Hypertherm®

Torches et consommables Duramax®

Pour le système Powermax45®



Système Powermax45®

Consommables manuels et machine Duramax®





Quantité minimale par commande		1	1	5	5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Protecteur/Déflecteur**	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
Coupe en traînant la torche (15 à 45 A)	Manuelle	220818[2]	220854	220941[2]	220842[2] ou 220777[1,2]	220857
Quantité dans le kit		2	1	7	7	1
Kit de coupage essentiel – 851510 (15 à 45 A)	Manuelle	220818	220854	220941	220842	220857

[1]Pour prolonger la durée de vie des consommables lors de la coupe de métal d'une épaisseur de 12 mm (1/2 po) ou moins, consulter la page de l'électrode CopperPlus (numéro de référence : 220777).
[2]Consommable offert en vrac. Voir les renseignements relatifs aux commandes ci-dessous.





Quantité minimale par commande		1	1	5	5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Protecteur/Déflecteur**	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
Mécanique (15 à 45 A)	Machine	220817[2] ou 220955[3]	220854 ou 220953 ohmique	220941[2]	220842[2] ou 220777[1,2]	220857
Quantité dans le kit		2 1	1	7	4 3	1
Kit de coupage essentiel – 851511 ou 851512 (ohmique) (15 à 45 A)	Machine	220817 220955	220854 ou 220953 ohmique	220941	220842 220777	220857

[1]Pour prolonger la durée de vie des consommables lors de la coupe de métal d'une épaisseur de 12 mm (1/2 po) ou moins, consulter la page de l'électrode CopperPlus (numéro de référence : 220777).
[2]Consommable offert en vrac. Voir les renseignements relatifs aux commandes ci-dessous.
[3]Déflecteur pour coupe sans protecteur.





Quantité minimale par commande		1	1	5	5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Protecteur/Déflecteur**	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
Gougeage à contrôle maximal (15 à 45 A)	Manuelle/Machine	420480	220854	420419	220842	220857



Quantité minimale par commande		1	1	5	5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Protecteur/Déflecteur**	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
FineCut® (30 à 45 A)	Manuelle	220931	220854 ou 220953 (ohmique)	220930[2]	220842[2]	220947
	Machine	220948 (ohmique) 220955				220857

[2]Consommable offert en vrac. Voir les renseignements relatifs aux commandes ci-dessous.



Quantité minimale par commande		1	1		1	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Buse de protection**	**Buse**		**Électrode**	**Diffuseur**
Coupe en traînant la torche HyAccess™ (30 à 65 A)	Manuelle	420413	420410		420408	220857
Gougeage HyAccess (30 à 65 A)			420412			
Quantité dans le kit		1	1	1	2	1
Kit HyAccess – 428414 (30 à 65 A)	Manuelle	420413	420410 (coupage)	420412 (gougeage)	420408	220857
		Kit de démarrage pour coupage seulement HyAccess – 428445[4] Kit de démarrage pour gougeage seulement HyAccess – 428446[5]				



[4]Le kit de démarrage comprend 1 buse de protection (420413), 1 buse de coupage (420410) et 1 électrode (420408)
[5]Le kit de démarrage comprend 1 buse de protection (420413), 1 buse de gougeage (420412) et 1 électrode (420408)



Quantité minimale par commande		1	1	1	5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Buse de protection**	**Anneau de retenue**	**Ensemble buse et protecteur**	**Électrode**	**Diffuseur**
Duramax FlushCut™ (30 à 45 A)[5]	Manuelle/Machine	420536	420540	420633	420635[6]	420634
Quantité dans le kit		1	1	1	1	1
Kit FlushCut – 428746	Manuelle/Machine	420536	420540	420633	420635[6]	420634

[5]Ne pas utiliser avec des torches modernisées Duramax.
[6]Le procédé FlushCut de 45 A fonctionne uniquement avec l'électrode 420635. Les électrodes 220842 standard et les électrodes CopperPlus 220777 ne sont pas compatibles avec le procédé FlushCut de 45 A.

