HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Catalogue des torches et consommables

Pour les systèmes plasma Powermax® et MAX®

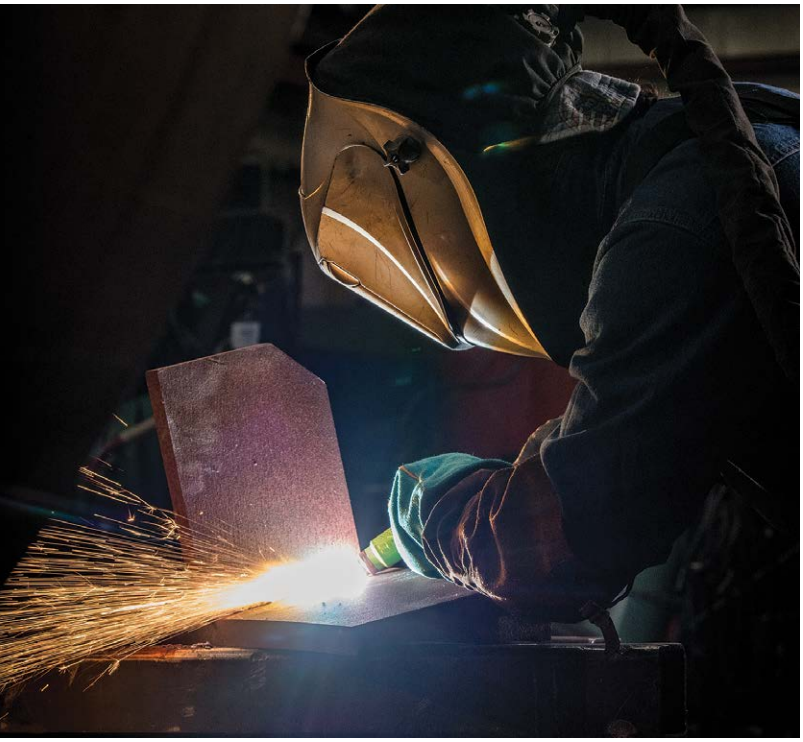










Table des matières

4 Powermax30® XP/Powermax33® XP
5 Pièces pour la torche machine et manuelle Duramax® LT

6 Powermax30® AIR
7 Pièces pour la torche manuelle AIR T30

8 Powermax45 SYNC®/65 SYNC/85 SYNC/105 SYNC
9 Pièces pour la torche manuelle à 75° SmartSYNC®
10 Pièces pour la torche manuelle à 15° SmartSYNC®
11 Pièces pour la torche machine pleine longueur à 180° SmartSYNC®
12 Pièces pour la torche robotisée/mini-torche machine à 180° SmartSYNC®
13 Pièces pour la torche robotisée à 45° SmartSYNC®
14 Pièces pour la torche robotisée à 90° SmartSYNC®
15 Pièces de rechange pour torche manuelle longue à 45° SmartSYNC®
16 Pièces de rechange pour torche manuelle longue à 45° SmartSYNC®
17 Pièces de rechange pour torche manuelle longue à 90° SmartSYNC®
18 Pièces de rechange pour torche manuelle longue à 90° SmartSYNC®

20 Powermax125®
22 Pièces pour la torche manuelle à 85° Duramax® Hyamp™
23 Pièces pour la torche manuelle à 15° Duramax® Hyamp™
24 Pièces pour la torche machine pleine longueur à 180° Duramax® Hyamp™
25 Pièces pour mini torche machine à Duramax® Hyamp™
26 Pièces pour torche robotisée à 180° Duramax® Hyamp™
27 Pièces pour la torche manuelle à 90° Duramax® Hyamp™
28 Pièces pour la torche robotisée à 45° Duramax® Hyamp™
29 Pièces de rechange pour la torche manuelle longue à 45° Duramax® Hyamp™
30 Pièces de rechange pour la torche manuelle longue à 45° Duramax® Hyamp™ (suite)
31 Pièces de rechange pour la torche manuelle longue à 90° Duramax® Hyamp™
32 Pièces de rechange pour la torche manuelle longue à 90° Duramax® Hyamp™ (suite)

34 Options de mise à niveau des cartouches Powermax
35 Cartouches Powermax

36 Powermax30®
37 Pièces pour la torche manuelle T30V

38 Powermax45®
40 Pièces pour la torche manuelle T45V
41 Pièces de la torche machine T45M

42 Powermax45 XP/65/85/105®
44 Pièces pour la torche manuelle à 75° Duramax®
44 Pièces pour la torche manuelle à 15° Duramax®
45 Pièces pour la torche machine à 180° Duramax®
45 Pièces pour mini torche machine à 180° Duramax®
46 Pièces de torche robotisée à 180° Duramax®
46 Pièces de torche robotisée à 90° Duramax®
47 Pièces de torche robotisée à 45° Duramax®
48 Pièces pour la torche manuelle à 75° Duramax® Lock
49 Pièces pour la torche manuelle à 15° Duramax® Lock
50 Pièces pour la torche machine pleine longueur 180° Duramax® Lock

51 Torche modernisée Duramax® HRT/HRTs/MRT
51 Pièces pour la torche manuelle Duramax® HRT/HRTs
52 Pièces pour la torche machine Duramax® MRT

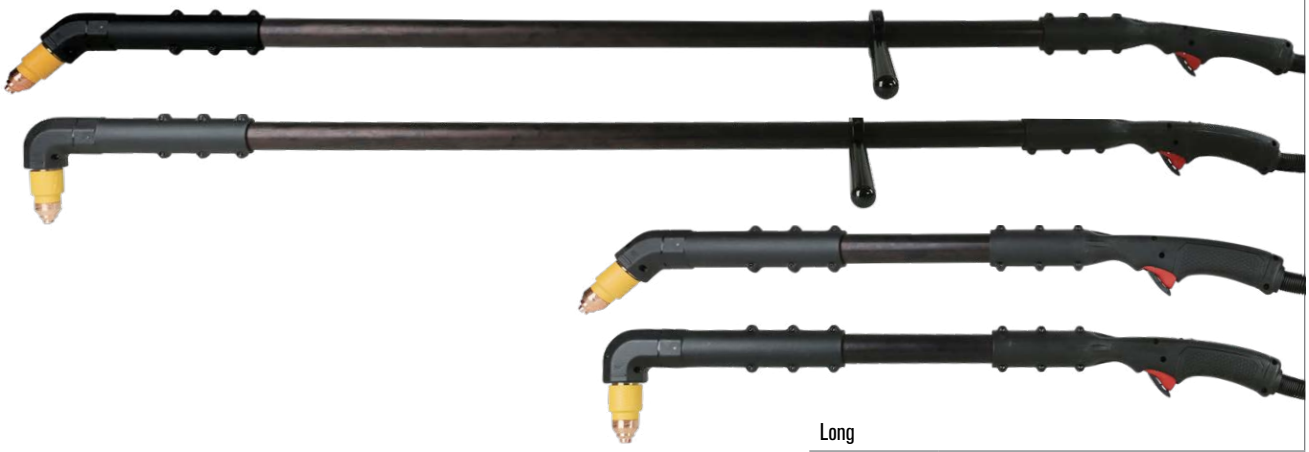
53 Torche modernisée Duramax® HRT/MRT
53 Pièces pour la torche manuelle Duramax®HRT
54 Pièces pour la torche machine Duramax® MRT

55 Powermax1000/1250/1650®

57 Consommables en vrac Powermax®

58 Annexe
62 Guide de mise à niveau et de soutien pour les produits existants Powermax®et MAX®

64 Accessoires

Type de torche	Système	Style de la torche
SmartSYNC®	Powermax45 SYNC/65 SYNC/85 SYNC/105 SYNC	 Manuelle
		 Long
		 Machine
		 Robotisée

Powermax®

Aperçu de la gamme de produits



	Powermax30® AIR	Powermax33 XP	Powermax45 SYNC	Powermax65 SYNC	Powermax85 SYNC	Powermax105 SYNC	Powermax125
Capacité de coupe recommandée	8 mm (5/16 po)	13 mm (1/2 po)	16 mm (5/8 po)	20 mm (3/4 po)	25 mm (1 po)	32 mm (1 1/4 po)	38 mm (1 1/2 po)
Capacité de coupe grossière	16 mm (5/8 po)	20 mm (3/4 po)	29 mm (1 1/8 po)	32 mm (1 1/4 po)	8 mm (1 1/2 po)	50 mm (2 po)	57 mm (2 1/4 po)
Courant de sortie	15–30	15–33	9–45	20–65	25–85	30–105	30–125
Phase d'entrée	Monophasé	Monophasé	Monophasé ou triphasé	Monophasé ou triphasé	Monophasé ou triphasé	Triphasé	Triphasé

Possibilités d'application

	Powermax30® AIR	Powermax33 XP	Powermax45 SYNC	Powermax65 SYNC	Powermax85 SYNC	Powermax105 SYNC	Powermax125
Coupe mécanique		●	●	●	●	●	●
Consommables pour l'automatisation portable, les tables de CNC et le coupage robotisé.							
Coupe à la traîne	●	●	●	●	●	●	●
Consommables permettant de glisser la torche directement sur la pièce à couper, sans maintenir une distance entre la torche et la pièce.							
FineCut®		●	●	●	●	●	●
Consommables FineCut® pour réaliser une saignée étroite presque sans bavure et minimiser la zone touchée par la chaleur.							
Marquage			●*				
Consommables pour le traçage ainsi que pour l'identification des pièces et le marquage de l'emplacement des trous et des soudures.							
Gougeage à contrôle maximal			●	●	●	●	●
Consommables permettant de retirer du métal avec précision, d'obtenir des profils de gougeage peu profonds et de nettoyer légèrement le métal.							
Gougeage à élimination maximale			●	●	●	●	●
Consommables permettant une importante élimination de métal, la réalisation de profils de gougeage profonds et le nettoyage en profondeur du métal.							
HyAccess™		●		●	●	●	
Consommables HyAccess™ à portée étendue permettant une meilleure visibilité et un accès facilité lors de la coupe ou du gougeage dans les espaces exigus.							
FlushCut™				●	●	●	●
Consommables FlushCut™ pour couper aussi près que possible de la base sans percer ni endommager la pièce à couper.							
HyPilot™						●	
Optimise la durée de vie des consommables pour minimiser les coûts de découpe plasma à l'arc pilote continu							

* Marquent et coupent avec la même cartouche

Powermax30® XP et Powermax33® XP

Consommables pour torche manuelle Duramax® LT



Quantité minimale par commande		1	1	5		5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Protecteur/Déflecteur**	**Buse de protection**	**Buse**		**Électrode**	**Diffuseur**
Standard (15-33 A)	Manuelle	420116	420114	420118		420120	420211
Quantité dans le kit		2 (1 de chaque)	1	4	3	7	1
Kit de coupe essentiel – 851479 (15-33 A)	Manuelle	420116 (protecteur standard) 420115 (déflecteur FineCut)	420114	420118 (Standard)	420117 (FineCut)	420120	420211
				Kit combiné 428243[1]			

[1] Kit avec 2 buses standard (420118) et 2 électrodes (420120)



Quantité minimale par commande		1	1	5	5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Protecteur/Déflecteur**	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
FineCut (15-33 A)	Manuelle	420115	420114	420117	420120	420211
				Kit combiné 428244[2]		

[2] Kit avec 2 buses FineCut (420117) et 2 électrodes (420120)



Quantité minimale par commande		1	1		1	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Buse de protection**	**Buse**		**Électrode**	**Diffuseur**
Coupe à la traîne HyAccess (15-33 A)	Manuelle	420148	420144		420137	420211
Gougeage HyAccess (15-33 A)			420147			
Quantité dans le kit		1	1	1	2	1
Kit HyAccess – 428337 (15-33 A)	Manuelle	420148	420144 (coupe)	420147 (gougeage)	420137	420211



Quantité minimale par commande		1	1	5	5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Protecteur/Déflecteur**	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
Mécanique (15-33 A)	Machine	220673	420114	420118	420120	420211



Pièces pour la torche manuelle Duramax® LT

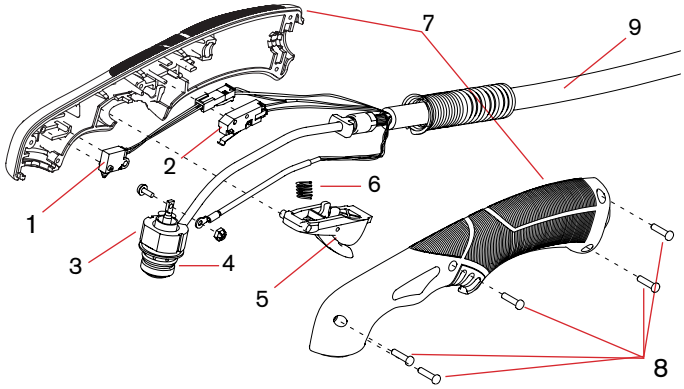
À utiliser avec les systèmes Powermax30® XP et Powermax33® XP



Pièces pour la torche manuelle Duramax LT

Il est possible de remplacer soit la torche manuelle au complet et tout l'ensemble de faisceaux, soit des composants de torche individuels.

Article	Numéro de kit/référence	Description
	428174	Kit : Ensemble de torche manuelle Duramax LT avec faisceaux de 4,6 m (15 pi) L'ensemble de torche comprend un jeu de consommables généraux (standard) : électrode (420120), diffuseur (420211), buse de protection (420114), buse (420118), protecteur (420116)
1	228109	Kit : Contacteur de détection de buse de la torche
2	428162	Kit : Interrupteur de démarrage de torche
3	428178	Kit : Corps de la torche Duramax LT (comprend joint torique)
4	428179	Kit : Joints toriques de rechange pour corps de la torche
5	428156	Kit : Gâchette de torche et ressort
6	428182	Kit : Ressorts de rechange pour gâchette de torche
7	428177	Kit : Poignée de torche Duramax LT (comprend les vis de la poignée)
8	428181	Kit : Vis de poignée de rechange pour torche Duramax LT
9	428176	Kit : Faisceau de torche Duramax LT, 4,6 m (15 pi), avec serre-câble



Pièces pour la torche machine Duramax® LT

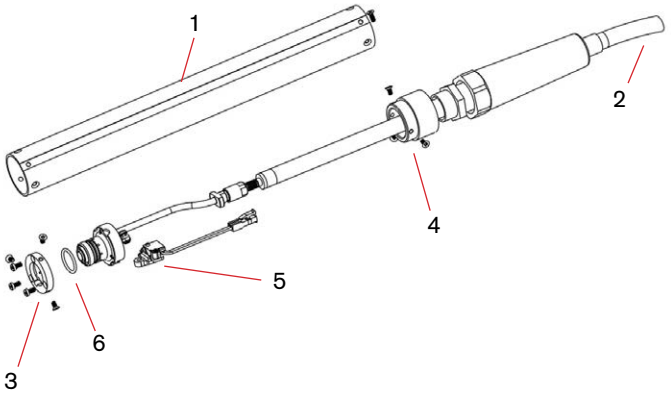
À utiliser avec les systèmes Powermax30® XP et Powermax33® XP



Pièces pour la torche machine Duramax LT

Article	Numéro de kit/référence	Description
	429219[1]	Kit : Ensemble de torche machine Duramax LT et faisceau de 4,6 m (15 pi)
	429224	Kit : corps principal de la torche machine Duramax LT
1	429241	Kit : Gaine de positionnement de torche Duramax LT
2	429242	Kit : Faisceau de torche Duramax LT 4,6 m (15 pi) de rechange
3	228322[2]	Kit : Anneau de montage avant Duramax LT
4	228323[2]	Kit : Anneau de montage arrière Duramax LT
5	228321[2]	Kit : Contacteur de détection de buse de rechange Duramax LT
6	058503	Joint torique : Viton 9,626 x 0,070
	228229[2]	Kit : Remplacement du support denté T45m/Duramax LT (facultatif)

[1]Ce kit comprend un ensemble de consommables standard pour torche machine.
[2]Ce kit peut être utilisé aussi bien sur la torche machine Duramax LT que sur la torche machine Powermax45 T45m.



Powermax30® AIR

Consommables pour torche manuelle AIR T30







Quantité minimale par commande		1	1	5	5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Protecteur/Déflecteur**	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
Coupe à la traîne (15–30 A)	Manuelle	420399	420135	420134	420132	420133
Quantité dans le kit		1	1	7	7	1
Kit de coupe essentiel – 851462 (15-30 A)	Manuelle	420399	420135	420134	420132	420133
				Kit de combinaison 428350[1]		



[1] Kit avec 2 buses standard (420134) et 2 électrodes (420132)



Pièces pour la torche manuelle AIR T30

À utiliser avec le Powermax30® AIR

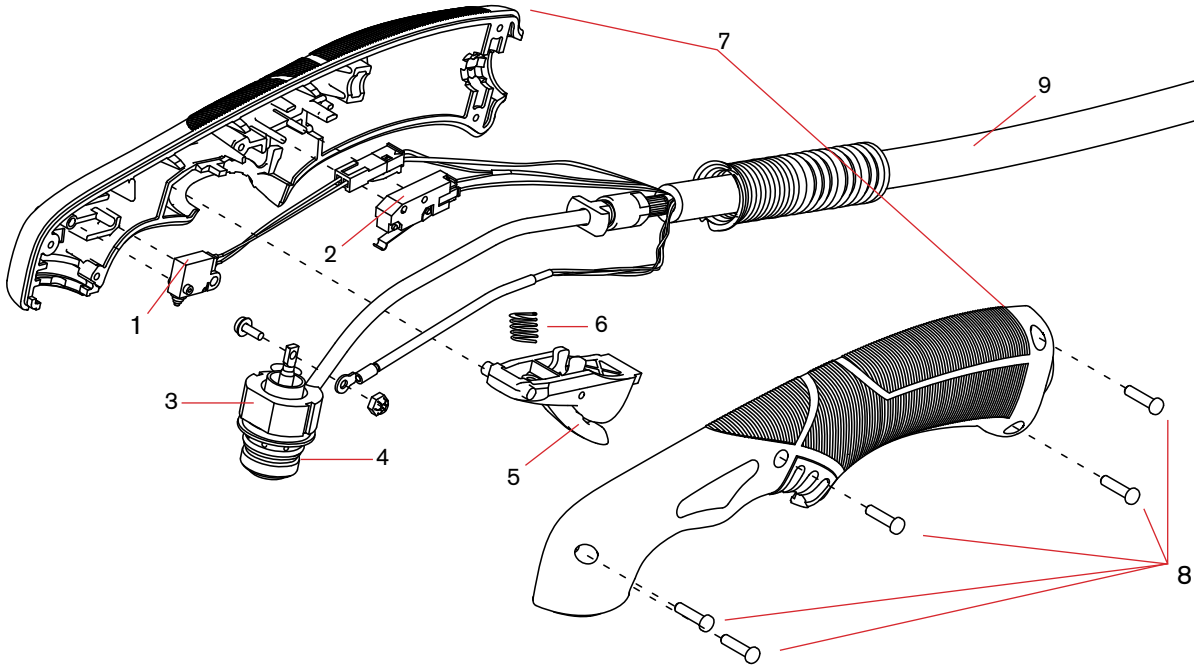


Pièces pour la torche manuelle AIR T30

Il est possible de remplacer soit la torche manuelle au complet et tout l'ensemble de faisceaux, soit des composants de torche individuels.

Article	Numéro de kit/référence	Description
	428393[1]	Kit : Ensemble de torche manuelle AIR T30 avec faisceau de 4,6 m (15 pi)
1	228109	Kit : Contacteur de détection de buse de la torche
2	428162	Kit : Interrupteur de démarrage de torche
3	428394	Kit : Corps de la torche AIR T30 (comprend le joint torique)
4	428179	Kit : Joints toriques de rechange pour corps de la torche
5	428156	Kit : Gâchette de torche et ressort
6	428182	Kit : Ressorts de rechange pour gâchette de torche
7	428381	Kit : Poignée de torche AIR T30 (comprend les vis de la poignée)
8	428181	Kit : Vis de poignée de rechange de la torche AIR T30
9	428176	Kit : Faisceau de torche AIR T30, 4,6 m (15 pi) avec serre-câble

[1]L'ensemble comprend les consommables.



Powermax45 SYNC®/65 SYNC/85 SYNC/105 SYNC

Cartouches de torche machine/manuelle SmartSYNC®





Quantité minimale de commande – partenaire intermédiaire		5	Powermax45 SYNC	Powermax65 SYNC	Powermax85 SYNC	Powermax105 SYNC
Coupe à la traîne	45 A	428927	●	●	●	●
	65 A	428931		●	●	●
	85 A	428935			●	●
	105 A	428937				●

Quantité minimale de commande – partenaire intermédiaire		1				
Coupage manuel FineCut	30 – 45 A	428928	●	●	●	●



Quantité minimale de commande – partenaire intermédiaire		5				
Coupe mécanique	45 A	428925	●	●	●	●
	65 A	428930		●	●	●
	85 A	428934			●	●
	105 A	428936				●
Coupe mécanique FineCut	30 – 45 A	428926		●	●	●



Pas de quantité minimale de commande – partenaire intermédiaire		1				
Kit de bagues de contact ohmique (3 bagues par kit)	Tout	428895	●	●	●	●

Quantité minimale de commande – partenaire intermédiaire		5				
Gougeage à élimination maximale	45–85 A	428932	●	●	●	
	105 A	428938				●
Gougeage à contrôle maximal	45–85 A	428933	●	●	●	
	105 A	428939				●



Quantité minimale de commande – partenaire intermédiaire		1				
FlushCut™	65 A	428952		●	●	●
	85 A	428953			●	●
	105 A	428954				●

Quantité minimale de commande – partenaire intermédiaire		1				
Coupe à la traîne HyAccess™	65 A	428984		●	●	●
Gouge HyAccess	65 A	428987		●	●	●
Coupe mécanique HyAccess	65 A	528079		●	●	●

Quantité minimale de commande – partenaire intermédiaire		5				
Coupe mécanique HyPilot	105 A	528157				●

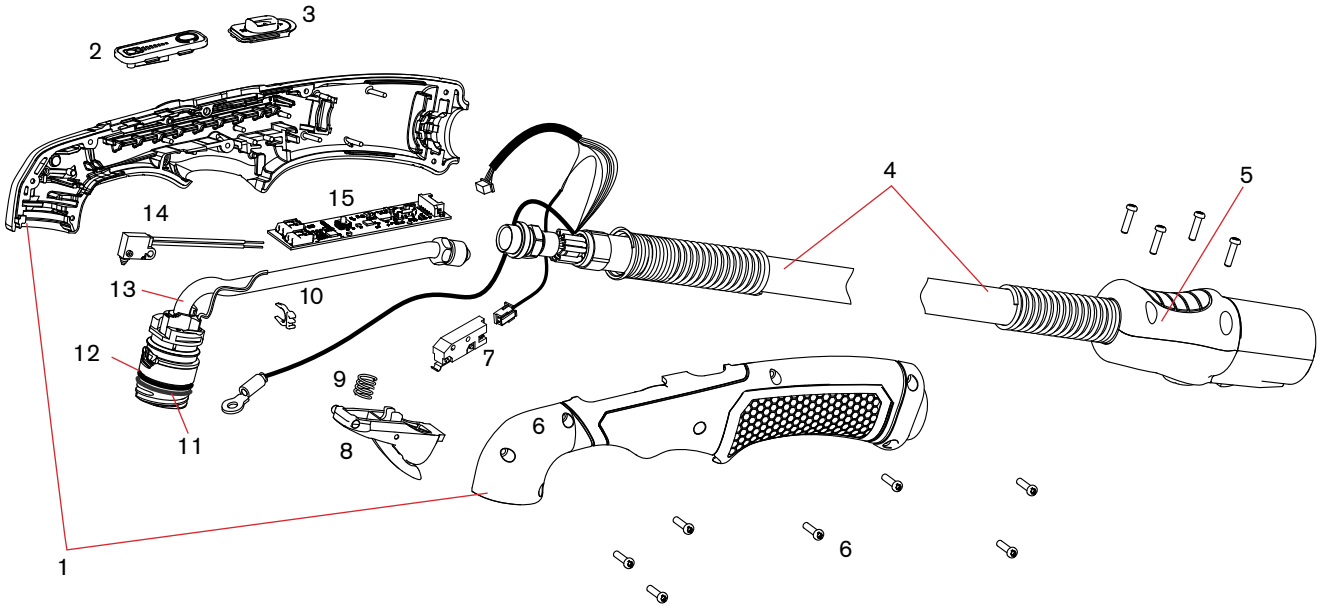
Pièces pour la torche manuelle à 75° SmartSYNC®

À utiliser avec le Powermax45 SYNC®/65 SYNC/85 SYNC/105 SYNC



Ensemble de torche manuelle à 75° SmartSYNC

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059726	Ensemble de torche manuelle à 75° SmartSYNC avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059727	Ensemble de torche manuelle à 75° SmartSYNC avec faisceau de 15 m (50 pi)
	059728	Ensemble de torche manuelle à 75° SmartSYNC avec faisceau de 23 m (75 pi)
	059770	Ensemble de torche manuelle à 75° SmartSYNC avec faisceau de 30 m (100 pi)
1	428856	Kit : Poignée pour torche manuelle 75°, avec 7 vis
2	428873	Kit : Commande de réglage de l'intensité de courant
3	428871	Kit : Coulisseau de verrouillage de torche, avec symbole jaune et vert
4	428852	Kit : Faisceau de torche manuelle, 7,6 m (25 pi)
4	428853	Kit : Faisceau de torche manuelle, 15 m (50 pi)
4	428854	Kit : Faisceau de torche manuelle, 23 m (75 pi)
5	428863	Kit : Boîtier à raccord rapide, avec bouton, levier et 4 vis (faisceau de torche, connecteur non inclus)
6	428148	Kit : Vis pour poignée de torche, 7 par kit
7	428958	Kit : Interrupteur de démarrage
8	428156	Kit : Gâchette, avec ressort, interrupteur de démarrage et 7 vis pour poignée de torche
9	428182	Kit : Ressort pour gâchette, 5 par kit
10	428877	Kit : Clip pour fils RFID, 2 par kit
11	528066	Kit : Anneau de contact de torche, 2 par nécessaire (pour la tête de torche)
12	428950	Kit : Joint torique, 5 par nécessaire (pour la tête de la torche)
13	428858	Kit : Corps pour torche manuelle à 75°, avec vis de borne (1/4 po), 7 vis pour poignée de torche, lubrifiant silicone et frein-filet
14	428865	Kit : Contacteur de détection de buse pour torche manuelle à 75°
15	428869	Kit : Circuit imprimé radiofréquence



