Brenner-Umbauset

HPR® und HPRXD®

⚠🕮 WARNUNG! LESEN SIE DIE SICHERHEITSHINWEISE

Bevor Sie Hypertherm-Geräte in Betrieb nehmen oder warten, lesen Sie bitte das Handbuch für Sicherheit und Übereinstimmung (80669C), das wichtige Sicherheitshinweise enthält.

Sie finden das Handbuch für Sicherheit und Übereinstimmung in der „Download-Bibliothek“ unter www.hypertherm.com.

Umbau des Brenners

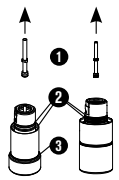
1. Schalten Sie die Stromversorgung der Anlage aus (OFF).
2. Entfernen Sie den Schnellkupplungs-Brenner aus der Schnellkupplungssteckdose.



3. Entfernen Sie die Verschleißteile.

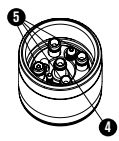


4. Ersetzen Sie folgende Teile:
   - Wasserrohr ❶
     - Setzen Sie das Rohr bis zum Anschlag ein. Das Rohr ist am Sockel etwas beweglich, damit es an der Elektrode ausgerichtet werden kann, aber es sollte sich nicht vom Brenner lösen.

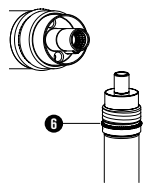


HPR HPRXD

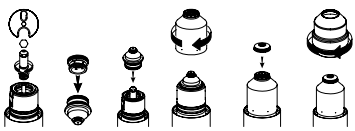
   - (2) O-Ringe ❷ vorn am Brennerkörper
     - Tragen Sie auf jeden neuen O-Ring eine dünne Schicht Silikonschmiermittel auf, bevor Sie ihn einbauen. Die O-Ringe sollten glänzend aussehen, es sollte jedoch kein überschüssiges Fett vorhanden sein.
   - *Nur HPR*: Dichtung ❸ an der Vorderseite des Brenners, unter dem Hypertherm-Logo
   - O-Ring am Kühlmitteleingang ❹ und (4) Rundstecker ❺
     A. Verwenden Sie eine Zange, um die alten Rundstecker gerade herauszuziehen.
     B. Tragen Sie eine dünne Schicht Schmiermittel auf den neuen O-Ring auf.
     C. Stecken Sie den O-Ring vorsichtig auf den Kühlmittel-Eingang.
     D. Montieren Sie die neuen Rundstecker. (Vergewissern Sie sich, dass jeder Rundstecker fest sitzt und 2 O-Ringe hat. Verwenden Sie zum Einstecken der Stecker in die Schlitze kein Werkzeug. Hierdurch könnten die Stecker beschädigt werden.)



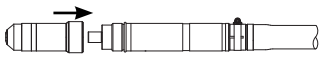
   - O-Ring ❻ an der Unterseite der Schnellkupplungs-Steckdose
     - Schmieren Sie diesen O-Ring nicht.



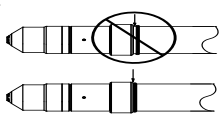
5. Überprüfen Sie die Verschleißteile und beseitigen Sie jegliche Verunreinigung.
6. Montieren Sie die Verschleißteile.



7. Bauen Sie den Schnellkupplungs-Brenner und die Steckdose zusammen.



   - Brenner und Steckdose müssen korrekt ausgerichtet sein, um Beschädigungen zu vermeiden.
   - Zwischen dem Brennerkörper und dem O-Ring der Schnellkupplungs-Steckdose darf kein Freiraum vorhanden sein.



8. Schalten Sie die Stromversorgung der Anlage ein (ON).

HPR, XD und Hypertherm sind Schutzmarken von Hypertherm Inc., die in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern registriert sein können. Alle weiteren Marken sind Marken der jeweiligen Eigentümer.

© 10/2016 Hypertherm Inc. 809681 Revision 1 Deutsch / German