Kits de consommables en vrac Duramax®

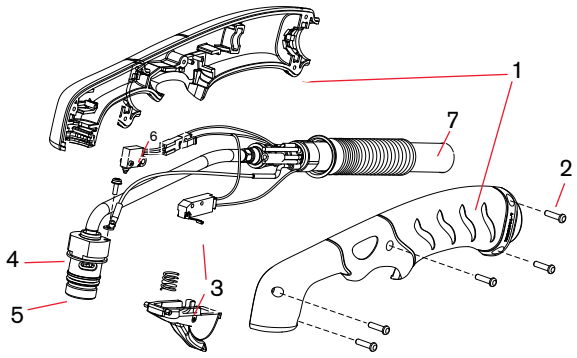
Quantité par commande	25	25	25	25	10	10
Numéro de référence du kit en vrac	228934	228767	228761	228765	228763	228764
Contenu	Électrode 220777	Électrode 220842	Buse 220930	Buse 220941	Protecteur 220817	Protecteur 220818



Pièces pour la torche manuelle à 75° Duramax®

À utiliser avec le système Powermax45®





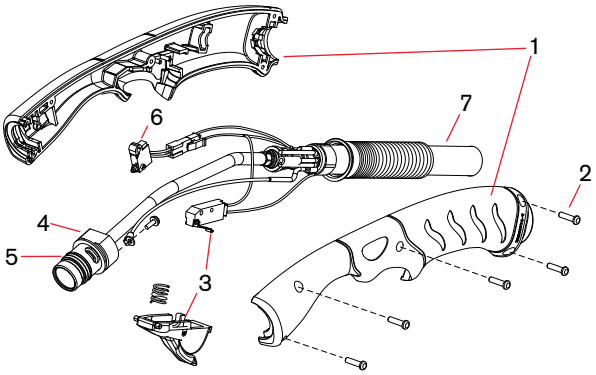
Ensemble de torche manuelle à 75° Duramax

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059473	Ensemble de torche manuelle à 75° Duramax avec faisceau de 7,6 m
	059474	Ensemble de torche manuelle à 75° Duramax avec faisceau de 15,2 m
1	228954	Kit : Poignée de torche de rechange à 75° Duramax/HRT
2	075714	Vis de poignée, n° 4 x 1/2 à tête cylindrique large à fente et empreinte hexalobée, S/B
3	228721	Kit : Duramax à 75°/Duramax à 15°/HRT/HRTs (ensemble de ressort et gâchette)
4	228714	Kit : Corps principal de la torche de rechange à 75° Duramax (coupleur de 3/8 po)
4	228958	Kit : Corps principal de la torche de rechange à 75° Duramax (coupleur de 1/2 po)
5	058519	Joint torique
6	228719	Kit : Contacteur de détection de buse de rechange à 75° Duramax
7	228959	Kit : Faisceau de torche de rechange à 75° Duramax, 7,6 m
7	228960	Kit : Faisceau de torche de rechange à 75° Duramax, 15,2 m
	228300	Câble de retour avec connecteur, 6,1 m
	228307	Câble de retour avec connecteur, 15,2 m

Pièces pour la torche manuelle à 15° Duramax®

À utiliser avec le système Powermax45®





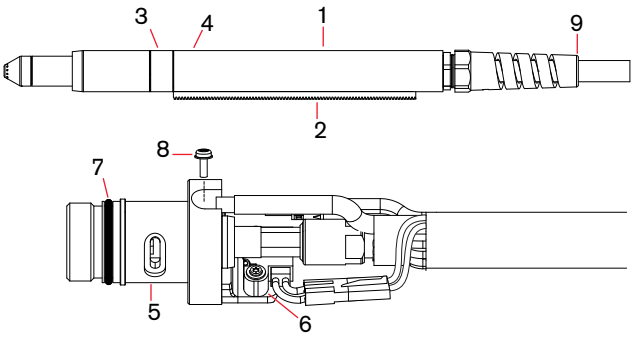
Ensemble de torche manuelle à 15° Duramax

