

Cartouche HPR

Simplifiez votre procédé de coupe



Consommable en une seule pièce = durée de vie et qualité de coupe optimisées

La cartouche HPR[®] d'Hypertherm révolutionne les consommables plasma mécaniques traditionnels. En plus de simplifier considérablement la coupe au plasma, la cartouche remplace cinq consommables standards, éliminant ainsi les coûteuses erreurs d'empilement. Augmentez la productivité grâce à des changements de consommables plus rapides et à la réduction du temps consacré à la formation. La toute nouvelle cartouche HPR transformera votre façon de couper le métal.

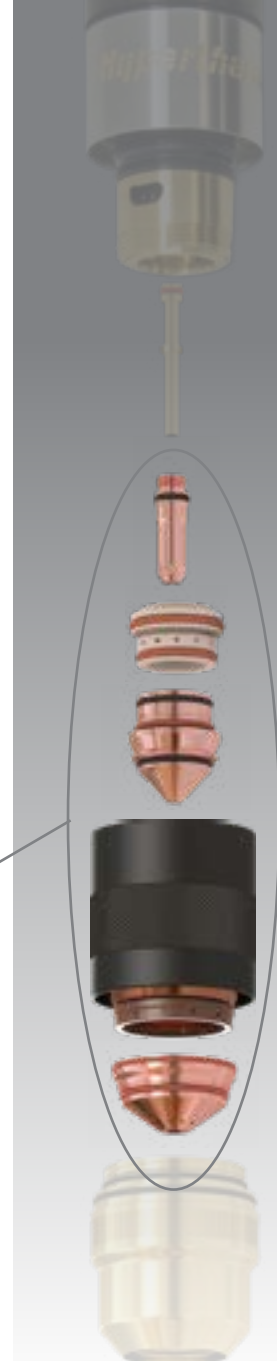
La cartouche HPR facilite la coupe mécanique

Coupage plasma simplifié

- Une seule cartouche remplace cinq consommables standards.
- Le changement des consommables sans outil permet de remplacer la cartouche sans retirer la torche.
- Un consommable fait d'une seule pièce marqué clairement élimine les erreurs d'empilement.
- La mise à niveau est facile car aucun changement de procédé n'est nécessaire.

Coûts de fonctionnement inférieurs

- Une durée de vie plus longue se traduit par une réduction du nombre de consommables utilisés.
- Moins de temps est passé à gérer les consommables à la machine de coupe et les coûts associés à l'achat, aux stocks et à l'entreposage de consommables sont réduits.
- L'amélioration de la qualité pendant la durée de vie réduit les opérations secondaires, en particulier le meulage pour retirer les scories et corriger l'angularité.



Une seule cartouche remplace cinq consommables standards



Les cartouches HPR® sont offertes pour vos procédés de coupe à volume très élevé.

A	Standard	Chanfrein
260	●	●
130	●	◆
80	●	◆

- Aucun changement de réglage de coupe nécessaire.
- Les cartouches de 80 A et 130 A produisent des coupes avec une petite différence d'angle (3° ou moins) par rapport aux consommables à bord oblique. Ces différences d'angle sont acceptables pour la plupart des environnements de production. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le chanfrein, se rapporter au manuel d'instructions de la cartouche HPR 810992.

Qualité de coupe améliorée

- Une qualité de coupe prolongée pendant la durée de vie comparativement aux consommables HPR® standards.
- Des consommables neufs à chaque remplacement de cartouche vous garantissent d'obtenir la meilleure qualité de coupe avec votre système HPR.
- Avec un plus petit nombre de pièces consommables à gérer, les clients sont encouragés à couper en respectant l'intensité de courant recommandée pour leurs besoins.



Productivité accrue

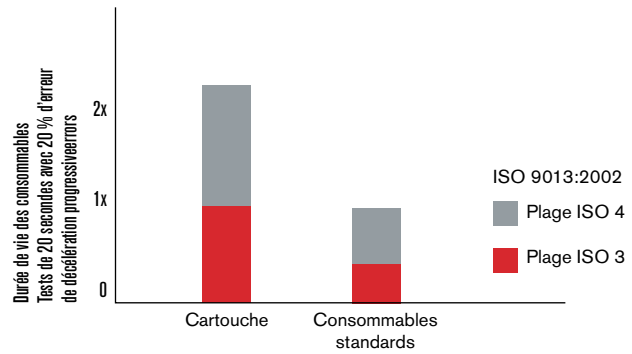
- Les changements de consommables plus rapides réduisent les temps morts, ce qui permet de faire passer un plus grand nombre de plaques par le procédé de coupage.
- Élimine les erreurs d'empilement des consommables qui se traduisent par des retouches coûteuses, des dommages aux plaques, des défaillances des consommables et de la torche et des temps morts.
- Simplifie la formation des opérateurs.



