

Cartouche Hypertherm pour les systèmes de découpe au plasma Viper SYNC™ et Python SYNC™

La simplicité d'un consommable monobloc, optimisé pour une performance maximale



HYPERTHERM

Une conception de pointe qui améliore et optimise le coupage et le gougeage au plasma

La cartouche Hypertherm marque un changement révolutionnaire par rapport aux produits consommables plasma traditionnels. La cartouche est le fruit de plusieurs années d'expertise en ingénierie plasma, combinée à des procédés de fabrication et des matériaux de pointe. Le résultat est une plateforme de consommables simplifiée, mais dont les performances sont tout sauf simples.

Une conception de consommables innovante exige des capacités de fabrication tout aussi avancées

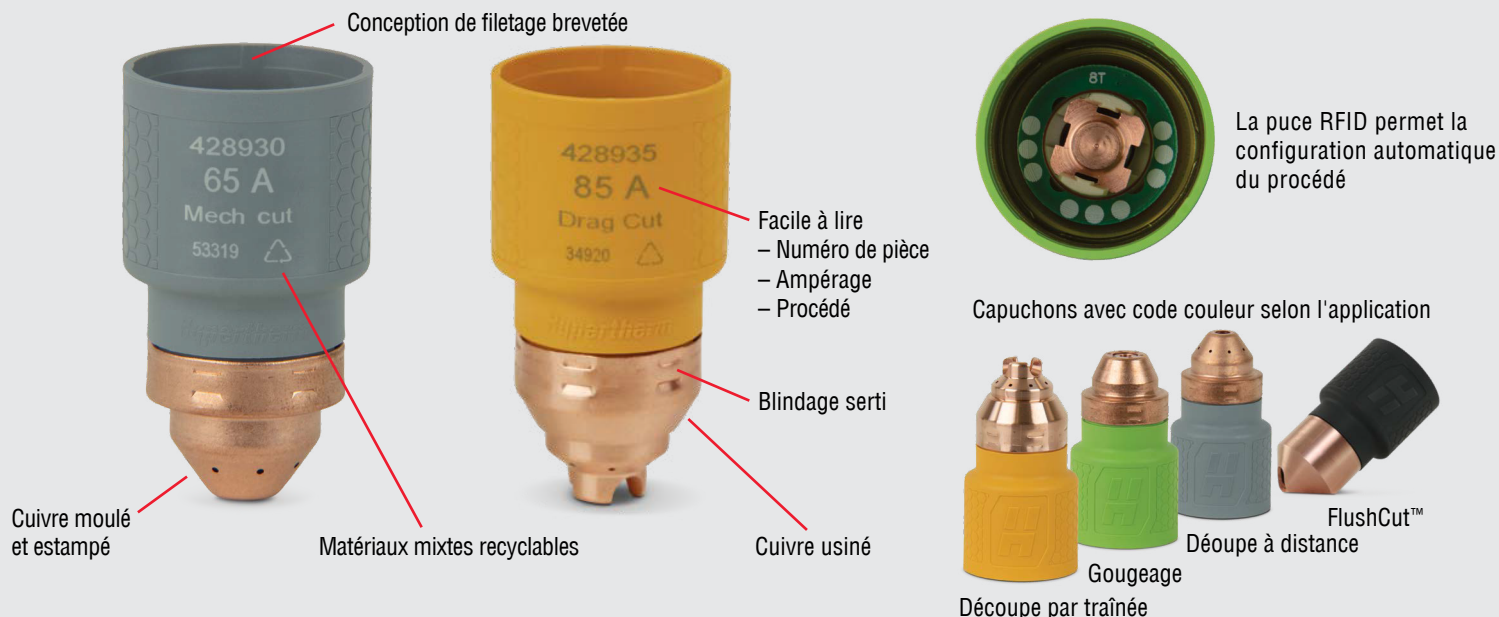
La cartouche Hypertherm pour les systèmes de découpe au plasma Viper SYNC et Python SYNC a un aspect différent parce qu'elle est différente :