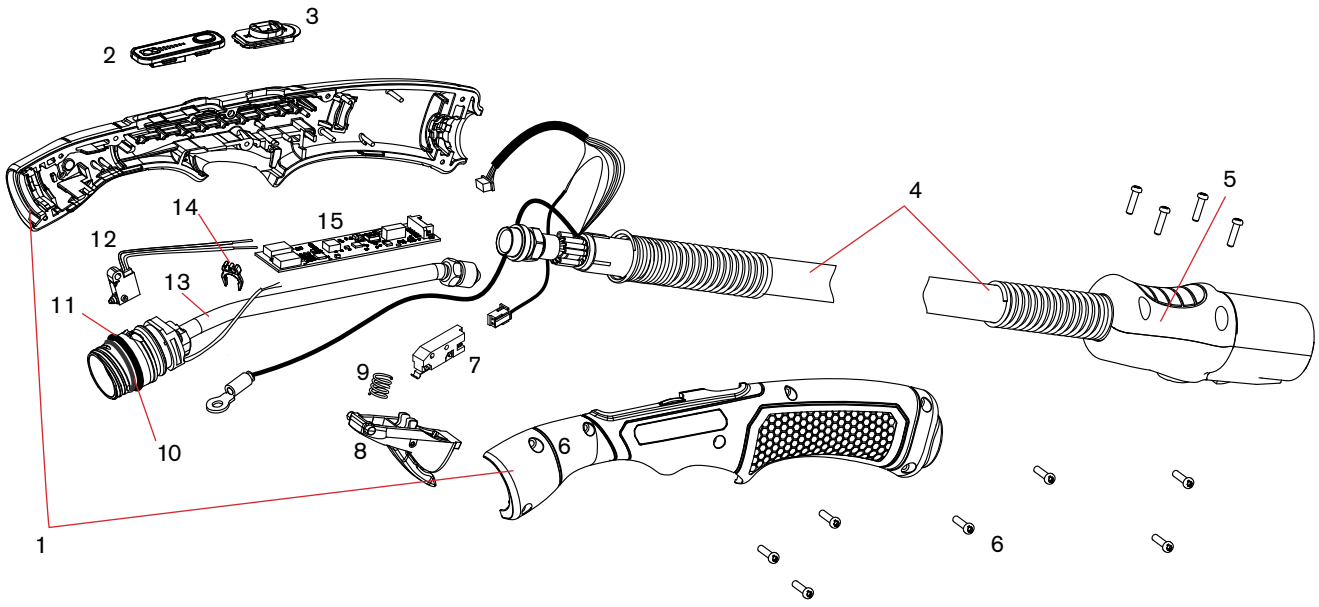
Pièces pour la torche manuelle à 15° SmartSYNC®

À utiliser avec le Powermax45 SYNC®/65 SYNC/85 SYNC/105 SYNC



Ensemble de torche manuelle à 15° SmartSYNC

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059723	Ensemble de torche manuelle à 15° SmartSYNC avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059724	Ensemble de torche manuelle à 15° SmartSYNC avec faisceau de 15 m (50 pi)
	059725	Ensemble de torche manuelle à 15° SmartSYNC avec faisceau de 23 m (75 pi)
1	428855	Kit : Poignée pour torche manuelle à 15°, avec 7 vis
2	428873	Kit : Commande de réglage de l'intensité de courant
3	428871	Kit : Coulisseau de verrouillage de torche, avec symbole jaune et vert
4	428852	Kit : Faisceau de torche manuelle, 7,6 m (25 pi)
4	428853	Kit : Faisceau de torche manuelle, 15 m (50 pi)
4	428854	Kit : Faisceau de torche manuelle, 23 m (75 pi)
5	428863	Kit : Boîtier à raccord rapide, avec bouton, levier et 4 vis (faisceau de torche ou connecteur non inclus)
6	428148	Kit : Vis pour poignée de torche, 7 par kit
7	428958	Kit : Interrupteur de démarrage
8	428156	Kit : Gâchette, avec ressort, interrupteur de démarrage et 7 vis pour poignée de torche
9	428182	Kit : Ressort pour gâchette, 5 par kit
10	528066	Kit : Anneau de contact de torche, 2 par nécessaire (pour la tête de torche)
11	428950	Kit : Joint torique, 5 par nécessaire (pour la tête de la torche)
12	428864	Kit : Contacteur de détection de buse pour torche manuelle à 15°
13	428857	Kit : Corps pour torche manuelle à 15°, avec vis de borne (1/4 po), 7 vis pour poignée de torche, lubrifiant silicone et frein-filet
14	428877	Kit : Clip pour fils RFID, 2 par kit
15	428869	Kit : Circuit imprimé radiofréquence



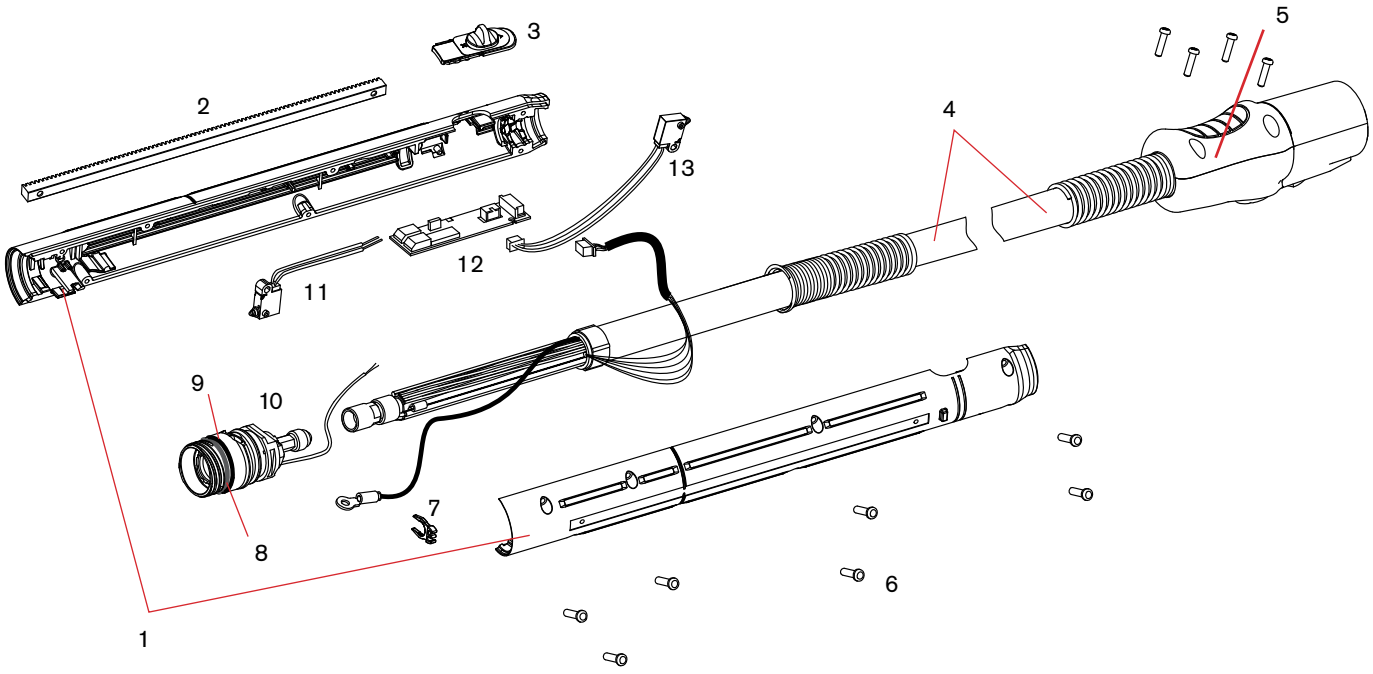
Pièces pour la torche machine pleine longueur à 180° SmartSYNC®

À utiliser avec le Powermax45 SYNC®/65 SYNC/85 SYNC/ 105 SYNC



Ensemble de torche machine à 180° SmartSYNC

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059719	Ensemble de torche machine pleine longueur SmartSYNC avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059720	Ensemble de torche machine pleine longueur SmartSYNC avec faisceau de 10,7 m (35 pi)
	059721	Ensemble de torche machine pleine longueur SmartSYNC avec faisceau de 15 m (50 pi)
	059722	Ensemble de torche machine pleine longueur SmartSYNC avec faisceau de 23 m (75 pi)
1	428874	Kit : Coque pour torche machine pleine longueur
2	428703	Kit : Support denté pour torche machine pleine longueur
3	428872	Kit : Coulisseau de verrouillage de torche pour torche machine pleine longueur, avec symbole jaune et vert
4	428847	Kit : Faisceau de torche machine pleine longueur, 4,6 m (15 pi)
4	428848	Kit : Faisceau de torche machine pleine longueur, 7,6 m (25 pi)
4	428849	Kit : Faisceau de torche machine pleine longueur, 10,7 m (35 pi)
4	428850	Kit : Faisceau de torche machine pleine longueur, 15 m (50 pi)
4	428851	Kit : Faisceau de torche machine pleine longueur, 23 m (75 pi)
5	428863	Kit : Boîtier à raccord rapide, avec bouton, levier et 4 vis (faisceau de torche ou connecteur non inclus)
6	428148	Kit : Vis pour coque de torche, 7 par kit
7	428877	Kit : Clip pour fils RFID, 2 par kit
8	528066	Kit : Anneau de contact de torche, 2 par nécessaire (pour la tête de torche)
9	428950	Kit : Joint torique, 5 par nécessaire (pour la tête de la torche)
10	428859	Kit : Corps pour torche machine pleine longueur, avec vis de borne (1/4 po), 7 vis pour poignée de torche et lubrifiant silicone
11	428866	Kit : Contacteur de détection de buse pour torche machine pleine longueur
12	428870	Kit : Circuit imprimé radiofréquence
13	428868	Kit : Ensemble d'interrupteur pour coulisseau de verrouillage de torche pour torche machine pleine longueur



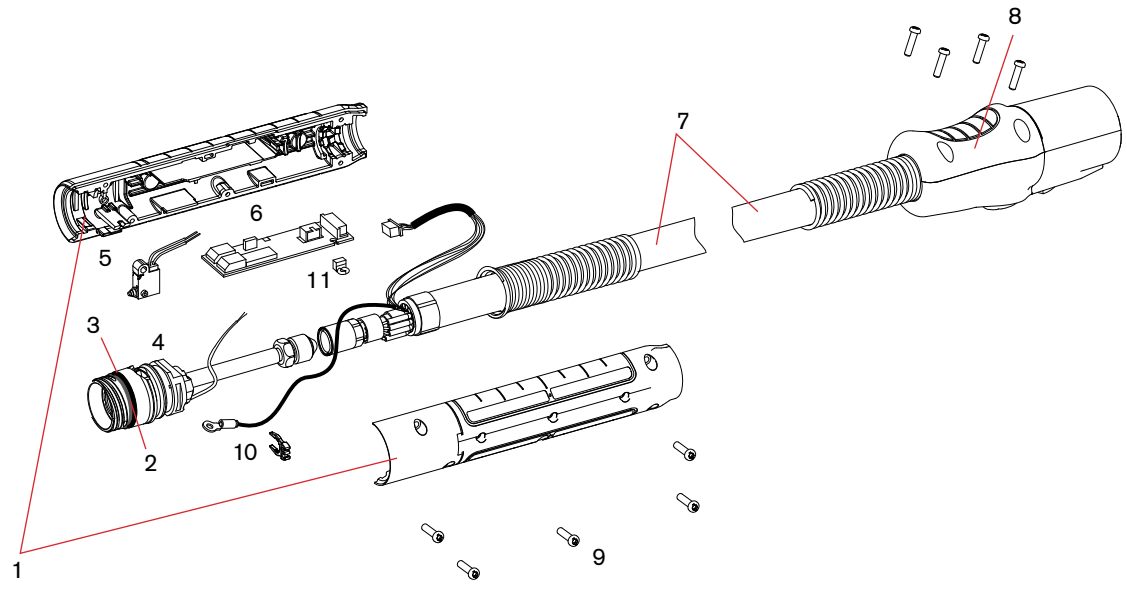
Pièces pour la torche robotisée/mini-torche machine à 180° SmartSYNC®

À utiliser avec le Powermax45 SYNC®/65 SYNC/85 SYNC/105 SYNC



Ensemble de mini torche à 180° SmartSYNC

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059733	Ensemble de mini torche machine SmartSYNC avec faisceau de 4,6 m (15 pi)
	059734	Ensemble de mini torche machine SmartSYNC avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059735	Ensemble de mini torche machine SmartSYNC avec faisceau de 15 m (50 pi)
	059801	Torche machine mini/robotisée SmartSYNC avec faisceau de 30 m (100 pi)
1	428896	Kit : Coque pour mini-torche machine
2	528066	Kit : Anneau de contact de torche, 2 par nécessaire (pour la tête de torche)
3	428950	Kit : Joint torique, 5 par nécessaire (pour la tête de la torche)
4	428860	Kit : Corps pour mini torche machine, avec vis de borne (1/4 po), 7 vis pour poignée de torche et lubrifiant silicone
5	428867	Kit : Contacteur de détection de buse pour mini-torche machine
6	428870	Kit : Circuit imprimé radiofréquence
7	428901	Kit : Faisceau de mini torche machine, 4,6 m (15 pi)
7	428900	Kit : Faisceau de mini torche machine, 7,6 m (25 pi)
7	428902	Kit : Faisceau de mini torche machine, 10,7 m (35 pi)
7	428903	Kit : Faisceau de mini torche machine, 15 m (50 pi)
7	428904	Kit : Faisceau de mini torche machine, 23 m (75 pi)
7	429247	Kit : Faisceau de mini torche machine, 30 m (100 pi)
8	428863	Kit : Boîtier à raccord rapide, avec bouton, levier et 4 vis (faisceau de torche ou connecteur non inclus)
9	428148	Kit : Vis pour coque de torche, 7 par kit
10	428877	Kit : Clip pour fils RFID, 2 par kit
11	428899	Kit : Fil de cavalier pour carte de mini torche machine



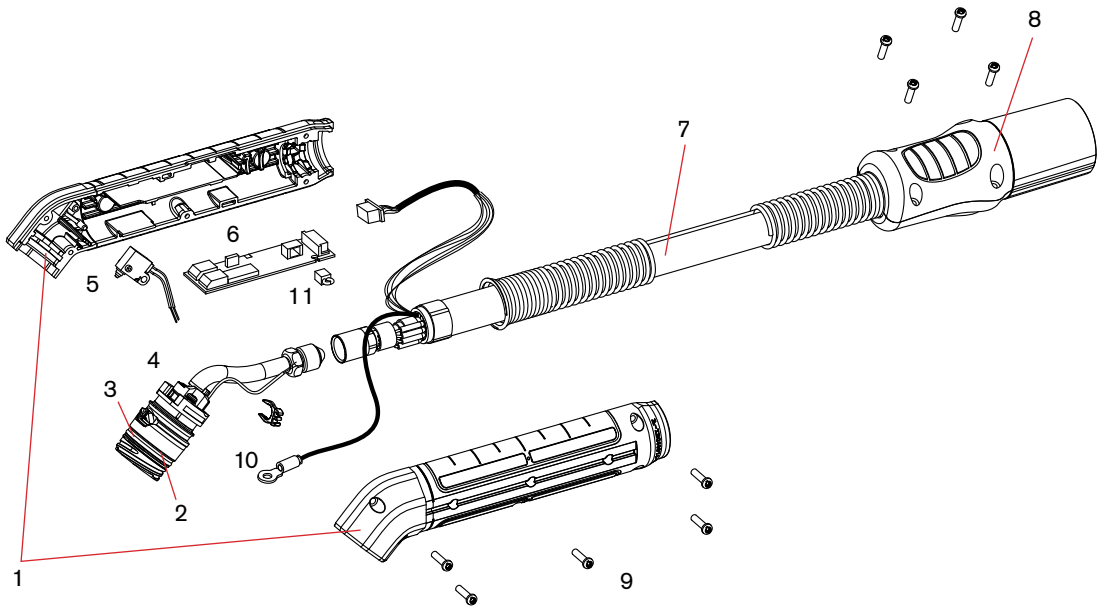
Pièces pour la torche robotisée à 45° SmartSYNC®

À utiliser avec le Powermax45 SYNC®/65 SYNC/85 SYNC/105 SYNC



Ensemble de torche robotisée à 45° SmartSYNC

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059729	Ensemble de torche robotisée à 45° avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059730	Ensemble de torche robotisée à 45° avec faisceau de 15 m (50 pi)
	059766	Ensemble de torche robotisée à 45° avec faisceau de 23 m (75 pi)
1	428897	Kit : Coque pour torche robotisée à 45°
2	528066	Kit : Anneau de contact de torche (pour la tête de torche)
3	428950	Kit : Joint torique, 5 par nécessaire (pour la tête de la torche)
4	428861	Kit : Corps pour torche robotisée à 45°, avec vis de borne (1/4 po), 5 vis pour poignée de torche et lubrifiant silicone
5	428867	Kit : Contacteur de détection de buse pour mini-torche machine ou torche robotisée
6	428870	Kit : Circuit imprimé radiofréquence
7	428900	Kit : Faisceau de mini torche machine et de torche robotisée, 7,6 m (25 pi)
7	428903	Kit : Faisceau de mini torche machine et de torche robotisée, 15 m (50 pi)
7	428904	Kit : Faisceau de mini torche machine et de torche robotisée, 23 m (75 pi)
7	229967	Faisceau pour kit 428900, 7,6 m (25 pi)
7	229969	Faisceau pour kit 428903, 15 m (50 pi)
7	229970	Faisceau pour kit 428904, 23 m (75 pi)
8	428863	Kit : Boîtier à raccord rapide, avec bouton, levier et 4 vis (faisceau de torche ou connecteur non inclus)
9	428148	Kit : Vis pour coque de torche, 7 par kit
10	428877	Kit : Clip pour fils RFID, 2 par kit
11	428899	Kit : Fil de cavalier pour carte de mini torche machine



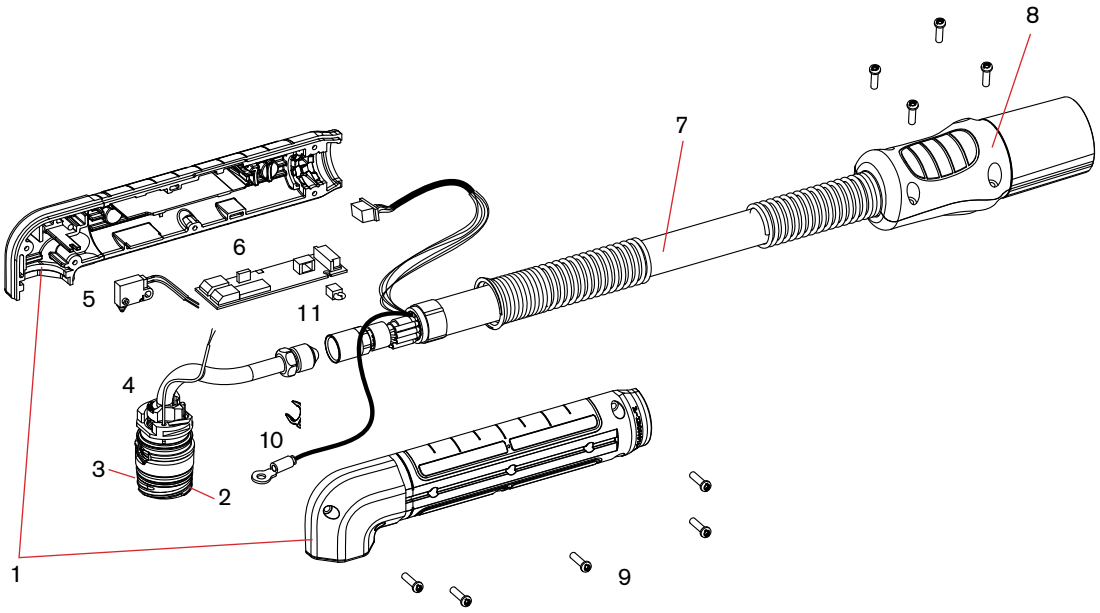
Pièces pour la torche robotisée à 90° SmartSYNC®

À utiliser avec le Powermax45 SYNC®/65 SYNC/85 SYNC/105 SYNC



Ensemble de torche robotisée à 90° SmartSYNC

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059731	Ensemble de torche robotisée à 90° avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059732	Ensemble de torche robotisée à 90° avec faisceau de 15 m (50 pi)
	059767	Ensemble de torche robotisée à 90° avec faisceau de 23 m (75 pi)
1	428898	Kit : Coque pour torche robotisée à 90°
2	528066	Kit : Anneau de contact de torche (pour la tête de torche)
3	428950	Kit : Joint torique, 5 par nécessaire (pour la tête de la torche)
4	428862	Kit : Corps pour torche robotisée à 90°, avec vis de borne (1/4 po), 5 vis pour poignée de torche et lubrifiant silicone
5	428867	Kit : Contacteur de détection de buse pour mini-torche machine ou torche robotisée
6	428870	Kit : Circuit imprimé radiofréquence
7	428900	Kit : Faisceau de mini torche machine et de torche robotisée, 7,6 m (25 pi)
7	428903	Kit : Faisceau de mini torche machine et de torche robotisée, 15 m (50 pi)
7	428904	Kit : Faisceau de mini torche machine et de torche robotisée, 23 m (75 pi)
7	229967	Faisceau pour kit 428900, 7,6 m (25 pi)
7	229969	Faisceau pour kit 428903, 15 m (50 pi)
7	229970	Faisceau pour kit 428904, 23 m (75 pi)
8	428863	Kit : Boîtier à raccord rapide, avec bouton, levier et 4 vis (faisceau de torche ou connecteur non inclus)
9	428148	Kit : Vis pour coque de torche, 7 par kit
10	428877	Kit : Clip pour fils RFID, 2 par kit
11	428899	Kit : Fil de cavalier pour carte de mini torche machine



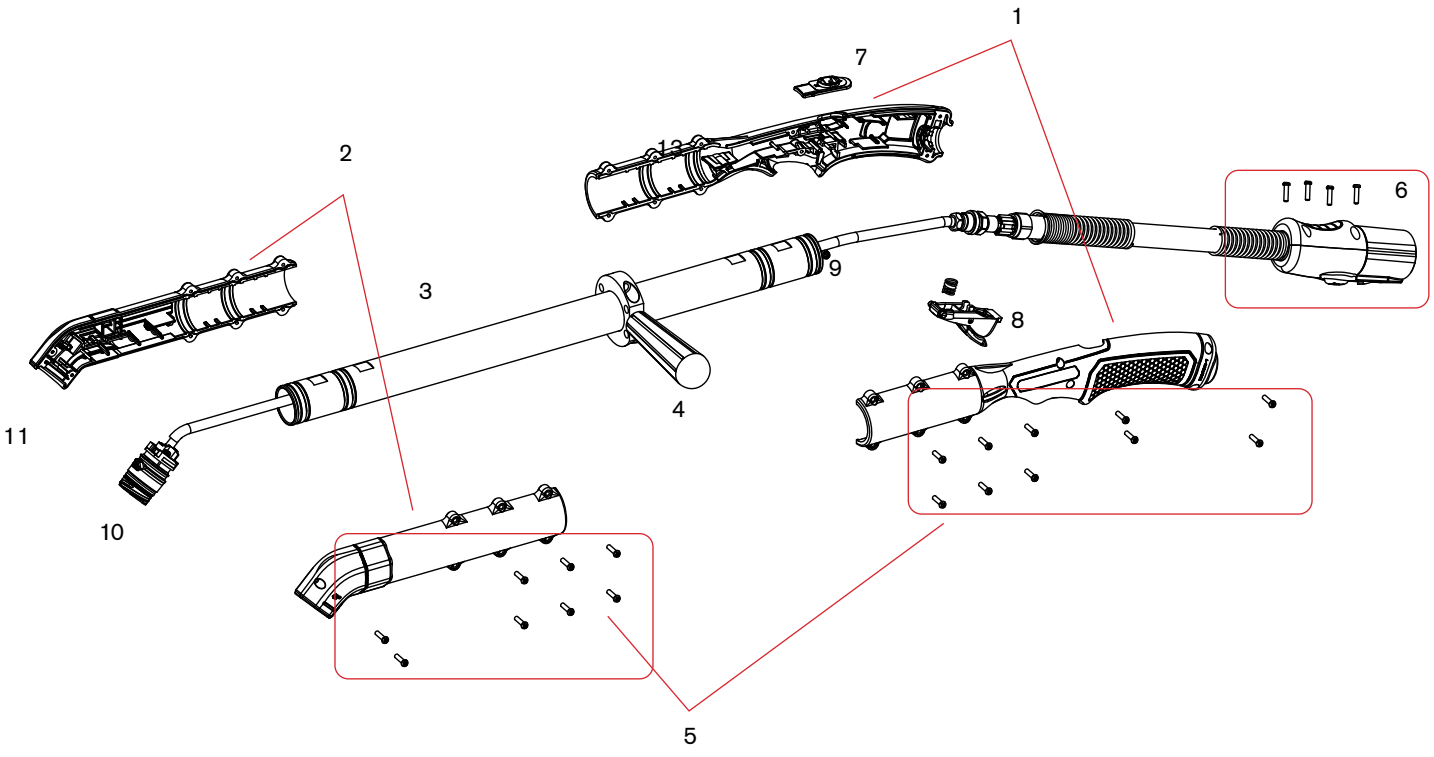
Pièces de rechange pour torche manuelle longue SmartSYNC®

