HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Réduire considérablement l'usure des consommables durant la formation de l'arc pilote



La conception révolutionnaire de la buse intègre la technologie NickelPlus en instance de brevet

Usure rapide des consommables due à un temps cumulatif d'arc pilote élevé

Les clients dont les applications exigent un arc pilote continu ou excessif subissent une usure rapide des consommables, des remplacements fréquents et des coûts de fonctionnement croissants. Un temps cumulatif de pilote accru accélère l'érosion de l'alésage de la buse, ce qui entraîne une qualité de coupe irrégulière, une augmentation des temps morts et une productivité réduite, en particulier dans les environnements automatisés ou à forte productivité.

Technologie NickelPlus révolutionnaire

La cartouche HyPilot dotée de la technologie NickelPlus en instance de brevet prolonge la durée de vie de la buse jusqu'à six fois celle des pièces en cuivre standard dans les applications à pilotage élevé, tout en maintenant la qualité de coupe et la productivité. Il en résulte moins de changements de consommables, un coût par coupe réduit et un rendement plus uniforme dans les applications de coupage automatisé, robotisé et manuel intensives.

Avantages de la cartouche HyPilot

Durée de vie plus longue
La cartouche HyPilot résiste à l'usure de l'arc pilote, offrant une durée de vie jusqu'à 6 fois supérieure aux pièces en cuivre standard dans les applications à pilotage élevé

Moins d'erreurs
La cartouche monopièce HyPilot, la torche SmartSYNC et le système Powermax SYNC® permettent une préparation automatique qui réduit les erreurs et simplifie le fonctionnement

Plus de profits
Moins de changements de consommables et une productivité accrue en mode arc pilote continu augmentent le temps de production et réduisent les temps morts

La cartouche HyPilot d'Hypertherm prolonge la durée de vie de la buse jusqu'à six fois celle des pièces en cuivre standard, tout en maintenant la qualité de coupe et la productivité

Applications bénéficiant de la HyPilot

Détourage 3D par robotisation lourde et cobot à usage intensif

Découpe automatisée et à distance du métal déployé et des grilles

Coupage manuel intensif (distance torche-pièce) avec pilote modéré ou excessif



Caractéristiques principales :

- Cartouche mécanisée de 105 A conçue pour les applications exigeantes à pilote élevé
- Alésage de buse en argent-nickel conçu pour ralentir l'usure de l'arc pilote et prolonger la durabilité
- Cartouche à code de couleur pour une identification visuelle rapide et sans équivoque
- Compatible avec les torches SmartSYNC® et Duramax® utilisant l'adaptateur pour cartouche
- Option de lot en vrac de 50 pièces pour simplifier l'inventaire et réduire la manutention

Options de cartouche HyPilot

A	Coupe mécanique/à distance	Kit en vrac (50)	Kit de bague de contact ohmique
105	528157	528158	428895*

* Le kit comprend trois pinces pour bague de contact ohmique420580.

Durée de vie de la cartouche HyPilot comparée aux pièces en cuivre standard



Résultats de la durée de vie moyenne des consommables à un temps de pilote de 25 %, déterminés dans les laboratoires d'Hypertherm®.

Powermax SYNC et accessoires pour cartouches

Lecteur de cartouche	Adaptateur pour cartouche
528083 	428951 
Le lecteur de cartouche scanne les données relatives à la cartouche dans votre téléphone intelligent par l'intermédiaire de l'application de lecture de cartouche. À télécharger depuis les boutiques d'applications populaires.	L'adaptateur pour cartouche fonctionne avec les torches Duramax® pour permettre la mise à niveau vers la cartouche Powermax sur les anciens systèmes Powermax.

Plasma Hypertherm : Plus fiable que n'importe quelle autre marque

Les fabricants du monde entier font davantage confiance au plasma Hypertherm qu'à toute autre marque. Que ce soit pour la coupe manuelle au automatisée, nos solutions de coupage plasma éprouvées sont considérées comme les plus fiables de l'industrie. Communiquez avec votre partenaire commercial d'Hypertherm pour savoir comment une plateforme de coupe au plasma d'Hypertherm peut moderniser vos opérations.

En savoir plus sur la cartouche HyPilot

À moins d'indication contraire dans le document publicitaire, toutes les marques de commerce sont la propriété d'Hypertherm, Inc. et peuvent être déposées aux États-Unis ou dans d'autres pays.

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

© 06/2026 Hypertherm, Inc. Révision 0 00484-26_FR

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 Greener Cuts