

Service Bulletin

Doc. No. 34120A09

Uitbereiding op het onderhoud inflatorunit Divator Rescue BC jacket en BCW

Overzicht

STOCKHOLM 2016

Met de jarenlange opgebouwde ervaring van het Divator Rescue BC jacket adviseren wij de volgende uitbereiding op het onderhoud ter behoud van de functionaliteit van de inflatorunit. Deze uitbereiding is speciaal geschreven voor jackets die veelvuldig in vervuild water gebruikt worden of waarvan de inflator niet volledig naar behoren werkt.

Geldt voor

De inflatorunit geleverd bij de Divator Rescue BC jacket

Omschrijving

Benodigdheden:

Siliconen smeermiddel (p/n 331 900 269), O-ring tool kit (30042-51), Amerikaanse sleutel 1/4 inbus en 3/16 inbus, Metrische dopschroef 8mm, Service kit (460200525 en 99568-01), niet pluizende doek.

Let op: bijlage, is een onderdelenlijst en exploded view van een iets afwijkende inflatorunit. Gebruik ter verklaring van de genoemde posities.

Serviceprocedure:

De inflator moet uit elkaar gehaald worden, gereinigd, gedroogd en gesmeerd volgens de volgende stappen:

1. Ontkoppel de jacket van de cilinder, koppel de inflatorslang los van de inflatorunit.
2. Vervang de O-ring van de slang aan de aansluiting van de inflatorunit (331900120).
3. Demonteer het mondstuk (pos. 17), visuele controle, monteer terug.
4. Draai met de Amerikaanse 1/4 inbus de zijkant de valve insert assy (pos. 12) voorzichtig los, hierdoor valt de veer (pos. 11) er uit. Fixeer de inflatie shaft (pos. 10) met een metrische dopschroef 8mm.
5. Verwijder de Interspiro sticker (pos 1) van de inflatorknop, draai deze los met kleine kruiskop (pos 2 & 3). Druk de shaft (pos.10) vanuit de inflatorzijde uit de behuizing.
6. Draai met Amerikaanse sleutel 3/16 inbus, aan de binnenzijde van de inflatorunit, de dump valve (pos 6) voorzichtig los. Hou de deflatorknop (pos. 16) vast, als deze los is, blijf draaien tot ook de veer (pos 14) aan de onderzijde los komt.
7. Reinig de unit grondig, eventueel kan de unit in de ultrasone bad gelegd worden (max 3 min) spoel grondig na, neem de unit af en maak de goed droog met een niet pluizende doek.

8. Vervang de alle onderdelen genoemd in Service kit 99568-01 (pos. 1 / 5 / 9 / 10 / 11 / 12 / 15), smeer de O-ringen licht in met siliconen smeermiddel. Zet de unit weer in elkaar.
9. Als het overige onderhoud aan het jacket is afgerond. Test de werking als volgt:
 - o Sluit de inflatorunit / inflatorslang aan op het jacket.
 - o Sluit de middendruk inflatorslang aan op de inflator. Sluit de gevulde cilinder weer aan het jacket.
 - o Blaas het jacket op met de inflatorknop (controleer of de knop soepel te bedienen is) tot dat de overdrukventielen openen.
 - o Controleer het geheel op lekkage.
 - o Ontlucht het jacket via de deflatorknop.