À utiliser avec le Powermax45 SYNC®/65 SYNC/85 SYNC/105 SYNC



Ensemble de torche manuelle longue SmartSYNC 45° - pièces externes

Article	Numéro de kit/référence	Description
	528114	Torche longue à 45° SmartSYNC avec rallonge de 1,2 m (4 pi) et faisceau de 7,6 m (25 pi)
	528116	Torche longue à 45° SmartSYNC avec rallonge de 0,6 m (2 pi) et faisceau de 15,2 m (50 pi)
	528118	Torche longue à 45° SmartSYNC avec rallonge de 1,2 m (4 pi) et faisceau de 15,2 m (50 pi)
	428852	Kit : Faisceau de torche manuelle, 7,6 m (25 pi)
	428853	Kit : Faisceau de torche manuelle, 15,2 m (50pi)
	528091	Kit : Remplacement du corps principal de la torche longue SmartSYNC – 0,6 m (2 pi), 45°
	528093	Kit : Remplacement du corps principal de la torche longue SmartSYNC – 1,2 m (4 pi), 45°
1	528085	Kit : Remplacement de la longue poignée de torche SmartSYNC
2	528086	Kit : Remplacement avant de la torche longue à 45° SmartSYNC
3	528088	Kit : Rallonge de torche longue SmartSYNC – 0,6 m (2 pi)
3	528089	Kit : Rallonge de torche longue SmartSYNC – 1,2 m (4 pi)
4	528100	Kit : Remplacement de la poignée auxiliaire de la torche longue SmartSYNC
5	428287	Kit : Vis pour torche longue, 17 par kit
6	428863	Kit : Boîtier à raccord rapide, avec bouton, levier et 4 vis (faisceau de torche, connecteur non inclus)
7	428595	Kit : Interrupteur coulissant de désactivation de la torche manuelle
8	428156	Kit : Gâchette, avec ressort, interrupteur de démarrage et 7 vis pour poignée de torche
9	428182	Kit : Ressort pour gâchette, 5 par kit
10	528066	Kit : Anneau de contact de torche, 2 par nécessaire (pour la tête de torche)
11	428950	Kit : Joint torique, 5 par nécessaire (pour la tête de la torche)

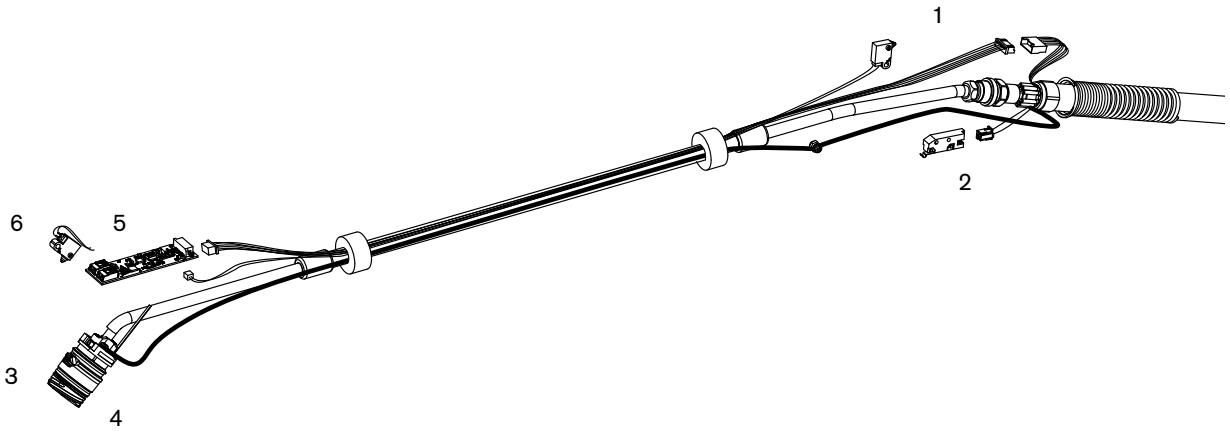


Pièces de rechange pour torche manuelle longue SmartSYNC®

À utiliser avec le Powermax45 SYNC®/65 SYNC/85 SYNC/105 SYNC

Ensemble de torche manuelle longue SmartSYNC 45° - pièces internes

Article	Numéro de kit/référence	Description
	528114	Torche longue à 45° SmartSYNC avec rallonge de 1,2 m (4 pi) et faisceau de 7,6 m (25 pi)
	528116	Torche longue à 45° SmartSYNC avec rallonge de 0,6 m (2 pi) et faisceau de 15,2 m (50 pi)
	528118	Torche longue à 45° SmartSYNC avec rallonge de 1,2 m (4 pi) et faisceau de 15,2 m (50 pi)
	428852	Kit : Faisceau de torche manuelle, 7,6 m (25 pi)
	428853	Kit : Faisceau de torche manuelle, 15,2 m (50pi)
1	528097	Kit : Remplacement du fil de la torche longue SmartSYNC – 0,6 m (2 pi)
1	528098	Kit : Remplacement du fil de la torche longue SmartSYNC – 1,2 m (4 pi)
2	428958	Kit : Interrupteur de démarrage
3	528066	Kit : Anneau de contact de torche, 2 par nécessaire (pour la tête de torche)
4	428950	Kit : Joint torique, 5 par nécessaire (pour la tête de la torche)
5	428870	Kit : Circuit imprimé radiofréquence
6	428864	Kit : Capteur à capuchon SmartSYNC pour torches à 15° et à 45°



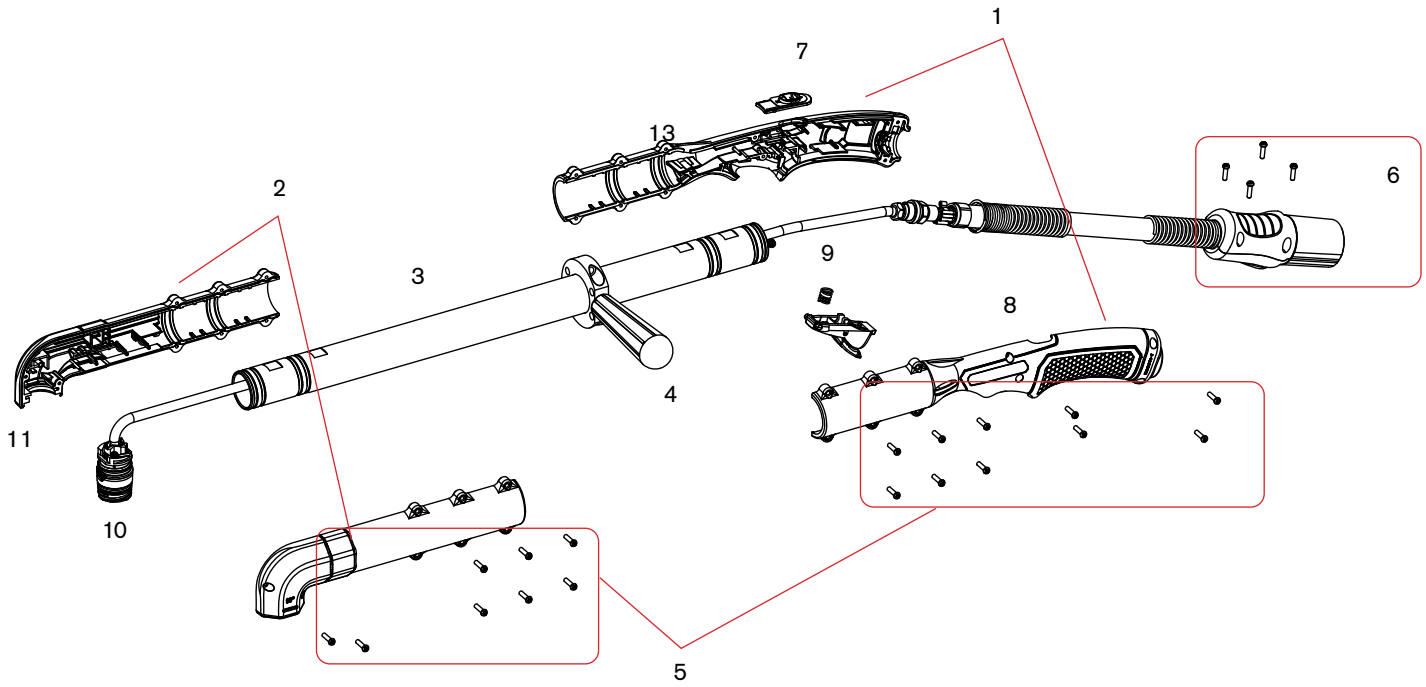
Pièces de rechange pour torche manuelle longue SmartSYNC®

À utiliser avec le Powermax45 SYNC®/65 SYNC/85 SYNC/105 SYNC



Ensemble de torche manuelle longue SmartSYNC 90° - pièces externes

Article	Numéro de kit/référence	Description
	528117	Torche longue à 90° SmartSYNC avec rallonge de 0,6 m (2 pi) et faisceau de 15,2 m (50 pi)
	528119	Torche longue à 90° SmartSYNC avec rallonge de 1,2 m (4 pi) et faisceau de 15,2 m (50 pi)
	528097	Kit : Remplacement du fil de la torche longue SmartSYNC – 0,6 m (2 pi)
	528098	Kit : Remplacement du fil de la torche longue SmartSYNC – 1,2 m (4 pi)
	528092	Kit : Remplacement du corps principal de la torche longue SmartSYNC – 0,6 m (2 pi), 90°
	528094	Kit : Remplacement du corps principal de la torche longue SmartSYNC – 1,2 m (4 pi), 90°
1	528085	Kit : Remplacement de la longue poignée de torche SmartSYNC
2	528087	Kit : Remplacement avant de la torche longue à 90° SmartSYNC
3	528088	Kit : Rallonge de torche longue SmartSYNC – 0,6 m (2 pi)
3	528089	Kit : Rallonge de torche longue SmartSYNC – 1,2 m (4 pi)
4	528100	Kit : Remplacement de la poignée auxiliaire de la torche longue SmartSYNC
5	428287	Kit : Vis pour torche longue, 17 par kit
6	428863	Kit : Boîtier à raccord rapide, avec bouton, levier et 4 vis (faisceau de torche, connecteur non inclus)
7	428595	Kit : Interrupteur coulissant de désactivation de la torche manuelle
8	428156	Kit : Gâchette, avec ressort, interrupteur de démarrage et 7 vis pour poignée de torche
9	428182	Kit : Ressort pour gâchette, 5 par kit
10	528066	Kit : Anneau de contact de torche, 2 par nécessaire (pour la tête de torche)
11	428950	Kit : Joint torique, 5 par nécessaire (pour la tête de la torche)

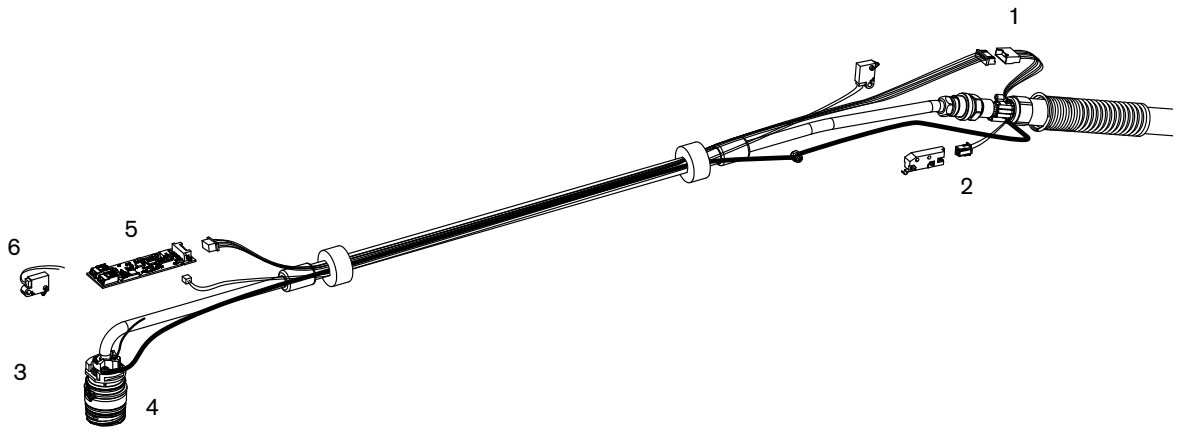


Pièces de rechange pour torche manuelle longue SmartSYNC®

À utiliser avec le Powermax45 SYNC®/65 SYNC/85 SYNC/105 SYNC

Ensemble de torche manuelle longue SmartSYNC 90° - pièces internes

Article	Numéro de kit/référence	Description
	528117	Torche longue à 90° SmartSYNC avec rallonge de 0,6 m (2 pi) et faisceau de 15,2 m (50 pi)
	528119	Torche longue à 90° SmartSYNC avec rallonge de 1,2 m (4 pi) et faisceau de 15,2 m (50 pi)
1	528097	Kit : Remplacement du fil de la torche longue SmartSYNC – 0,6 m (2 pi)
1	528098	Kit : Remplacement du fil de la torche longue SmartSYNC – 1,2 m (4 pi)
2	428958	Kit : Interrupteur de démarrage
3	528066	Kit : Anneau de contact de torche, 2 par nécessaire (pour la tête de torche)
4	428950	Kit : Joint torique, 5 par nécessaire (pour la tête de la torche)
5	428870	Kit : Circuit imprimé radiofréquence
6	428866	Kit : Capteur à capuchon SmartSYNC pour torches à 90° et torches machines




Powermax45 XP

Powermax125®

Consommables manuels et machine Duramax® Hyamp™



Quantité minimale par commande		1	1	5	5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Protecteur/Déflecteur**	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
Coupe à la traîne (30-125 A)	Manuelle	420172 (45 A)	220977	420158 (45 A)	220971	220997
		420172 (65 A)		420169 (65 A)		
		420000 (125 A)		220975 (125 A)		
Quantité dans le kit		2	1	6	6	1
Kit de coupe essentiel – 851474 (30-125 A)	Manuelle	420000	220977	220975	220971	220997





Quantité minimale par commande		1	1	5		5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Protecteur/Déflecteur**	**Buse de protection**	**Buse**		**Électrode**	**Diffuseur**
Mécanique (30–125 A)	Machine	420168 (45 A)	220977 ou 420156 (ohmique)	420158 (45 A)		220971	220997
		420168 (65 A)		420169 (65 A)			
		220976 (65–125 A)		220975 (125 A)			
Quantité dans le kit		2	1	1	4	6	1
Kit de coupe essentiel – 851475 ou 851476 (ohmique) (30–125 A)	Machine	420168 (45–65 A)	220977 ou 420156 ohmique	420158 (65 A)	220975	220971	220997
		220976 (65–125 A)		420169 (105 A)			





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 retrait maximal [1] (65–125 A)	Manuelle/ Machine	420112	220977	420001	220971	220997
Gougeage à contrôle maximal [2] (65–125 A)	Manuelle/ Machine	420509				

[1]Le protecteur de gougeage à enlèvement maximal est conçu pour un enlèvement agressif de métal, la réalisation de profils de gougeage profonds et un lavage extrême du métal.

[2]Le protecteur de gougeage à contrôle maximal est conçu pour permettre un enlèvement de métal plus précis, des profils de gougeage moins profonds et un nettoyage léger du métal.

Powermax125® (suite)

Consommables manuels et machine Duramax® Hyamp™



Quantité minimale par commande		1	1	5	5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Protecteur/Déflecteur**	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
FineCut® (30–45 A)	Manuelle	420152	220977 ou 420156 (ohmique)	420151	220971	420159
	Machine					220997



Quantité minimale par commande		1	1	1	1	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Anneau de retenue**	**Buse de protection**	**Ensemble buse et protecteur**	**Électrode**	**Diffuseur**
Hyamp FlushCut (85-125 A)	Manuelle/Machine	420485	420490	420489	420553	420484
Quantité dans le kit		1	1	1	1	1
Kit FlushCut – 428713 (85-125 A)	Manuelle/Machine	420485	420490	420489	420553	420484



Passez à la plateforme révolutionnaire de cartouches consommables Powermax pour systèmes Powermax® en installant un adaptateur de torche ou une torche modernisée. Consulter les pages 46–47 pour en savoir plus.



Pièces pour la torche manuelle à 85° Duramax® Hyamp™

À utiliser avec le système Powermax125®



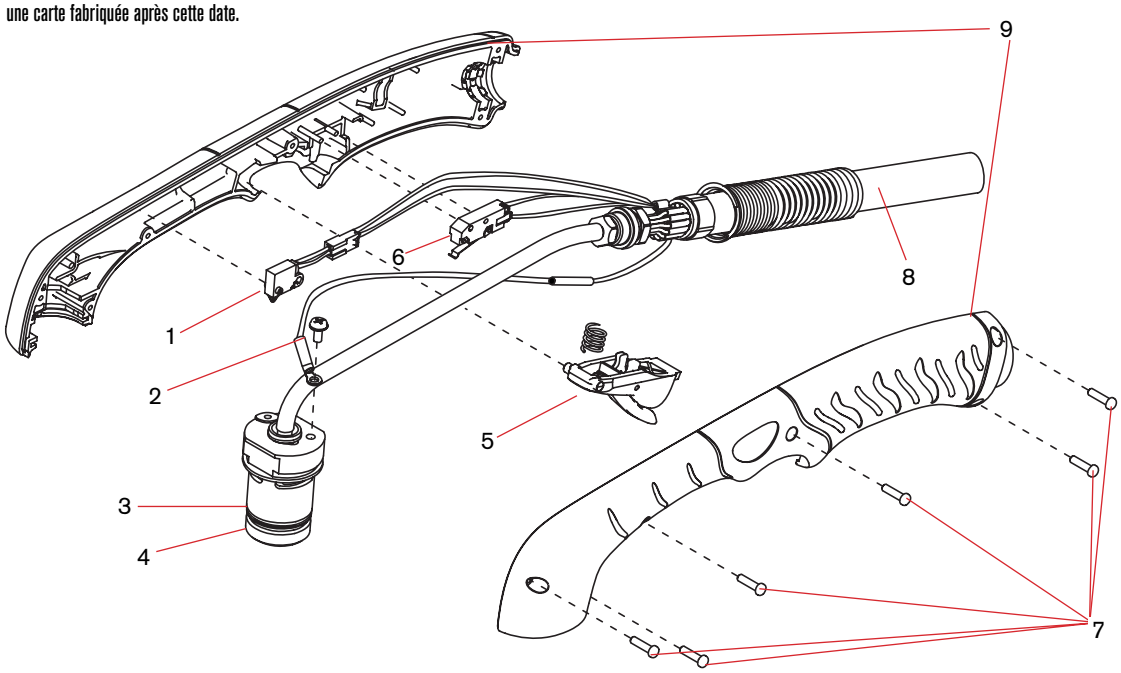
Pièces pour la torche manuelle à 85° Duramax Hyamp

Il est possible de remplacer des composants sur une base individuelle ou l'ensemble complet de torche manuelle et de faisceau. Utilisez les numéros de référence suivants pour remplacer l'ensemble complet de la torche manuelle à 85° Duramax Hyamp. Les numéros de référence commençant par 059 indiquent des ensembles complets de torche et de faisceau. Veuillez noter que les torches et consommables Duramax Hyamp sont également compatibles avec les systèmes Powermax45 XP/65/85/105.

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059492[1]	Ensemble de torche manuelle à 85° Duramax Hyamp avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059493[1]	Ensemble de torche manuelle à 85° Duramax Hyamp avec faisceau de 15 m (50 pi)
	059494[1]	Ensemble de torche manuelle à 85° Duramax Hyamp avec faisceau de 23 m (75 pi)
	059665[1, 2]	Ensemble de torche manuelle à 85° Duramax Hyamp avec faisceau de 45,7 m (150 pi)
1	228719	Kit : Contacteur de détection de torche manuelle Duramax et Duramax Hyamp
2	075696	Vis de borne du fil pilote
3	428158	Kit : Corps principal de la torche manuelle à 85° Duramax Hyamp
4	428253	Kit : Joint torique Duramax Hyamp (5)
5	428156	Kit : Gâchette de torche manuelle Duramax Hyamp avec ressort
6	428162	Kit : Interrupteur de démarrage Duramax Hyamp
7	428148	Kit : Vis de poignée de torche manuelle Duramax Hyamp
8	428159	Kit : Torche manuelle Duramax Hyamp, faisceau de 7,6 m (25 pi)
8	428160	Kit : Faisceau de torche manuelle Duramax Hyamp, 15 m (50 pi)
8	428161	Kit : Faisceau de torche manuelle Duramax Hyamp, 23 m (75 pi)
8	428762	Kit : Faisceau de torche manuelle Duramax Hyamp, 45,7 m (150 pi)
9	428155	Kit : Poignée de torche à 85° Duramax Hyamp
	428260	Kit : Réparation du raccord rapide de la torche Duramax et Duramax Hyamp (côté faisceau)

[1] L'ensemble de torche ne comprend pas de consommables.

[2] Cette torche n'est compatible qu'avec les torches Powermax125 fabriquées après le 14 novembre 2017 (numéro de série 125-007944 ou supérieur) ou qui ont fait remplacer la carte processeur de signal numérique par une carte fabriquée après cette date.



Pièces pour la torche manuelle à 15° Duramax® Hyamp™

À utiliser avec le système Powermax125®



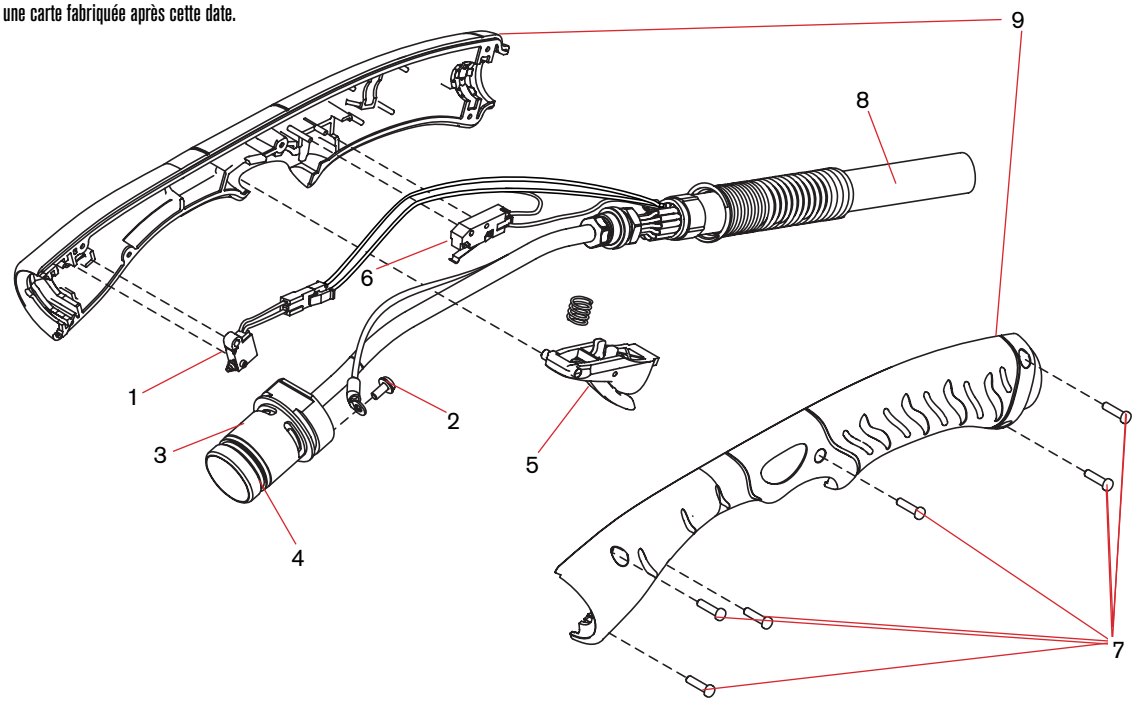
Pièces pour la torche manuelle à 15° Duramax Hyamp

Il est possible de remplacer des composants sur une base individuelle ou l'ensemble complet de torche manuelle et de faisceau. Utilisez les numéros de référence suivants pour remplacer l'ensemble complet de la torche manuelle à 85° Duramax Hyamp. Les numéros de référence commençant par 059 indiquent des ensembles complets de torche et de faisceau. Veuillez noter que les torches et consommables Duramax Hyamp sont également compatibles avec les systèmes Powermax45 XP/65/85/105.

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059495[1]	Ensemble de torche manuelle à 15° Duramax Hyamp avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059496[1]	Ensemble de torche manuelle à 15° Duramax Hyamp avec faisceau de 15 m (50 pi)
	059497[1]	Ensemble de torche manuelle à 15° Duramax Hyamp avec faisceau de 23 m (75 pi)
	059664[1, 2]	Ensemble de torche manuelle à 15° Duramax Hyamp avec faisceau de 45,7 m (150 pi)
1	228719	Kit : Contacteur de détection de torche manuelle Duramax et Duramax Hyamp
2	075696	Vis de borne du fil pilote
3	428157	Kit : Corps principal de la torche manuelle à 15° Duramax Hyamp
4	428253	Kit : Joint torique Duramax Hyamp (5)
5	428156	Kit : Gâchette de torche manuelle Duramax Hyamp avec ressort
6	428162	Kit : Interrupteur de démarrage Duramax Hyamp
7	428148	Kit : Vis de poignée de torche manuelle Duramax Hyamp
8	428159	Kit : Torche manuelle Duramax Hyamp, faisceau de 7,6 m (25 pi)
8	428160	Kit : Faisceau de torche manuelle Duramax Hyamp, 15 m (50 pi)
8	428161	Kit : Faisceau de torche manuelle Duramax Hyamp, 23 m (75 pi)
8	428762	Kit : Faisceau de torche manuelle Duramax Hyamp, 45,7 m (150 pi)
9	428154	Kit : Poignée de torche Duramax Hyamp 15°
	428260	Kit : Réparation du raccord rapide de la torche Duramax et Duramax Hyamp (côté faisceau)

[1] L'ensemble de torche ne comprend pas de consommables.

[2] Cette torche n'est compatible qu'avec les torches Powermax125 fabriquées après le 14 novembre 2017 (numéro de série 125-007944 ou supérieur) ou qui ont fait remplacer la carte processeur de signal numérique par une carte fabriquée après cette date.



