

HAMMAR®

BETTER SOLUTIONS FOR SAFETY AT SEA

C.M. Hammar AB, August Barks gata 15
 SE-421 32 Västra Frölunda (Gothenburg), Sweden
 Phone +46 31 709 65 50, Fax +46 31 49 70 23
info@cmhammar.com, www.cmhammar.com



HAMMAR®

MA1 EC

LIFEJACKET INFLATOR

REARMING INSTRUCTIONS

Making the inflator operational after use

GB

AUSTAUSCHANLEITUNG

Wiederherstellung des Auslösemechanismus nach Gebrauch

DE

INSTRUCTIONS DE RÉARMEMENT

Remettre le déclencheur en état de fonctionner après emploi

FR

UTBYTESINSTRUKTION

Utbrytesinstruktion för Hammar livvästutlösare

SE

UTSKIFTNINGSINSTRUKSJON

Slik klargjøres utløseren etter bruk

NO

UDSKIFTNINGSSINSTRUKTIONER

Sådan klargøres udlösaren efter brug

DK

LATAUSOHJEET

Laukaisimen saattaminen käyttökuntoon käytön jälkeen

EE

TAASKASUTAMISE JUHISED

Tüüpuluja töökorda seadmne pärast kasutamist

NL

INSTRUCTIES VOOR HERGEBRUIK

Het opblaassysteem opnieuw gebruiksklaar maken

IT

ISTRUZIONI DI RICARICA

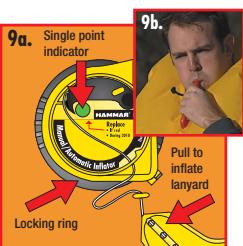
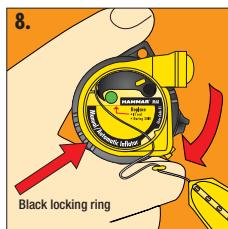
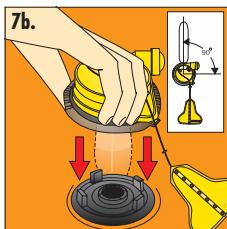
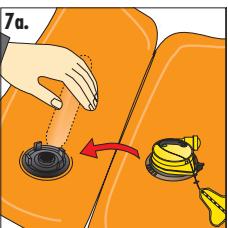
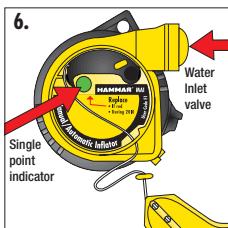
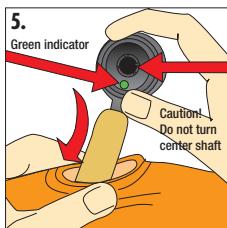
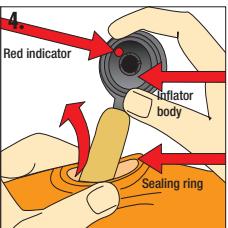
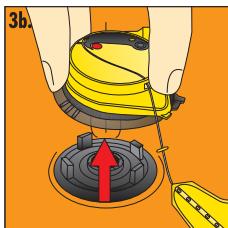
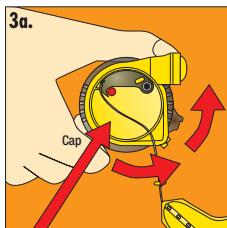
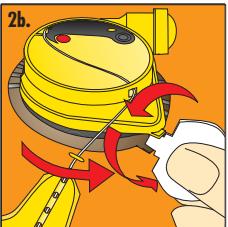
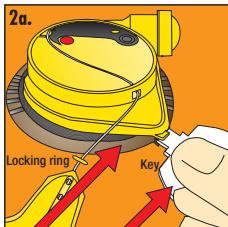
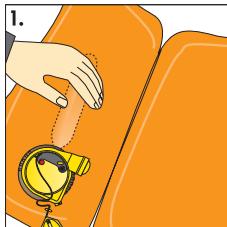
Come ricaricare il sistema di gonfiaggio dopo l'uso

SP

INSTRUCCIONES DE REARME

Cómo volver a hacer operativo el hinchador Hammar





1. Place the lifejacket (PFD) on a smooth, flat surface and wipe off any water. Hold the gas cylinder through the fabric, using one hand. (PFD = Personal Floating Device)

2. Insert metal key as shown in 2a and turn the key counter-clockwise (2b) between black locking ring and labelled yellow cap. The **black** locking ring will now turn counter-clockwise.

3. Now turn **black** locking ring counter-clockwise (3a) and lift off cap (3b). (cap = yellow inflator operating head). Dispose of used cap.

4. Squeeze sealing ring to elongate and remove the inflator body through the sealing ring. Dispose of used inflator body in an environmentally approved manner.

5. Check that the indicator is green. Insert new inflator body with gas cylinder pointing upwards inside the lifejacket (PFD). Let the sealing ring rest on the inflator body around the four lugs.

6. Now check the new manual/automatic cap as follows:

1. Single point indicator showing green?
 2. Expiry date OK?
- If YES is the answer to both these questions, then proceed as follows. If NO, get a new cap.

Making the inflator operational after use

7. Hold the gas cylinder through the fabric of the lifejacket (7a). Position the replacement cap with the water inlet valve pointing to the right (7b) and press it FIRMLY onto the inflator body and sealing ring.

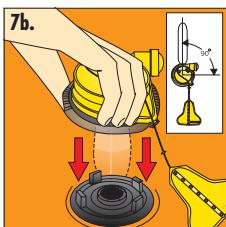
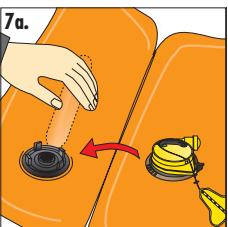
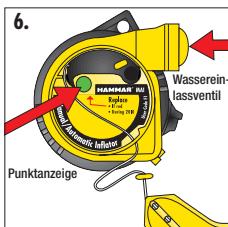
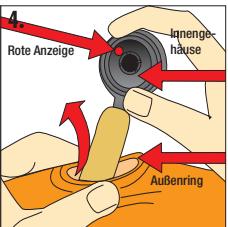
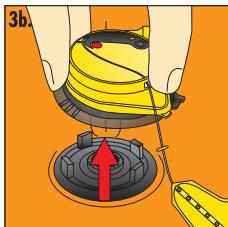
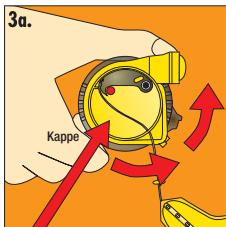
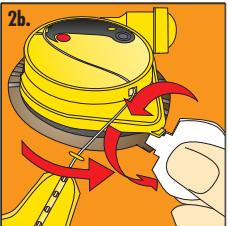
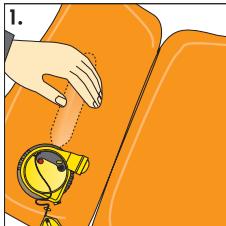
8. While pressing FIRMLY onto the inflator body turn the **black** locking ring clockwise into the locked position. Pull on the cap to make sure it has locked onto the inflator body.

