



SCUBAPRO

S-TEK

SCUBAPRO.COM

**DEEP
DOWN
YOU
WANT
THE
BEST**

BRUKSANVISNING FÖR SCUBAPRO-DYKVÄSTAR

Grattis till ditt inköp av en SCUBAPRO-dykväst och välkommen till SCUBAPRO. Vi känner oss säkra på att du kommer att dra fördel av vår dykvästs utomordentliga prestanda, som utformats och tillverkats med den mest avancerade tekniken.

Vi tackar er för att ni valt SCUBAPRO och önskar er en framtid full av säkra dyk och undervattensnöjen!

FILIALER

SCUBAPRO AMERICAS

Johnson Outdoors Diving LLC
1166-A Fesler Street
El Cajon, CA 92020 - USA

SCUBAPRO ASIA PACIFIC

608 Block B, M.P.Industrial
Centre
18 Ka Yip Street, Chaiwan
Hongkong

SCUBAPRO AUSTRALIA

Unit 21 380 Eastern Valley Way
Chatswood NSW 2067-
Australien

SCUBAPRO FRANCE

(Frankrike, Storbritannien,
Spanien, Export:
Nederländerna, Belgien,
Skandinavien)
Nova Antipolis Les Terriers
Nord
175 Allée Belle Vue
06600 Antibes - Frankrike

SCUBAPRO GERMANY &

E. Europe
Johnson Outdoors
Vertriebsgesellschaft mbH
Bremer Straße 4
90451 Nuremberg
TYSKLAND

SCUBAPRO ITALY

Via Tangoni, 16
16030 Casarza Ligure (GE) -
Italien

SCUBAPRO SWITZERLAND

Bodenackerstrasse 3
CH-8957 Spreitenbach
Schweiz

För ytterligare information om våra distributörer och återförsäljare, se vår webbplats på:

www.scubapro.com

© 2008 by Johnson Outdoors Inc.

INNEHÅLLSTABELL

1. VIKTIGA VARNINGAR	4
1.1 Allmänna varningar	4
1.2 Pre-Dive-varningar	5
1.3 Dive-varningar	6
2. EUROPEISK CERTIFIERING	7
3. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER	8
4. S-TEK – KOMPONENTER OCH SPECIFIKATIONER	9
4.1 Dykvästens huvudsakliga syfte	9
4.2 S-TEK PURE-sele med ryggplatta i rostfritt stål	9
4.3 S-TEK PURE-sele med ryggplatta i aluminium	10
4.4 S-TEK PRO-sele med ryggplatta i rostfritt stål	11
4.5 S-TEK PRO-sele med ryggplatta i aluminium	12
4.6 TEK BPI – K-Style inblås-/utblåsenhet med balanserad kraft samt en elliptisk korrugerad slang	13
4.7 S-TEK Donut 30-vinge	14
4.8 S-TEK Donut 40-vinge	14
4.9 S-TEK Donut 60-vinge	15
4.10 S-TEK Single Tank Adapter (S.T.A).....	16
4.11 S-TEK Twin Tank-sats.....	16
5. S-TEK – JUSTERINGAR	17
5.1 Justering av S-TEK PURE-sele (rostfritt stål eller aluminium).....	17
5.2 Justering av S-TEK PRO-sele (rostfritt stål eller aluminium)	20
5.3 Framspännets placering och ta bort överflödigt väv (PURE- och PRO- selarna).....	22
5.4 Position för D-ring i grenen bakdel (PURE- och PRO-selar)	23
5.5 Kontrollera ryggplattans placering (PURE- och PRO-selar).....	23
6. S-TEK – FÅSTA FLASKSYSTEM	24
6.1 S-TEK Ergo-muttrar	24
6.2 S-TEK S.T.A (Single Tank Adapter) för både PURE och PRO-selar	25
6.3 S-TEK Twin Tank-sats för både PURE- och PRO-selar	27
7. DYKVÄST - UNDERSÖKNING OCH PROCEDURER	30
7.1 Visuell inspektion och ventiltest före dyket.....	30
8. ANVÄNDNING	31
8.1 Koppla in TEK BPI (inflatör-/deflatörenhet).....	31
8.2 Blås upp dykvästen med inblåsningsknappen.....	32
8.3 Blåsa upp dykvästen med luft genom att använda utblåsningsknappen.....	33
8.4 Tömma dykvästen på luft med utblåsningsknappen	34
8.5 Tömma dykvästen på luft med snabbdumpningsventilen.....	34
9. EFTER DYK	35
9.1 Rengöring, inspektion, transport och förvaring.....	35
9.2 Desinficering	35
10. ALLMÄNNA SPECIFIKATIONER OCH GARANTI	36

1. VIKTIGA VARNINGAR

1.1 Allmänna varningar



VARNING

Bruksanvisningen måste läsas och förstås till fullo innan produkten används. Vi råder dig att förvara bruksanvisningen säkert så länge du har och använder dykvästen. URAKTLÅTENHET ATT LÄSA, FÖRSTÅ OCH FÖLJA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDERNA I BRUKSANVISNINGEN KAN RESULTERA I ALLVARLIG SKADA ELLER DÖDSFALL.