Pièces pour la torche machine pleine longueur à 180° Duramax® Hyamp™

À utiliser avec le système Powermax125®

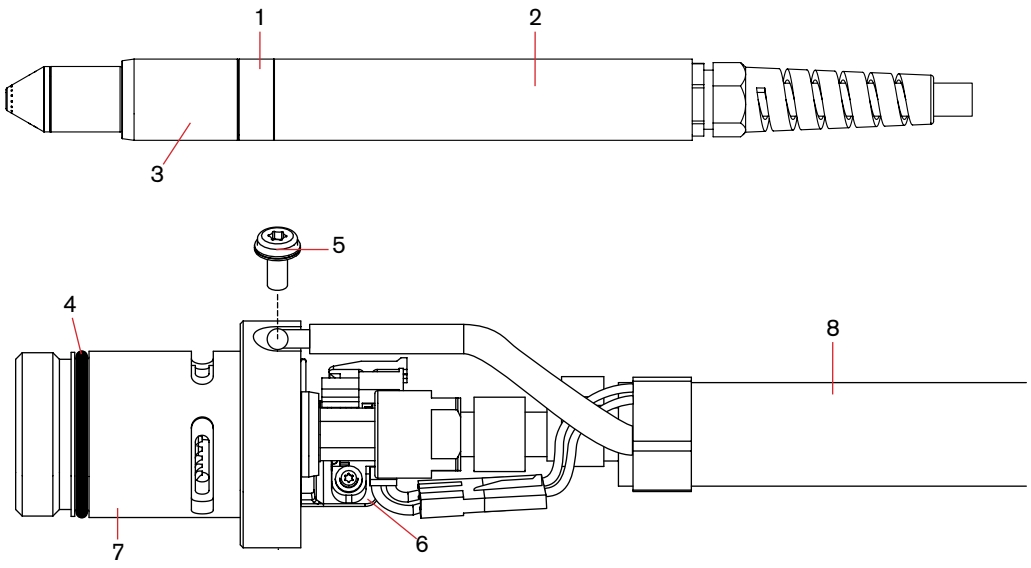


Ensemble de torche machine pleine longueur à 180° Duramax Hyamp

Il est possible de remplacer l'ensemble de torche machine/faisceau au complet ou de remplacer certains composants individuels. Utilisez les numéros de référence suivants pour remplacer l'ensemble complet de torche machine pleine longueur à 180° Duramax Hyamp. Les numéros de référence commençant par 059 indiquent des ensembles complets de torche et de faisceau. Le diamètre extérieur standard des torches Duramax Hyamp est de 45 mm (1,75 po). Veuillez noter que les torches et consommables Duramax Hyamp sont également compatibles avec les systèmes Powermax45 XP/65/85/105.

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059519[1]	Ensemble de torche machine pleine longueur à 180° Duramax Hyamp avec faisceau de 4,6 m (15 pi)
	059520[1]	Ensemble de torche machine pleine longueur à 180° Duramax Hyamp avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059521[1]	Ensemble de torche machine pleine longueur à 180° Duramax Hyamp avec faisceau de 10,7 m (35 pi)
	059522[1]	Ensemble de torche machine pleine longueur à 180° Duramax Hyamp avec faisceau de 15 m (50 pi)
	059523[1]	Ensemble de torche machine pleine longueur à 180° Duramax Hyamp avec faisceau de 23 m (75 pi)
1	428248	Kit : Coupleur de torche machine à 180° Duramax Hyamp
2	428144	Kit : Gaine de positionnement de torche machine pleine longueur à 180° Duramax Hyamp
3	428145	Kit : Collier de montage de torche machine à 180° Duramax Hyamp
4	428253	Kit : Joint torique Duramax Hyamp (5)
5	075696	Vis de borne du fil pilote
6	228720	Kit : Contacteur de détection de torche machine à 180° Duramax/Hyamp/MRT
7	428147	Kit : Corps principal de la torche machine à 180° Duramax Hyamp
8	428149	Kit : Faisceau de torche machine à 180° Duramax Hyamp, 4,6 m (15 pi)
8	428150	Kit : Faisceau de torche machine à 180° Duramax Hyamp, 7,6 m (25 pi)
8	428151	Kit : Faisceau de torche machine à 180° Duramax Hyamp, 10,7 m (35 pi)
8	428152	Kit : Faisceau de torche machine à 180° Duramax Hyamp, 15 m (50 pi)
8	428153	Kit : Faisceau de torche machine à 180° Duramax Hyamp, 23 m (75 pi)
	428260	Kit : Réparation du raccord rapide de la torche Duramax et Duramax Hyamp (côté faisceau)

[1]L'ensemble de torche ne comprend pas de consommables.



Pièces pour mini torche machine Duramax® Hyamp™

À utiliser avec le système Powermax125®



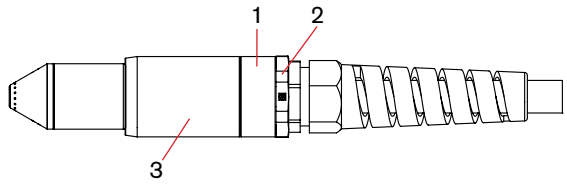
Ensemble de mini torche machine à 180° Duramax Hyamp

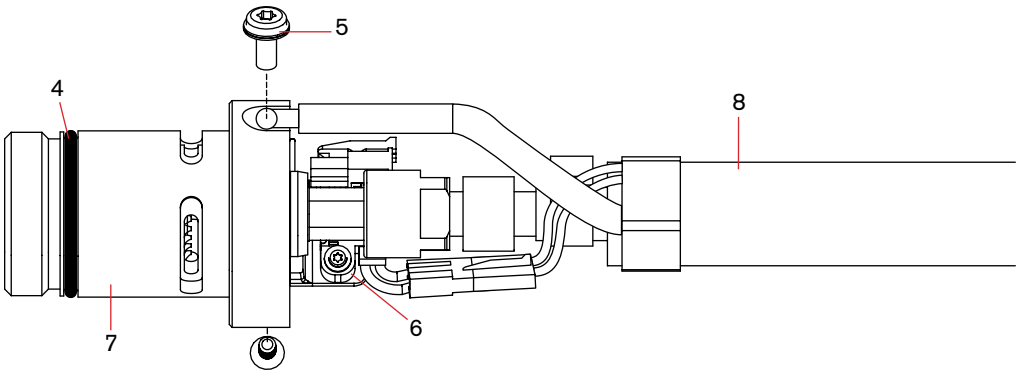
Il est possible de remplacer l'ensemble de torche machine/faisceau au complet ou de remplacer certains composants individuels. Utilisez les numéros de référence suivants pour remplacer l'ensemble complet de mini torche machine à 180° Duramax Hyamp. Les numéros de référence commençant par 059 indiquent des ensembles complets de torche et de faisceau. Veuillez noter que les torches et consommables Duramax Hyamp sont également compatibles avec les systèmes Powermax45 XP/65/85/105.

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059514[1]	Ensemble de mini torche machine à 180° Duramax Hyamp avec faisceau de 4,6 m (15 pi)
	059515[1]	Ensemble de mini torche machine à 180° Duramax Hyamp avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059516[1]	Ensemble de mini torche machine à 180° Duramax Hyamp avec faisceau de 10,7 m (35 pi)
	059517[1]	Ensemble de mini torche machine à 180° Duramax Hyamp avec faisceau de 15 m (50 pi)
	059666[1, 2]	Ensemble de mini torche machine à 180° Duramax Hyamp avec faisceau de 45,7 m (150 pi)
1	428248	Kit : Coupleur de torche machine à 180° Duramax Hyamp
2	428146	Kit : Bague d'adaptateur de mini torche machine à 180° Duramax Hyamp
3	428145	Kit : Collier de montage de torche machine à 180° Duramax Hyamp
4	428253	Kit : Joint torique Duramax Hyamp (5)
5	075696	Vis de borne du fil pilote
6	228720	Kit : Contacteur de détection de torche machine à 180° Duramax/Hyamp/MRT
7	428147	Kit : Corps principal de la torche machine à 180° Duramax Hyamp
8	428149	Kit : Faisceau de torche machine à 180° Duramax Hyamp, 4,6 m (15 pi)
8	428150	Kit : Faisceau de torche machine à 180° Duramax Hyamp, 7,6 m (25 pi)
8	428151	Kit : Faisceau de torche machine à 180° Duramax Hyamp, 10,7 m (35 pi)
8	428152	Kit : Faisceau de torche machine à 180° Duramax Hyamp, 15 m (50 pi)
8	428761	Kit : Faisceau de torche machine à 180° Duramax Hyamp, 45,7 m (150 pi)
	428260	Kit : Réparation du raccord rapide de la torche Duramax et Duramax Hyamp (côté faisceau)

[1] L'ensemble de torche ne comprend pas de consommables.

[2] Cette torche n'est compatible qu'avec les torches Powermax125 fabriquées après le 14 novembre 2017 (numéro de série 125-007944 ou supérieur) ou qui ont fait remplacer la carte processeur de signal numérique par une carte fabriquée après cette date.





Pièces pour torche robotisée à 180° Duramax® Hyamp™

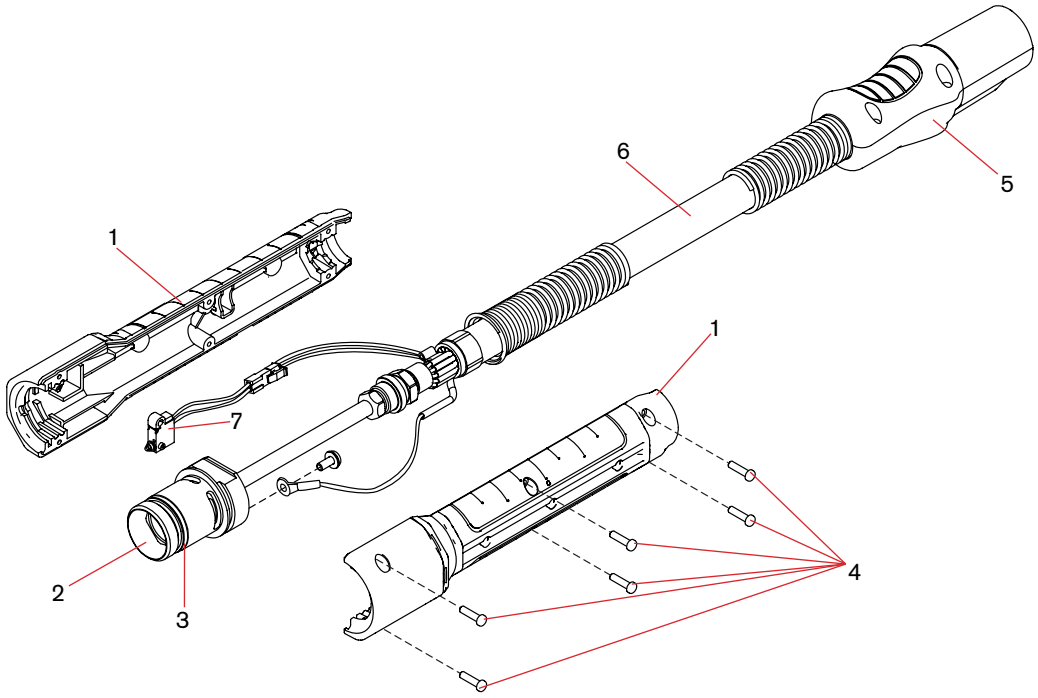
À utiliser avec le système Powermax125®



Ensemble de torche robotisée à 180° Duramax Hyamp

Il est possible de remplacer l'ensemble complet de torche robotisée à 180° Duramax Hyamp avec faisceaux ou de remplacer certains composants individuels. Veuillez noter que les torches et consommables Duramax Hyamp sont également compatibles avec les systèmes Powermax45 XP/65/85/105.

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059566	Ensemble de torche robotique à 180° Duramax Hyamp avec faisceaux, 7,6 m (25 pi)
	059672	Torche robotisée Duramax Hyamp, 180°, faisceau de 15,2 m (50 pi)
1	428295	Kit : Cylindre de torche robotisée à 180° Duramax Hyamp
2	428298	Kit : Corps principal de torche robotisée à 180° Duramax Hyamp
3	428253	Kit : Joint torique Duramax Hyamp (5)
4	075714	Vis de cylindre de positionnement
5	428260	Kit : FastConnect
6	428292	Kit : Torche robotisée Duramax Hyamp, faisceau de 7,6 m (25 pi)
7	228109	Kit : Contacteur de détection de buse
	228806	Kit : Ensemble connecteur de torche robotisée



Pièces pour torche robotisée à 90° Duramax® Hyamp™

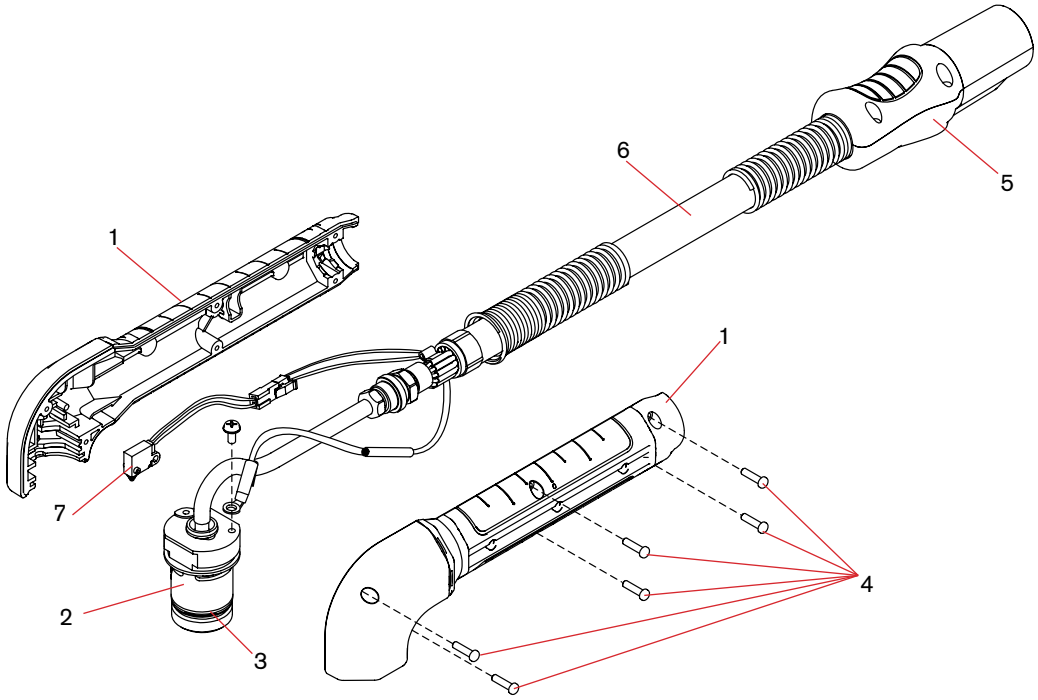
À utiliser avec le système Powermax125®



Ensemble de torche robotisée à 90° Duramax Hyamp

Il est possible de remplacer l'ensemble complet de torche robotisée à 90° Duramax avec faisceaux ou de remplacer certains composants individuels. Veuillez noter que les torches et consommables Duramax Hyamp sont également compatibles avec les systèmes Powermax45 XP/65/85/105.

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059565	Ensemble de torche robotique à 90° Duramax Hyamp avec faisceaux, 7,6 m (25 pi)
	059671	Torche robotisée Duramax Hyamp, 90°, faisceau de 15,2 m (50 pi)
1	428294	Kit : Cylindre de torche robotisée à 90° Duramax Hyamp
2	428297	Kit : Corps principal de torche robotisée à 90° Duramax Hyamp
3	428253	Kit : Joint torique Duramax Hyamp (5)
4	075714	Vis de cylindre de positionnement
5	428260	Kit : FastConnect
6	428292	Kit : Torche robotisée Duramax Hyamp, faisceau de 7,6 m (25 pi)
7	228109	Kit : Contacteur de détection de buse
	228806	Kit : Ensemble connecteur de torche robotisée



Pièces pour torche robotisée à 45° Duramax® Hyamp™

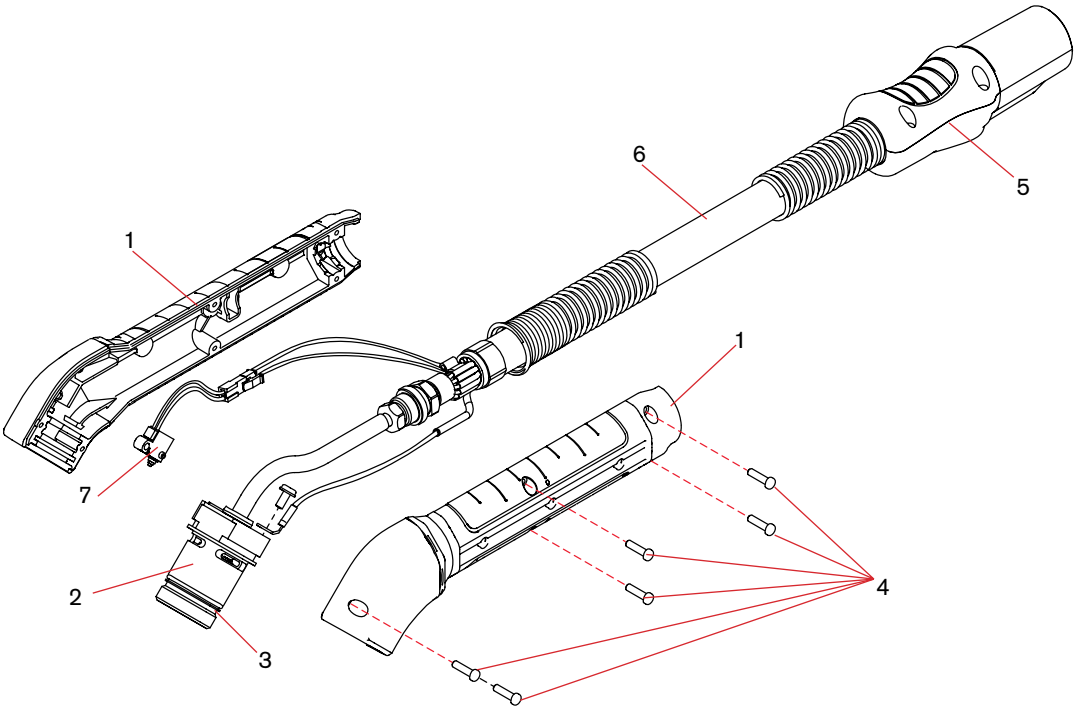
À utiliser avec le système Powermax125®



Ensemble de torche robotisée à 45° Duramax Hyamp

Il est possible de remplacer l'ensemble complet de torche robotisée à 45° Duramax avec faisceaux ou de remplacer certains composants individuels. Veuillez noter que les torches et consommables Duramax Hyamp sont également compatibles avec les systèmes Powermax45 XP/65/85/105.

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059564	Ensemble de torche robotique à 45° Duramax Hyamp avec faisceaux, 7,6 m (25 pi)
	059670	Torche robotisée Duramax Hyamp, 45°, faisceau de 15,2 m (50 pi)
1	428293	Kit : Cylindre de torche robotisée à 45° Duramax Hyamp
2	428296	Kit : Corps principal de torche robotisée à 45° Duramax Hyamp
3	428253	Kit : Joint torique Duramax Hyamp (5)
4	075714	Vis de cylindre de positionnement
5	428260	Kit : FastConnect
6	428292	Kit : Torche robotisée Duramax Hyamp, faisceau de 7,6 m (25 pi)
7	228109	Kit : Contacteur de détection de buse
	228806	Kit : Ensemble connecteur de torche robotisée



Pièces de rechange pour la torche manuelle longue à 45° Duramax® Hyamp™

À utiliser avec le système Powermax125®

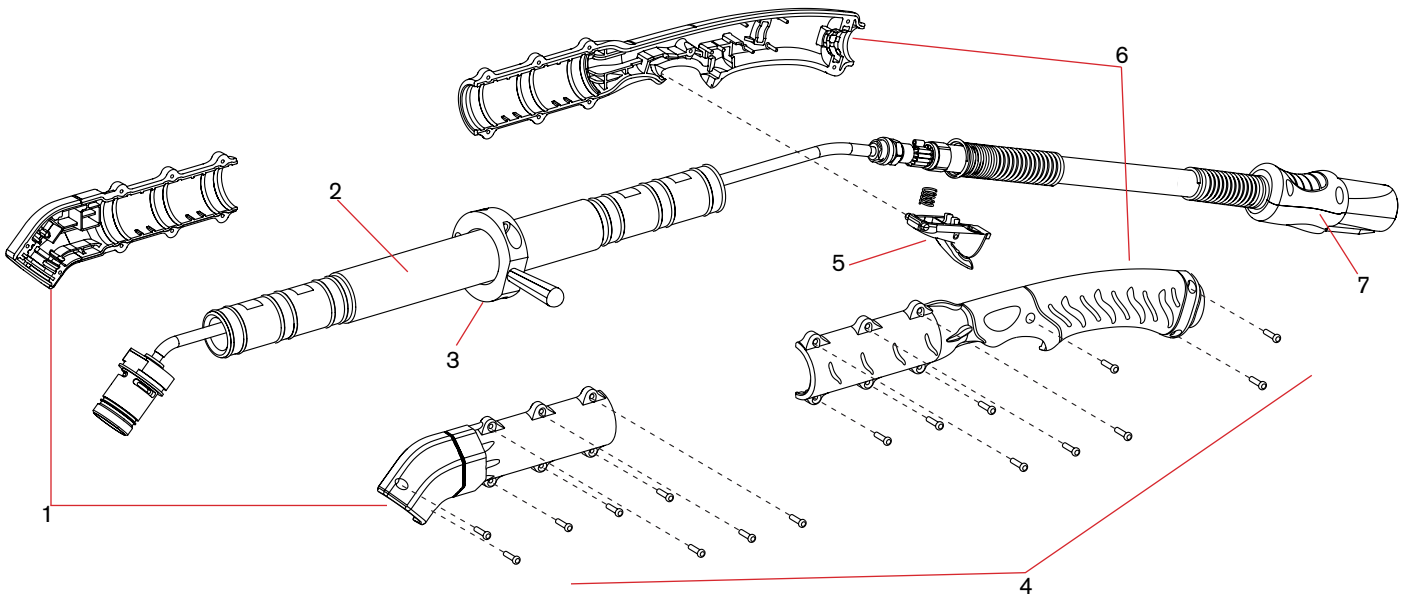


Ensemble de torche manuelle longue à 45° Duramax Hyamp - composants externes

Il est possible de remplacer l'ensemble complet de torche manuelle longue à 45° Duramax avec faisceaux ou de remplacer certains composants individuels. Veuillez noter que les torches et consommables Duramax Hyamp sont également compatibles avec les systèmes Powermax45 XP/65/85/105.

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059562	Ensemble de torche portative longue à 45° Duramax Hyamp, rallonge de 0,6 m (2 pi), faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059579	Ensemble de torche portative longue à 45° Duramax Hyamp, rallonge de 0,6 m (2 pi), faisceau de 15 m (50 pi)
	059567	Ensemble de torche portative longue à 45° Duramax Hyamp, rallonge de 1,2 m (4 pi), faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059581	Ensemble de torche portative longue à 45° Duramax Hyamp, rallonge de 1,2 m (4 pi), faisceau de 15 m (50 pi)
	059667[1]	Ensemble de torche portative longue à 45° Duramax Hyamp, rallonge de 1,2 m (4 pi), faisceau de 45,7 m (150 pi)
	059758	Torche portative longue à 45° Duramax Hyamp, rallonge de 1,8 m (6 pi), faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059759	Torche portative longue à 45° Duramax Hyamp, rallonge de 1,8 m (6 pi), faisceau de 15 m (50 pi)
1	428278	Kit : Coque avant de torche portative longue à 45° Duramax Hyamp
2	428280	Kit : Extension de torche portative longue Duramax Hyamp, 0,6 m (2 pi)
2	428281	Kit : Extension de torche portative longue Duramax Hyamp, 1,2 m (4 pi)
2	428822	Kit : Contacteur de détection de torche portative longue Duramax Hyamp, 1,8 m (6 pi)
2	059587	Kit : Extension de torche portative longue Duramax Hyamp, 1,8 m (6 pi)
2	428820	Extension de torche portative longue Duramax Hyamp, 1,8 m (6 pi)
3	428286	Kit : Poignée auxiliaire de torche manuelle longue Duramax Hyamp (avec vis)
4	428287	Kit : Vis de poignée de torche Duramax Hyamp
5	428156	Kit : Gâchette de torche manuelle Duramax Hyamp (avec ressort)
6	428277	Kit : Longue poignée de torche portative Duramax Hyamp
7	428260	Kit : FastConnect pour torche Duramax et Duramax Hyamp

[1] Cette torche n'est compatible qu'avec les torches Powermax125 fabriquées après le 14 novembre 2017 (numéro de série 125-007944 ou supérieur) ou qui ont fait remplacer la carte processeur de signal numérique par une carte fabriquée après cette date.