9. CHECK:

To see that the indicator on the cap is green; that the pull to inflate lanyard is present and that the locking ring is locked. (9a) When the locking ring is locked, it cannot be turned counter-clockwise by hand. If your lifejacket (PFD) has been used and/or the Hammar Inflator replaced, always inflate the jacket through the oral tube (9b) and check that it stays inflated at least overnight. Empty the lifejacket (PFD) again by pushing in the non-return valve in the top of the oral tube and press out **ALL RESIDUAL AIR** from the bladder, so that the jacket may be folded properly. Let the lifejacket dry before packing.

Don't forget the annual service on your lifejacket!

For further information on periodical checking and annual service, you are always welcome to visit our web-site: www.cmhammar.com.



Wiederherstellung des Auslösemechanismus nach Gebrauch

1. Legen Sie die Rettungsweste auf eine weiche, flache Unterlage und entfernen Sie mögliche Wasserreste. Halten Sie den Gaszyylinder mit einer Hand durch den Stoff der Rettungsweste.

2. Stecken Sie den Metallöffner wie in Abbildung 2a gezeigt zwischen den **schwarzen** Außenring und die gelbe Kappe mit dem Etikett und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn (Abb. 2b). Der schwarze Außenring lässt sich dann im Uhrzeigersinn drehen.

3. Drehen Sie nun den **schwarzen** Außenring gegen den Uhrzeigersinn (Abb. 3a) und nehmen Sie die Kappe ab (Abb. 3b), (Kappe = gelber Kopf des Auslösemechanismus). Entsorgen Sie die gebrauchte Kappe.

4. Drücken Sie auf den Außenring, um ihn zu vergrößern und nehmen Sie das Innengehäuse mit der Gaspatrone heraus. Entsorgen Sie das Gehäuse des Auslösemechanismus umweltgerecht.

5. Überprüfen Sie, ob die Anzeige grün ist. Das neue Gehäuse so einsetzen, dass der Gaszyylinder zum Kopfende der Rettungsweste zeigt. Der äußere Dichtungsring muss dann auf dem Gehäuse um die vier Verschlussröhren aufliegen.

6. Überprüfen Sie die neue Kappe zum manuellen/automatischen Auslösen:
 1. Zeigt die Punktanzeige grün?
 2. Ist das Ablaufdatum in Ordnung?
 Wenn die Antwort auf beide Fragen JA lautet, fahren Sie mit Punkt 7. fort.
 Bei NEIN müssen Sie eine neue Kappe verwenden.
 7. Greifen Sie den Gaszyylinder durch den Stoff der Schwimmweste und halten Sie

ihn fest (Abb. 7a). Halten Sie die Ersatzkappe so, dass das Wassereinlassventil nach rechts zeigt (Abb. 7b) und drücken Sie die Kappe FEST auf Gehäuse und äußeren Dichtungsring.

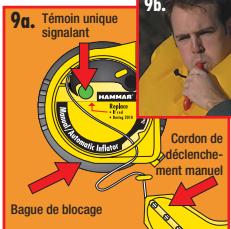
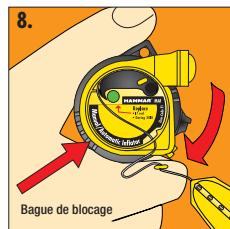
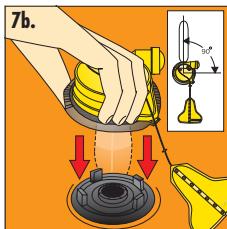
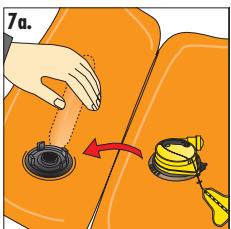
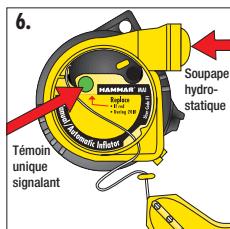
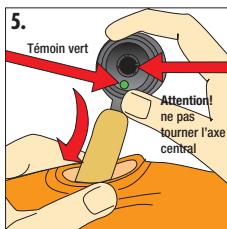
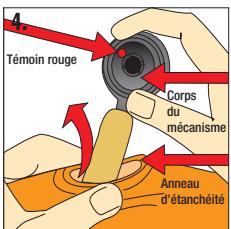
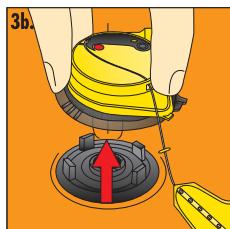
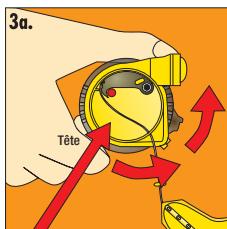
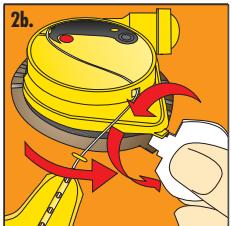
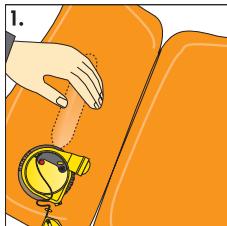
8. Drücken Sie FEST auf das Gehäuse des Auslösemechanismus und drehen Sie den **schwarzen** Verschlussring im Uhrzeigersinn, bis er eingerastet. Ziehen Sie an der Kappe, um sicherzustellen, dass sie fest mit dem Gehäuse verbunden ist.

9. ÜBERPRÜFEN SIE:

Die Anzeige auf der Kappe muss grün zeigen, das Zugband muss vorhanden und der schwarze Ring muss eingearastet sein (9a). Der schwarze Ring ist nur dann richtig eingerastet, wenn Sie ihn von Hand nicht zurückdrehen können. Wenn Ihre Rettungsweste gebraucht wurde und/oder wenn der Auslösemechanismus erneuert wurde, die Weste durch das Mundstück vollständig aufblasen und auf Dichtigkeit prüfen (9b). Die Luft muss mindestens 12 Stunden gehalten werden. Anschließend entleeren Sie die Weste durch Druck auf das Ventil am Mundstück **VOLLSTÄNDIG** und falten die Weste dann ordentlich zusammen. Die Rettungsweste trocknen lassen, bevor sie zusammengelegt wird.

Bitte vergessen Sie die jährliche Wartung Ihrer Rettungsweste nicht!

Weitere Informationen über regelmäßige Überprüfungen und die jährliche Wartung finden Sie auch auf unserer Homepage unter: www.cmhammar.com.



