HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Mise à niveau grâce aux torches modernisées et aux consommables Duramax™

Accroissez votre avantage par rapport à la concurrence





Compatible avec :

Powermax600® | Powermax800 | Powermax900
Powermax1000 | Powermax1250 | Powermax1650
MAX42® | MAX43

La technologie de torche et de consommables est développée pour améliorer le rendement de votre système

Les avantages de la technologie Duramax

Cinq fois plus durable

- La poignée exclusive de la torche renforcée avec de la fibre de verre est 5 fois plus résistante aux impacts
- 20 % plus résistante à la chaleur pour résister aux applications de coupage de métal les plus exigeantes*
- Une nouvelle conception du ressort de serre-câble pour améliorer de 10 fois la fiabilité des courbures

Un amorçage de l'arc plus fiable

- La technologie Spring Start™ de l'électrode élimine les pièces mobiles dans la torche pour un amorçage de l'arc plus fiable.



Torche manuelle 75°



Mini torche machine 180°



Torche manuelle 15°



Torche machine pleine longueur 180°

* Comparées aux torches standards T60/T80/T100 et/ou aux consommables des modèles Powermax1000/1250/1650.

Consommables

Des coûts réduits

- Toutes les torches Duramax fonctionnent avec les mêmes consommables, elles sont donc utilisables avec différents systèmes
- Une réduction pouvant aller jusqu'à 30 % des coûts des consommables par rapport aux torches standard « T »

Durée de vie plus longue des consommables

- Les buses Conical Flow™ et les électrodes à ressort offrent une durée de vie jusqu'à six fois plus longue, comparée aux torches et consommables standards PAC™.

Électrode CopperPlus

- L'électrode en attente de brevet CopperPlus™ est dotée d'une durée de vie 2 fois plus longue que les consommables standards.*
- Conçue pour être utilisée exclusivement avec les torches Duramax, l'électrode CopperPlus peut être utilisée pour couper des métaux de 12 mm et moins afin de réduire les coûts d'exploitation et couper plus de pièces avec moins de temps d'immobilisation.

* Les consommables standards font référence aux consommables d'origine d'Hypertherm conçus pour le système.



Kits essentiels offerts

Torches modernisées

Part number	Description	Compatible system(s)
228788	Torche modernisée manuelle Câble de 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228789	Torche modernisée manuelle Câble de 15,2 m	Powermax1000/1250/1650
228807	Torche manuelle modernisée droite Câble de 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228790	Torche mécanisée modernisée Câble de 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228791	Torche mécanisée modernisée Câble de 15,2 m	Powermax1000/1250/1650
228916	Torche modernisée manuelle Câble de 7,6 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228917	Torche manuelle modernisée Câble de 15,2 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228918	Torche manuelle modernisée Câble de 7,6 m*	Powermax600 CE
228919	Torche manuelle modernisée Câble de 15,2 m*	Powermax600 CE
228920	Torche mécanisée modernisée Câble de 7,6 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228921	Torche mécanisée modernisée Câble de 15,2 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228922	Torche mécanisée modernisée Câble de 15,2 m*	Powermax600 CE

*Sans raccord rapide

Raccordements de la torche

Facilité d'utilisation

- Les torches modernisées Duramax fonctionnent avec le raccordement de torche conçu pour votre système, ce qui facilite la modernisation.
- Les torches modernisées pour les systèmes Powermax600/800/900 et MAX42/43 sont disponibles avec ou sans raccord rapide. Le raccord Easy Torch Removal (ETR) est intégré de façon standard sur les torches modernisées pour les systèmes Powermax1000/1250/1650.



Faisceau de torche manuelle avec raccord rapide.



Faisceau de torche mécanisée ou manuelle sans raccord rapide pour les systèmes Powermax600 CE.



Faisceau de torche mécanisée avec raccord rapide.



Le raccord Easy Torch Removal (ETR) permet de mettre à niveau rapidement et facilement les torches modernisées Duramax.

Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez le site : www.hypertherm.com

Hypertherm, Duramax, Powermax, MAX, Conical Flow, PAC, CopperPlus, Spring Start et FineCut sont des marques d'Hypertherm, Inc., qui peuvent être déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont les propriétés de leurs détenteurs respectifs.

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

© 10/2022 Hypertherm, Inc. Révision 4

895572 Français/French

HYPERTHERM ASSOCIATES™

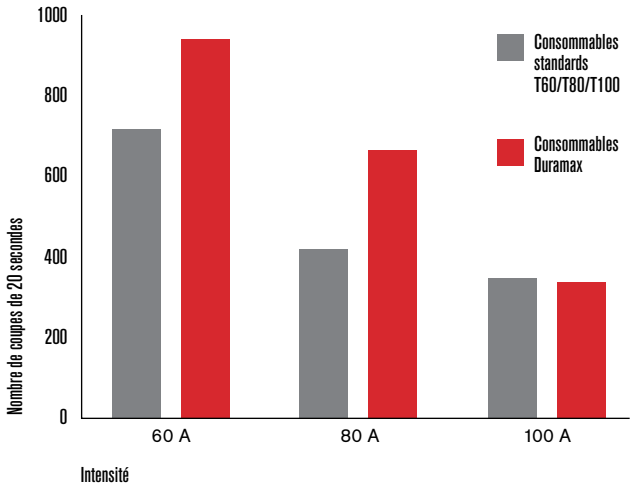
Consommables

Numéro de référence	Description	Système(s) compatible(s)
220857	Diffuseur, tous les procédés sauf FineCut® manuel et 100 A/105 A	40 – 85 A
220994	Diffuseur, 105 A	100 – 105 A
220947	Diffuseur, FineCut manuel	40 – 45 A
220842	Électrode standard Duramax	40 – 105 A
220777	Électrode CopperPlus	40 – 105 A
220941	Buse, 45 A	40 – 55 A
220819	Buse, 65 A	60 – 65 A
220816	Buse, 85 A	80 – 85 A
220990	Buse, 105 A	100 – 105 A
220930	Buse, FineCut	40 – 45 A
220797	Buse, gougeage 65 A/85 A	40 – 85 A
220991	Buse, gougeage 105 A	100 – 105 A
220854	Buse de protection	40 – 105 A
220953	Buse de protection, ohmique	40 – 105 A
220818	Protecteur, coupe à la traîne 65 A/85 A	40 – 85 A
220992	Protecteur, coupe à la traîne 105 A	100 – 105 A
220817	Protecteur, mécanisé 65 A/85 A	40 – 85 A
220993	Protecteur, mécanisé 105 A	100 – 105 A
220798	Protecteur, gougeage	40 – 105 A
220948	Protecteur, FineCut ohmique	40 – 45 A
220955	Déflecteur, FineCut manuel	40 – 45 A
220931	Déflecteur, FineCut manuel	40 – 45 A

« Nous utilisions cinq ensembles d'embouts par semaine. Maintenant, avec la nouvelle torche modernisée, nous utilisons le système plus souvent et n'employons qu'un ensemble par semaine. Les économies au niveau des consommables nous permettront d'acheter un nouveau système ! »

– Travis, contremaître à la production, JMH Trailers

Essais sur la durée de vie des consommables



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

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

Détenue à 100 % par les associés

Greener Cuts