HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

HyPerformance® Plasma HPRXD®

La importancia del mantenimiento de la antorcha

1.



Pasar un paño limpio al interior y al exterior de la antorcha

2.



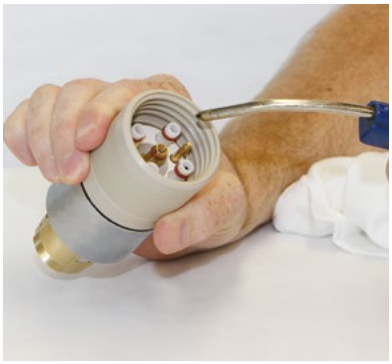
Usar un palillo recubierto de algodón para llegar a las áreas internas difíciles de alcanzar

3.



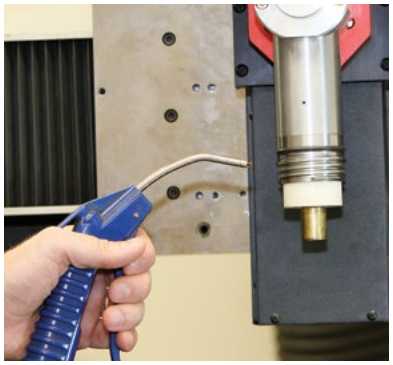
Usar aire comprimido para limpiar cualquier suciedad que quede

4.



Usar aire comprimido para limpiar todas las áreas internas

5.



Usar aire comprimido para limpiar la rosca del acople

6.



Aplicar una capa fina de lubricante de silicona al exterior de cada Oring

7.



Revisar que no haya mellas ni cortes en ninguno de los 5 Oring de la parte de atrás de la antorcha. Reemplazar cualquier Oring dañado. Si ninguno está dañado, aplicarle a cada uno una capa fina de lubricante de silicona. Los Oring deberán verse lustrados, pero sin exceso ni acumulación de grasa.

Mantenimiento de la antorcha

Si a la antorcha HPR no se le da el mantenimiento adecuado, posiblemente empeore la calidad de corte y aparezcan fallas prematuras.

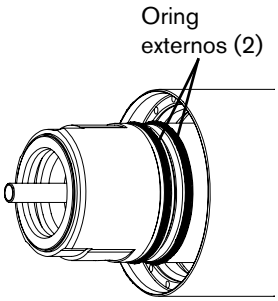
Para maximizar la calidad de corte, la antorcha se fabrica con muy poca tolerancia. La antorcha no deberá ser objeto de impactos fuertes que puedan desalinear los componentes esenciales.

Cuando no se esté usando, la antorcha debe guardarse en un lugar limpio para evitar que se ensucien las superficies y conductos importantes.

Mantenimiento periódico

Cada vez que se cambien los consumibles, hay que ejecutar los siguientes pasos.

1. Pasar un paño limpio al interior y al exterior de la antorcha. Se puede usar un palillo recubierto de algodón para llegar a las áreas internas difíciles de alcanzar.
2. Usar aire comprimido para eliminar el polvo y la suciedad que queden en las áreas internas y externas.
3. Aplicar una capa fina de lubricante de silicona al exterior de cada Oring. Los Oring deberán verse lustrados, pero sin exceso ni acumulación de grasa.



Vista frontal de la antorcha

4. Si se van a volver a utilizar los consumibles, pasarles un paño limpio y usar aire comprimido para limpiarlos antes de instalarlos de nuevo. Esto es especialmente importante cuando se trata del capuchón de retención de la boquilla.

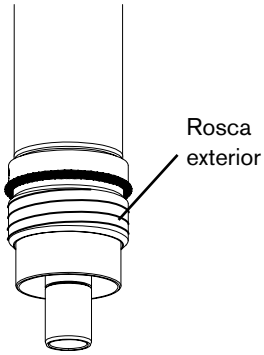
Mantenimiento del dispositivo de desconexión rápida

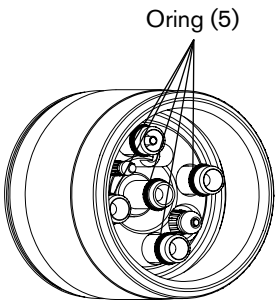
Los siguientes pasos deberán ejecutarse cada 5 a 10 cambios de consumibles:

5. Quitar la antorcha del conjunto de desconexión rápida.
6. Usar aire comprimido para limpiar todas las áreas internas y la rosca exterior.
7. Usar aire comprimido para limpiar todas las áreas internas de la parte de atrás de la antorcha.
8. Revisar que no haya mellas ni cortes en ninguno de los 5 Oring de la parte de atrás de la antorcha. Reemplazar cualquier Oring dañado. Si ninguno está dañado, aplicarle a cada uno una capa fina de lubricante de silicona. Los Oring deberán verse lustrados, pero sin exceso ni acumulación de grasa.

Juego de mantenimiento

Incluso con la atención adecuada, los Oring de la parte de atrás de la antorcha necesitarán reemplazarse periódicamente. Hypertherm Associates ofrece un juego de piezas de repuesto. Los juegos se deben tener en existencia y usarse como parte del programa de mantenimiento periódico. Para más información y pedir los juegos, visite Hypertherm.com/service.





Vista posterior de la antorcha

Para más información, visite: www.hypertherm.com

Hypertherm, HyPerformance, HPR y HPRXD son marcas comerciales de Hypertherm, Inc. y pueden estar registradas en Estados Unidos u otros países. Las demás marcas comerciales son propiedad exclusiva de sus respectivos propietarios.

Visite www.hypertherm.com/patents para conocer más detalles sobre los números y tipos de patentes de Hypertherm Associates.

© 10/2022 Hypertherm, Inc. Revisión 4

8708703 Español/Spanish

HYPERTHERM ASSOCIATES™

Como compañía 100% propiedad de los asociados, nos enfocamos en brindar una experiencia al cliente de primer nivel.
www.hyperthermassociates.com/ownership

La responsabilidad ambiental es uno de los valores fundamentales de Hypertherm Associates.
www.hyperthermassociates.com/environment

100% propiedad de los asociados

Greener Cuts