Remettre le déclencheur en état de fonctionner après emploi

- Posez le gilet sur une surface plane et essuyez l'eau restante. Maintenez la cartouche de gaz avec une main, à travers le tissu.
- Insérez l'outil comme illustré en 2a, entre la bague de blocage **noire** et la tête du déclencheur (jaune), et tournez dans le sens anti-horaire (2b). La bague noire peut alors tourner dans le sens anti-horaire.

- Tournez la bague **noire** dans le sens anti-horaire (3a) et enlevez la tête (3b). (Tête = capuchon jaune du déclencheur). Jetez la tête du déclencheur.
- Pincez l'anneau d'étanchéité et tirez pour ôter le corps du mécanisme avec la cartouche de gaz.

- Jetez le mécanisme usagé en respectant l'environnement.
- Vérifiez que le témoin est vert. Placez le nouveau mécanisme en insérant la cartouche à la verticale dans le gilet. Disposez l'anneau d'étanchéité sur le corps du mécanisme autour des quatre ergots.

- Contrôler les points suivants sur la nouvelle tête de déclencheur:
 - Témoin indicateur de couleur verte?
 - Date limite d'utilisation OK?

Deux réponses positives: poursuivre le réarmement.

En cas de réponse négative: procurez-vous un nouveau déclencheur.

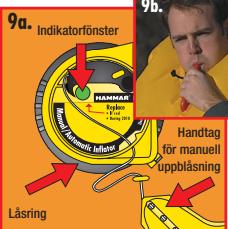
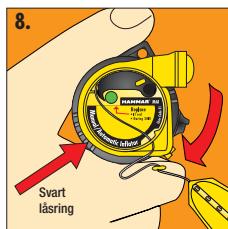
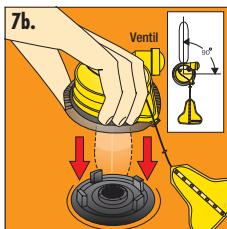
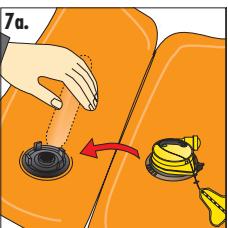
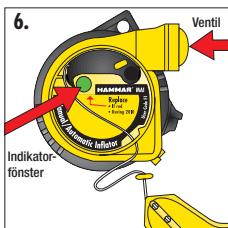
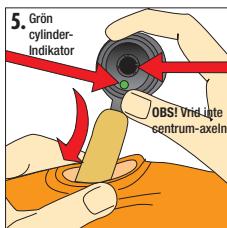
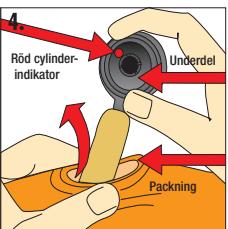
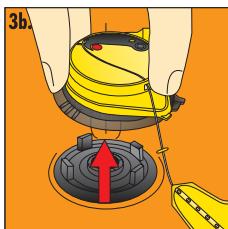
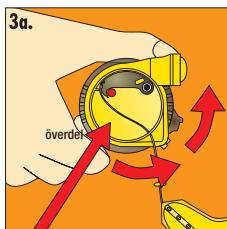
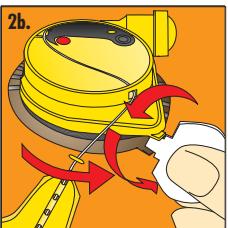
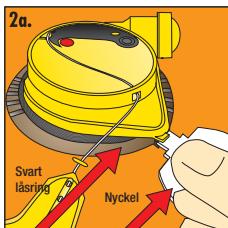
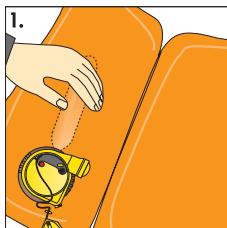
- Maintenez la cartouche de gaz à travers le tissu (7a). Disposez la nouvelle tête avec la soupape orientée vers la droite (7b) et appuyez fermement sur le corps du mécanisme et l'anneau d'étanchéité.
- Tout en appuyant fermement vers le bas, tournez la bague **noire** dans le sens horaire jusqu'à sa position de blocage. Tirez sur la tête pour contrôler sa fixation sur le corps du déclencheur.

9. VÉRIFICATIONS :

témoin vert sur la tête du déclencheur; présence du cordon de déclenchement manuel et verrouillage de la bague de blocage (9a) (on ne doit pas pouvoir la tourner à la main dans le sens anti-horaire). Après emploi du gilet ou remplacement du déclencheur Hammar, gonflez le gilet au moyen de l'embout buccal et vérifiez qu'il reste gonflé jusqu'au lendemain (9b). Dégonflez ensuite le gilet en appuyant sur la soupape de l'embout buccal et chasser **TOUT AIR RÉSIDUEL** avant le pliage. Bien faire sécher le gilet avant de le ranger.

N'oubliez pas de réviser votre gilet de sauvetage chaque année

Pour toute information complémentaire concernant le contrôle périodique et la révision annuelle, consultez notre site internet: www.cmhammar.com



Utbytesinstruktion för Hammar livvästutlösare

- Lägg livvästen på ett plant underlag och borsta bort eventuella vatten-droppar. Ta tag i gaspatronen med ena handen genom västmaterialet.
- Sätt in "tappen" på medföljande öppnare mellan den **svarta** låsringen och den gula överdelen (2a) och vrid öppnaren motsols/nedåt, varvid den svarta ringen vrids motsols (2b).
- Vrid nu den **svarta** låsringen motsols (3a) och lyft av den gula överdelen och kasta bort den på ett miljövänligt sätt (3b).
- Tryck ihop packningen lite och ta ur den svarta bottendelen med gaspatronen genom packningen. Kasta bort den använda **svarta** bottendelen på ett miljövänligt sätt.
- Kontrollera att cylinderindikatorn är grön. Sätt i en ny svart bottendel med gaspatronen pekande uppåt inuti livvästlådan. Låt packningen vila mot bottendelen runt de fyra "piggarna", så att dessa sticker upp ovanför packningen.
- Kontrollera nu den manuella/automatiska gula överdelen enligt följande:
 - Visar indikatorfönstret grönt?
 - Är utgångsdatum OK?
 Om svaret på dessa båda frågor är **JA**, fortsätt då enligt nedan. Om svaret är **NEJ**, skaffa en ny överdel.
- Håll i gaspatronen genom västmaterialet (7a). Placera utbytes-överdelen med ventilen pekande åt höger (7b) och tryck överdelen kraftigt mot underdelen så att den bottnar mot

packningen och vrid samtidigt den **svarta** låsringen medols tills den låser sig.

- Dra i överdelen för att känna efter den säkert har låst sig mot underdelen.