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059470	Ensemble de torche manuelle à 15° Duramax avec faisceau de 7,6 m
	059471	Ensemble de torche manuelle à 15° Duramax avec faisceau de 15,2 m
1	228955	Kit : Poignée de torche de rechange à 15° pour Duramax
2	075714[1]	Vis de poignée, n° 4 x 1/2 à tête cylindrique large à fente et empreinte hexalobée, S/B
3	228721	Kit : Duramax à 15°/Duramax à 75°/HRT/HRTs (ensemble de ressort et gâchette)
4	228715[1]	Kit : Corps principal de la torche de rechange à 15° Duramax (coupleur de 3/8 po)
4	228957[1]	Kit : Corps principal de la torche de rechange à 15° Duramax (coupleur de 1/2 po)
5	058519	Joint torique
6	228109	Kit : Contacteur de détection de buse de rechange à 15° Duramax
7	228959[1]	Kit : Faisceau de torche de rechange à 15° Duramax, 7,6 m
7	228960[1]	Kit : Faisceau de torche de rechange à 15° Duramax, 15,2 m
	228300	Câble de retour avec connecteur, 6,1 m
	228307	Câble de retour avec connecteur, 15,2 m

Pièces pour torche machine à 180° Duramax®



À utiliser avec le système Powermax45®



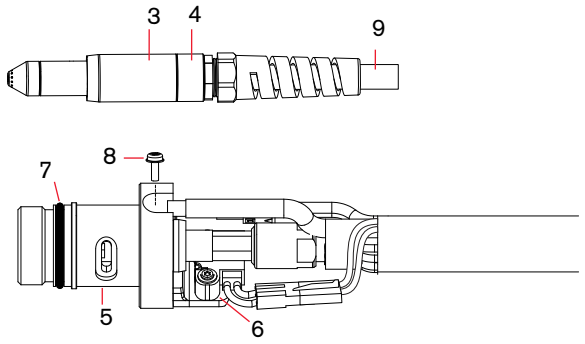
Ensemble de torche machine Duramax à 180°

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059476	Ensemble de torche machine à 180° Duramax avec faisceau de 4,5 m
	059477	Ensemble de torche machine à 180° Duramax avec faisceau de 7,6 m
	059478	Ensemble de torche machine à 180° Duramax avec faisceau de 10,7 m
	059479	Ensemble de torche machine à 180° Duramax avec faisceau de 15,2 m
1	228737	Kit : Gaine de positionnement de torche à 180° Duramax
2	228738	Kit : Crémaillère d'engrenage amovible de torche à 180° Duramax
3	228735	Kit : Collier de montage avant pour torche à 180° Duramax
4	228736	Kit : Bague d'adaptateur pour torche à 180° Duramax (coupleur)
5	228716	Kit : Corps principal de la torche de rechange à 180° Duramax
6	228720	Kit : Contacteur de détection de buse de rechange
7	058519	Joint torique
8	075504	Vis de borne du fil pilote
9	228730	Kit : Faisceau de torche de rechange à 180° Duramax, 4,5 m
9	228731	Kit : Faisceau de torche de rechange à 180° Duramax, 7,6 m
9	228732	Kit : Faisceau de torche de rechange à 180° Duramax, 10,7 m
9	228733	Kit : Faisceau de torche de rechange à 180° Duramax, 15,2 m
	228300	Câble de retour avec connecteur, 6,1 m
	228307	Câble de retour avec connecteur, 15,2 m