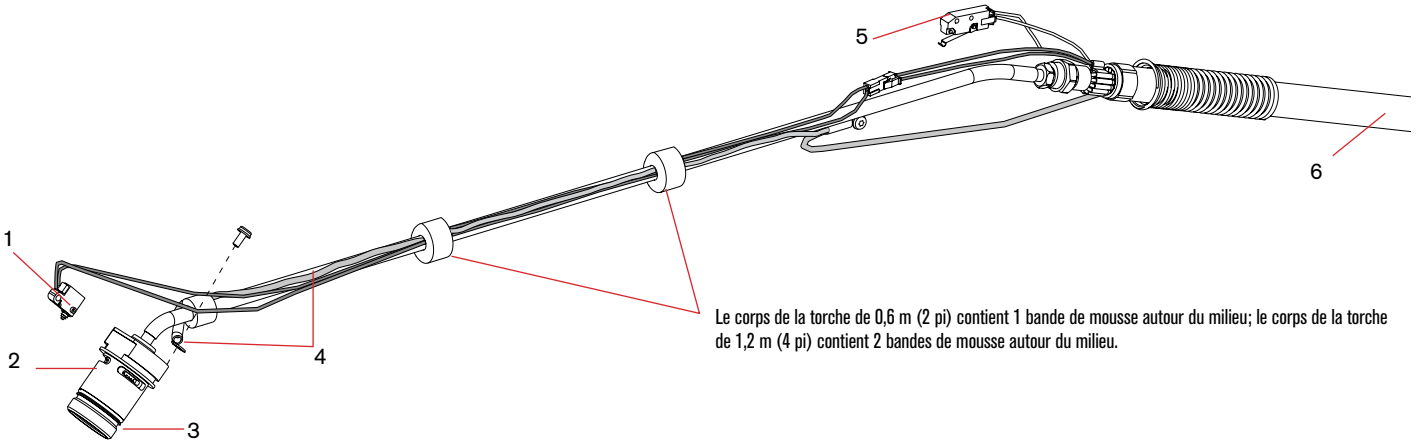
Pièces de rechange pour la torche manuelle longue à 45° Duramax® Hyamp™ (suite)

À utiliser avec le système Powermax125®

Ensemble de torche manuelle longue à 45° Duramax® Hyamp™ - composants internes

Veuillez noter que les torches et consommables Duramax Hyamp sont également compatibles avec les systèmes Powermax45 XP/65/85/105.

Article	Numéro de kit/référence	Description
1	428288	Kit : Contacteur de détection de torche portative longue Duramax Hyamp, 0,6 m (2 pi)
1	428289	Kit : Contacteur de détection de torche portative longue Duramax Hyamp, 1,2 m (4 pi)
2	428282	Kit : Long corps de la torche portative à 45° Duramax Hyamp (tête de torche plus tube de gaz), 0,6 m (2 pi) - comprend un fil d'arc pilote, un contacteur de détection et des bandes de mousse
2	428284	Kit : Long corps de la torche portative à 45° Duramax Hyamp (tête de torche plus tube de gaz), 1,2 m (4 pi) - comprend un fil d'arc pilote, un contacteur de détection et des bandes de mousse
2	428822	Kit : Contacteur de détection de torche portative longue Duramax Hyamp, 1,8 m (6 pi)
3	428253	Kit : Joint torique Duramax Hyamp (5)
4	428290	Kit : Fil à arc pilote pour torche portative longue Duramax Hyamp (avec vis), 0,6 m (2 pi)
4	428291	Kit : Fil à arc pilote pour torche portative longue Duramax Hyamp (avec vis), 1,2 m (4 pi)
5	428162	Kit : Interrupteur de démarrage de la torche manuelle Duramax Hyamp
6	428159	Kit : Faisceau de torche manuelle Duramax et Duramax Hyamp, 7,6 m (25 pi)
6	428160	Kit : Faisceau de torche manuelle Duramax et Duramax Hyamp, 15 m (50 pi)
6	428762	Kit : Faisceau de torche manuelle Duramax Hyamp, 45,7 m (150 pi)



Le corps de la torche de 0,6 m (2 pi) contient 1 bande de mousse autour du milieu; le corps de la torche de 1,2 m (4 pi) contient 2 bandes de mousse autour du milieu.

Pièces de rechange pour la torche manuelle longue à 90° Duramax® Hyamp™

À utiliser avec le système Powermax125®

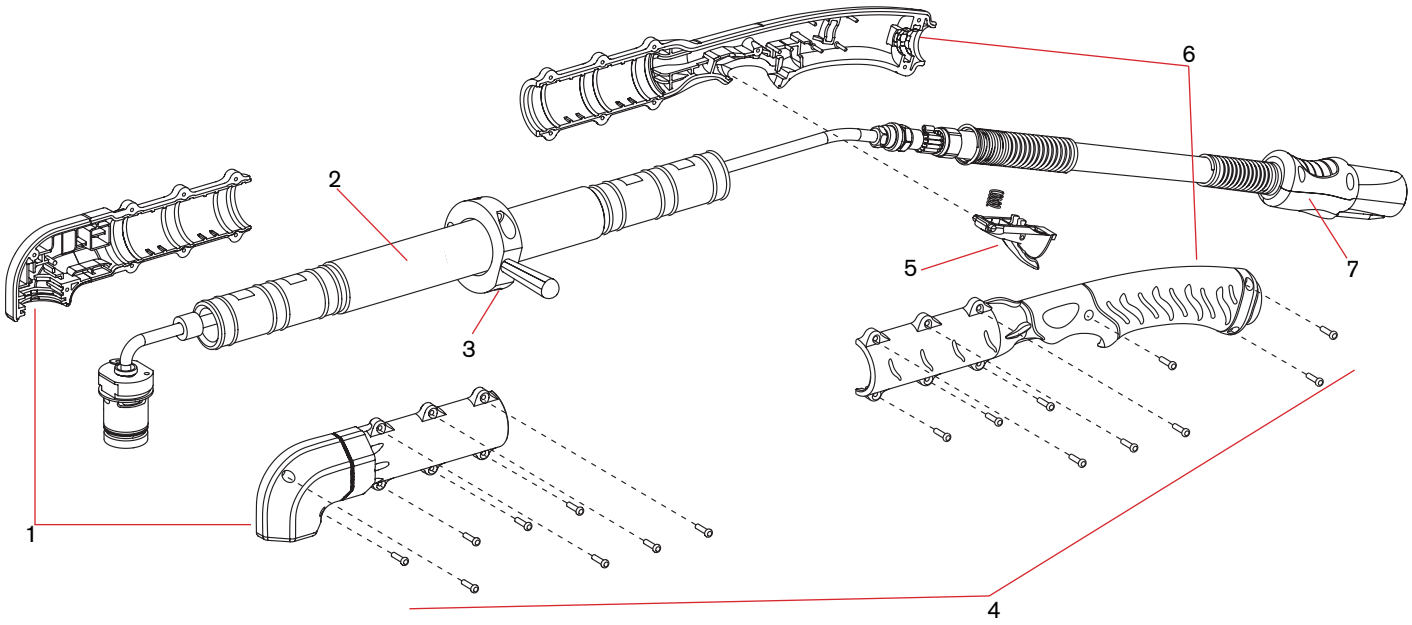


Ensemble de torche manuelle longue à 90° Duramax Hyamp - composants externes

Il est possible de remplacer l'ensemble complet de torche manuelle longue à 90° Duramax avec faisceaux ou de remplacer certains composants individuels. Veuillez noter que les torches et consommables Duramax Hyamp sont également compatibles avec les systèmes Powermax45 XP/65/85/105.

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059563	Ensemble de torche portative longue à 90° Duramax Hyamp, rallonge de 0,6 m (2 pi), faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059580	Ensemble de torche portative longue à 90° Duramax Hyamp, rallonge de 0,6 m (2 pi), faisceau de 15 m (50 pi)
	059568	Ensemble de torche portative longue à 90° Duramax Hyamp, rallonge de 1,2 m (4 pi), faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059582	Ensemble de torche portative longue à 90° Duramax Hyamp, rallonge de 1,2 m (4 pi), faisceau de 15 m (50 pi)
	059668[1]	Ensemble de torche portative longue à 90° Duramax Hyamp, rallonge de 1,2 m (4 pi), faisceau de 45,7 m (150 pi)
	059623	Ensemble de torche portative longue à 90° Duramax Hyamp, rallonge de 1,8 m (6 pi), faisceau de 7,5 m (25 pi)
	059624	Ensemble de torche portative longue à 90° Duramax Hyamp, rallonge de 1,8 m (6 pi), faisceau de 15 m (50 pi)
1	428279	Kit : Coque avant de torche portative longue à 90° Duramax Hyamp
2	428280	Kit : Extension de torche portative longue Duramax Hyamp, 0,6 m (2 pi)
2	428281	Kit : Extension de torche portative longue Duramax Hyamp, 1,2 m (4 pi)
2	428820	Extension de torche portative longue Duramax Hyamp, 1,8 m (6 pi)
3	428286	Kit : Poignée auxiliaire de torche manuelle longue Duramax Hyamp (avec vis)
4	428287	Kit : Vis de poignée de torche Duramax Hyamp
5	428156	Kit : Gâchette de torche manuelle Duramax Hyamp (avec ressort)
6	428277	Kit : Longue poignée de torche portative Duramax Hyamp
7	428260	Kit : FastConnect pour torche Duramax et Duramax Hyamp

[1] Cette torche n'est compatible qu'avec les torches Powermax125 fabriquées après le 14 novembre 2017 (numéro de série 125-007944 ou supérieur) ou qui ont fait remplacer la carte processeur de signal numérique par une carte fabriquée après cette date.



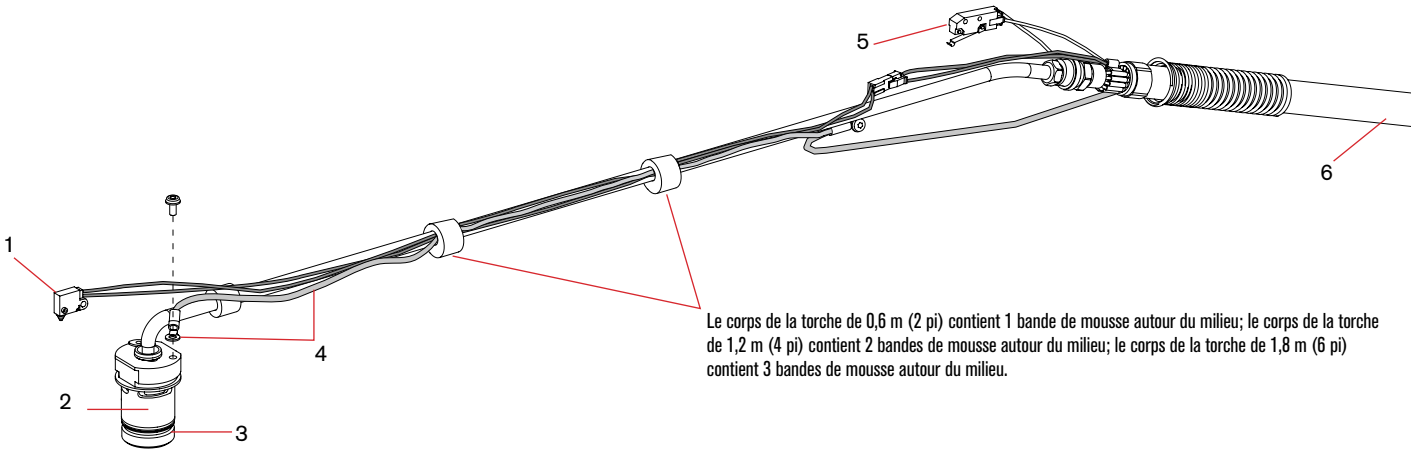
Pièces de rechange pour la torche manuelle longue à 90° Duramax® Hyamp™ (suite)

À utiliser avec le système Powermax125®

Ensemble de torche manuelle longue à 90° Duramax® Hyamp™ - composants internes

Veuillez noter que les torches et consommables Duramax Hyamp sont également compatibles avec les systèmes Powermax45 XP/65/85/105.

Article	Numéro de kit/référence	Description
1	428288	Kit : Contacteur de détection de torche portative longue Duramax Hyamp, 0,6 m (2 pi)
1	428289	Kit : Contacteur de détection de torche portative longue Duramax Hyamp, 1,2 m (4 pi)
2	428283	Kit : Long corps de la torche portative à 90° Duramax Hyamp (tête de torche plus tube de gaz), 0,6 m (2 pi) - comprend un fil d'arc pilote, un contacteur de détection et des bandes de mousse
2	428285	Kit : Long corps de la torche portative à 90° Duramax Hyamp (tête de torche plus tube de gaz), 1,2 m (4 pi) - comprend un fil d'arc pilote, un contacteur de détection et des bandes de mousse
2	428822	Kit : Contacteur de détection de torche portative longue Duramax Hyamp, 1,8 m (6 pi)
2	428821	Kit : Long corps de la torche portative à 90° Duramax Hyamp (tête de torche plus tube de gaz), 1,8 m (6 pi) - comprend un fil d'arc pilote, un contacteur de détection et des bandes de mousse
3	428253	Kit : Joint torique Duramax Hyamp (5)
4	428290	Kit : Fil à arc pilote pour torche portative longue Duramax Hyamp (avec vis), 0,6 m (2 pi)
4	428291	Kit : Fil à arc pilote pour torche portative longue Duramax Hyamp (avec vis), 1,2 m (4 pi)
4	428823	Kit : Fil à arc pilote pour torche portative longue Duramax Hyamp (avec vis), 1,8 m (6 pi)
5	428162	Kit : Interrupteur de démarrage de la torche manuelle Duramax Hyamp
6	428159	Kit : Faisceau de torche manuelle Duramax et Duramax Hyamp, 7,6 m (25 pi)
6	428160	Kit : Faisceau de torche manuelle Duramax et Duramax Hyamp, 15 m (50 pi)
6	428762	Kit : Faisceau de torche manuelle Duramax Hyamp, 45,7 m (150 pi)



Le corps de la torche de 0,6 m (2 pi) contient 1 bande de mousse autour du milieu; le corps de la torche de 1,2 m (4 pi) contient 2 bandes de mousse autour du milieu; le corps de la torche de 1,8 m (6 pi) contient 3 bandes de mousse autour du milieu.


M S C
Powermax125

Options de mise à niveau des cartouches Powermax

Compatibilité

Les adaptateurs pour cartouche Powermax permet la conversion à la plateforme de cartouches si vous possédez les systèmes et les types de torches suivants.

Système	Type de torche	Numéro de référence de l'adaptateur
Powermax45® XP	Torches Duramax® Lock, manuelle, machine et robotisée	428951
Powermax65®	Torches Duramax manuelle, machine et robotisée	
Powermax85®		
Powermax105®		
Powermax125®	Torche Duramax Hyamp manuelle, mécanisée et robotisée	528160

- Non recommandé pour une utilisation sur les torches modernisées Duramax pour Powermax1000/1250/1650

La plateforme de cartouches consommables est installée de série sur les nouveaux systèmes Powermax45/65/85/105 SYNC® avec torches SmartSYNC™ (aucun adaptateur requis)

Système	Type de torche	Numéro de référence
Powermax45® XP Powermax65® Powermax85® Powermax105® Powermax125®	Torche manuelle HRT 75° à cartouche avec faisceau de 7,6 m (25 pi)	059920
	Torche machine MRT 180° à cartouche avec faisceau de 15,2 m (50 pi)	059930
	Torche machine/robotisée MRT à cartouche 180° avec faisceau de 15,2 m (50 pi)	059940

Les cartouches sont faciles à reconnaître grâce à leur code de couleur par procédé qui élimine la confusion entre les pièces consommables. De plus, l'intensité de courant et le numéro de référence y sont clairement indiqués. Les cartouches peuvent être recyclées pour différents matériaux.





Les adaptateurs de cartouche Powermax sont conçus pour prendre en charge plusieurs changements de cartouche. Inspecter l'adaptateur et le retirer de la torche régulièrement pour vérifier s'il présente des fissures et de l'usure afin de déterminer le moment de le remplacer.



L'adaptateur standard ajoute 18 mm (0,69 po) à la longueur de fonctionnement de la torche Duramax et Duramax Lock.



L'adaptateur Hyamp ajoute 33 mm (1,31 po) à la longueur de fonctionnement de la torche Duramax Hyamp.

Lorsque vous utilisez une cartouche Powermax sur un adaptateur, aucune donnée n'est transférée de la cartouche vers le système pour la configuration automatique du processus ou pour fournir des données relatives à l'utilisation de la cartouche. Cette fonctionnalité est offerte pour les systèmes Powermax SYNC avec la technologie de torche SmartSYNC:*

*Les torches SmartSYNC ne sont pas compatibles avec les systèmes Powermax45 XP/65/85/105 A.

Pas à l'échelle



Cartouches Powermax



Coupe à la traîne et FineCut® pour torches manuelles

Cartouches Hypertherm	
Procédé	**Cartouche**
Hyamp	528162
105 A	428937
85 A	428935
65 A	428931
45 A	428927
Coupe à la traîne FineCut	428928

Remplace cet assemblage				
Protecteur	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
420000	220977	220975	220971	220997
220992	220854	220990	220842	220994
220818		220816		220857
		220819		
		220941		
220931		220930		220947



Coupe mécanique et FineCut pour torches machines

Cartouches Hypertherm	
Procédé	**Cartouche**
Hyamp	528161
105 A	428936
85 A	428934
65 A	428930
45 A	428925
Coupe mécanique FineCut	428926
Bague de contact ohmique	Kit 428895 Qté (3) anneaux par kit

Remplace cet assemblage				
Protecteur	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
220976	220977 ou 420156 (ohmique)	220990	220971	220997
220993	220854 ou 220953 (ohmique)	220990	220842 ou 220777 (CopperPlus®)	220994
220817 ou 220955 (déflecteur)		220816		220857
		220819		
		220941		
220948 ou 220955 (déflecteur)		220930	220842	220947

Se référer au guide des tableaux de coupe pour l'adaptateur de cartouche sur les torches Duramax® 811300MU.
Les cartouches mécaniques peuvent être utilisées sur les torches manuelles si un écartement est souhaité.



Gougeage à retrait maximal et à contrôle maximal

Cartouches Hypertherm	
Procédé	**Cartouche**
Gougeage à retrait maximal 105 A	428938
Gougeage à retrait maximal 45 – 85 A	428932
Gougeage à contrôle maximal 105 A	428939
Gougeage à contrôle maximal 45 – 85 A	428933

Remplace cet assemblage				
Protecteur	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
220798	220854	220991	220842	220994
		220797		220857
420480		220991		220994
		220797		220857



Applications

Cartouches Hypertherm	
Procédé	**Cartouche**
Coupe à la traîne HyAccess 65 A	428984
Coupe mécanique HyAccess 65 A	528079
Gougeage HyAccess 65 A	428987
FlushCut 105 A	428954
FlushCut 85 A	428953
FlushCut 65 A	428952
Coupe mécanique HyPilot 105 A	528157

Les cartouches Powermax® sont fabriquées dans le respect de nos normes rigoureuses en matière de qualité et de fiabilité. Dans le cadre du procédé de fabrication, nous testons chaque cartouche pour garantir un assemblage et un fonctionnement adéquats. Par conséquent, des marques de brûlure pourraient être visibles sur l'extrémité de la cartouche. Cela est normal et n'est pas un signe de dommage.

Powermax30®

Consommables de la torche manuelle T30V







Quantité minimale par commande			1	1	5	5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Intensité de courant**	**Protecteur**	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
Coupe à la traîne	Manuelle	30	220569	220483	220480	220478	220479






Quantité minimale par commande		1	1	1	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
Coupe à la traîne HyAccess (15–30 A)	Manuelle	420148	420144	420137	220670
Gougeage HyAccess (15–30 A)			420147		

Quantité dans le kit		1	1	1	2	1
Kit HyAccess – 428337 (15–30 A)	Manuelle	420148	420144 (coupe)	420147 (gougeage)	420137	420211





Pièces pour la torche manuelle T30V

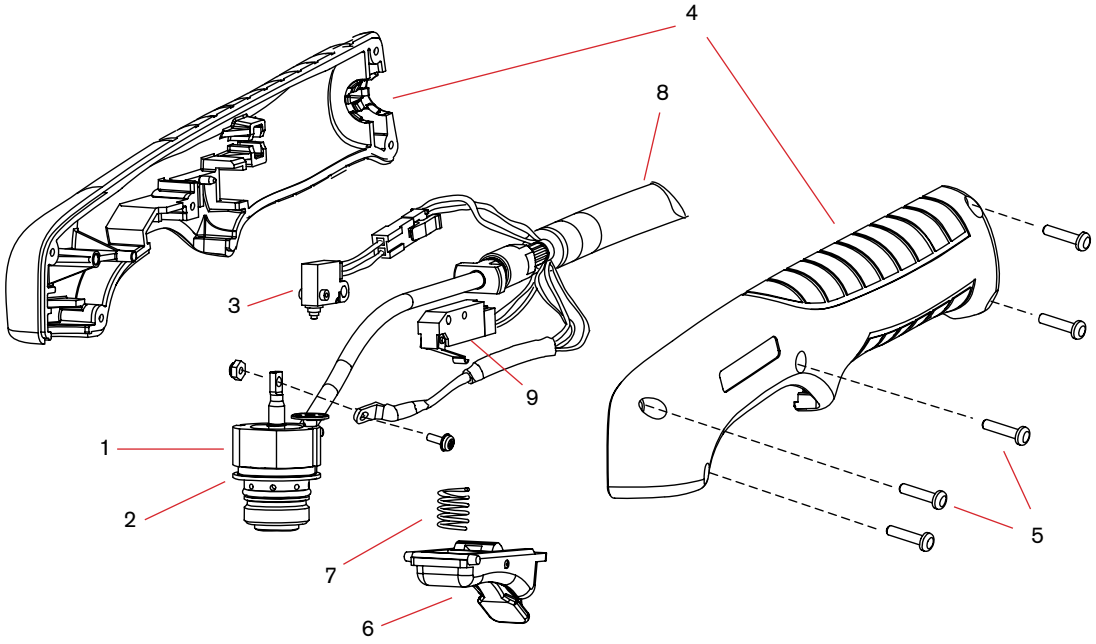
À utiliser avec le système Powermax30®



Pièces pour la torche manuelle T30V

Article	Numéro de kit/référence	Description
	088001[1]	Ensemble de torche manuelle T30V avec faisceau de 4,5 m (15 pi)
1	228112	Kit : Corps principal de la T30v
2	058503	Joint torique : Viton 0,626 x 0,070
3	228109	Kit : Capteur de fermeture
4	228111	Kit : Poignée de torche T30v
5	075339	Vis de poignée
6	002244	Gâchette de sécurité
7	027254	Ressort
8	228113	Kit : Faisceau de torche T30v 4,5 m (15 pi)
9	128642	Kit : Interrupteur de démarrage T30V
	123868	Câble de retour avec connecteur, 4,5 m (15 pi)

[1]L'ensemble comprend les consommables.



Powermax45®

Consommables pour torche machine/manuelle T45V/T45M

30 A

45 A









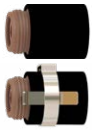



Quantité minimale par commande		1	1	5	5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Protecteur/Déflecteur**	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
Coupe à la traîne (15–45 A)	Manuelle	220569 (30 A)[1]	220483 (30 A)[1]	220480 (30 A)[1]	220478 (30 A)[1]	220479 (30 A)[1]
		220674 (45 A)	220713 (45 A)	220671 (45 A)[2]	220669 (45 A)[2]	220670 (45 A)

Quantité dans le kit		2	1	1	6	7	1	7	1
Kit de coupe essentiel – 851478 CSA (15–45 A)	Manuelle	220674	220717 (déflecteur)[3]	220713		220671	220718 (sans protecteur)	220669	220670
Kit de coupe essentiel – 851477 CE (15–45 A)					220671				



[1] Utilisez des consommables T30V 30 A pour la coupe fine Feature sur des métaux fins.
[2] Consommable offert en vrac. Voir les renseignements relatifs aux commandes ci-dessous.
[3] Les composants sont uniques au kit CSA, numéro de référence 851478.




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	220673	220713 ou 220719 (ohmique)	220671[2]	220669[2]	220670

[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**
Gougeage[5] (15-45 A)	Manuelle/ Machine	220675	220713	220672	220669[2]	220670

[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**
Sans protecteur[3] (15–45 A)	Manuelle/ Machine	220717	220713	220718	220669[2]	220670

[2] Consommable offert en vrac. Voir les renseignements relatifs aux commandes ci-dessous.
[3] Dans les pays suivant les normes CE, les consommables sans protecteur ne peuvent être utilisés que dans les applications mécaniques.

Powermax45® (suite)

Consommables pour torche machine/manuelle T45V/T45M






Quantité minimale par commande		1	1		1	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Buse de protection**	**Buse**		**Électrode**	**Diffuseur**
Coupe à la traîne HyAccess (15–45 A)	Manuelle	420148	420144		420137	220670
Gougeage HyAccess (15–45 A)			420147			
Quantité dans le kit		1	1	1	2	1
Kit HyAccess – 428337 (15–45 A)	Manuelle	420148	420144 (coupe)	420147 (gougeage)	420137	420211[4]

Kits de consommables en vrac T45V/T45M

Quantité par commande	25	25
Table des matières	Buse 220671	Électrode 220669
Conditionnement PN en vrac	Buse 228843	Électrode 228844



Pièces pour la torche manuelle T45V

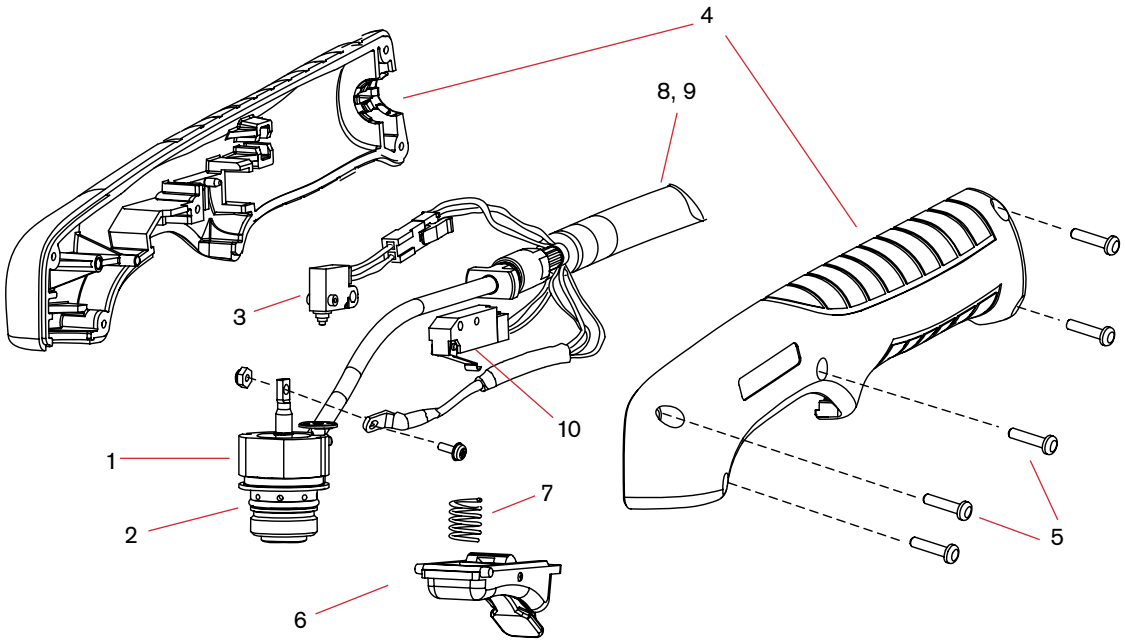
À utiliser avec le système Powermax45®



Pièces pour la torche manuelle T45V

Article	Numéro de kit/référence	Description
	088008[1]	Ensemble de torche manuelle T45V avec faisceau de 6,1 m (20 pi)
	088009[1]	Ensemble de torche manuelle T45V avec faisceau de 15,2 m (50 pi)
1	228346	Kit : Remplacement du faisceau de torche
2	058503	Joint torique : corps de la torche
3	228109	Kit : Contacteur de détection de buse de rechange
4	228313	Kit : poignée
5	075714	Vis de poignée
6	002244	Ensemble de la gâchette sécurité
7	027254	Ressort
8	228315	Kit : Faisceau de torche de rechange, 6,1 m (20 pi)
9	228316	Kit : Faisceau de torche de rechange, 15,2 m (50 pi)
	228300	Câble de retour avec connecteur, 6,1 m (20 pi)
	228307	Câble de retour avec connecteur, 15,2 m (50 pi)
10	128642	Kit : Interrupteur de démarrage de rechange T45V/T30V

[1]L'ensemble comprend les consommables.