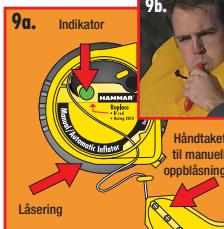
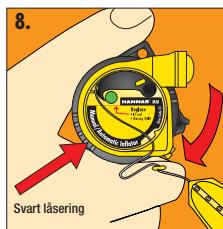
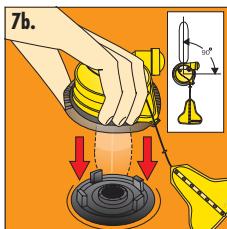
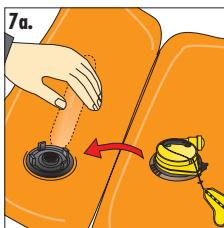
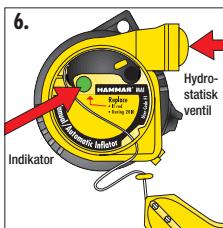
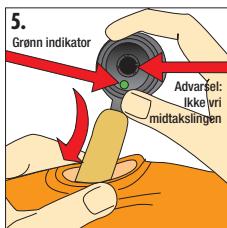
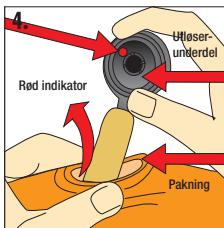
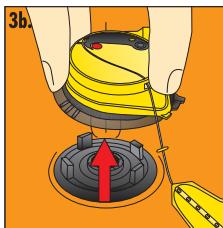
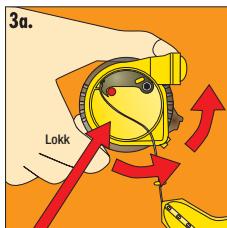
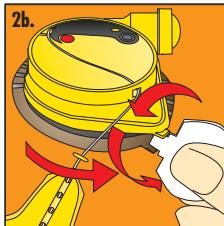
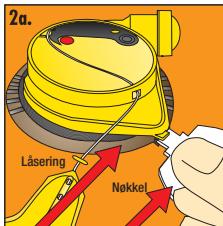
9. Kontrollera:

Att indikatorfönstret är grönt, att handtaget för manuell uppblåsning sitter kvar och att låsringen är låst (9a). När låsringen är låst, kan den inte vridas motsols.

Om livvästen har använts och/eller om Hammar-utlösaren har använts, blås alltid upp västen genom munventilen och kontrollera att den håller luften åtminstone över natten (9b). Töm sedan livvästen på luft genom att trycka in backventilen på toppen av munventilen och pressa ut **ALL KVARVARANDE LUFT** från lungan, så att livvästen kan vikas ihop ordentligt. Låt västen torka helt innan den packas ihop.

Glöm inte den årliga servicen av livvästen!

Kom ihåg att inspektera resten av livvästen med regelbundna intervall. Se instruktioner från livväst tillverkaren. För ytterligare information om regelbunden kontroll och årlig service, är ni alltid välkomna att besöka vår hemsida: www.cmhammar.com.



Slik klargjøres utløseren etter bruk

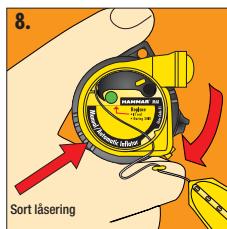
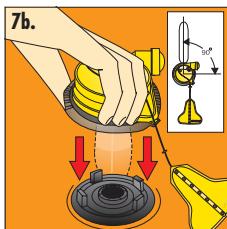
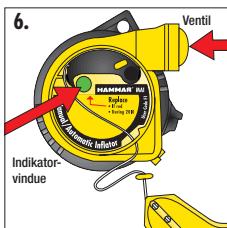
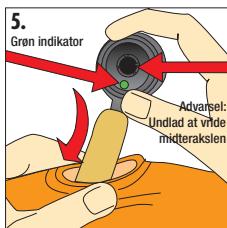
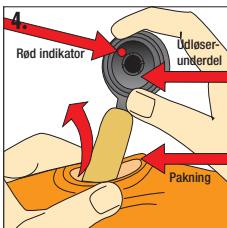
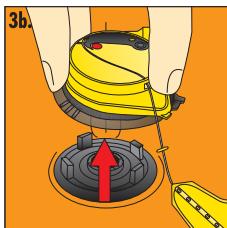
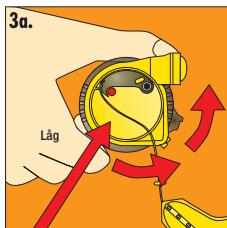
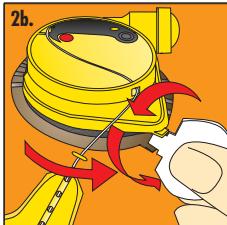
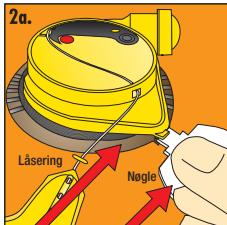
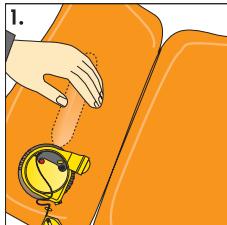
- Legg redningsvesten (PFA) på et glatt, plant underlag og tørk av ev. overflødig vann. Hold gassflasken med en hånd gjennom stoffet. (PFA = Personlig flyteanordning).
- Trykk HARDT på utløserunderdelen samtidig som du vrir den **svarte** låseringen med urviserne til den låser seg. Dra i lokket for å kontrollere at det er fastlåst i utløserunderdelen.
- Stikk inn metallnøkkelen som vist på 2a, mellom den **svarte** låseringen og det gule lokket, og vri mot urviserne (2b). Den svarte låseringen vil nå vrise mot urviserne.
- Vri den **svarte** låseringen mot urviserne (3a) og ta av lokket (3b). (Lokk = utløserens gule toppdel). Kast det brukte lokket.
- Press pakningen sammen for å forlenge den, og trekk utløserunderdelen gjennom pakningen. Kast den brukte utløserunderdelen på en miljøvennlig måte.
- Kontroller at indikatorene er grønn. Sett inn en ny underdel slik at gassflasken peker oppover inne i redningsvesten (PFA). La pakningen hvile mot utløserunderdelen rundt de fire piggene.
- Kontroller nå det nye manuelle/automatiske lokket på følgende måte:
 - Viser indikatorene grønt?
 - Er utløpsdatoen ok?
 Hvis du svarer **JA** på begge spørsmålene, fortsett på følgende måte. Hvis **NEI**, skaff et nytt lokk.
- Hold gassflasken gjennom stoffet i redningsvesten (7a). Plasser reserve-lokket slik at ventilen peker mot høyre (7b) og press det HARDT mot utløserunderdelen og pakningen.

9. KONTROLLER:

At indikatorene på lokket er grønn; at håndtaket til manuell oppblåsing er der og at låseringen er låst (9a). Når låseringen er låst, kan den ikke vrise mot urviserne for hånd. Hvis redningsvesten (PFA) har vært aktivert og/eller Hammar-utløseren er blitt byttet, skal vesten alltid blåses opp gjennom munnstykket og være oppblåst minst over natten (9b). Tøm vesten (PFA) for luft igjen ved å trykke på tilbakeslagsventilen på toppen av munnstykket og presse **ALL GJENVÆRENDE LUFT** ut av vesten slik at den kan brettes skikkelig. Redningsvesten skal være helt tørr før den pakkes.

