

## 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 ajoute 17,5 mm à la longueur opérationnelle de la torche.

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.



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.

Pas à l'échelle

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<br>220955 (déflecteur) |                            | 220816 |                                | 220857    |
|                               |                            | 220819 |                                |           |
|                               |                            | 220941 |                                |           |
| 220948 ou 220955 (déflecteur) |                            |        | 220930                         | 220842    |

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    |
|                         |                    | 220991 |           | 220994    |
| 420480                  |                    | 220797 |           | 220857    |

Pour obtenir de plus amples renseignements,  
consultez le site [www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com)

Hypertherm, Duramax, Powermax, CopperPlus, SYNC et FineCut sont 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](http://www.hypertherm.com/patents) pour obtenir plus de détails sur les numéros et les types de brevets Hypertherm.

© 4/2021 Hypertherm, Inc. Révision 0

898070FR Français/French

**Hypertherm**<sup>®</sup>  
SHAPING POSSIBILITY<sup>®</sup>

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

Une bonne gestion environnementale est l'une des valeurs fondamentales d'Hypertherm. [www.hypertherm.com/environment](http://www.hypertherm.com/environment)

Détenue à 100 % par  
les associés