Pièces de la torche machine T45m

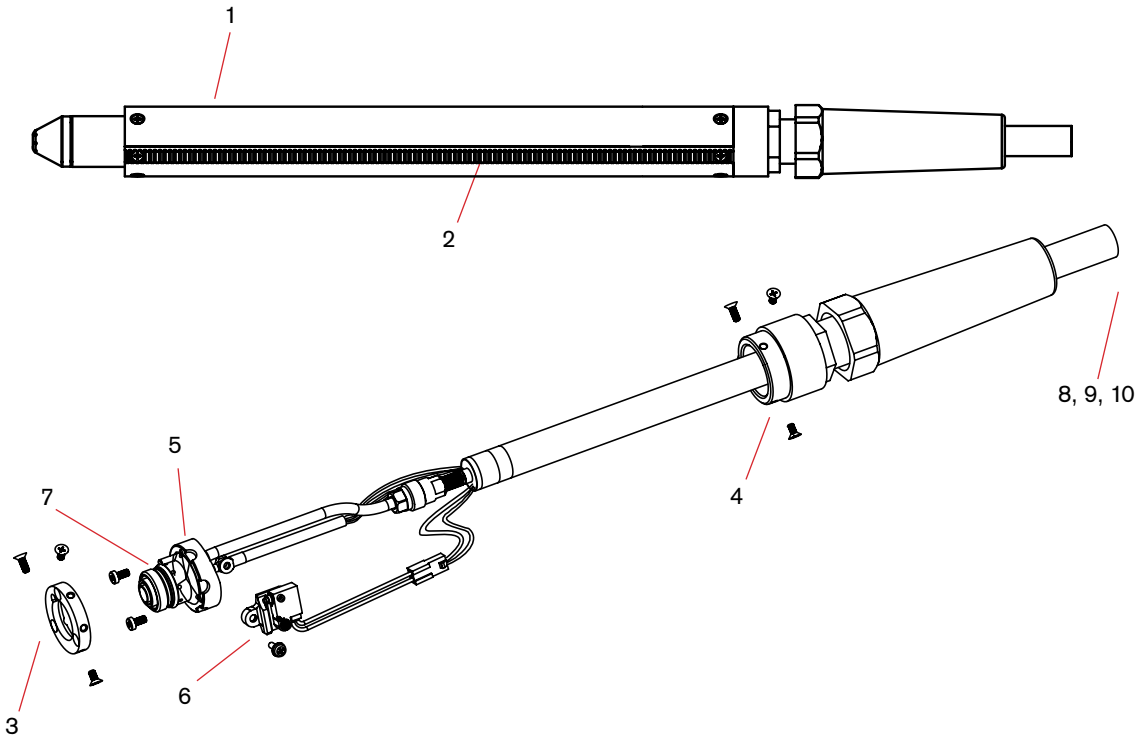
À utiliser avec le système Powermax45®



Pièces de la torche machine T45m

Article	Numéro de kit/référence	Description
	088010[1]	Ensemble de torche machine T45M avec faisceaux de 7,6 m (25 pi)
	088011[1]	Ensemble de torche machine T45M avec faisceau de 10,7 m (35 pi)
	088012[1]	Ensemble de torche machine T45m avec faisceau de 15,2 m (50 pi)
1	228228	Kit : Gaine de positionnement T45m
2	228229	Kit : Crémaillère d'engrenage amovible T45m
3	228322	Kit : Bague de montage avant
4	228323	Kit : Bague de montage arrière
5	228320	Kit : Corps de torche T45M de rechange
6	228321	Kit : remplacement du contacteur de détection de la buse T45m
7	058503	Joint torique : corps de la torche
8	228317	Faisceau de torche T45m de rechange, 7,6 m (25 pi)
9	228318	Faisceau de torche T45m de rechange, 10,7 m (35 pi)
10	228319	Faisceau de torche T45M de rechange, 15,2 m (50 pi)
	128650	Boîtier de commande marche/arrêt pour torche machine, 7,6 m (25 pi)
	128651	Boîtier de commande marche/arrêt pour torche machine, 15,2 m (50 pi)
	128652	Boîtier de commande marche/arrêt pour torche machine, 22,8 m (75 pi)
	228300	Câble de retour avec connecteur, 6,1 m (20 pi)
	228307	Câble de retour avec connecteur, 15,2 m (50 pi)

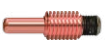
[1]L'ensemble comprend les consommables.



Powermax45 XP/65/85/105®

Veuillez noter que les consommables Duramax sont également compatibles avec les appareils MAX42, MAX43, Powermax600, Powermax800, Powermax900, Powermax1000, Powermax1250 et Powermax1650 utilisant des torches Duramax RT. Les consommables Duramax sont également compatibles avec le Powermax45 utilisant la torche Duramax en option.

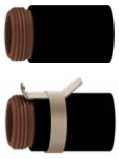


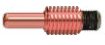




Quantité minimale par commande		1	1	5	5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Protecteur/Déflecteur**	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
Coupe à la traîne (30–105 A)	Manuelle	220818[2] (45 A)	220854	220941[2] (45 A)	220842[2] ou 220777[1,2]	220994
		220818[2] (65 A)		220819[2] (65 A)		
		220818[2] (85 A)		220816[2] (85 A)		
		220992[2] (105 A)		220990 (105 A)		
Quantité dans le kit		2	1	7	7	1
Kit de coupe essentiel – 851471 (30-105 A)	Manuelle	220992	220854	220990	220842	220994



[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.

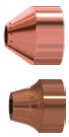



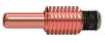



Quantité minimale par commande		1			1	5			5		1
Type de consommable	**Type de torche**	**Protecteur/Déflecteur**			**Buse de protection**	**Buse**			**Électrode**		**Diffuseur**
Mécanique (30–105 A)	Machine	220817[2] ou 220955[3] (45 A)			220854 ou 220953 ohmique	220941[2] (45 A)			220842[2] ou 220777[1,2]		220994
		220817[2] ou 220955[3] (65 A)				220819[2] (65 A)					
		220817[2] ou 220955[3] (85 A)				220816[2] (85 A)					
		220993[2] ou 220955[3] (105 A)				220990[2] (105 A)					
Quantité dans le kit		1	1	1	1	7			4	3	1
Kit de coupe essentielle – 851472	Machine	220817 (protecteur)	220955 (déflecteur)	220993 105 A (protecteur)	220854 ou 220953 (ohmique)	220990 (85–105 A)	220819 (65 A)	220816 (85 A)	220842 (coupe)	220777 (CopperPlus)	220994



[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 retrait maximal[4] (45–105 A)	Manuelle/Machine	220798	220854	220797 (45 A)	220842[2]	220994
				220797 (65 A)		
Gougeage à contrôle maximal [5] (45–105 A)	Manuelle/Machine	420480		220797 (85 A)		
				220991 (105 A)		

[2] Consommable offert en vrac. Voir les renseignements relatifs aux commandes ci-dessous.
[4] Le protecteur de gougeage à enlèvement maximal est conçu pour un enlèvement agressif de métal, la réalisation de profils de gougeage profonds et un lavage extrême du métal.
[5] Le protecteur de gougeage à contrôle maximal est conçu pour permettre un enlèvement de métal plus précis, des profils de gougeage moins profonds et un nettoyage léger du métal.

Powermax45 XP/65/85/105® (suite)

Veuillez noter que les consommables Duramax sont également compatibles avec les appareils MAX42, MAX43, Powermax600, Powermax800, Powermax900, Powermax1000, Powermax1250 et Powermax1650 utilisant des torches Duramax RT. Les consommables Duramax sont également compatibles avec le Powermax45 utilisant la torche Duramax en option.



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	220955 ou 220948 (ohmique)				

[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 à la traîne HyAccess 30–65 A	Manuelle	420413	420410	420408	220857 ou 220994
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 coupe seulement HyAccess – 428445[6] Kit de démarrage pour gougeage seulement HyAccess – 428446[7]				



Warning (Avertissement) : Les consommables Duramax HyAccess (65 A et moins) ne doivent pas fonctionner au-dessus de 65 A

[6] Le kit de démarrage comprend 1 buse de protection (420413), 1 buse de coupe (420410) et 1 électrode (420408).

[7] 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**	**Anneau de retenue**	**Buse de protection**	**Ensemble buse et protecteur**	**Électrode**	**Diffuseur**
FlushCut (30-45 A)[2]	Manuelle/Machine	420540	420536	420633	420635	420634
FlushCut (65-105 A)[2]	Manuelle/Machine	420540	420536	420533	220842 ou 220777[1]	420539

Quantité dans le kit		1	1	1	1	1
Kit FlushCut – 428647 (65-105 A)	Manuelle/Machine	420540	420536	420533	220842	420539

[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] L'utilisation de consommables FlushCut 45 A au-delà de 45 A sur le système Powermax105 causera une usure prématurée des consommables.

Kits de consommables en vrac Duramax®

Quantité par commande	25	25	25	25	25			25	25	10	10	10	10
Numéro de référence du kit en vrac	**228934**	**228767**	**228760**	**228759**	**228761**	**228762**	**228765**	**228797**	**228796**	**228798**	**228799**	**228763**	**228764**
Table des matières	Électrode 220777	Électrode 220842	Buse 220816	Buse 220819	Buse 220930	Buse 220797	Buse 220941	Buse 220990	Buse 220991	Protecteur 220992	Protecteur 220993	Protecteur 220817	Protecteur 220818

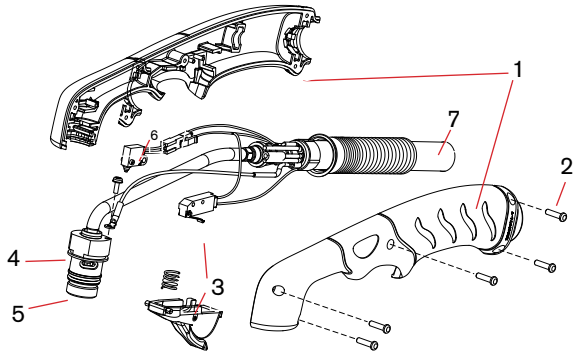
Passez à la plateforme révolutionnaire de cartouches consommables Powermax pour systèmes Powermax® en installant un adaptateur de torche ou une torche modernisée. Consulter les pages 34–35 pour en savoir plus.



Pièces pour la torche manuelle à 75° Duramax®

À utiliser avec Powermax45® XP et Powermax65/85/105. La série de torches Duramax est une mise à niveau de torche en option pour les systèmes Powermax45.





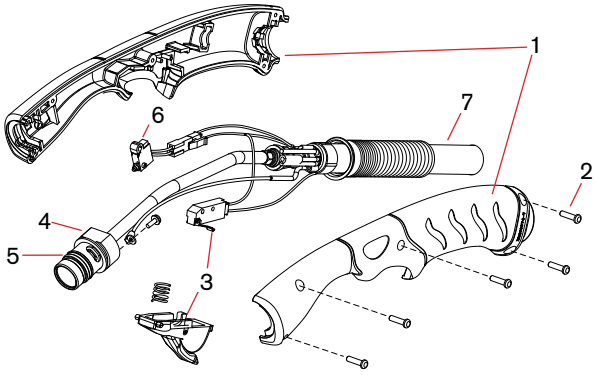
Ensemble de torche manuelle à 75° Duramax

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059473	Ensemble de torche manuelle à 75° Duramax avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059474	Ensemble de torche manuelle à 75° Duramax avec faisceau de 15,2 m (50 pi)
	059475	Ensemble de torche manuelle à 75° Duramax avec faisceau de 22,8 m (75 pi)
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 (25 pi)
7	228960	Kit : Faisceau de torche de rechange à 75° Duramax, 15,2 m (50 pi)
	228300	Câble de retour avec connecteur, 6,1 m (20 pi)
	228307	Câble de retour avec connecteur, 15,2 m (50 pi)

Pièces pour la torche manuelle à 15° Duramax®



À utiliser avec Powermax45® XP et Powermax65/85/105. La série de torches Duramax est une mise à niveau de torche en option pour les systèmes Powermax45.



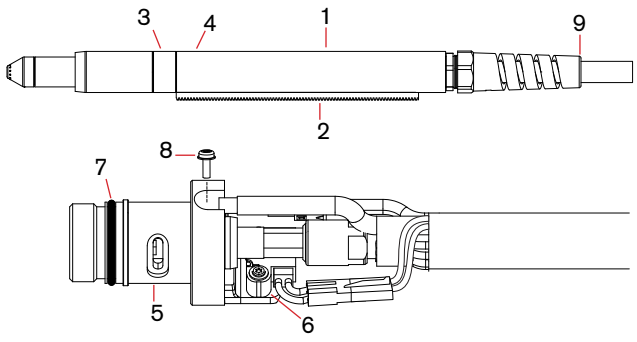
Ensemble de torche manuelle à 15° Duramax

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059470	Ensemble de torche manuelle à 15° Duramax avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059471	Ensemble de torche manuelle à 15° Duramax avec faisceau de 15,2 m (50 pi)
	059472	Ensemble de torche manuelle à 15° Duramax avec faisceau de 22,8 m (75 pi)
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 (25 pi)
7	228960[1]	Kit : Faisceau de torche de rechange à 15° Duramax, 15,2 m (50 pi)
	228300	Câble de retour avec connecteur, 6,1 m (20 pi)
	228307	Câble de retour avec connecteur, 15,2 m (50 pi)

Pièces pour torche machine à 180° Duramax®

À utiliser avec Powermax45® XP et Powermax65/85/105. La série de torches Duramax est une mise à niveau de torche en option pour les systèmes Powermax45.





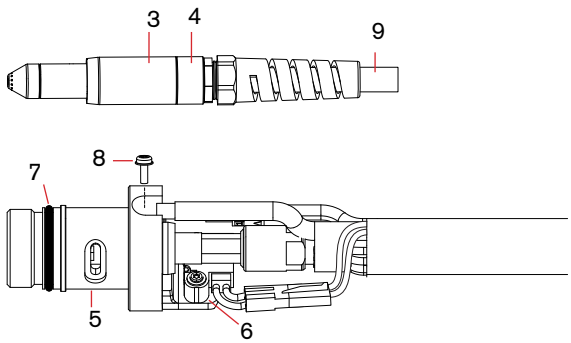
Ensemble de torche machine Duramax à 180°

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059476	Ensemble de torche machine à 180° Duramax avec faisceau de 4,5 m (15 pi)
	059477	Ensemble de torche machine à 180° Duramax avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059478	Ensemble de torche machine à 180° Duramax avec faisceau de 10,7 m (35 pi)
	059479	Ensemble de torche machine à 180° Duramax avec faisceau de 15,2 m (50 pi)
	059480	Ensemble de torche machine à 180° Duramax avec faisceau de 22,8 m (75 pi)
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/180° Duramax
4	228736	Kit : Bague d'adaptateur pour torche à 180° Duramax/180° Duramax (coupleur)
5	228716	Kit : Corps principal de la torche de rechange à 180° Duramax/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/180° Duramax, 4,5 m (15 pi)
9	228731	Kit : Faisceau de torche de rechange à 180° Duramax/180° Duramax, 7,6 m (25 pi)
9	228732	Kit : Faisceau de torche de rechange à 180° Duramax/180° Duramax, 10,7 m (35 pi)
9	228733	Kit : Faisceau de torche de rechange à 180° Duramax/180° Duramax, 15,2 m (50 pi)
	228300	Câble de retour avec connecteur, 6,1 m (20 pi)
	228307	Câble de retour avec connecteur, 15,2 m (50 pi)

Pièces pour mini torche machine à 180° Duramax®



À utiliser avec Powermax45® XP et Powermax65/85/105. La série de torches Duramax est une mise à niveau de torche en option pour les systèmes Powermax45.

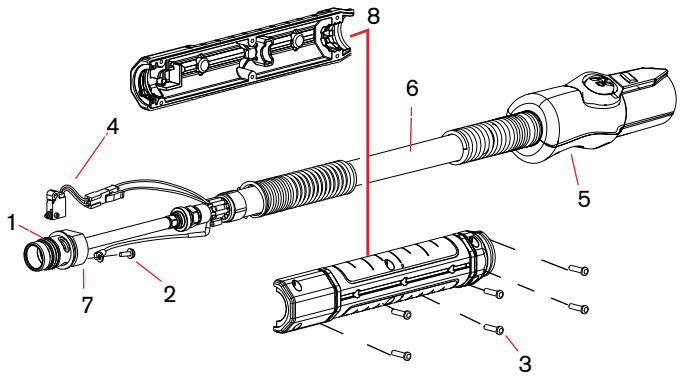


Ensemble de mini torche à 180° Duramax

Article	Numéro de kit/référence	Description
	059481	Ensemble de mini torche machine à 180° Duramax avec faisceau de 4,5 m (15 pi)
	059482	Ensemble de mini torche machine à 180° Duramax avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
	059483	Ensemble de mini torche machine à 180° Duramax avec faisceau de 10,7 m(35 pi)
	059484	Ensemble de mini torche machine à 180° Duramax avec faisceau de 15,2 m (50 pi)
3	220956	Kit : Collier de montage avant pour mini torche à 180° Duramax/180° Duramax
4	220808	Kit : Bague d'adaptateur pour mini torche à 180° Duramax/180° Duramax (coupleur)
5	228716	Kit : Corps principal de la mini torche de rechange à 180° Duramax/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/180° Duramax, 4,5 m (15 pi)
9	228731	Kit : Faisceau de mini torche de rechange à 180° Duramax/180° Duramax, 7,6 m (25 pi)
9	228732	Kit : Faisceau de mini torche de rechange à 180° Duramax/180° Duramax, 10,7 m (35 pi)
9	228733	Kit : Faisceau de mini torche de rechange à 180° Duramax/180° Duramax, 15,2 m (50 pi)
	228300	Câble de retour avec connecteur, 6,1 m (20 pi)
	228307	Câble de retour avec connecteur, 15,2 m (50 pi)

Pièces pour torche robotisée à 180° Duramax®

À utiliser avec Powermax45® XP et Powermax65/85/105. La série de torches Duramax est une mise à niveau de torche en option pour les systèmes Powermax45.





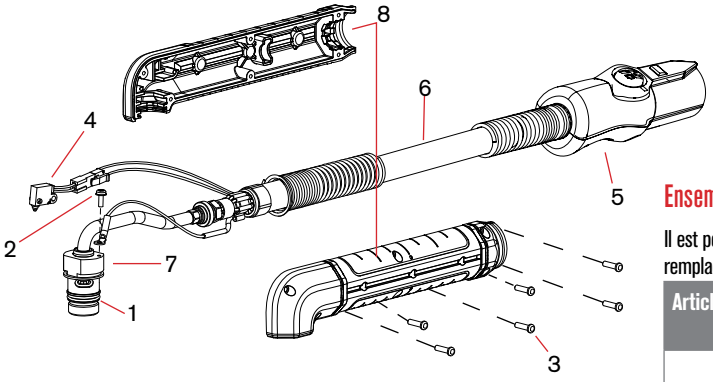
Ensemble de torche robotisée à 180° Duramax

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 de 7,6 m (25 pi)
	059587	Ensemble de torche robotisée à 180° Duramax avec faisceau de 15,2 m (50 pi)
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 (25 pi)
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 Powermax45® XP et Powermax65/85/105. La série de torches Duramax est une mise à niveau de torche en option pour les systèmes Powermax45.





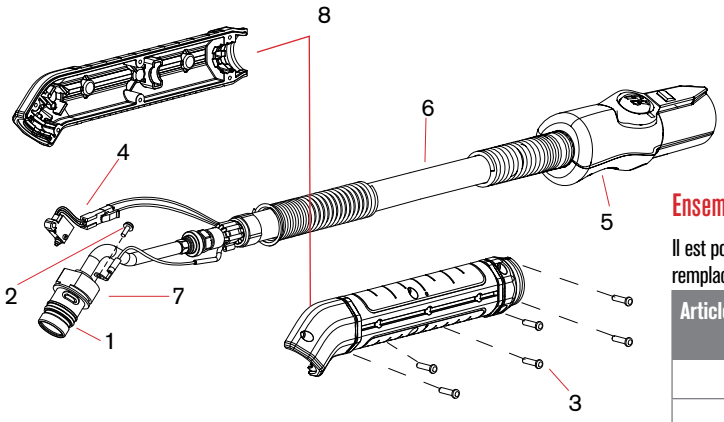
Ensemble de torche robotisée à 90° Duramax

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 de 7,6 m (25 pi)
	059586	Ensemble de torche robotisée à 90° Duramax avec faisceau de 15,2 m (50 pi)
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 (25 pi)
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 Powermax45® XP et Powermax65/85/105. La série de torches Duramax est une mise à niveau de torche en option pour les systèmes 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 de 7,6 m (25 pi)
	059585	Ensemble de torche robotisée à 45° Duramax avec faisceau de 15,2 m (50 pi)
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 (25 pi)
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

Pièces pour la torche manuelle à 75° Duramax® Lock

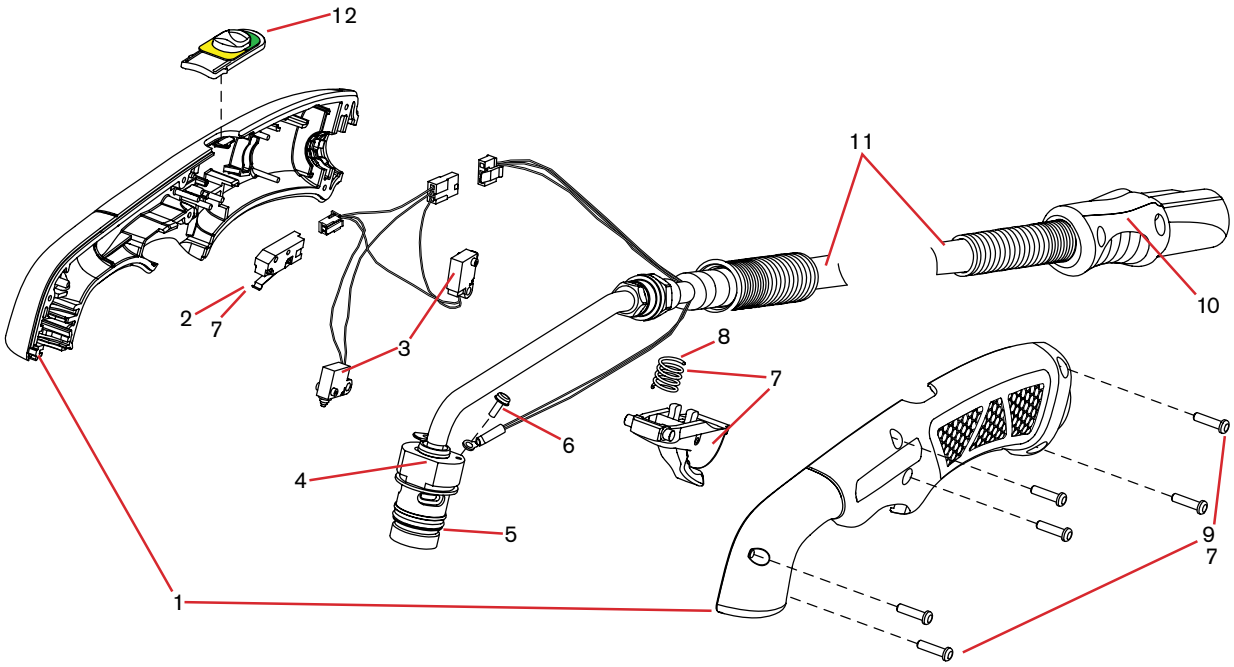
À utiliser avec le Powermax45® XP



Ensemble de torche manuelle à 75° Duramax Lock

Article	Numéro de kit/référence	Description
	088164[1]	Ensemble de torche manuelle à 75° Duramax Lock avec faisceau de 6,1 m (20 pi)
	088165[1]	Ensemble de torche manuelle à 75° Duramax Lock avec faisceau de 15 m (50 pi)
1	428590	Kit : Poignée de torche manuelle 75˚ (avec vis)
2	428162	Kit : Interrupteur de démarrage de torche manuelle
3	428594	Kit : Ensemble contacteur de détection de buse/interrupteur de désactivation de torche pour torches manuelles (fils et connecteurs compris)
4	428588	Kit : Corps principal de torche manuelle 75° (avec joint torique)
5	428180	Kit : Joints toriques de rechange pour corps de la torche
6	075504	Vis de borne du fil pilote
7	428156	Kit : Gâchette et ressort de torche manuelle – interrupteur de démarrage et vis de poignée de torche compris
8	428182	Kit : Ressorts de rechange pour gâchette de torche manuelle
9	428148	Kit : Vis de rechange pour poignée de torche
10	228314	Kit : Réparation du raccord rapide de torche (coque avec bouton – faisceau de torche non compris)
11	428592	Kit : Faisceau de torche manuelle de rechange, 6,1 m (20 pi)
11	428593	Kit : Faisceau de torche manuelle de rechange, 15 m (50 pi)
12	428595	Kit : Curseur de désactivation de torche pour torche manuelle (avec étiquette jaune/vert)

[1]L'ensemble de torche ne comprend pas de consommables.