Husk den årlige servicen på redningsvesten!

For nærmere opplysninger om periodisk kontroll og årlig service, sjekk vårt nettsted:
www.cmhammar.com.



Sådan klargøres udløseren efter brug

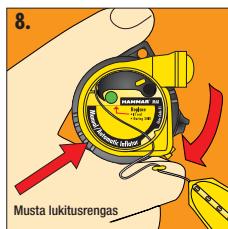
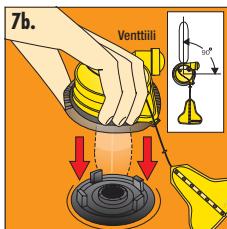
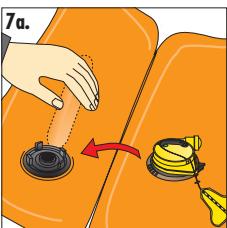
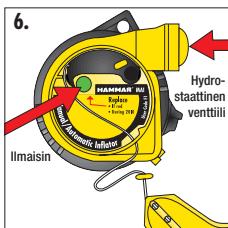
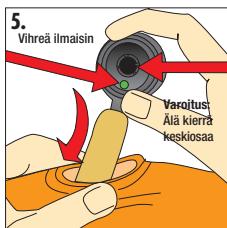
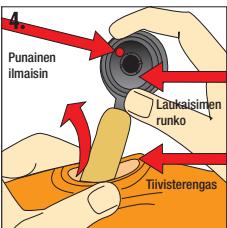
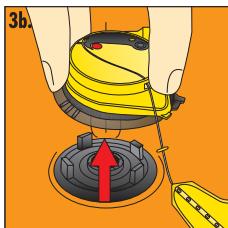
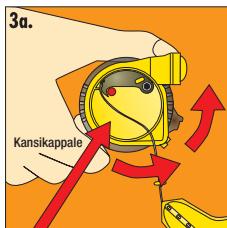
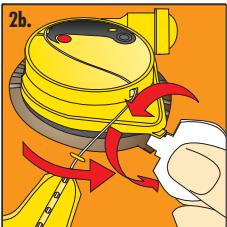
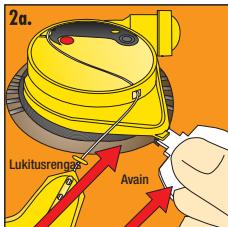
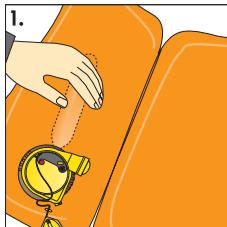
- Anbring redningsvesten (PFA) på et glat, plant underlag, og tør alt vand af. Hold gascylinderen fast med den ene hånd. (PFA = Personlig flydeanordning)
- Indfør metalnøglen som vist på 2a mellem den sorte låsring og det gule låg, og drej nøglen mod uret (2b). Den sorte låsring vil nu blive drejet mod uret
- Vrid den sorte låsring mod uret (3a), og demonter låget (3b). (Låg = udløserens gule topstykke). Bortskaf det gamle låg.
- Pres pakningen sammen for at forlænge den, og træk udløserunderdelen gennem pakningen. Bortskaf den brugte udløserunderdel på en miljøvenlig måde.
- Tjek, at indikatoren er grøn. Indsæt den nye udløserunderdel med gascylderen pegende opad inde i redningsvesten. Lad pakningen hvile på udløserunderdelen omkring de fire pigge.
- Tjek nu det nye manuelle/automatiske låg som følger:
 - Viser indikatorvinduet grønt?
 - Er udløbsdatoen OK?
 Hvis du kan svara JA til begge disse spørgsmål, så gå videre som følger. **Hvis NEJ** hent et nyt låg.
- Hold gascylinderen gennem redningsvestmaterialet (7a). Placer udskiftningslåget med ventilen pegende mod højre (7b), og pres den FAST mod udløserunderdelen og pakningen.
- Samtidig med at du presser FAST mod udløserunderdelen, drejer du den sorte låsring mod uret til den fastholdes i fastlåst stilling. Træk i låget for at sikre, at det er låst fast mod udløserunderdelen.

9. TJEK:

For at se om indikatoren på låget er grøn, at håndtaget til manuel oppustning sidder dør, og at låsringen er fastlåst (9a). Når låsringen er fastlåst, skal den ikke kunne vrides mod uret. Hvis redningsvesten har været brugt, og/eller Hammar udløseren er blevet udskiftet, skal vesten altid blæses op via mundstykket, og tjek, at vesten beholder luften mindst natten over (9b). Tøm redningsvesten igen ved at trykke kontraventilen i toppen af mundstykket ind og presse **AL RESTERENDE LUFT** ud fra blæren, så vesten kan foldes rigtigt sammen. Lad redningsvesten tørre, før du pakker den sammen.

Glem ikke den årlige service af din redningsvest!

Hvis du ønsker yderligere oplysninger om periodisk tjek og årlig service, kan du altid gå ind på vores hjemmeside: www.cmhammar.com



Laukaisimen saattaminen käyttökuntoon käytön jälkeen

1. Aseta pelastusliivi (PDF) tasaiselle pinnalle ja kuivaa sen pinta vedestää. Pidä kaasusäiliöstä toisella kädellä kiinni kankaan lävitse. (PFD = Personal Floating Device)
2. Aseta metallivain kuvan 2a osoittamalla tavalla ja käännä avainta vastapäivään (2b) **mustan** lukitusrenkaan ja keltaisen kansikappaleen välissä. Musta lukitusrengas kääntyy vastapäivään.
3. Käännä **mustaa** lukitusrengasta vastapäivään (3a) ja nostaa kansikappale irti (3b) (kansikappale = laukaisimen keltainen aktivointikappale). Hävitä käytetty kansikappale.
4. Purista tiivisterengasta ja poista laukaisimen runko tiivisterenkään läpi. Hävitä käytetty laukaisimen runko ympäristölle turvallisella tavalla.
5. Tarkista, että ilmaisin on vihreä. Aseta uusi laukaisimen runko ja kaasusyntieli liiviin pystysuorassa asennossa. Katso, että tiivisterengas kiinnityt laukaisimen rungossa neljän kiinnitystapin ympärille.
6. Tarkista laukaisimen käskikäytöinen ja automaattinen kansikappale:
 1. Onko ilmaisin vihreä?
 2. Onko voimassaloaka vielä jäljellä? Jos vastasit molempien kysymyksien **KYLLÄ**, toimi alla kuvatulla tavalla. Jos vastasit **EI**, hanki uusi kansikappale.
7. Pitele kaasusäiliöstä kiinni pelastusliiviin kankaan lävitse (7a). Paina uusi kansikappale, jonka hydrostaattinen venttiili osoittaa oikealle (7b),

TIUKASTI kiinni laukaisimen runkoon ja tiivisterenkäseen.

