HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Cartouches HPR

Maximisez le temps d'arc et réduisez les temps cumulatifs grâce à la gamme complète de cartouches HPR®. Plus de temps de coupe. Moins de temps consacré à remplacer les consommables.



Augmenter la productivité lors de la découpe de métaux fins à épais

La cartouche HPR Hypertherm remplace cinq consommables standard par une cartouche monobloc, simplifiant ainsi la découpe plasma mécanisée et réduisant les temps d'arrêt. Désormais disponible de 80 A à 400 A pour la coupe d'acier doux, la cartouche HPR apporte des avantages de productivité à la technologie de cartouche pour les applications de coupe et de chanfreinage de métaux épais. Les clients bénéficient de changements plus rapides, de moins d'erreurs de consommables, de coûts de fonctionnement réduits et d'une qualité de coupe constante, le tout avec une compatibilité prête à l'emploi pour les systèmes HPRXD® existants.



Notre gamme complète de cartouches HPR, de 80 A à 400 A, simplifie la coupe mécanique

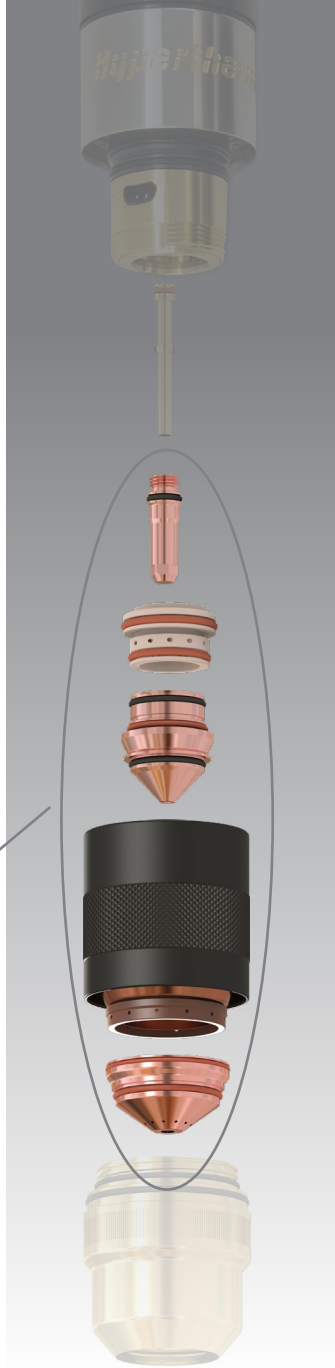
Élimine les temps d'arrêt et augmente la productivité

- **Réduit les pièces consommables de 80 %,** ce qui permet aux opérateurs de consacrer plus de temps à la coupe et moins de temps au remplacement des consommables.
- **Élimine les erreurs d'empilement des consommables** qui peuvent entraîner des retouches coûteuses, des dommages aux plaques et des défaillances du chalumeau ou des consommables.
- **Simplifie la formation des opérateurs** avec une cartouche au lieu de cinq consommables standard.
- **Augmente la productivité pour les applications de coupe et de chanfreinage** de métaux épais avec la nouvelle cartouche 400 A.

Améliore la qualité de coupe

- **Offre une qualité de coupe constante tout au long de la durée de vie des consommables** par rapport aux consommables HPR standard.
- **Garantit une qualité de coupe** optimale grâce à des consommables assemblés en usine et alignés avec précision dans chaque cartouche.
- **Aide à garantir un fonctionnement aux intensités recommandées** avec moins de pièces consommables à gérer.





Une seule cartouche remplace cinq consommables standards



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

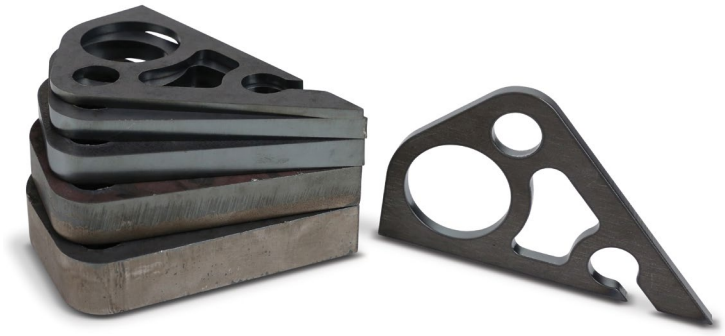
A	Standard	Chanfrein
400	●	●
260	●	●
130	●	◆
80	●	◆

● Aucun réglage de coupe n'est nécessaire.

◆ Les cartouches de 80 A et 130 A permettent d'obtenir des coupes présentant un écart d'angle minime (3° ou moins) par rapport aux consommables à chanfrein. 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.

Simplifie la gestion des consommables

- **Simplifie le stock et la commande** avec un seul consommable par processus.
- **Permet de changer les consommables sans outil**, et sans déposer la torche.
- **Permet une installation rapide et sans erreur** avec une cartouche monobloc à marquage clair.
- **Permet des changements de processus et des mises à niveau plus rapides** grâce à une plateforme de consommables simplifiée.



