Plasma HyPerformance® HPRXD®

Applications de chanfrein



HyPerformance Plasma offre une qualité de coupe HyDefinition® supérieure et permet une productivité réduisant les coûts de fonctionnement de moitié ce qui en fait un outil de choix pour les applications de chanfrein.

Hypertherm a passé plus de quatre décennies à développer plus de 100 technologies au plasma brevetées offrant un rendement exceptionnel en lequel les clients peuvent avoir confiance. La ligne de produits HPRXD est manifestement devenue la ligne de système au plasma de choix pour les clients recherchant des possibilités de chanfrein et qui exigent une qualité de coupe plus constante, la meilleure productivité, de faibles coûts de fonctionnement et une fiabilité sans pareil.

Les solutions de coupe intégrées Built for Business d'Hypertherm offrent la technologie True Bevel™, une nouvelle application de performance pour l'acier doux. Testée en usine et facilement mise en place, elle élimine tout élément de doute du processus de coupe chanfreinée au plasma. Avec True Bevel, la préparation pour les nouvelles tâches est rapide et les résultats sont précis.

HyPerformance® Plasma mis au point pour les applications de chanfrein

Des faisceaux robustes conçus pour les applications de chanfrein

- Nouveau protecteur de câble intégré avec souplesse rotationnelle pour une robustesse améliorée dans les applications demandant une grande flexibilité.
- Enveloppe en cuir optionnelle pour une meilleure protection contre les projections en fusion.
- Faisceaux faciles à installer et à remplacer avec une connexion unique nécessitant un outil
- Disponibles dans différentes longueurs allant jusqu'à 1,8 m.



Gaine de torche

- Longueurs de gaine de torche offertes à 114 mm, 181 mm et 248 mm pour une intégration facile dans une gamme d'applications de chanfrein.
- Gaine de torche de 114 mm optionnelle équipée d'une conception de coussinet intégré breveté offrant une rotation infinie dans les applications de chanfrein.

Pointeur au laser

- S'installe directement sur la gaine de torche afin de fournir le positionnement et l'alignement précis d'un faisceau laser au point central de l'outil.
- À utiliser avec la programmation/ l'enseignement en ligne de même que les systèmes d'alignement robotisés.

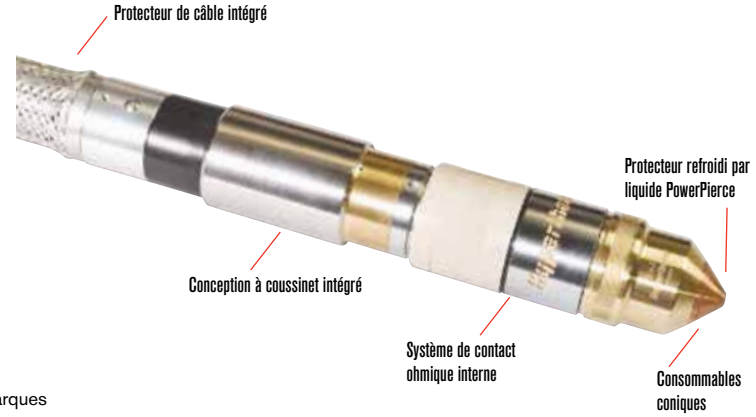


Technologie True Bevel™ pour l'acier doux

- Le temps de préparation et les rebuts sont considérablement réduits lors de la préparation d'une nouvelle tâche en raison de la réduction d'essais et d'erreurs.
- Des recommandations de séquence de coupe chanfreinée sont fournies pour une précision améliorée et une qualité constante.
- Des tableaux de paramètres extensibles avec des équations intégrées permettent aux utilisateurs d'ajouter facilement de nouveaux angles.
- La technologie True Bevel fonctionne avec tous les modèles de tête de chanfrein courants et couvre les types de coupe d'acier doux en V, en A ou à sommet en Y.

Torche et consommables

- La technologie brevetée PowerPierce™ de protecteur refroidi par liquide protège contre le métal en fusion pendant le perçage et la coupe pour allonger la durée de vie du protecteur.
- La conception de la torche et des consommables offre une précision d'alignement du point central de l'outil par rapport à l'emplacement de la torche offrant une répétabilité maximale du processus de coupe.
- Le système de contact ohmique interne fournit le positionnement intégré de la pièce à couper et élimine le besoin d'un détecteur distinct.
- Les consommables robotisés coniques de 80 A – 400 A améliorent l'accès dans les coins et les angles pour les applications allant de 2 mm à 80 mm (0,075 po à 3,2 po) d'épaisseur.



Pour obtenir l'adresse la plus proche de chez vous, visitez www.hypertherm.com

Hypertherm, HyPerformance, HPR, HyDefinition, True Bevel et PowerPierce sont des marques d'Hypertherm Inc. qui peuvent être déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont les propriétés de leurs détenteurs respectifs.

Une des valeurs fondamentales d'Hypertherm depuis toujours est l'accent mis sur la minimisation de notre impact sur l'environnement. Cet objectif est essentiel pour notre réussite et celle de nos clients. Nous nous efforçons de devenir de meilleurs gestionnaires environnementaux, c'est une chose qui nous tient à cœur.

© 03/2014 Hypertherm Inc. Révision 1

870772 Français / French

Hypertherm®

Cut with confidence®

Greener Cuts