8. Käännä **mustaa** lukitusrengasta myötäpäivään painama samalla VOIMAKKAASTI laukaisimen runkoa, kunnes se lukittuu paikalleen. Vedä kansikappaletta varmistaaksesi, että se on lukittunut laukaisimen runkoon.

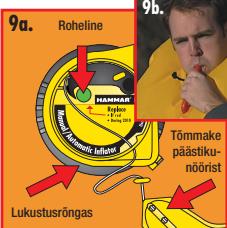
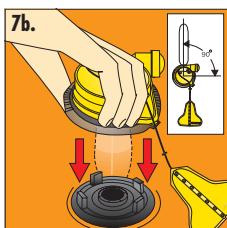
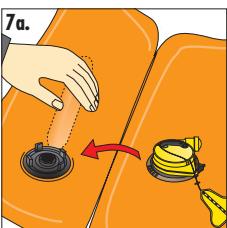
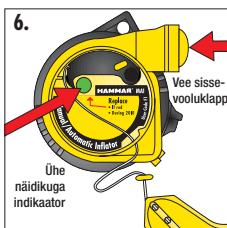
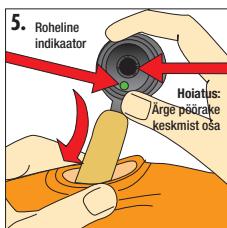
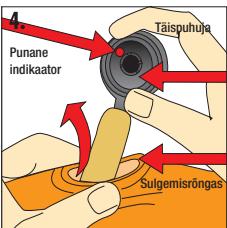
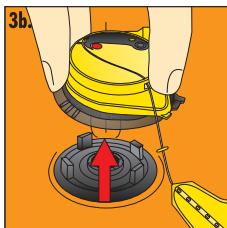
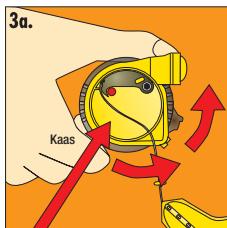
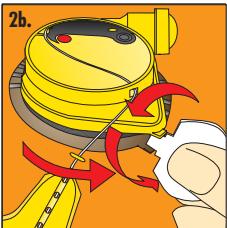
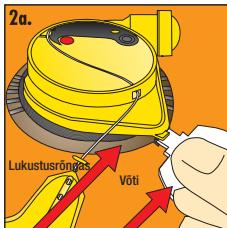
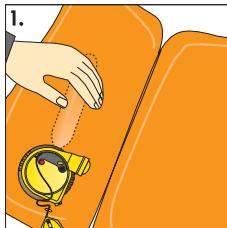
9. TARKISTUS:

Tarkista, että kansikappaleen ilmaisin on vihreä, että vetonaru on näkyvissä ja että lukitusrengas on oikeassa asennossa (9a). Kun lukitusrengas on oikeassa asennossa, sitä ei voida kääntää käsin vastapäivään (9b).

Jos olet käytänyt pelastusliiviä ja/tai jos olet välttänyt Hammar-laukaisimen uteen, täytä liivi aina puuhallusputken kautta ja tarkista, että ilma pysyy liivissä ainakin yön yli. Tyhjennä liivi vetämällä puuhallusputken yläpäässä **olevasta** venttiilistä ja painamalla **KAikki JÄNNÖSILMA** ulos kellukkeesta, jotta voit taata liivin kasaan. Anna liivin kuivua ennen pakkaamista.

Muista huollata pelastusliivi vuosittain!

Lisätietoja säännöllisestä tarkistuksesta ja vuosihuolosta saat kotisivultamme osoitteesta www.cmhammar.com.



Taaskasutamise juhised täispuhuja töökorda seadmine päärast kasutamist

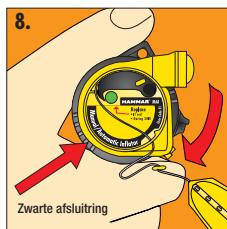
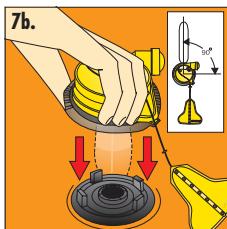
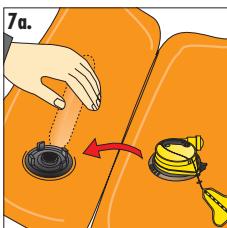
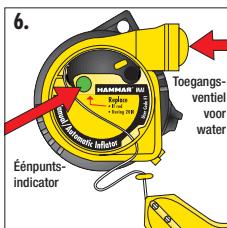
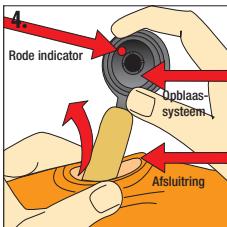
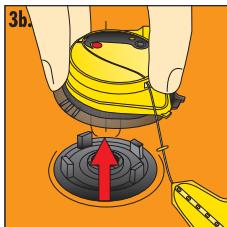
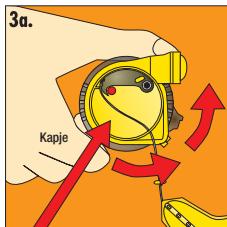
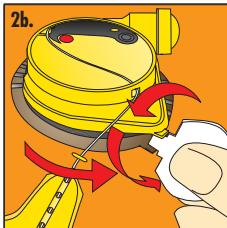
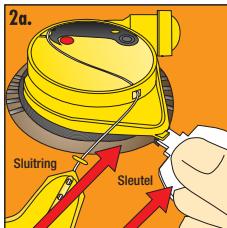
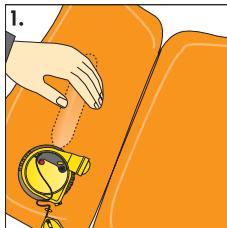
- Asetage päästevest (IUS) siledale, tasasele pinnale ja pühkige maha liigne vesi. Hoidke ühe käega gaasisilindrilt läbi riide. (IUS = isiklik ujuvseade)
- Sisestage metallvöti nagu näidatud joonisel 2a ning pöörake vötit **musta** lukustusrõnga ja sildiga kollase kaane vahel vastupäeva (2b). Must lukustusrõngas pöördbud nüüd vastupäeva.
- Nüüd pöörake **musta** lukustusrõngast vastupäeva (3a) ja töstke kaas ära (3b). (kaas = kollane täispuhuja pöhiosa).
- Pigistage sulgemisrõngas ovaalseks ja eemaldage täispuhuja koos gaasisilindriga läbi sulgemisrõnga. Visake kasutatud täispuhuja ära keskkonnale ohutul viisil.
- Võtke kasutusele uus täispuhuja. Kontrollige, kas indikaator on roheline. Sisestage uus gaasisilindriga täispuhuja pöhiosa, mis oleks päästevest (IUS) suunaga ülespoole. Seadke sulgemisrõngas täispuhuja pöhiosa peale nelja sälgu ümber.
- Nüüd kontrollige uut manuaalset/automaatset kaant järgmiselt:
 - Kas ühe näidikuga indikaator on roheline?
 - Kasutamisaeg kehtib? Kui vastasite mõlemale küsimusele **JAH**, siis jätkake vastavalt allpool toodud juhistele. Kui vastasite **EI**, hankige uus kaas.
 - Hoidke gaasisilindrilt läbi päästevesti riide (7a). Asetage asenduskaas nii,