Pièces pour mini torche machine à 180° Duramax®



À utiliser avec le système Powermax45®

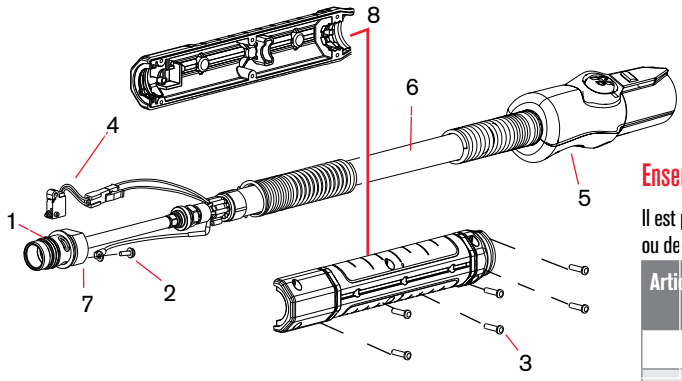


Ensemble de mini torche à 180° Duramax

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059481	Ensemble de mini torche machine à 180° Duramax avec faisceau de 4,5 m
	059482	Ensemble de mini torche machine à 180° Duramax avec faisceau de 7,6 m
	059483	Ensemble de mini torche machine à 180° Duramax avec faisceau de 10,7 m
3	220956	Kit : Collier de montage avant pour mini torche à 180° Duramax
4	220808	Kit : Bague d'adaptateur pour mini torche à 180° Duramax (coupleur)
5	228716	Kit : Corps principal de la mini torche de rechange à 180° Duramax
6	228720	Kit : Contacteur de détection de buse de rechange
7	058519	Joint torique
8	075504	Vis de borne du fil pilote
9	228730	Kit : Faisceau de mini torche de rechange à 180° Duramax, 4,5 m
9	228731	Kit : Faisceau de mini torche de rechange à 180° Duramax, 7,6 m
9	228732	Kit : Faisceau de mini torche de rechange à 180° Duramax, 10,7 m
9	228733	Kit : Faisceau de mini torche de rechange à 180° Duramax, 15,2 m
	228300	Câble de retour avec connecteur, 6,1 m
	228307	Câble de retour avec connecteur, 15,2 m

Pièces pour torche robotisée à 180° Duramax®

À utiliser avec le système Powermax45®





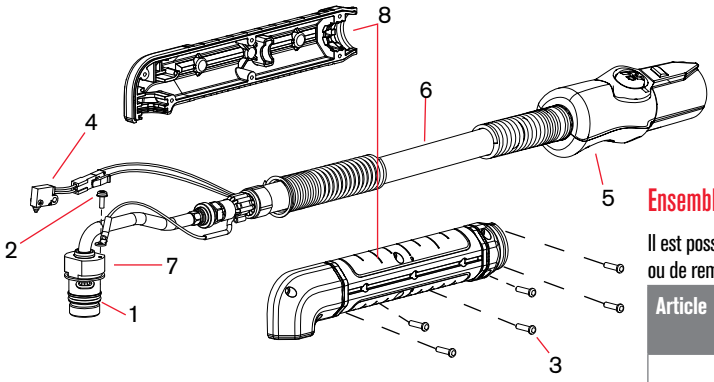
Ensemble de torche robotisée à 180° Duramax

Il est possible de remplacer l'ensemble complet de torche robotisée à 180° Duramax avec faisceaux ou de remplacer certains composants individuels.

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059466	Ensemble de torche robotisée à 180° Duramax avec faisceaux
1	058519	Joint torique
2	075504	Vis de borne du fil pilote
3	075714	Vis à tête cylindrique large à fente et à empreinte hexalobée, n° 4 x 1/2
4	228109	Kit : Contacteur de détection de buse de rechange
5	428260	Kit : Remplacement de FastConnect
6	228852	Kit : Faisceau de torche robotisée de rechange, 7,6 m
7	228853	Kit : Corps principal de la torche robotisée à 180° de rechange
8	228856	Kit : Cylindre de positionnement de torche robotisée à 180° de rechange
	228806	Kit : Ensemble connecteur de torche robotisée

