HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Plasma HyPerformance® HPRXD®

L'importance de bien entretenir la torche

1.



Utiliser un chiffon propre pour nettoyer les parties internes et externes de la torche.

2.



Nettoyer les surfaces internes difficilement accessibles à l'aide d'un coton-tige.

3.



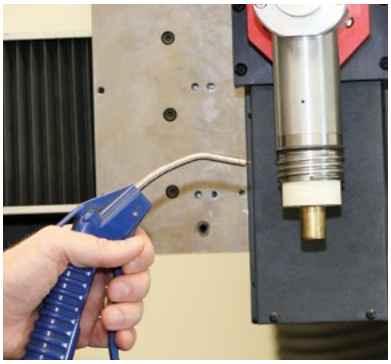
Éliminer tout contaminant restant à l'aide d'air comprimé.

4.



Nettoyer toutes les surfaces internes à l'aide d'air comprimé.

5.



Nettoyer les filets du coupleur à l'aide d'air comprimé.

6.



Appliquer une fine couche de lubrifiant au silicone sur chaque joint torique externe.

7.



Inspecter chacun des cinq joints toriques situés à l'arrière de la torche pour y déceler d'éventuelles entailles ou coupures. Remplacer les joints toriques endommagés. S'ils ne sont pas endommagés, appliquer une fine couche de lubrifiant au silicone sur chaque joint torique. Les joints toriques doivent être brillants, mais sans excès ou accumulation de graisse.

Entretien périodique

Un mauvais entretien de la torche HPR peut réduire la qualité de coupe et entraîner une défaillance prématurée.

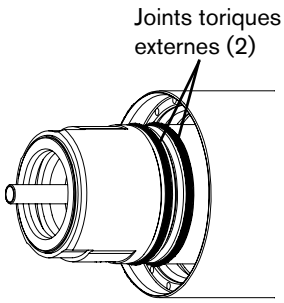
Pour optimiser la qualité de coupe, la torche est fabriquée avec une précision de tolérance très serrée. La torche ne doit pas être soumise à de forts impacts pouvant entraîner un mauvais alignement des fonctionnalités essentielles.

La torche doit être rangée dans un endroit propre lorsqu'elle n'est pas utilisée afin d'éviter la contamination des surfaces et des passages importants.

Entretien périodique

Les opérations suivantes doivent être effectuées chaque fois que vous remplacez des consommables :

1. Utiliser un chiffon propre pour nettoyer les parties internes et externes de la torche. Un coton-tige peut être utilisé pour nettoyer les surfaces internes difficilement accessibles.
2. Utiliser l'air comprimé pour éliminer toute saleté et tout débris des surfaces internes et externes.
3. Appliquer une fine couche de lubrifiant au silicone sur chaque joint torique externe. Les joints toriques doivent être brillants, mais sans excès ou accumulation de graisse.



Vue avant de la torche

4. En cas de réutilisation des consommables, utiliser un chiffon propre pour les nettoyer et de l'air comprimé pour les dépoussiérer avant de les réinstaller. Cela est particulièrement important en ce qui concerne l'embout de retenue de la buse.

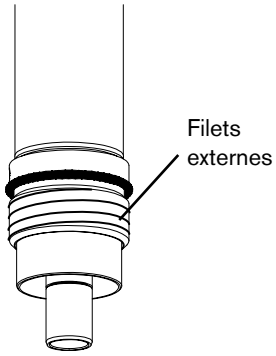
Entretien du raccord rapide

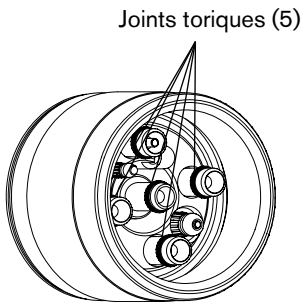
Les opérations suivantes doivent être effectuées après 5 à 10 changements de consommables.

5. Retirer la torche du dispositif de raccord rapide.
6. Utiliser l'air comprimé pour nettoyer toutes les surfaces internes et les filets externes.
7. Utiliser l'air comprimé pour dépoussiérer les surfaces internes de l'arrière de la torche.
8. Inspecter chacun des cinq joints toriques situés à l'arrière de la torche pour y déceler d'éventuelles entailles ou coupures. Remplacer les joints toriques endommagés. S'ils ne sont pas endommagés, appliquer une fine couche de lubrifiant au silicone sur chaque joint torique. Les joints toriques doivent être brillants, mais sans excès ou accumulation de graisse.

Kit d'entretien

Même s'ils sont bien entretenus, les joints toriques à l'arrière de la torche doivent être remplacés périodiquement. Hypertherm Associates fournit une trousse de pièces de rechange. Les kits doivent être en stock et faire partie du programme d'entretien périodique. Pour obtenir de plus amples renseignements et pour commander des trousses, veuillez visiter Hypertherm.com/service.





Vue arrière de la torche

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

Hypertherm, HyPerformance, HPR et HPRXD sont des marques de commerce d'Hypertherm, Inc. qui peuvent être déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont les propriétés 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.

© 10/2022 Hypertherm, Inc. Révision 4

870870FR-CA Français/French-CA

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