



Reparatie instructies

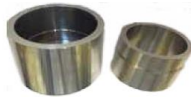
Lees vóór reparatie van de CryoMac3® (art.nr. CryoMac3-50M en CryoMac3-50M-S) de instructies aandachtig door.

Inhoud reparatie kit art.nr. 2961

Socket tool
art.nr. T-2961



Seal reparatie tool kit
art. nr. 14590



Reparatie kit art. nr. 14591
incl. seal samenstel



Benodigd gereedschap: dopsleutel 1"
steeksleutel 1,5"
open momentsleutel 1,5"



Als de CryoMac3® alleen lekt wanneer deze is aangesloten op de tankaansluiting, hoeft alleen de seat/seal assembly vervangen te worden, de klep samenstel (art.nr. 13960) niet. Lekt de nozzle niet tijdens het afkoppelen, dan kan de aanwezige klep samenstel samen met de de nieuwe seat / seal samenstel gebruikt worden. Lekt de CryoMac3® wel tijdens het afkoppelen, dan dienen zowel de klep samenstel als de seat/seal samenstel vervangen te worden. **De klep samenstel zit niet in deze kit en dient separaat besteld te worden.**

Stap 1

Haal alle items voorzichtig en zonder deze te beschadigen uit de verpakking. Controleer de onderdelen; de oppervlakken van de dichtingen dienen schoon en vrij van vuil en verontreinigingen te zijn.

Demontage van de seat / seal samenstel

Stap 2A

Plaats de steeksleutel in de bankschroef en zet de nozzle vast.

Stap 2A

Lijn het montage hulpstuk (T-2961) uit met de zeskant van de seat/seal assembly en plaats een 1" steeksleutel op het de zeskant van de koppeling, draai de seat/seal assembly tegen de klok in los. Wanneer de seat/seal assembly volledig is losgeschroefd, drukt de veer achter de klep assembly de klep assembly uit de nozzle.

Stap 2C

Verwijder de oude klep assembly en de seat/seal borgpen.

Wanneer de nozzle alleen lekt als deze is aangekoppeld, hoeft de klep assembly niet vervangen te worden, echter, wel gecontroleerd. Check de oppervlakken van de dichtingen, deze dienen schoon en onbeschadigd zijn.

Stap 2D

Verwijder voorzichtig de oude dichtring van de koppeling, zorg dat de oppervlakken van de dichtring van de tankaansluiting niet worden bekrast.

Vervanging van de klep samenstel en seal

Stap 3A

Plaats de tankaansluiting op een schoon, vlak oppervlak met de schroefdraad naar boven. Schuif het brede deel van het geleidingsinstrument voor de dichtring voorzichtig over de schroefdraad tot het op de schouder van de tankaansluiting.

Stap 3B

Schuif de dichtring van de koppeling met de open zijde naar beneden over het geleidingsinstrument (A) en laat deze op de schouder van de geleider rusten. Schuif het afdichtbuisje (B) over de geleider (A) en laat deze op de dichtring rusten.

Stap 3C

Houd de combinatie afdichtbuisje en dichtring zo vlak mogelijk en druk het afdichtbuisje stevig over de schouder van de geleider (A) naar beneden totdat de dichtring op de schouder van de borgpen rust.

Stap 3D

Verwijder eerst het afdichtbuisje (B) en dan de geleider (A) van de assembly. Bewaar het afdichtbuisje en de geleider in elkaar zodat de rand die de dichtring op zijn plaats brengt niet wordt beschadigd, nieuwe dichtringen zouden hierdoor tijdens het plaatsen beschadigd kunnen worden. De seat/seal assembly is klaar.

Stap 3E

Gebruik het montage hulpstuk (art.nr. T-2961) om de klep assembly en de seat/seal assembly zorgvuldig uit te lijnen. Plaats de klep assembly, seat/seal assembly en het montage hulpstuk op de veer, het instrument in de richting van de nozzle.

Stap 3F

Druk de klep assembly met de hand naar beneden en draai ondertussen de seat/seal assembly met de klok mee op de nozzle. Zodra de assembly in de nozzle grijpt, hoeft er geen druk meer uitgeoefend te worden. Plaats de dopsleutel met momentsleutel draai met een aanhaalmoment van 45-50 lbf (61...68Nm).

Controleer of de dichtring van de koppeling (art.nr. 14255) van de seat/seal assembly correct is geplaatst. De open kant van de dichtring dient naar de flens van de borgpen gericht te zijn, de gesloten zijde naar de schroefdraad. **Als de dichtring verkeerd om geplaatst is, zal deze het voortijdig begeven en ook niet functioneren.**



Open zijde van de dichtring richting de flens van de borgpen



Gesloten zijde van de dichtring de schroefdraad van de borgpen