- L'assemblage automatisé des composants de la cartouche assure un alignement parfait
- Cela élimine l'incertitude quant aux pièces qui doivent être changées, et à quel moment
- L'installation de la cartouche sur la torche se fait par un quart de tour simple et rapide
- La gestion de l'inventaire des consommables est considérablement simplifiée

Contexte

Les clients de systèmes plasma du monde entier ont identifié des problèmes récurrents communs liés à l'utilisation des consommables plasma, notamment :

- L'incertitude quant aux consommables à remplacer et à quel moment
- Les coûts, les tracas et les temps d'arrêt liés à la gestion d'un inventaire de multiples pièces de consommables
- Des résultats de coupe sous-optimaux en raison d'une mauvaise sélection de consommables et d'un mauvais réglage du procédé
- Une durée de vie ou une durabilité des consommables non conforme aux attentes



Compatibilité

Systèmes	Torches	Capacités
Viper65 SYNC™, Python85 SYNC™, et Python105 SYNC™	Manuelle/mécanisée/robotique SmartSYNC™	- Configuration automatique du procédé - Données d'utilisation

Pour l'utilisation de l'adaptateur avec des cartouches mécanisées, reportez-vous au guide des tableaux de coupe pour adaptateur de cartouche sur les torches Duramax® 811300MU.

Avantages - Conception de la cartouche

- La consolidation des pièces de consommables en une cartouche monobloc permet un alignement adéquat des composants et l'optimisation du procédé plasma. La cartouche élimine le mélange de pièces neuves et usagées, un phénomène courant lors des remplacements standards de consommables. Il en résulte une qualité de coupe améliorée et constante.
- Les cartouches sont dotées de puces RFID qui permettent la configuration automatique du procédé pour les systèmes Viper SYNC™ et Python SYNC™ utilisant des torches SmartSYNC™. La puce enregistre également de précieuses données d'utilisation pour le suivi du rendement et de l'utilisation des consommables.
- Les cartouches sont codées par couleur selon le procédé et comportent un marquage au laser facile à lire. Choisir la bonne cartouche pour le travail à effectuer maximise la durée de vie du produit et offre des résultats optimaux.

Des cartouches sont disponibles pour les procédés spécialisés suivants

Consommables FlushCut™

La conception brevetée des consommables FlushCut se caractérise par un alésage de buse incliné qui projette l'arc plasma à un angle de 45 degrés. Cette conception unique vous permet de couper plus près ou plus au ras de la base que jamais auparavant, ce qui réduit considérablement le meulage et augmente les possibilités de réutiliser les œillets de levage, les attaches et autres supports de soudage temporaires.

Consommables HyAccess™

Des consommables brevetés offrant une longueur accrue et un profil plus étroit pour la découpe et le gougeage dans les endroits difficiles d'accès, ou là où vos consommables standards ne peuvent pas atteindre.

Consommables de gougeage

Le gougeage au plasma offre un procédé d'enlèvement de soudure plus silencieux et plus propre. Les consommables de gougeage à retrait maximal sont conçus pour un enlèvement agressif de métal, permettant d'obtenir des profils de gougeage profonds et des applications de lissage de métal extrêmes. Les consommables de gougeage à contrôle maximal sont conçus pour un enlèvement de métal plus précis, permettant d'obtenir un profil de gougeage peu profond et des applications de lissage léger.

Pour plus d'informations, visitez :
www.hypertherm.com

Red-D-Arc

Red-D-Arc loue et offre en crédit-bail des systèmes de découpe plasma Hypertherm. Hypertherm, en affaires depuis 1968, est le chef de file mondial de la technologie plasma et continue de commercialiser des produits innovants, qui aident à relever les défis de la découpe et du gougeage de métaux. Tous les produits sont conçus et assemblés aux États-Unis.

Hypertherm, SYNC, SmartSync, FlushCut, HyAccess, Shaping Possibility, Duramax, et Powermax sont des marques de commerce d'Hypertherm, Inc. et peuvent être enregistrées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Python et Viper sont des marques de commerce de Red-D-Arc. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© 11/2021 Hypertherm, Inc.

ISO 9001:2008