

Reparatur – Anleitung zu HydroMax

Kurzanleitung / Bilder im Anhang:

1. Leitungsdruck entspannen und Leitung soweit möglich entleeren.
2. Hydrant öffnen und ggf. leerlaufen lassen.
3. Hydrant ca. 5 Umdrehungen zudrehen, damit der Kopf des Adapters aus der Aussparung der Haube herausfährt, ansonsten kann die Haube nicht rotiert werden.
4. Versiegelung von Schraubenköpfen entfernen, vier Schrauben lösen.
5. Haube mittels Schlüssel auf der Spindel vom Anschluss-Stutzen weg kippen, damit sie sich von der Dichtung löst.
6. Bei ausreichend Rotationsfreiheit (s. 3.) ca. 2cm nach oben schrauben (Linksgewinde)
7. Haube anheben und Ventilkegel in der Führung nach oben ziehen bis zum Anschlag am Sicherungsriegel.
8. Haube vom Anschluss-Stutzen wegdrücken, damit die Führungsflügel unter dem Sicherungsriegel seitlich austreten.
9. Haube mit Ventilkegel aus dem Gehäuse herausziehen.
10. Dichtsitz auf Beschädigung prüfen.
11. Profildichtung vom Gehäuse abnehmen.
12. Dichtungsnut reinigen und trocknen
13. Auf jeweils der halben Seitenlänge je einen Tropfen Sekundenkleber in die Dichtungsnut eintropfen, Ersatzdichtung in Nut einlegen und bis zur Klebwirkung andrücken.
14. Bei Bedarf die Gleitflächen den Ventilkegels mit geeignetem Gleitmittel behandeln
15. Ersatzhaube mit Ventilkegel mit den Flügeln des Adapters durch die diagonalen Aussparungen am Gehäuse senkrecht in bis unter die Sicherungsriegel einführen.
16. Flügel bis zur Flucht mit den Führungsnuten rotieren.
17. Haube mit Ventilkegel in Führung bis zur Auflage auf der Profildichtung ins Gehäuse schieben.
18. Vier Schrauben montieren und wechselseitig mit 50 Nm anziehen für eine gleichmäßige Dichtungspressung.
19. Ventilkegel in Geschlossen-Position drehen, 90 Nm Drehmoment anziehen.
20. Nach Möglichkeit Position des Ventilkegels unterhalb der Entwässerung überprüfen (Endoskop)
21. Anschluss-Stutzen mit Schutzkappe verschließen
22. Schraubenköpfe mit Sikaflex versiegeln.

Schritt 1:

- Oben den «Silikon» aus den Innensechskantschrauben entfernen.
- Die 4 Schrauben lösen



Röhre **Moos**
www.roehremoos.ch

Schritt 2:

- Anheben, zirka 3cm dann steht der Querstab vom Adapter an.
- Deckel auf die Seite abkippen damit der Querstab ausfahren kann



Röhre **Moos**
www.roehremoos.ch



Querstab muss durch diese Lücke rausgenommen werden.

Schritt 3:

- Prüfen ob der Dichtsitz im Gehäuse noch einwandfrei ist



Schritt 4:

Neue Dichtung mit Sekundenkleber reinkleben.



Schritt 5:

- Neues Oberteil einbauen

- Achtung der Querstab muss korrekt eingefahren werden

Zuerst diagonal in das Gehäuse einfahren.

Dann ausrichten damit der Querstab in der Führung läuft.





Die zwei «Beine» am PU Kegel müssen mit dem Querstab der Führung fluchten!





Zuerst diagonal in das Gehäuse einfahren.

Dann ausrichten damit der Querstab in der Führung läuft.

Röhre Moos
www.roehremoos.ch



Schritt 6
Festziehen der Schrauben über das Kreuz



Schritt 7

Schrauben mit Farbigem Silicon «versiegeln» und mit Schwarzem Edding auf dem Deckel Markieren.

Röhre **Moos**
www.roehremoos.ch





Röhre **Moos**
www.roehremoos.ch