Conception de torche simplifiée grâce à la compatibilité « prête à l'emploi »

- Se branche directement dans une prise HPRXD® standard.
- Aucun changement des réglages nécessaire.
- Utilisez votre torche HPRXD actuelle pour réaliser tous les autres procédés de coupe HPR.

Qualité de la cartouche HPR pendant la durée de vie Qualité de coupe à l'oxygène 20/20 pendant la durée de vie Acier doux de 7 mm à 20 mm



Données provenant des essais de laboratoire HyPerformance® HPRXD® 80-260 A.

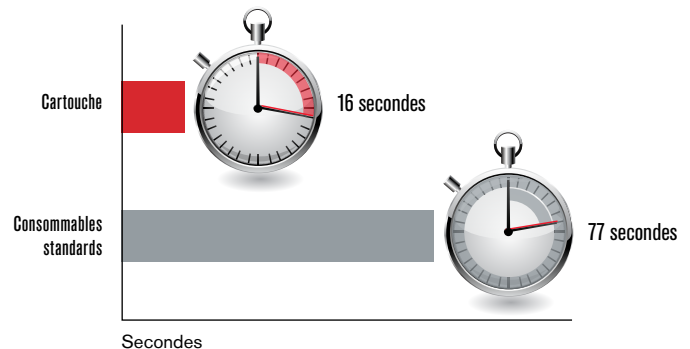
La production pourrait différer.

Les plages de qualité de coupe, illustrées dans ces résultats de tests, sont conformes à la norme de l'industrie ISO 9013:2002, qui définit la qualité de coupe des pièces coupées par coupe thermique. Plus la plage est faible, plus l'angle sur la face coupée est petit.

« Cette cartouche réduit le temps consacré aux remplacements, le faisant passer de plus de 2 minutes chaque fois à seulement 10 secondes! »

– OPÉRATEUR, CENTRE DE DISTRIBUTION D'ACIER,
OREGON, ÉTATS-UNIS

Durée de remplacement des consommables



Basé sur un remplacement de consommables type, soit l'électrode et la buse.

Cartouche pour l'acier doux

HPR XD				L'intensité de courant	Buse de protection (1)	Cartouches (10)	Tube d'eau (1)	Torche (1)
800	400	260	130					
●	●	●	●	80 A	420708	420803	420728	420729
●	●	●	●	130 A	420708	420705	420728	420729
●	●	●		260 A	420708	420715	420728	420729

Pièces supplémentaires offertes

Numéro de référence	Description
528101	Kit de torche : Torche à cartouche HPRXD
528102	Kit : 420803 Cartouche HPRXD 80 A, AD, 3 pièces
528103	Kit : 420705 Cartouche HPRXD 130 A, AD, 3 pièces
528104	Kit : 420715 Cartouche HPRXD 260 A, AD, 3 pièces
528105	Kit : Cartouche HPRXD multi-ampères, AD, 3 pièces
528106	Kit : Reconstruction de torche à cartouche HPRXD
528107	Kit : Torche pour cartouche à joint torique
528108	Kit : Kit d'entretien préventif pour composants électroniques : Cartouche HPR130XD
528109	Kit : Kit d'entretien préventif pour composants électroniques : Cartouche HPR260XD (200 - 240 V)
528110	Kit : Kit d'entretien préventif pour composants électroniques : Cartouche HPR400/800XD (200 V - 240 V)
528111	Kit : Kit d'entretien préventif pour composants électroniques : Cartouche HPR260/400/800XD (380 V - 600 V)
026919	Joint torique : protecteur supérieur de la cartouche
026934	Joint torique : protecteur inférieur de la cartouche

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

Hypertherm, HPR et HPRXD 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 en savoir plus sur les numéros et les types de brevets d'Hypertherm Associates.

© 6/2023 Hypertherm, Inc. Révision 3

898210FR Français/French



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

