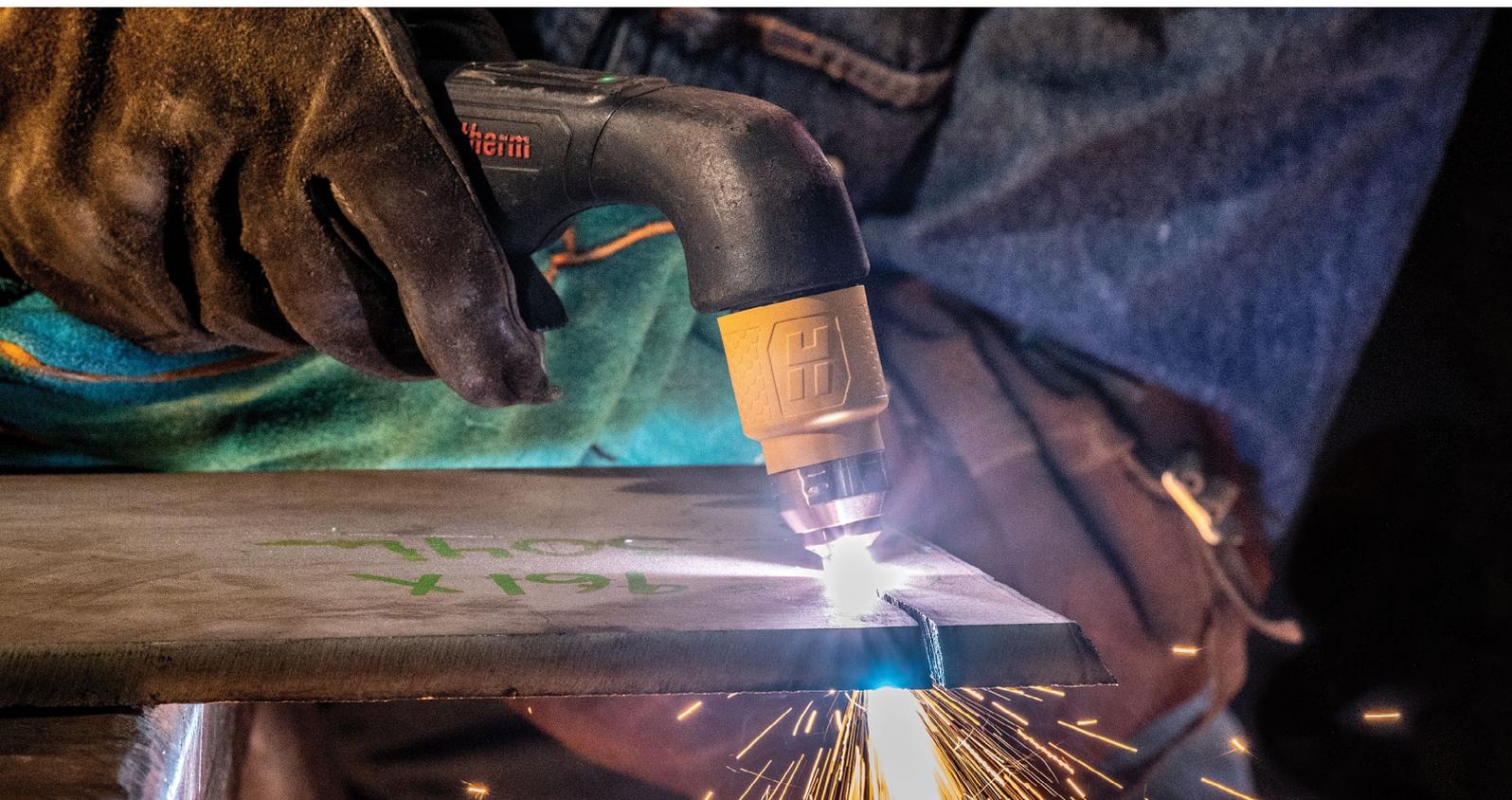


Hypertherm®

Cartouche Hypertherm pour systèmes plasma Powermax®

La simplicité d'un consommable en un seul morceau, optimisé pour offrir une performance maximale