Pièces pour la torche manuelle à 15° Duramax® Lock

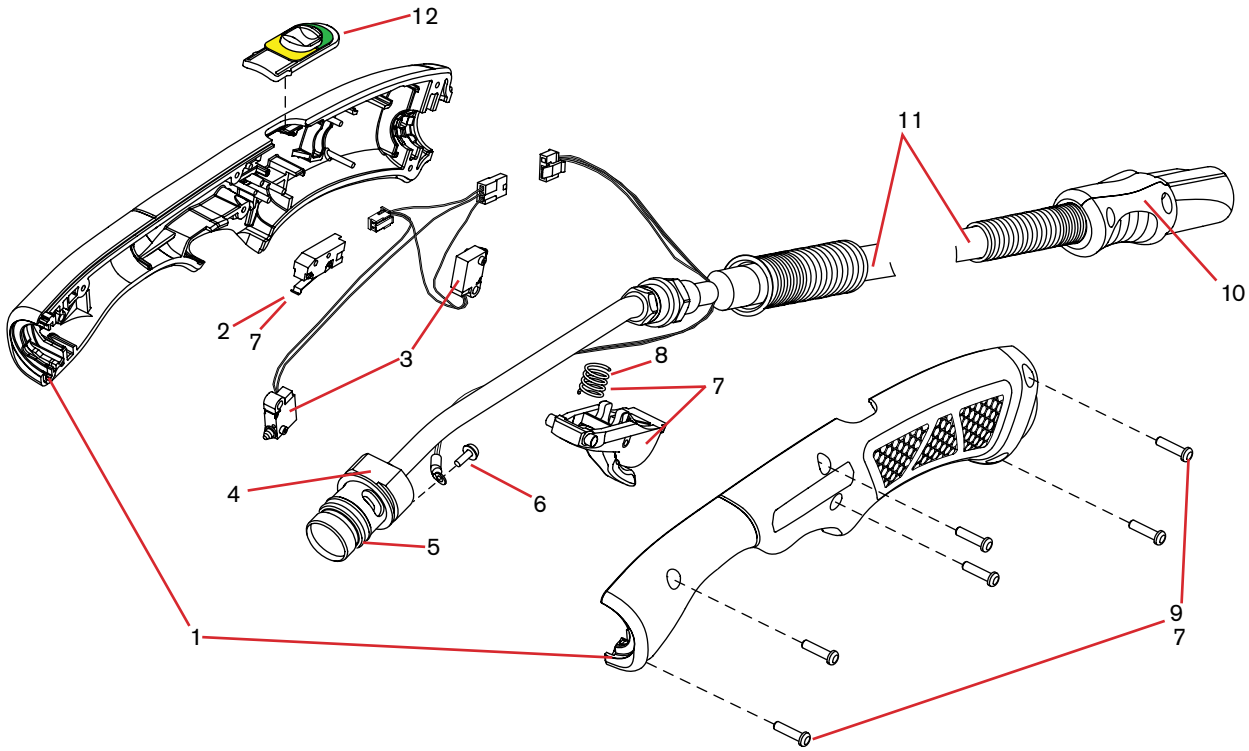
À utiliser avec le Powermax45® XP



Ensemble de torche manuelle à 15° Duramax Lock

Article	Numéro de kit/référence	Description
	088162[1]	Ensemble de torche manuelle à 15° Duramax Lock avec faisceau de 6,1 m (20 pi)
	088163[1]	Ensemble de torche manuelle à 15° Duramax Lock avec faisceau de 15 m (50 pi)
1	428591	Kit : Poignée de torche manuelle 15˚ (avec vis)
2	428162	Kit : Interrupteur de démarrage de torche manuelle
3	428594	Kit : Ensemble contacteur de détection de buse/interrupteur de désactivation de torche pour torches manuelles (fils et connecteurs compris)
4	428589	Kit : Corps principal de torche manuelle 15° (avec joint torique)
5	428180	Kit : Joints toriques de rechange pour corps de la torche
6	075504	Vis de borne du fil pilote
7	428156	Kit : Gâchette et ressort de torche manuelle – interrupteur de démarrage et vis de poignée de torche compris
8	428182	Kit : Ressorts de rechange pour gâchette de torche manuelle
9	428148	Kit : Vis de rechange pour poignée de torche
10	228314	Kit : Réparation du raccord rapide de torche (coque avec bouton – faisceau de torche non compris)
11	428592	Kit : Faisceau de torche manuelle de rechange, 6,1 m (20 pi)
11	428593	Kit : Faisceau de torche manuelle de rechange, 15 m (50 pi)
12	428595	Kit : Curseur de désactivation de torche pour torche manuelle (avec étiquette jaune/vert)

[1]L'ensemble de torche ne comprend pas de consommables.



Pièces de torche machine pleine longueur Duramax® Lock 180°

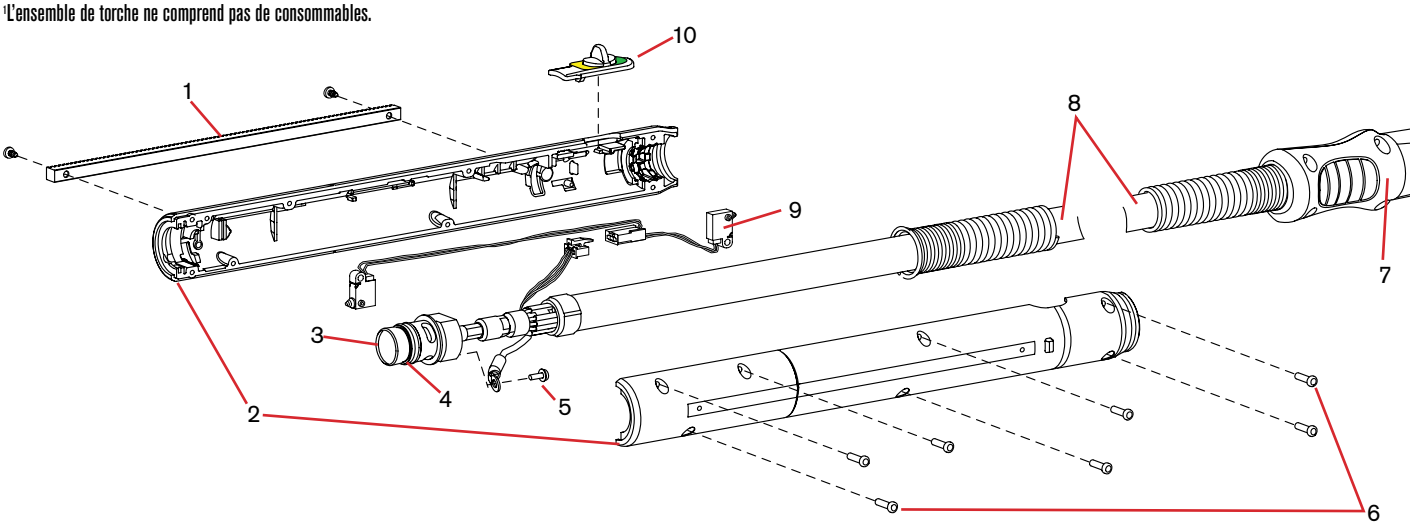
À utiliser avec le Powermax45® XP



Ensemble de torche machine à 180° Duramax Lock

Article	Numéro de kit/référence	Description
	088167*	Kit : Ensemble de torche machine Duramax Lock avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
	088168*	Kit : Ensemble de torche machine Duramax Lock avec faisceau de 10,7 m (35 pi)
	088169*	Kit : Ensemble de torche machine Duramax Lock avec faisceau de 15 m (50 pi)
1	428703	Kit : Crémaillère d'engrenage 32 pas amovible (avec vis)
2	428596	Kit : Coque de torche machine (avec vis)
3	428704	Kit : Corps principal de torche de rechange pour torche machine
4	428180	Kit : Joints toriques de rechange pour corps de la torche
5	075504	Vis de borne du fil pilote
6	428148	Kit : Vis de rechange pour coque de torche
7	428260	Kit : Réparation du raccord rapide de torche (coque avec bouton – faisceau de torche non compris)
8	428699	Kit : Faisceau de torche machine de rechange, 7,6 m (25 pi)
8	428710	Kit : Faisceau de torche machine de rechange, 10,7 m (35 pi)
8	428700	Kit : Faisceau de torche machine de rechange, 15 m (50 pi)
9	428705	Kit : Ensemble contacteur de détection de buse/interrupteur de désactivation de torche pour torches machines (fils et connecteurs compris)
10	428706[1]	Kit : Curseur de désactivation de torche pour torche machine (avec étiquette jaune/vert)

[1]L'ensemble de torche ne comprend pas de consommables.

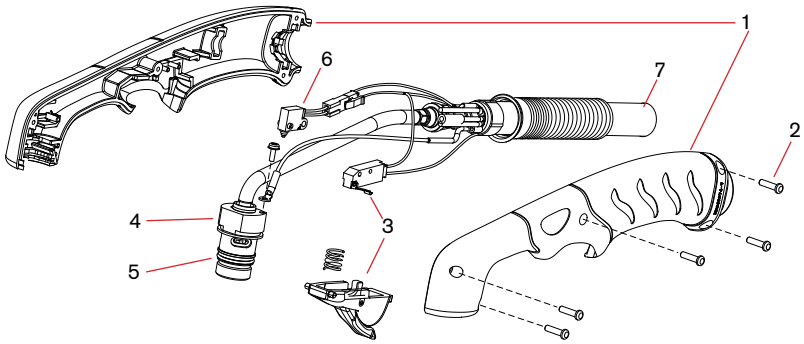


Pièces pour la torche manuelle Duramax® HRT/HRTs



Pièces pour la torche manuelle Duramax HRT

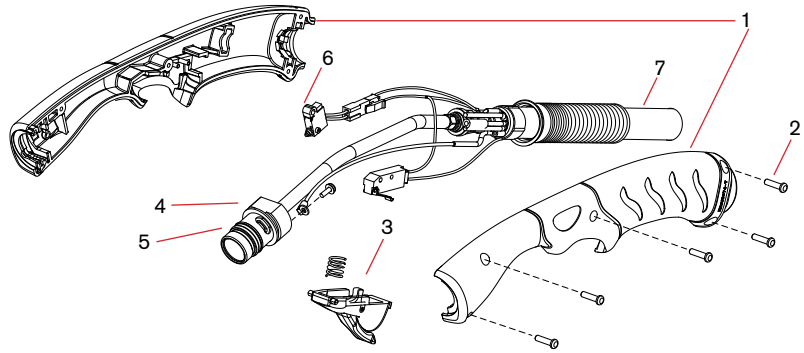
Article	Numéro de référence	Description
	228788	Ensemble de torche manuelle HRT avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
	228789	Ensemble de torche manuelle HRT avec faisceau de 15,2 m (50 pi)
5	058519	Joint torique
	075504	Vis de borne du fil pilote
2	075714	Vis de poignée, n° 4 x 1/2 à tête cylindrique large à fente et empreinte hexalobée, S/B
1	228954	Kit : Poignée de torche Duramax 75°/HRT de rechange
6	228719	Kit : Contacteur de détection de buse de rechange HRT/Duramax 75°
3	228721	Kit : Gâchette de sécurité avec ressort de rechange Duramax 15°/Duramax 75°/HRT/HRTs
7	228952	Kit : Faisceau de torche HRT/HRTs de rechange, 7,6 m (25 pi), coupleur avec filets de 12,7 mm (1/2 po)
	228953	Kit : Faisceau de torche HRT/HRTs de rechange, 15,2 m (50 pi), coupleur avec filets de 12,7 mm (1/2 po)
4	228792	Kit : Corps principal de torche HRT de rechange, coupleur avec filets de 9,5 mm (3/8 po)
	228950	Kit : Corps principal de torche HRT de rechange, coupleur avec filets de 12,7 mm (1/2 po)





Pièces pour la torche manuelle Duramax HRTs

Article	Numéro de référence	Description
	228807	Ensemble de torche manuelle HRTs avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
5	058519	Joint torique
	075504	Vis de borne du fil pilote
2	075714	Vis de poignée, n° 4 x 1/2 à tête cylindrique large à fente et empreinte hexalobée, S/B
1	228955	Kit : Poignée de torche HRTs/15° Duramax de rechange
6	228109	Kit : Contacteur de détection de buse de rechange HRTs/Duramax 15°
3	228721	Kit : Gâchette de sécurité avec ressort de rechange Duramax 15°/Duramax 75°/HRT/HRTs
7	228952	Kit : Faisceau de torche HRT/HRTs de rechange, 7,6 m (25 pi), coupleur avec filets de 12,7 mm (1/2 po)
	228953	Kit : Faisceau de torche HRT/HRTs de rechange, 15,2 m (50 pi), coupleur avec filets de 12,7 mm (1/2 po)
4	228951	Kit : Corps principal de torche HRTs de rechange, coupleur avec filets de 12,7 mm (1/2 po)



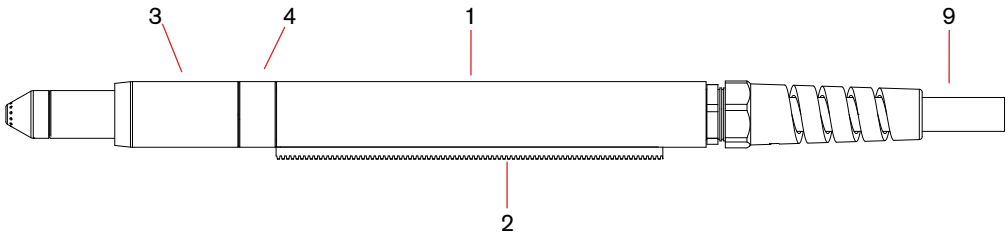
Pièces pour la torche machine Duramax® MRT

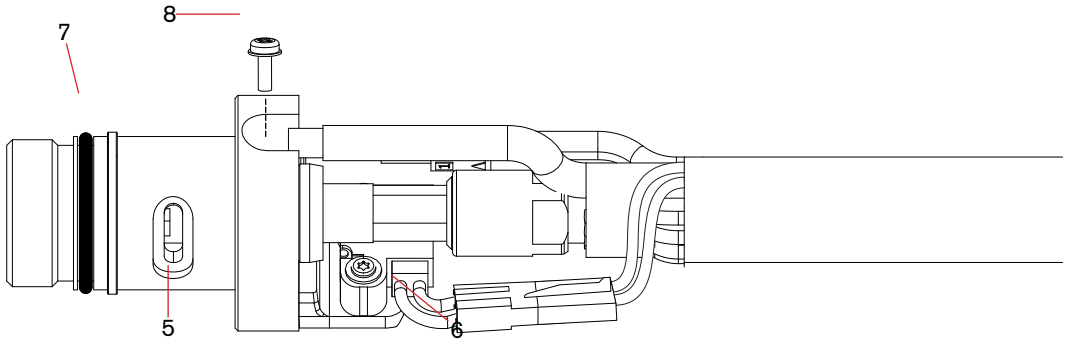


Pièces pour la torche machine Duramax MRT

Article	Numéro de référence	Description
	228790[1]	Ensemble de torche machine MRT avec faisceaux de 7,6 m (25 pi)
	228791[1]	Ensemble de torche machine MRT avec faisceaux de 15,2 m (50 pi)
1	228737	Kit : Gaine de positionnement M65/M85/MRT
2	228738	Kit : Crémaillère d'engrenage amovible M65/M85/MRT
3	228735	Kit : Collier de montage avant M65/M65m/M85/M85m/MRT
4	228736	Kit : Bague d'adaptateur (coupleur) M65/M85/M65m/M85m/MRT
5	228793	Kit : Corps de torche MRT de rechange
6	228720	Kit : Contacteur de détection de buse de rechange
7	058519	Joint torique
8	075504	Vis de borne du fil pilote
9	228786	Kit : Faisceau de torche MRT de rechange, 7,6 m (25 pi)
9	228787	Kit : Faisceau de torche MRT de rechange, 15,2 m (50 pi)
	128650	Boîtier de commande pour torche machine, 7,6 m (25 pi)
	128651	Boîtier de commande pour torche machine, 15,2 m (50 pi)

[1] L'ensemble comprend également différents consommables Duramax.





Pièces pour la torche manuelle Duramax® HRT

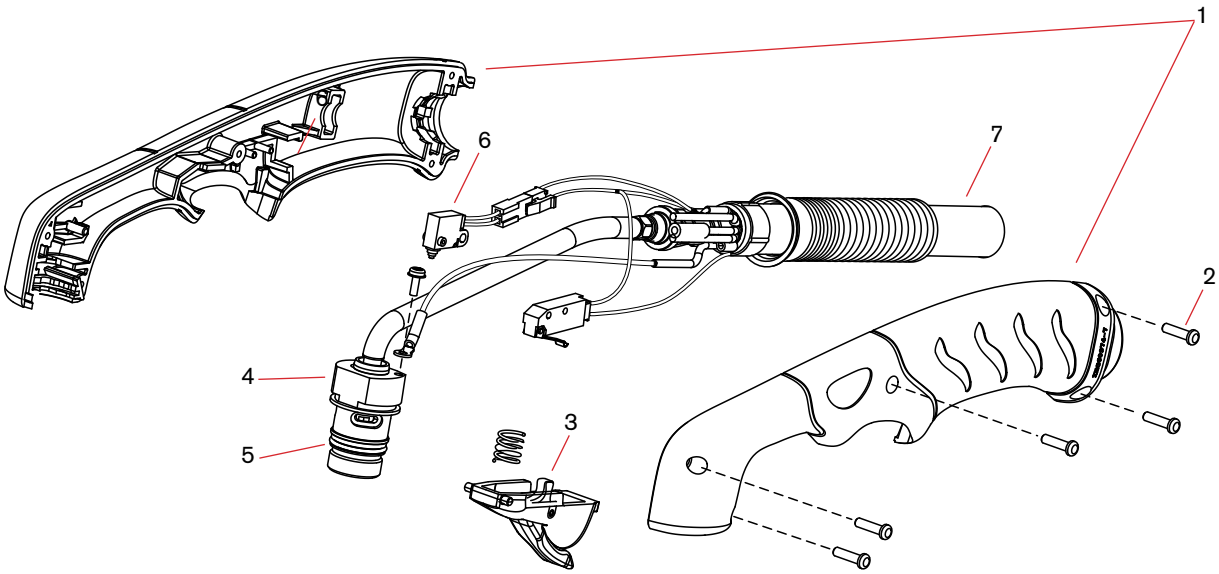


Pièces pour la torche manuelle Duramax HRT

Article	Numéro de référence	Description
	228916[1]	Ensemble de torche manuelle HRT avec faisceau de 7,6 m (25 pi)
	228917[1]	Ensemble de torche manuelle HRT avec faisceau de 15,2 m (50 pi)
	228918[1]	Ensemble de torche machine HRT avec faisceau 7,6 m (25 pi), sans raccord rapide
	~~228919~~[1]	Ensemble de torche manuelle HRT avec faisceau 15,2 m (50 pi), sans raccord rapide
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 (ensemble de ressort et gâchette)
4	228950	Kit : Corps principal de torche HRT de rechange
5	058519	Joint torique
6	228719	Kit : Contacteur de détection de buse de rechange HRT/Duramax 75°
7	228924	Kit : Faisceau de torche HRT de rechange, 7,6 m (25 pi)
7	228925	Kit : Faisceau de torche HRT de rechange, 15,2 m (50 pi)
7	228926	Kit : Faisceau de torche HRT de rechange, 7,6 m (25 pi), sans raccord rapide
7	228927	Kit : Faisceau de torche HRT de rechange, 15,2 m (50 pi), sans raccord rapide
	~~128926~~	Kit : Réparation du raccord rapide (centres de réparation régionaux uniquement)

[1] L'ensemble comprend également différents consommables Duramax.

~~ Certaines torches et certaines pièces de rechange ne sont plus disponibles.
Une mise à niveau du système est recommandée. Consulter la page 3 pour les systèmes par intensité.



Pièces pour la torche machine Duramax® MRT

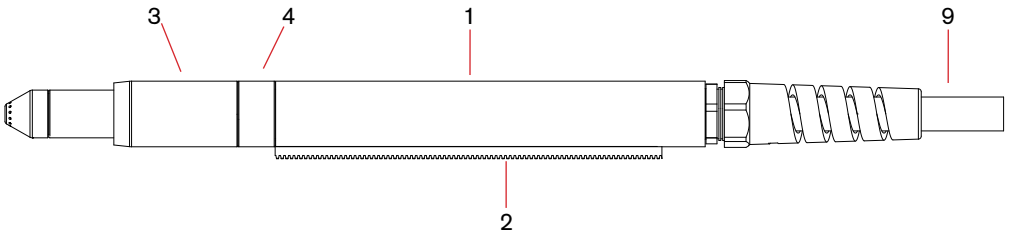


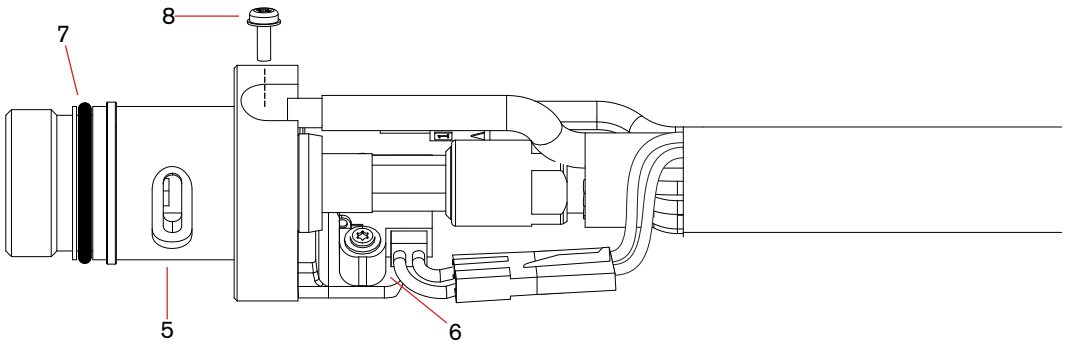
Pièces pour la torche machine Duramax MRT

Article	Numéro de référence	Description
	228920*	Ensemble de torche machine MRT avec faisceaux de 7,6 m (25 pi)
	228921*	Ensemble de torche machine MRT avec faisceaux de 15,2 m (50 pi)
	~~228922*~~	Ensemble de torche machine MRT avec faisceau 7,6 m (25 pi), sans raccord rapide
1	228737	Kit : Gaine de positionnement de torche à 180° Duramax/MRT
2	228738	Kit : Crémaillère d'engrenage amovible de torche à 180° Duramax/MRT
3	228735	Kit : Collier de montage avant pour torche à 180° Duramax/mini torche à 180° Duramax/Duramax MRT
4	228736	Kit : Bague d'adaptateur pour torche à 180° Duramax/mini torche à 180° Duramax/Duramax MRT (coupleur)
5	228793	Kit : Corps de torche MRT de rechange
6	228720	Kit : Remplacement du contacteur de détection (vis incluses)
7	058519	Joint torique
8	075504	Vis de borne du fil pilote
9	228928	Kit : Faisceau de torche MRT de rechange, 7,6 m (25 pi)
9	228929	Kit : Faisceau de torche MRT de rechange, 15,2 m (50 pi)
9	228930	Kit : Faisceau de torche MRT de rechange, 7,6 m (25 pi), sans raccord rapide
9	228931	Kit : Faisceau de torche MRT de rechange, 15,2 m (50 pi), sans raccord rapide

[1] L'ensemble comprend également différents consommables Duramax.

Certaines torches et certaines pièces de rechange ne sont plus disponibles. Une mise à niveau du système est recommandée. Consulter la page 3 pour les systèmes par intensité.





Powermax1000/1250/1650®

Consommables pour torches T60/T80 et T100/T100M/T100M-2

Les consommables d'origine pour les torches T60/T80/T100 restent disponibles et sont répertoriés ci-dessous.



Quantité minimale par commande			1	1	5	5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Intensité de courant**	**Protecteur/Déflecteur[1]**	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
Protégé	Manuelle	40	120929[1]	120928	120932[1]	120926[3]	120925
		60			120931[1]		
		80			120927[1]		
		100	220065[1]	220048	220011[1]	220037[1]	220051

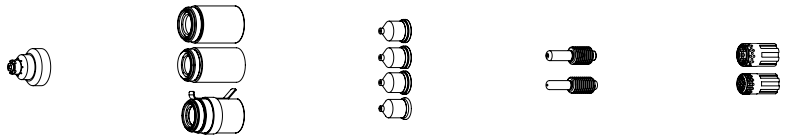


Quantité minimale par commande			1	1	5	5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Intensité de courant**	**Protecteur/Déflecteur**	**Buse de protection**	**Buse[2]**	**Électrode[2]**	**Diffuseur**
Sans protecteur[3]	Manuelle/Machine	40	120979	120928	220006	120926[1]	120925
		60			220007		
		80			120980		
		100		220048	220064	220037[1]	220051

[1] Consommable offert en vrac. Consulter la figure à la page suivante.

[2] Dans les pays respectant les normes CE, les consommables sans protecteur ne peuvent être utilisés que dans les applications de torche machine.

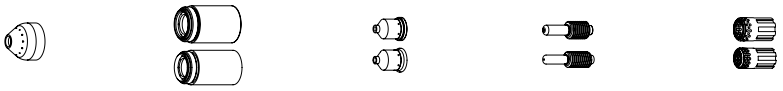
[3] Protecteur CE pour utilisation dans les pays nécessitant les marquages CE, CCC, GOST.



