorcha robótica, 7,6 m
7	228855	Juego: repuesto de cuerpo principal de antorcha robótica 45°
8	228858	Juego: repuesto de cilindro de posicionamiento de antorcha robótica 45°
	228806	Juego: conjunto de abrazaderas de antorcha robótica

**TE AYUDAMOS A DARLE
FORMA AL MUNDO**



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

Para más información de los consumibles Hypertherm,
visite www.hypertherm.com

Hypertherm, Powermax, Duramax, FineCut, CopperPlus, HyAccess y FlushCut son marcas comerciales de Hypertherm Inc., y pueden estar registradas en Estados Unidos u otros países.

La responsabilidad ambiental es un valor esencial para Hypertherm. Nuestros productos Powermax están diseñados para cumplir y superar las regulaciones ambientales de todo el mundo, entre ellas la directiva RoHS.

© 8/2017 Hypertherm Inc. Revisión 0

897550ES



Hypertherm[®]
SHAPING POSSIBILITY™