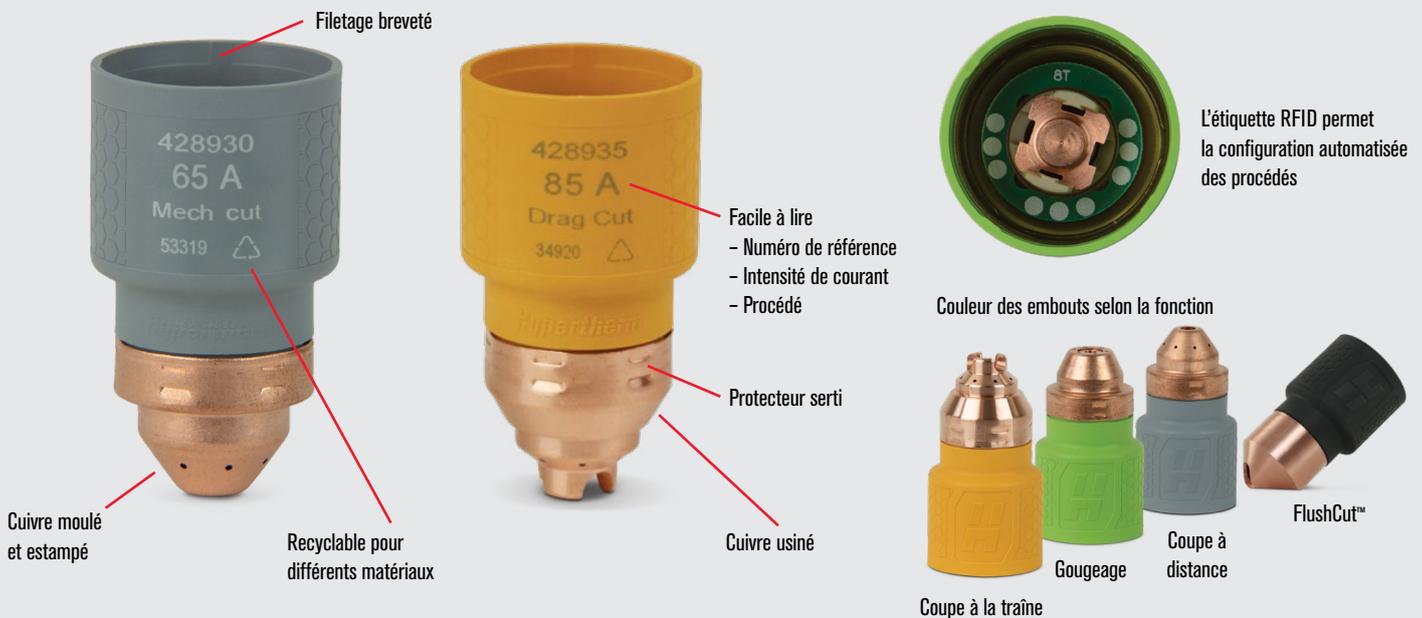
La conception avancée améliore et optimise le coupage plasma et le gougeage

La cartouche Hypertherm révolutionne les consommables plasma classiques. La cartouche est le fruit de plusieurs années d'expertise en ingénierie plasma combinée à des processus et à des matériaux de fabrication évolués. Le résultat est une plateforme de consommables simplifiée qui est loin d'être simple au chapitre de la performance.

La conception de consommables novatrice exige des capacités de fabrication tout aussi évoluées

La cartouche Hypertherm pour les systèmes plasma Powermax a un aspect différent parce qu'elle est différente :

- L'assemblage automatisé des composants dans la cartouche assure un parfait alignement.
- Il n'est plus question de savoir quelles pièces doivent être changées et quand.
- L'installation de la cartouche sur la torche s'effectue simplement et rapidement en un quart de tour.
- La gestion des stocks de consommables est considérablement simplifiée.



Contexte

Les clients à travers le monde qui possèdent des systèmes plasma connaissent les sources d'irritation liées aux consommables plasma, notamment :

- L'incertitude relative à la détermination du consommable à changer et au moment de le faire;
- Le coût, le tracas et les temps d'immobilisation associés à la gestion de nombreuses pièces consommables;
- Une qualité de coupe sous-optimale causée par une mauvaise sélection de consommables et une mauvaise configuration du procédé;
- Une durée de vie des consommables inférieure aux attentes.

Compatibilité

Systèmes	Torches	Capacités
Powermax65/85/105 SYNC™	Manuelle/machine/robotisée SmartSYNC™	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Configuration automatisée du procédé ▪ Données relatives à l'utilisation
Powermax45® XP/65/85/105	Manuelle/machine/robotisée Duramax® et Duramax Lock	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nécessite un adaptateur de torche (pièce 428951) ▪ N'offre pas la configuration automatisée du procédé ▪ N'enregistre pas les données relatives à l'utilisation

Lors de l'utilisation d'un adaptateur avec les cartouches mécanisées, se reporter au guide des tableaux de coupe pour adaptateur de cartouche sur les torches Duramax 811300MU.

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

Hypertherm, SYNC, SmartSync, FlushCut, Shaping Possibility, Duramax et Powermax sont des marques 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 obtenir plus de détails sur les numéros et les types de brevets Hypertherm.

© 4/2021 Hypertherm, Inc. Révision 0
898140FR Français/French

Hypertherm
SHAPING POSSIBILITY®

Avantages liés à la conception de la cartouche

- La consolidation des pièces consommables en une cartouche d'une seule pièce entraîne l'alignement adéquat des composants et l'optimisation du procédé plasma. La cartouche élimine le mélange de pièces neuves et de pièces usées qui est courant lors de changements de consommables standards. Cela assure une qualité de coupe améliorée et uniforme.
- Les cartouches sont munies d'étiquettes RFID qui permettent la configuration automatisée du procédé pour les systèmes Powermax SYNC™ qui utilisent les torches SmartSYNC™. L'étiquette enregistre également de précieuses données relatives à l'utilisation pour effectuer le suivi de l'utilisation et de la performance des consommables.
- Les cartouches fonctionnent selon un code de couleurs par procédé et comportent un marquage au laser facile à lire. La sélection de la cartouche adéquate pour la tâche à réaliser maximise la durée de vie de celle-ci tout en produisant des résultats optimaux.

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

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

Détenue à 100 %
par les associés