9. KONTROLLIGE:

Kas kaane indikaator on roheline; kas täispuhuja päästikunööri tömbeotsik on olemas ja kas lukustusrõngas on lukus. Kui lukustusrõngas on lukus (9a), siis ei saa seda kăsitsi pöörata vastupäeva. Kui teie päästevest (IUS) on kasutatud ja/või Hammar täispuhuja asendatud, puhuge vest alati suutoru kaudu täis ja kontrollige, et vest puksiks õhuga täidetuna vähemalt ühe ööpäeva (9b). Tühjendage päästevest (IUS) uuesti, tömmates tagasilöögi klappi suutoru otsas ning pressige **KOGU ÜLELIIGNE ÖHK** vestist välja, et vesti saaks korralikult kokku pakkida. Laske päästevestil enne pakkimist kuivada.

Ärge unustage iga-aastast päästevesti hooldust!

Täpsemat teavet perioodilise kontrolli ja iga-aastase hoolduse kohta leiate meie kodulehelt:
www.cmhammar.com.



Het opblaassysteem opnieuw gebruiksklaar maken

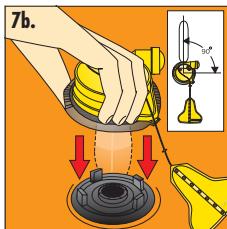
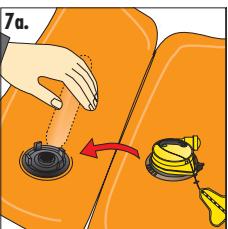
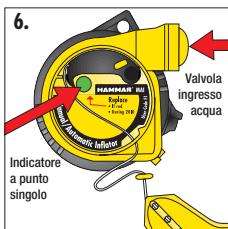
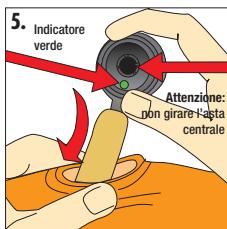
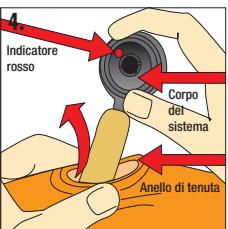
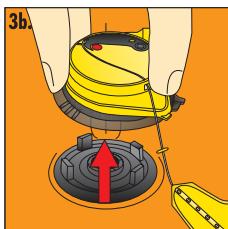
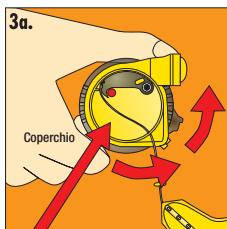
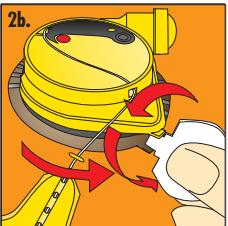
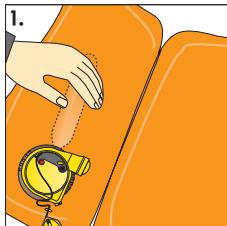
- Leg het reddingsvest op een vlakke ondergrond en veeg eventueel water af. Houd met een hand de gaspatroon door de stof vast.
 - Plaats de metalen sleutel zoals in afbeelding (2a) tussen de **zwarte** sluitring en het gele kapje en draai de sleutel linksom (2b). De zwarte sluitring zal nu linksom draaien.
 - Draai nu de **zwarte** sluitring linksom (3a) en verwijder het kapje (3b). (Het gele kapje is de bovenkant van het opblaassysteem.) Gooi het gebruikte kapje weg.
 - Knijp in de afsluitring zodat het opblaassysteem door de afsluitring naar buiten komt. Gooi het gebruikte opblaassysteem op een milieuvriendelijke manier bij het afval.
 - Controleer of de indicator groen is. Steek het nieuwe opblaassysteem in het reddingsvest met de gaspatroon naar boven. Laat de afsluitring rond de vier pootjes van het opblaassysteem rusten.
 - Controleer nu als volgt het handmatige/automatische kapje:
 - Is de éénpuntsindicator groen?
 - Is de vervaldatum niet verlopen?
 Als het antwoord op beide vragen **JA** is, ga dan naar punt 7. Indien het antwoord **NEE** is, dient u een nieuw kapje aan te schaffen.
 - Steek de gaspatroon door de stof in het reddingsvest (7a). Druk het vervangingskapje, met het toegangs-
- ventiel voor het water aan de rechterkant (7b), stevig op het opblaassysteem en de afsluitring.
8. Terwijl u stevig op het opblaassysteem drukt, draait u de **zwarte** afsluitring rechtsom in gesloten positie. Trek aan het kapje om er zeker van te zijn dat hij goed op het opblaassysteem vastzit.

9. CONTROLEER:

Of de indicator op het kapje groen is, of het trekkoord dat de reddingslijn opblaast aanwezig is en of de afsluitring gesloten is. Wanneer de afsluitring gesloten is, kan deze niet met de hand linksom worden gedraaid (9b). Als uw reddingsvest gebruikt is, of als het Hammar-opblaassysteem vervangen is, dient u het vest altijd met de mond weer op te blazen en te controleren of het minimaal één nacht opgeblazen blijft. Laat het reddingsvest weer leeglopen door het ventiel van de blaaspipet in te drukken. Pers **ALLE OVERGEBLEVEN LUCHT** uit het vest zodat het goed opgevouwen kan worden. Laat het reddingsvest drogen voordat u het inpakt.

Denk aan de jaarlijkse servicebeurt van uw reddingsvest!

Verdere informatie over periodieke controles en jaarlijkse service vindt u op onze website:
www.cmhammar.com



Come ricaricare il sistema di gonfiaggio dopo l'uso

1. Appoggiare la cintura di salvataggio su una superficie piana e asciugherla. Tenere la bombola con una mano attraverso la tela. (PFD = Personal Floating Device, cintura di salvataggio personale).

2. Inserire la chiavetta di metallo come mostrato nella figura 2a e girarla in senso antiorario (2b) fra l'anello **nero** di blocco e il coperchio giallo etichettato. L'anello di blocco nero potrà ora girare in senso antiorario.

3. Girare l'anello di blocco **nero** in senso antiorario (3a) e sollevare il coperchio (3b) (coperchio = testa di azionamento del sistema di gonfiaggio, di colore giallo). Gettare il coperchio usato.