Quantité minimale par commande			1	1	5	5	1
Type de consommable	**Type de torche**	**Intensité de courant**	**Protecteur/Déflecteur**	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
Coupe mécanique	Machine	40	120930[1]	120928 220061 (ohmique)	120932[1]	120926	120925
		60			120931[1]		
		80			120927[1]		
		100	220047[1]	220048 220206 (ohmique)	220011[1]	220037[1]	220051

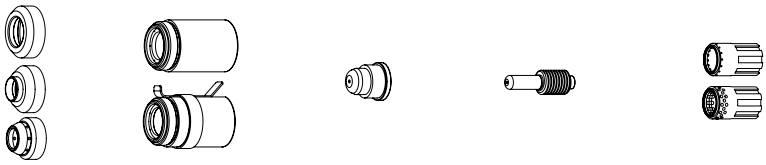
Powermax1000/1250/1650® (suite)

Consommables pour torches T60/T80 et T100/T100M/T100M-2



Quantité minimale par commande			1	1	5	5	1
Gougeage	Manuelle/Machine	60–80	120977	120928	220059	120926[1]	120925
		100		220048	220063	220037[1]	220051

[1]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**	**Intensité**	**Protecteur/Déflecteur**	**Buse de protection**	**Buse**	**Électrode**	**Diffuseur**
FineCut®	Manuelle	40	120979	120928 220061 (ohmique)	220329	120926[1]	220327
		40 CE[3]	220325				
	Machine	40	120979 220404 (ohmique)				120925
		40 CE[3]	220325 220404 (ohmique)				

[1]Consommable offert en vrac. Voir les renseignements relatifs aux commandes ci-dessous.
[3]Protecteur CE pour utilisation dans les pays nécessitant les marquages CE, CCC, GOST.

Kits de consommables en vrac

Quantité par commande	25	25	25	25	25	10	10
Numéro de référence du kit en vrac	228437	228443	228440	228442	228438	228439	228444
Table des matières	Électrode 120926	Électrode 220037	Buse 120931	Buse 220011	Buse 120927	Protecteur 120929	Protecteur 220065



Consommables en vrac Powermax®

Contenu de l'emballage	Numéro de référence en vrac(UGS, numéro de commande)	Type de pièce	Quantité
120926	228437	Électrode	25
120927	228438	Buse	25
120929	228439	Protecteur	10
120931	228440	Buse	25
220011	228442	Buse	25
220037	228443	Électrode	25
220065	228444	Protecteur	10
220669	228844	Électrode	25
220671	228843	Buse	25
220777	228934	Électrode	25
220797	228762	Buse	25
220816	228760	Buse	25
220817	228763	Protecteur	10
220818	228764	Protecteur	10
220819	228759	Buse	25
220842	228767	Électrode	25
220930	228761	Buse	25
220941	228765	Buse	25
220990	228797	Buse	25
220991	228796	Buse	25
220992	228798	Protecteur	10
220993	228799	Protecteur	10



Annexe

En 2012, Hypertherm a lancé un processus de gestion du cycle de vie des anciens systèmes MAX® et Powermax® conçu pour fournir aux clients un moyen de mettre à niveau leur torche et leurs consommables afin d'optimiser les performances et de garantir la satisfaction globale du produit. Les options de torche modernisée pour remplacer les torches d'origine qui ne sont plus disponibles sont résumées par système dans les tableaux ci-dessous.

Veuillez également consulter les tableaux des séries de torches et de torches par intensité de courant aux pages 4 et 5 du catalogue pour plus d'informations sur la disponibilité des séries de torches et les chemins de mise à niveau recommandés pour les systèmes MAX et Powermax existants.

Torches modernisées MAX42® et systèmes MAX43® Duramax®

Original numéro de référence	Description	Duramax numéro de référence	Description du remplacement
071069	Ensemble de torche manuelle PAC121P/43 25 pi	228916	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 25 pi
071070	Ensemble de torche manuelle PAC121P/43 50 pi	228917	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 50 pi
083215	Ensemble de torche manuelle RT60 25 pi	228916	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 25 pi
083216	Ensemble de torche manuelle RT60 50 pi	228917	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 50 pi
083217	Ensemble de torche machine RT60M 25 pi	228920	Ensemble de torche machine Duramax RT 25 pi
083218	Ensemble de torche machine RT60M 50 pi	228921	Ensemble de torche machine Duramax RT 50 pi

Torches modernisées Powermax600® Duramax®

Original numéro de référence	Description	Duramax numéro de référence	Description du remplacement
086001	Ensemble de torche manuelle PAC123T 15 pi	228918	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 25 pi (sans QDisc)
086002	Ensemble de torche manuelle PAC123T 25 pi	228918	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 25 pi (sans QDisc)
086003	Ensemble de torche manuelle PAC123T 50 pi	Non disponible	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 50 pi (sans QDisc)
086004	Ensemble de torche machine PAC123M 15 pi	228922	Ensemble de torche machine Duramax RT 25 pi (sans QDisc)
086005	Ensemble de torche machine PAC123M 25 pi	228922	Ensemble de torche machine Duramax RT 25 pi (sans QDisc)
086006	Ensemble de torche machine PAC123M 50 pi	228922	Ensemble de torche machine Duramax RT 25 pi (sans QDisc)
086023	Ensemble de torche manuelle PAC123T 15 pi QDisc	228916	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 25 pi
086024	Ensemble de torche manuelle PAC123T 25 pi QDisc	228917	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 50 pi
086025	Ensemble de torche manuelle PAC123T 50 pi QDisc	228916	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 25 pi
086026	Ensemble de torche machine PAC123M 15 pi QDisc	228920	Ensemble de torche machine Duramax RT 25 pi
086027	Ensemble de torche machine PAC123M 25 pi QDisc	228921	Ensemble de torche machine Duramax RT 50 pi
086029	Ensemble de torche machine PAC123M 50 pi QDisc	228921	Ensemble de torche machine Duramax RT 50 pi (sans QDisc)
083215	Ensemble de torche manuelle RT60 25 pi	228916	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 25 pi
083216	Ensemble de torche manuelle RT60 50 pi	228917	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 50 pi
083217	Ensemble de torche machine RT60M 25 pi	228920	Ensemble de torche machine Duramax RT 25 pi
083218	Ensemble de torche machine RT60M 50 pi	228921	Ensemble de torche machine Duramax RT 50 pi

Torches modernisées Powermax800® et Powermax900® Duramax®

Original numéro de référence	Description	Duramax numéro de référence	Description du remplacement
083066	Ensemble de torche manuelle PAC125T 25 pi	228916	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 25 pi
083067	Ensemble de torche manuelle PAC125T 50 pi	228917	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 50 pi
083068	Ensemble de torche machine PAC125M 25 pi	228920	Ensemble de torche machine Duramax RT 25 pi
083069	Ensemble de torche machine PAC125M 15 pi	228920	Ensemble de torche machine Duramax RT 25 pi
083070	Ensemble de torche machine PAC125M 35 pi QDisc	228921	Ensemble de torche machine Duramax RT 50 pi
083071	Ensemble de torche machine PAC125M 50 pi QDisc	228921	Ensemble de torche machine Duramax RT 50 pi
083072	Ensemble de torche machine PAC125M sans PGT 25 pi	228920	Ensemble de torche machine Duramax RT 25 pi
083073	Ensemble de torche machine PAC125M sans PGT 15 pi	228920	Ensemble de torche machine Duramax RT 25 pi
083074	Ensemble de torche machine PAC125M sans PGT 35 pi	228921	Ensemble de torche machine Duramax RT 50 pi
083075	Ensemble de torche machine PAC125M sans PGT 50 pi	228921	Ensemble de torche machine Duramax RT 50 pi
083127	Ensemble de torche manuelle PAC125T-40A 15 pi	228916	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 25 pi
083128	Ensemble de torche manuelle PAC125T-40A 25 pi	228916	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 25 pi
083129	Ensemble de torche manuelle PAC125T-40A 50 pi	228917	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 50 pi
083130	Ensemble de torche manuelle PAC125T-50A 25 pi	228916	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 25 pi
083131	Ensemble de torche manuelle PAC125T-50A 50 pi	228917	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 50 pi
083133	Ensemble de torche machine PAC125M-40A 25 pi	228920	Ensemble de torche machine Duramax RT 25 pi
083135	Ensemble de torche machine PAC125M-40A 50 pi	228921	Ensemble de torche machine Duramax RT 50 pi
083136	Ensemble de torche machine PAC125M-50A 14 pi	228920	Ensemble de torche machine Duramax RT 25 pi
083137	Ensemble de torche machine PAC125M-50A 25 pi	228920	Ensemble de torche machine Duramax RT 25 pi
083138	Ensemble de torche machine PAC125M-50A 35 pi	228921	Ensemble de torche machine Duramax RT 50 pi
083139	Ensemble de torche machine PAC125M-50A 50 pi	228921	Ensemble de torche machine Duramax RT 50 pi
083140	Torche machine PAC125M-50A sans PGTL 14 pi	228920	Ensemble de torche machine Duramax RT 25 pi
083141	Torche machine PAC125M-50A sans PGTL 25 pi	228920	Ensemble de torche machine Duramax RT 25 pi
083142	Torche machine PAC125M-50A sans PGTL 35 pi	228921	Ensemble de torche machine Duramax RT 50 pi
083143	Torche machine PAC125M-50A sans PGTL 50 pi	228921	Ensemble de torche machine Duramax RT 50 pi
083145	Torche machine PAC125M 35 mm SLV 25 pi QDisc	S. O.	
083148	Torche machine PAC125M 35 mm SLV 50 pi QDisc	S. O.	
083215	Ensemble de torche manuelle RT60 25 pi	228916	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 25 pi
083216	Ensemble de torche manuelle RT60 50 pi	228917	Ensemble de torche manuelle Duramax RT 50 pi
083217	Ensemble de torche machine RT60M 25 pi	228920	Ensemble de torche machine Duramax RT 25 pi
083218	Ensemble de torche machine RT60M 50 pi	228921	Ensemble de torche machine Duramax RT 50 pi

Torches modernisées Powermax1000® Duramax®

Original numéro de référence	Description	Duramax numéro de référence	Description du remplacement
083171	Ensemble de torche manuelle T60 50 pi	228789	Torche portative Duramax HRT 50 pi
083172	Ensemble de torche manuelle T60 25 pi	228788	Torche portative Duramax HRT 25 pi
083174	Torche machine T60M 60 A 25 pi	228790	Torche machine Duramax MRT 25 pi
083175	Torche machine T60M 60 A 15 pi	228790	Torche machine Duramax MRT 25 pi
083176	Torche machine T60M 60 A 35 pi	228791	Torche machine Duramax MRT 50 pi
083177	Torche machine T60M 60 A 50 pi	228791	Torche machine Duramax MRT 50 pi

Torches modernisées Powermax1250® Duramax®

Original numéro de référence	Description	Duramax numéro de référence	Description du remplacement
087001	Ensemble de torche manuelle T80 25 pi	228788	Torche portative Duramax HRT 25 pi
087002	Ensemble de torche manuelle T80 50 pi	228789	Torche portative Duramax HRT 50 pi
087003	Torche machine T80M 80 A 15 pi	228790	Torche machine Duramax MRT 25 pi
087004	Torche machine T80M 80 A 25 pi	228790	Torche machine Duramax MRT 25 pi
087005	Torche machine T80M 80 A 35 pi	228791	Torche machine Duramax MRT 50 pi
087006	Torche machine T80M 80 A 50 pi	228791	Torche machine Duramax MRT 50 pi
087029	Torche machine T80M 80A 35 mm 15 pi	Non disponible	
087030	Torche machine T80M 80 A 35 mm 25 pi	Non disponible	
087031	Torche machine T80M 80 A 35 mm 50 pi	Non disponible	
087032	Torche machine T80M 80 A 35 mm 35 pi	Non disponible	
087047	Ensemble de torche manuelle T80 75 pi	Non disponible	
087048	Torche machine T80M 80 A 75 pi	Non disponible	
087064	Torche machine T80M-2 80 A 75 pi	Non disponible	
087065	Torche machine T80M ohmique 25 pi	Non disponible	
087066	Torche machine T80M ohmique 50 pi	Non disponible	
087082	Ensemble de torche machine T80M-2 35 mm 75 pi	Non disponible	

Torches de rechange Powermax1650® Duramax®

Original numéro de référence	Description	Duramax numéro de référence	Description du remplacement
059264	Ensemble de torche manuelle T100 25 pi	228788	Torche portative Duramax HRT 25 pi
059270	Ensemble de torche manuelle T100 50 pi	228789	Torche portative Duramax HRT 50 pi
059299	Ensemble de torche manuelle T100 75 pi	Non disponible	
059315	Ensemble de torche machine T100M-2 25 pi	228790	Torche machine Duramax MRT 25 pi
059324	Ensemble de torche machine T100M-2 35 pi	228791	Torche machine Duramax MRT 50 pi
059325	Ensemble de torche machine T100M-2 50 pi	228791	Torche machine Duramax MRT 50 pi
059326	Ensemble de torche machine T100M-2 75	Non disponible	
059333	Ensemble de torche machine T100M-2 35 mm 25 pi	228790	Torche machine Duramax MRT 25 pi
059334	Ensemble de torche machine T100M-2 35 mm 35 pi	228791	Torche machine Duramax MRT 50 pi
059335	Ensemble de torche machine T100M-2 35 mm 50 pi	228791	Torche machine Duramax MRT 50 pi
059336	Ensemble de torche machine T100M-2 35 mm 75 pi	Non disponible	

Torches de rechange Powermax65® Duramax®

Original numéro de référence	Description	Duramax numéro de référence	Description du remplacement
083247	Ensemble de torche manuelle à 75° Powermax65 25 pi	059473	Ensemble de torche manuelle à 75° Powermax65/85/105 25 pi
083248	Ensemble de torche manuelle à 75° Powermax65 50 pi	059474	Ensemble de torche manuelle à 75° Powermax65/85/105 50 pi
083249	Ensemble de torche manuelle à 75° Powermax65 75 pi	059475	Ensemble de torche manuelle à 75° Powermax65/85/105 75 pi
083251	Ensemble de torche manuelle à 15° Powermax65 25 pi	059470	Ensemble de torche manuelle à 15° Powermax65/85/105 25 pi

083252	Ensemble de torche manuelle à 15° Powermax65 50 pi	059471	Ensemble de torche manuelle à 15° Powermax65/85/105 50 pi
083253	Ensemble de torche manuelle à 15° Powermax65 75 pi	059472	Ensemble de torche manuelle à 15° Powermax65/85/105 75 pi
083254	Ensemble de torche machine à 180° Powermax65 15 pi	059476	Ensemble de torche machine à 180° Powermax65/85/105 15 pi
083255	Ensemble de torche machine à 180° Powermax65 25 pi	059477	Ensemble de torche machine à 180° Powermax65/85/105 25 pi
083256	Ensemble de torche machine à 180° Powermax65 35 pi	059478	Ensemble de torche machine à 180° Powermax65/85/105 35 pi
083257	Ensemble de torche machine à 180° Powermax65 50 pi	059479	Ensemble de torche machine à 180° Powermax65/85/105 50 pi
083258	Ensemble de torche machine à 180° Powermax65 75 pi	059480	Ensemble de torche machine à 180° Powermax65/85/105 75 pi
083259	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax65 15 pi	059481	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax65/85/105 15 pi
083260	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax65 25 pi	059482	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax65/85/105 25 pi
083261	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax65 35 pi	059483	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax65/85/105 35 pi
083262	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax65 50 pi	059484	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax65/85/105 50 pi
083263	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax65 75 pi	Non disponible	

Torches de rechange Powermax85® Duramax®

Original numéro de référence	Description	Duramax numéro de référence	Description du remplacement
087085	Ensemble de torche manuelle à 75° Powermax85 25 pi	059473	Ensemble de torche manuelle à 75° Powermax65/85/105 25 pi
087086	Ensemble de torche manuelle à 75° Powermax85 50 pi	059474	Ensemble de torche manuelle à 75° Powermax65/85/105 50 pi
087087	Ensemble de torche manuelle à 75° Powermax85 75 pi	059475	Ensemble de torche manuelle à 75° Powermax65/85/105 75 pi
087089	Ensemble de torche manuelle à 15° Powermax85 25 pi	059470	Ensemble de torche manuelle à 15° Powermax65/85/105 25 pi
087090	Ensemble de torche manuelle à 15° Powermax85 50 pi	059471	Ensemble de torche manuelle à 15° Powermax65/85/105 50 pi
087091	Ensemble de torche manuelle à 15° Powermax85 75 pi	059472	Ensemble de torche manuelle à 15° Powermax65/85/105 75 pi
087092	Ensemble de torche machine à 180° Powermax85 15 pi	059476	Ensemble de torche machine à 180° Powermax65/85/105 15 pi
087093	Ensemble de torche machine à 180° Powermax85 25 pi	059477	Ensemble de torche machine à 180° Powermax65/85/105 25 pi
087094	Ensemble de torche machine à 180° Powermax85 35 pi	059478	Ensemble de torche machine à 180° Powermax65/85/105 35 pi
087095	Ensemble de torche machine à 180° Powermax85 50 pi	059479	Ensemble de torche machine à 180° Powermax65/85/105 50 pi
087096	Ensemble de torche machine à 180° Powermax85 75 pi	059480	Ensemble de torche machine à 180° Powermax65/85/105 75 pi
087097	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax85 15 pi	059481	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax65/85/105 15 pi
087098	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax85 25 pi	059482	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax65/85/105 25 pi
087099	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax85 35 pi	059483	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax65/85/105 35 pi
087100	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax85 50 pi	059484	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax65/85/105 50 pi
087101	Ensemble de mini torche machine à 180° Powermax85 75 pi	Non disponible	

Kits de rechange de torche et de faisceau Powermax65® et Powermax85®

Original numéro de référence	Description	Duramax numéro de référence	Description du remplacement
228717	Kit : Poignée de torche de rechange H65/H85/HRT	228954	Kit : Poignée de torche de rechange Duramax HT/HRT
228718	Kit : Poignée de torche de rechange H65/H85	228955	Kit : Poignée de torche de rechange Duramax HTS/HRTS
228723	Kit : Remplacement du faisceau de torche H65/H85, 25pi	Non disponible	
228724	Kit : Remplacement du faisceau de torche H65/H85, 50 pi	Non disponible	
228725	Kit : Remplacement du faisceau de torche H65/H85, 75 pi	Non disponible	
228727	Kit : Remplacement du faisceau de torche H65s/H85s, 25 pi	228959	Kit : Faisceau de rechange de torche manuelle Duramax, 25 pi
228728	Kit : Remplacement du faisceau de torche H65s/H85s, 50 pi	228960	Kit : Faisceau de rechange de torche manuelle Duramax, 50 pi
228729	Kit : Remplacement du faisceau de torche H65s/H85s, 75 pi	228961	Kit : Faisceau de rechange de torche manuelle Duramax, 75 pi
228784	Kit : Faisceau de rechange Duramax HRT/HRTs, 25 pi	228952	Kit : Remplacement du faisceau de coupleur 1/2 po Duramax HRT/HRTS 25 pi
228785	Kit : Remplacement du faisceau Duramax HRT/HRTs 50 pi	228953	Kit : Remplacement du faisceau de coupleur 1/2 po Duramax HRT/HRTS 50 pi

Prise en charge des anciens produits MAX® et Powermax®



	MAX40	MAX40CS	MAX42	MAX20	MAX70
Fin de la production	1990	1996	1996	1997	1997
Pièces de rechange disponibles	Non	Non	Non	Non	Non
Séries de torches originales disponibles	Non	Non	Non	Non	Non
Consommables originaux disponibles	Non	Non	Non	Non	Non
Options de torches modernisées/ mises à niveau	Aucun	Aucun	Duramax® RT	Aucun	Aucun
Options de mise à niveau du système	Powermax45 SYNC	Powermax45 SYNC	Powermax45 SYNC	Powermax33 XP	Powermax85 SYNC
Options d'assistance technique	Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Hypertherm. com partenaire intermédiaire
Numéro de référence du manuel du produit	800640	801000	801160	800710	801770



	Powermax380	Powermax600	Powermax190c	Powermax1000	Powermax1250	Powermax1650
Fin de la production	2007	2008	2009	2010	2010	2012
Pièces de rechange disponibles	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Séries de torches originales disponibles	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Consommables originaux disponibles	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Options de torches modernisées/mises à niveau	Aucun	Duramax RT	Aucun	Duramax RT	Duramax RT	Duramax RT
Options de mise à niveau du système	Powermax33 XP	Powermax45 SYNC	Powermax30 AIR	Powermax65 SYNC	Powermax85 SYNC	Powermax105 SYNC
Options d'assistance	Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Hypertherm. com partenaire intermédiaire
Numéro de référence du manuel du produit	803990	803400	803660	804300	803940	804470

Prise en charge des anciens produits MAX® et Powermax® (suite)



HT40/HT40c	Powermax800	MAX43	Powermax350	Powermax900	Powermax1100	MAX100/100D
1998/1997	1998	1999	2001	2001	2002	2002/1999
Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Aucun	Duramax RT	Duramax RT	Aucun	Duramax RT	Aucun	Aucun
Powermax45 SYNC	Powermax65 SYNC	Powermax45 SYNC	Powermax33 XP	Powermax65 SYNC	Powermax85 SYNC	Powermax85 SYNC
Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Hypertherm.com partenaire intermédiaire
S. O.	802280	801680	802920	803150	802910	S. O.



Powermax30	Powermax45	Powermax65	Powermax85	Powermax105	Powermax30 XP	Powermax45 XP
2014	2016	2021	2021	2021	2026	2024
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Aucun	Duramax	Adaptateur de cartouche, cartouche RT	Adaptateur de cartouche, cartouche RT	Adaptateur de cartouche, cartouche RT	Aucun	Adaptateur de cartouche, cartouche RT
Powermax33 XP	Powermax45 SYNC	Powermax65 SYNC	Powermax85 SYNC	Powermax105 SYNC	Powermax33 XP	Powermax45 SYNC
Service technique Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Service technique Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Service technique Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Service technique Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Service technique Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Service technique Hypertherm. com partenaire intermédiaire	Service technique Hypertherm. com partenaire intermédiaire
805170	806110	807120	807120	807580	808160	809240

Accessoires

Équipement de protection individuelle



Écran facial double
127239 Teinte 6
127103 Teinte 8



Gants de coupe en cuir
127169



Écran thermique de gougeage
428347 Duramax et SmartSYNC®
428348 Duramax Hyamp



Lunettes de sécurité pour la coupe
ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE

Lunettes de protection réglables
127416 Teinte 5



Lunettes de protection transparentes
017034



Lunettes de protection rabattables
ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE
017033 Teinte 5

Accessoires pour torche



Adaptateur de torche Hyamp
428495



Porte-torche machine
120595 Diam. 1 3/8 po
120596 Diam. 1 3/4 po



Porte-torche robotisée
228806





Pointes d'apprentissage pour torche

Les pointes d'apprentissage pour torche permettent aux opérateurs du système de programmer la trajectoire de coupe du robot tout en s'assurant visuellement que la torche n'entre pas en contact avec la pièce à couper pendant la coupe.

429054 pour torches robotisées SmartSYNC®
429057 pour torches robotisées SmartSYNC® HyAccess
229456 pour torches robotisées Duramax
229832 pour torches robotisées Duramax Hyamp

Accessoires pour système



Kits de filtration de l'air

128647 Kit de filtres uniquement
228570 Powermax® 65/85, kit et housse de protection
228890 Powermax105/125, kit et housse de protection
011092 Cartouche filtrante de rechange
428719 Kit de filtre à air pour éliminer l'huile



Gaine de torche en cuir

024877 Cuir noir 7,6 m (25 pi)



Kits de roues et de portique de découpe

229370 Jeu de roues pour systèmes Powermax65/85, 65 SYNC/85 SYNC
229569 Kit de portique de découpe pour systèmes Powermax65/85, 65 SYNC /85 SYNC
229467 Jeu de roues pour systèmes Powermax105/105 SYNC/125
229570 Kit de portique de découpe pour systèmes Powermax/ 105 SYNC/125



Housses de protection contre la poussière pour le système

127144 Powermax30/30 XP
127469 Powermax30 AIR
127219 Powermax45/45 XP/45 SYNC
127301 Powermax65/85
127360 Powermax105/125



Boîtier de commande à distance

128650 7,6 m (25 pi)
128651 15,2 m (50 pi)
128652 22,8 m (75 pi)
428755 45,7 m (150 pi)



Lecteur de cartouche

Le lecteur de cartouche fonctionne avec l'application de lecture de cartouches Powermax SYNC et permet d'examiner, au moyen d'un procédé simple, les données stockées sur les cartouches Powermax.

528083

Guides de coupe



Guide de coupage circulaire

127102 Basic Duramax®, Duramax LT, AIR, T30
027668 Deluxe Duramax, Duramax LT, AIR, T30
017053 Duramax Hyamp™
027669 Deluxe SmartSYNC®
017065 Basic SmartSYNC



Guide de coupe d'angles

017041



Règle aimantée

017042



Guide de coupe pour le chanfrein

017059 Standard
017058 Duramax Hyamp
017066 SmartSYNC



Ensemble de deux blocs aimantés

017043



Guide d'alignement de la torche

Conçu pour configurer une torche machine afin de produire des coupes chanfreinées de haute qualité à des angles précis à l'aide d'un mécanisme d'entraînement.

528077

SHAPING POSSIBILITY®

PLASMA | LASER | JET D'EAU | AUTOMATION | LOGICIEL | CONSOMMABLES

Pour plus de renseignements, visitez www.hypertherm.com.

Hypertherm, Powermax, Duramax, Powermax SYNC, SmartSYNC, FineCut, CopperPlus, HyAccess, FlushCut, Hyamp, SpringStart, et Conical Flow sont des marques déposées d'Hypertherm, Inc. et peuvent être enregistrées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Veuillez consulter le site www.hyperthermassociates.com/patents pour en savoir plus sur les numéros et les types de brevets d'Hypertherm Associates.

© 10/2026 Hypertherm, Inc. Révision 22

880200FR-CA Français/French-CA

HYPERTHERM ASSOCIATES®