

Adaptateur pour cartouche

Pour les torches des séries Duramax et Duramax Lock pour Powermax



Passez à la nouvelle plateforme de cartouches Hypertherm révolutionnaires en installant un adaptateur pour les torches des séries Duramax[®] et Duramax Lock pour Powermax[®].

Facile à utiliser

- La nouvelle cartouche en un seul morceau d'Hypertherm simplifie considérablement l'équipement nécessaire pour la coupe ou le gougeage.
- L'installation d'un adaptateur pour torche sur une torche Duramax ou Duramax Lock simplifie grandement le processus de conversion à la plateforme de cartouche.
- La qualité de coupe et la durée de vie de la cartouche sont optimisées, et le changement de cartouche est simple et efficace.

Rentable

- La cartouche Hypertherm réduit les erreurs coûteuses causées par l'utilisation du mauvais consommable ou par la méconnaissance du consommable à changer et du moment de le changer.
- L'adaptateur pour torche peut être utilisé de nombreuses fois et évite la mise à niveau à une nouvelle plateforme de torche.
- La gestion des stocks de consommables est simplifiée et plus efficace, car moins de pièces doivent être achetées.

Compatibilité

L'adaptateur pour torche permet la conversion à la plateforme de cartouche si vous possédez les systèmes et types de torches suivants.

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

- Non recommandé pour une utilisation sur les torches modernisées Duramax pour Powermax1000/1250/1650
- Non compatible avec les torches standard ou longues Duramax Hyamp™
- La plateforme de cartouche est standard pour les nouveaux systèmes Powermax SYNC® 65/85/105 avec torches SmartSYNC™ (aucun adaptateur nécessaire)

Les cartouches sont faciles à reconnaître grâce à leur code de couleur par procédé qui élimine les mélanges de 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.



L'adaptateur est conçu 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 ajoute 17,5 mm à la longueur opérationnelle de la torche.



Lorsque vous utilisez une cartouche avec l'adaptateur sur une torche Duramax ou Duramax Lock, aucune donnée n'est transférée de la cartouche au système pour la configuration du procédé automatisé ou pour fournir les données d'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.

Coupe à la traîne et FineCut® pour torches manuelles



Cartouches Hypertherm	
Procédé	Cartouche
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
220992	220854	220990	220842	220994
220818		220816		220857
		220819		
		220941		
220931		220930		220947

Coupes mécanisées et FineCut pour torches machines



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

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

Se reporter au guide des tableaux de coupe pour adaptateur de cartouche sur les torches Duramax® 811300MU.

Les cartouches mécanisées peuvent être utilisées sur les torches manuelles lorsqu'une distance entre la torche et la pièce est souhaitée.



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

Les cartouches Hypertherm pour les systèmes Powermax sont fabriquées de façon à respecter nos normes élevées de qualité et de fiabilité. Dans le cadre du processus 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.

SHAPING POSSIBILITY®

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

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

Hypertherm, Duramax, Powermax, Powermax SYNC, CopperPlus, SmartSYNC, et FineCut des marques de commerce d'Hypertherm, Inc. qui peuvent être déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété 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.

© 9/2022 Hypertherm, Inc. Révision 2

898070FR Français/French



**HYPERTHERM
ASSOCIATES™**

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