4. Stringere l'anello di tenuta per allungarlo ed estrarre il corpo del sistema attraverso l'anello di tenuta.

Gettare il corpo del sistema di gonfiaggio usato rispettando l'ambiente.

5. Controllare che l'indicatore sia verde. Inserire un nuovo corpo con la bomboletta girata verso l'alto all'interno della cintura. Appoggiare l'anello di tenuta sul corpo del sistema di gonfiaggio facendolo combaciare con le quattro alette.

6. Controllare il nuovo coperchio manuale/automatico come segue:

1. L'indicatore a punto singolo è verde?

2. La data di scadenza è valida?

Se le risposte sono **AFFERMATIVE**, procedere come segue. In caso **CONTRARIO**, dotarsi di un nuovo coperchio.

7. Tenere la bomboletta attraverso il tessuto della cintura (7a). Posizionare

il coperchio nuovo con la valvola di ingresso acqua diretta verso destra (7b) e premerlo CON DECISIONE sul corpo del sistema e sull'anello di tenuta.

8. Premendo FERMAMENTE sul corpo del sistema di gonfiaggio, girare l'anello di blocco **nero** in senso orario, fino alla posizione di blocco. Tirare il coperchio per assicurarsi che sia bloccato sul corpo.

9. CONTROLLO:

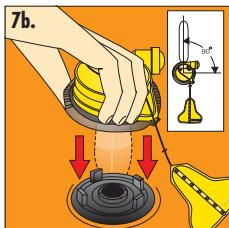
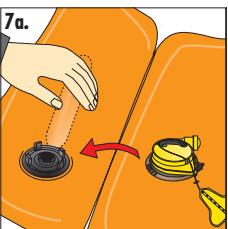
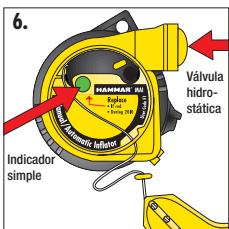
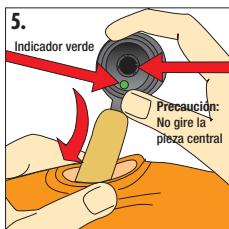
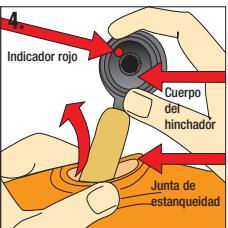
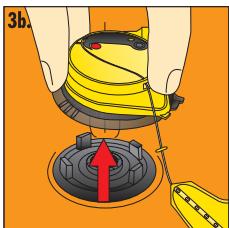
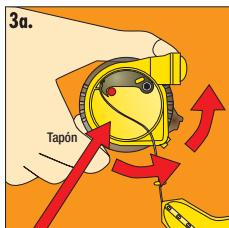
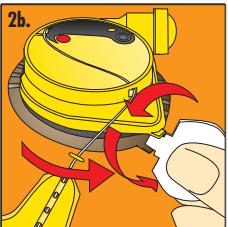
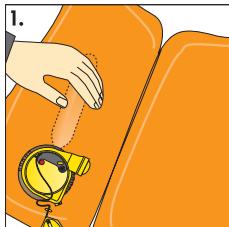
Assicurarsi che l'indicatore sul coperchio sia verde, che il cordoncino di gonfiaggio sia presente e che l'anello di blocco sia bloccato.

Quando l'anello di blocco è bloccato, non può essere girato in senso antiorario a mano (9a). Se la cintura è stata utilizzata e/o il sistema di gonfiaggio Hammar è stato sostituito, procedere sempre al gonfiaggio della cintura dal boccaglio e controllare che la cintura resti gonfia per almeno una notte (9b).

Sgonfiare la cintura premendo la valvola di non ritorno in cima al boccaglio ed eliminare **TUTTA L'ARIA RESIDUA** dalla camera d'aria, in modo da poter ripiegare la cintura correttamente. Prima di ripiegare la cintura, lasciarla asciugare.

Non dimenticare la manutenzione annuale della cintura di salvataggio!

Sarete sempre i benvenuti nel nostro sito Web in cui potrete reperire ulteriori informazioni sui controlli periodici e sulla manutenzione annuale:
www.cmhammar.com.



Cómo volver a hacer operativo el hinchador Hammar

- Extienda el chaleco sobre una superficie plana y limpia y elimine el exceso de agua. Sujete la botella de gas con una mano a través de la tela.
- Inserte el abridor de metal entre la argolla de bloqueo **negra** y el tapón amarillo (2a) y gírelo en sentido contrario a las agujas del reloj (2b). La argolla de bloqueo negra también girará en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Gire la argolla de bloqueo **negra** en sentido contrario a las agujas del reloj (3a) y quite el tapón (3b). (Este tapón amarillo es el cabezal de activación del hinchador). Deseche el tapón usado.
- Apriete la junta de estanqueidad para ampliar la abertura y extraiga el cuerpo del hinchador a través de ésta. Elimine el cuerpo del hinchador usado de conformidad con la normativa ambiental.
- Compruebe que el indicador está en verde. A continuación inserte el nuevo cuerpo del hinchador con su botella de gas verticalmente en el chaleco salvavidas. Coloque la junta de estanqueidad alrededor de las cuatro pestañas del cuerpo del hinchador.
- Compruebe el nuevo tapón del hinchador automático/manual:
 - ¿ El indicador está en verde?
 - ¿ La fecha de caducidad es posterior a la actual?
 Si la respuesta a ambas cuestiones es **AFIRMATIVA**, proceda como se indica a continuación. En caso **CONTRARIO**, monte un nuevo tapón.
- Sujete la botella de gas a través de la tela del chaleco (7a). Coloque el tapón nuevo con la válvula hacia la derecha (7b) y presione FIRMEMENTE para encajarlo en el cuerpo del hinchador y la junta de estanqueidad.
- Presionando FIRMEMENTE hacia dentro, gire la argolla de bloqueo **negra** en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición de bloqueo. Tire del tapón para asegurarse de que está bien enganchado al cuerpo del hinchador.

9. COMPRUEBE:

que el indicador del tapón está en verde; que lleva el cordón del tirador de hinchado y que la argolla negra está correctamente cerrada (9a).

Cuando la argolla de bloqueo está en la posición de cerrado, no se puede girar en sentido contrario a las agujas del reloj. Cada vez que utilice el chaleco o sustituya el hinchador Hammar, hinché el chaleco con el tubo y asegúrese de que permanece inflado al menos 12 horas (9b). Vacíe el chaleco presionando la válvula de antirretorno situada en el tubo y extraiga **TODO**

EL AIRE RESIDUAL de la cámara, de manera que el chaleco se pueda doblar correctamente. Deje secar el chaleco antes de guardarlo.

i No olvide revisar anualmente su chaleco salvavidas !

Para más información sobre las comprobaciones periódicas y la revisión anual, por favor visite nuestra web: www.cmmhammar.com