Pièces de torche robotisée à 90° Duramax®

À utiliser avec le système Powermax45®





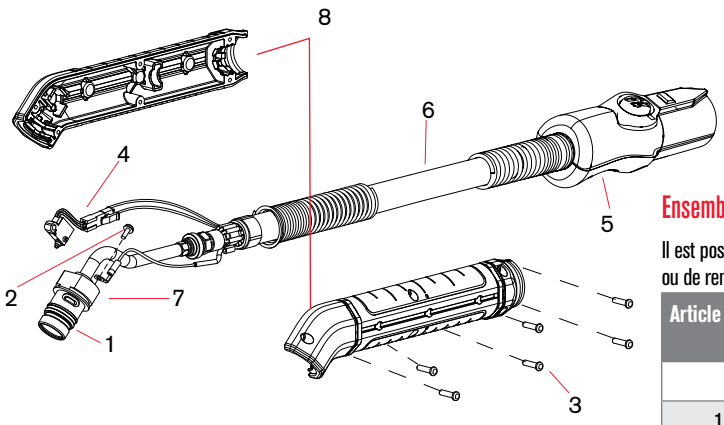
Ensemble de torche robotisée à 90° Duramax

Il est possible de remplacer l'ensemble complet de torche robotisée à 90° Duramax avec faisceaux ou de remplacer certains composants individuels.

Article	Numéro de kit/ référence	Description
	059465	Ensemble de torche robotisée à 90° Duramax avec faisceaux
1	058519	Joint torique
2	075504	Vis de borne du fil pilote
3	075714	Vis à tête cylindrique large à fente et à empreinte hexalobée, n° 4 x 1/2
4	228109	Kit : Contacteur de détection de buse de rechange
5	428260	Kit : Remplacement de FastConnect
6	228852	Kit : Faisceau de torche robotisée de rechange, 7,6 m
7	228854	Kit : Corps principal de la torche robotisée à 90° de rechange
8	228857	Kit : Cylindre de positionnement de torche robotisée à 90° de rechange
	228806	Kit : Ensemble connecteur de torche robotisée

Pièces de torche robotisée à 45° Duramax®

À utiliser avec le système Powermax45®





Ensemble de torche robotisée à 45° Duramax

Il est possible de remplacer l'ensemble complet de torche robotisée à 45° Duramax avec faisceaux ou de remplacer certains composants individuels.

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059464	Ensemble de torche robotisée à 45° Duramax avec faisceaux
1	058519	Joint torique
2	075504	Vis de borne du fil pilote
3	075714	Vis à tête cylindrique large à fente et à empreinte hexalobée, n° 4 x 1/2
4	228109	Kit : Contacteur de détection de buse de rechange
5	428260	Kit : Remplacement de FastConnect
6	228852	Kit : Faisceau de torche robotisée de rechange, 7,6 m
7	228855	Kit : Corps principal de la torche robotisée à 45° de rechange
8	228858	Kit : Cylindre de positionnement de torche robotisée à 45° de rechange
	228806	Kit : Ensemble connecteur de torche robotisée

NOUS VOUS AIDONS À FAÇONNER LE MONDE.



PLASMA | LASER | JET D'EAU | AUTOMATISATION | LOGICIELS | CONSOMMABLES

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les consommables Hypertherm, consulter le site www.hypertherm.com

Hypertherm, Powermax, Duramax, FineCut, CopperPlus, HyAccess et FlushCut sont des marques de commerce d'Hypertherm, Inc. qui peuvent être déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Veuillez consulter le site www.hypertherm.com/patents pour obtenir plus de détails sur les numéros et les types de brevets Hypertherm.

© 8/2017 Hypertherm, Inc. Révision 0

897550FR Français/French

Hypertherm®
SHAPING POSSIBILITY®

En tant que propriétaires-associés à 100 %, nous nous efforçons tous d'offrir une expérience client de qualité supérieure.
www.hypertherm.com/ownership

Une bonne gestion environnementale est l'une des valeurs fondamentales d'Hypertherm.
www.hypertherm.com/environment

Détenue à 100 % par les associés

Greener Cuts