

HyPerformance® Plasma HPRXD®

A importância da manutenção da tocha

1.



Use um pano limpo para limpar a tocha por dentro e por fora

2.



Use um cotonete para limpar as superfícies internas mais difíceis de atingir

3.



Use ar comprimido para expelir qualquer detrito remanescente

4.



Use ar comprimido para expelir detritos de todas as superfícies internas

5.



Use ar comprimido para expelir detritos das roscas do acoplador

6.



Aplique uma camada fina de lubrificante de silicone em cada anel retentor externo

7.



Inspeccione cada um dos 5 anéis retentores localizados na parte posterior da tocha para ver se existem fendas ou cortes. Substitua qualquer anel retentor avariado. Se não houver avarias, aplique uma camada fina de lubrificante de silicone em cada anel retentor. Os anéis retentores devem ficar com aspecto brilhante, mas não deve existir excesso ou acúmulo de graxa.

Manutenção da tocha

Se a tocha HPR não receber manutenção adequada, a qualidade de corte pode tornar-se insatisfatória ou pode ocorrer falha prematura.

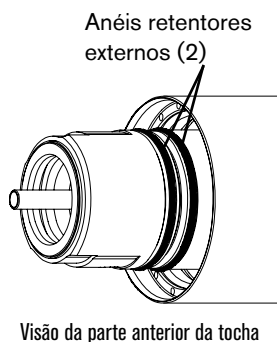
A tocha é fabricada com tolerâncias muito restritas a fim de maximizar a qualidade de corte. A tocha não deve ser submetida a impactos fortes que possam provocar o desalinhamento das partes essenciais.

Quando não estiver em uso, a tocha deve ser armazenada em local limpo para evitar a contaminação de superfícies e passagens essenciais.

Manutenção de rotina

As seguintes etapas devem ser realizadas sempre que os consumíveis forem trocados:

1. Use um pano limpo para limpar a tocha por dentro e por fora. Pode-se usar um cotonete para limpar as superfícies internas mais difíceis de atingir.
2. Use ar comprimido para expelir qualquer detrito ou sujeira remanescente das superfícies internas e externas.
3. Aplique uma camada fina de lubrificante de silicone em cada anel retentor externo. Os anéis retentores devem ficar com aspecto brilhante, mas não deve existir excesso ou acúmulo de graxa.
4. Se for reutilizar os consumíveis, use um pano limpo para limpá-los e ar comprimido para expelir qualquer sujeira antes que sejam novamente instalados. Este passo é essencial, principalmente com relação à capa do bico.



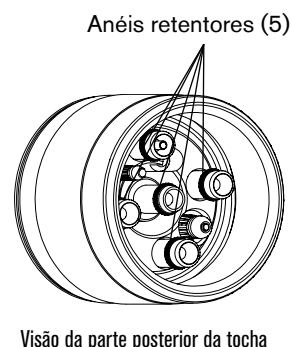
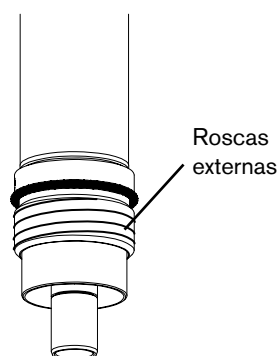
Manutenção de engate rápido

As seguintes etapas devem ser realizadas a cada 5 a 10 vezes em que os consumíveis forem trocados:

5. Remova a tocha do conjunto de engate rápido.
6. Use ar comprimido para expelir detritos de todas as superfícies internas e roscas externas.
7. Use ar comprimido para expelir detritos de todas as superfícies internas localizadas na parte posterior da tocha.
8. Inspeção cada um dos 5 anéis retentores localizados na parte posterior da tocha para ver se existem fendas ou cortes. Substitua qualquer anel retentor avariado. Se não houver avarias, aplique uma camada fina de lubrificante de silicone em cada anel retentor. Os anéis retentores devem ficar com aspecto brilhante, mas não deve existir excesso ou acúmulo de graxa.

Conjunto de manutenção

Mesmo que o devido cuidado seja tomado, os anéis retentores localizados na parte posterior da tocha terão de ser substituídos periodicamente. A Hypertherm Associates fornece um kit de peças de reposição. Os conjuntos devem ser mantidos em estoque e ser usados como parte da sua programação de manutenção de rotina. Para mais informações e encomendar kits acesse Hypertherm.com/service.



Para obter mais informações, acesse: www.hypertherm.com

Hypertherm, HyPerformance, HPR e HPRXD são marcas comerciais da Hypertherm, Inc. e podem estar registradas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos donos.

Para mais detalhes sobre os números e tipos de patente da Hypertherm Associates, acesse o site www.hypertherm.com/patents.

© 10/2022 Hypertherm, Inc. Revisão 4
870870PT Português/Portuguese



Como uma empresa 100% de propriedade dos funcionários, estamos todos focados em oferecer uma experiência superior ao cliente. www.hyperthermassociates.com/ownership

A gestão ambiental é um dos principais valores da Hypertherm Associates.
www.hyperthermassociates.com/environment

Empresa 100% de
propriedade dos funcionários