Réduction des rebuts, des reprises et des coûts de fonctionnement

- **Protège les plaques épaisses coûteuses contre les dommages** grâce au remplacement sans erreur des consommables.
- **Réduit les reprises coûteuses et les rebuts** causés par les erreurs liées aux consommables.
- **Facilite les opérations secondaires,** y compris le meulage.
- **Réduit les coûts des consommables associés** à l'achat, au stock et à l'entreposage.

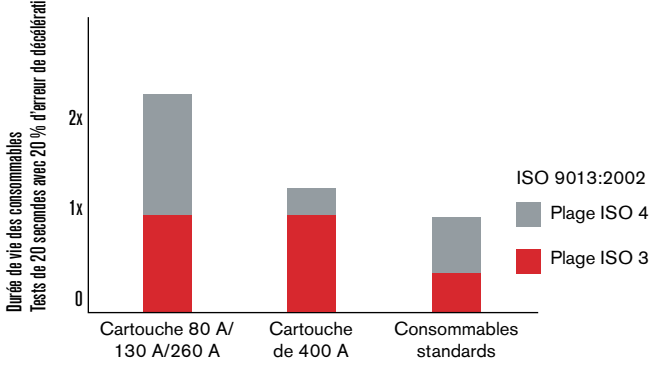


Permet une compatibilité prête à l'emploi avec les systèmes HPRXD existants

- **S'installe facilement sur les systèmes HPRXD standard** avec compatibilité directe du logement.
- **Ne nécessite aucune modification** des réglages, éliminant ainsi les exigences de préparation supplémentaires.
- **Optimise l'investissement dans l'équipement** en vous permettant d'utiliser votre torche HPRXD existante dans tous les processus HPR.

Qualité de la cartouche HPR pendant la durée de vie

Qualité de coupe 20/20 pour l'acier doux à l'oxygène sur toute la durée de vie
7 mm à 20 mm (1/4 à 3/4 po)



Données provenant des essais de laboratoire HyPerformance® HPRXD® 80–400 A.

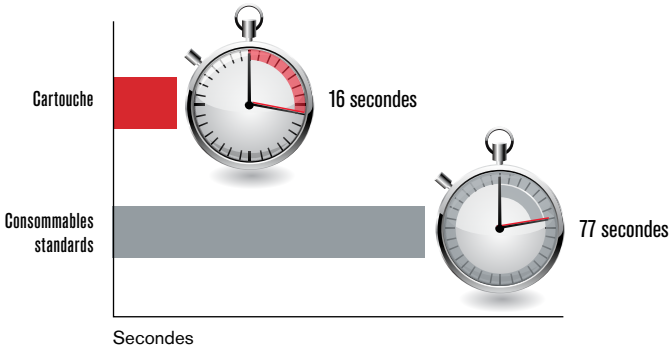
La production pourrait différer.

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								
800	400	260	130	Intensité de courant	Buse de protection (1)	Cartouches (10)	Tube d'eau (1)	Torche (1)
●	●	●	●	80 A	420708	420803	420728	420729
●	●	●	●	130 A	420708	420705	420728	420729
●	●	●		260 A	420708	420715	420728	420729
●	●			400 A	420708	420727	420728	420729

Pièces supplémentaires offertes

Numéro de référence	Description
528101	Ensemble de torche : Torche à cartouche HPRXD
528102	Ensemble : 420803 Cartouche HPRXD 80 A, AD, 3 pièces
528103	Ensemble : 420705 Cartouche HPRXD 130 A, AD, 3 pièces
528104	Ensemble : 420715 Cartouche HPRXD 260 A, AD, 3 pièces
528105	Ensemble : Cartouche HPRXD multi-ampère, AD, 3 pièces (80 A, 130 A, 260 A)
528106	Ensemble : Reconstruction de torche à cartouche HPRXD
528107	Ensemble : Torche pour cartouche à joint torique
528108	Ensemble : Kit d'entretien préventif pour composants électroniques : Cartouche HPR130XD
528109	Ensemble : Kit d'entretien préventif pour composants électroniques : Cartouche HPR260XD (200 à 240 V)
528110	Ensemble : Kit d'entretien préventif pour composants électroniques : Cartouche HPR400/800XD (200 V à 240 V)
528111	Ensemble : Kit d'entretien préventif pour composants électroniques : Cartouche HPR260/400/800XD (380 V à 600 V)
528165	Ensemble : Cartouche HPRXD multi-ampère 400 A, 3 pièces
528166	Ensemble : Cartouche HPR haute intensité, 3 pièces (130 A, 260 A, 400 A)
026919	Joint torique : protecteur supérieur de cartouche
026934	Joint torique : protecteur inférieur de cartouche

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.hypertherm.com/hprcartridge

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.

© 10/2026 Hypertherm, Inc. Révision 4
898210FR Français/French

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®