VARNING

När ni dyker måste ni följa de regler och tillämpa de kunskaper som ni lärt er på ett erkänt och registrerat dykcenter. Innan ni deltar i en dykaktivitet måste ni ha fullföljt en dykutbildning som täcker både de teoretiska och tekniska aspekterna.



VARNING

Den här bruksanvisningen ersätter inte en dykutbildning!



VARNING

I enlighet med europeisk standard kan västarna endast anses vara certifierade när alla komponenter är närvarande enligt den ursprungliga konfigurationen av SCUBAPRO, inklusive lågtrycksslangen som medföljde.

Alla variationer på den ursprungliga konfigurationen ogiltigförklarar överensstämmelse med standarderna för europeisk certifiering.

1.2 Pre-Dive-varningar



VARNING

DYK INTE med en dykväst som inte uppfyller alla inspektionspunkter och test före dyket, under dyket eller efter dyket. Dyk med dykväst som inte uppfyller alla säkerhetspunkter i listan under säkerhetskontrollen innebär en risk för förlorad flytkraft under dyket, vilket kan leda till skada eller dödsfall.



VARNING

Se till att du har förstått västens funktion och egenskaper och justera remmarna som lämpligt innan du dyker. Om du är osäker ska du be din officiella SCUBAPRO-återförsäljare om hjälp.



VARNING

Anslut inte en lågtrycksslang till en regulators högtrycksport eller till en gaskälla med ett tryck som överstiger 200 psi. Detta kan resultera i skada till eller ett explosionsartat fel på fyllningsventilen eller lågtrycksslangen, vilket i sin tur kan resultera i skada eller dödsfall.

**VARNING**

DYK INTE med en dykväst som är skadad, läcker luft eller inte fungerar som den ska. Avsluta ett dyk på ett så säkert och snabbt sätt som möjligt om dykvästen blir skadad, läcker gas eller inte fungerar ordentligt.

**VARNING**

Speciell utbildning i kallvattensdykning och specifik användning av denna produkt i kallt vatten krävs innan du dyker i kallt vatten (temperaturer under 10 °C). Denna bruksanvisning omfattar inte sådan instruktion.

**VARNING**

Denna produkt är utformad för användning med helium-/kväve-/syreblandning med upp till 40 % syre. Användning av gasblandningar med ökad syremängd eller tillsammans med andra ämnen kan orsaka korrosion, försämring eller leda till att metall- och gummikomponenter slits ut för tidigt eller slutar att fungera. Dessa handlingar kan leda till att dykvästen förlorar flytkraft eller förmågan att hålla luft och kan resultera i skada eller dödsfall. Gasblandningar som inte är standard kan också utgöra en brand- eller explosionsrisk.

**VARNING**

Systemet ska endast monteras av en utbildad person, som till exempel en auktoriserad SCUBAPRO-återförsäljare för att undvika felaktig montering. Efter monteringen ska en slutlig inspektion utföras av en auktoriserad återförsäljare. Felaktig montering kan orsaka allvarlig skada eller dödsfall.

1.3 Dive-varningar

**VARNING**

DYKVÄSTEN ÄR INTE EN FLYTVÄST.

Flyt med ansiktet uppåt tillhandahålls inte nödvändigtvis för alla bärare och i alla förhållanden.

**VARNING**

Undvik längre eller upprepad kontakt med klorvatten, som t.ex. i simbassänger. Tvätta dykvästen omedelbart efter användning i klorvatten. Klorvatten kan oxidera dykvästens tyg och material och därmed förkorta dykvästens livslängd och leda till att färger bleknar. Skador och blekning p.g.a längre kontakt med klorvatten täcks uttryckligen inte av garantin.

**VARNING**

Använd inte dykvästen till att lyfta saker till ytan med. Dessa saker kan tappas under uppstigningen och på så vis leda till en plötslig ökning i flytkraften så att du förlorar kontrollen över flytkraften.

**VARNING**

Se till att sand och andra föroreningar inte kommer in i munstycket för TEK BPI. Under vissa förhållanden kan förorening leda till att ventilen inte stängs ordentligt. Om detta händer medan du dyker ska du skaka TEK BPI samtidigt som du trycker ned utblåsningsknappen flera gånger. Om ventilen läcker eller fortfarande inte går att använda ska du avsluta dyket. Att dyka med en läckande dykväst eller med ventiler som inte fungerar ordentligt kan leda till förlust av flytkraft som kan resultera i skada eller dödsfall.

**VARNING**

Andas aldrig från dykvästen. Dykvästen kan innehålla kvarvarande gaser, vätska eller förorening som kan leda till skada eller dödsfall vid inandning.

Se till att inget vatten kommer in i dykvästens blåsa. Upprepad användning av munblåsventilen eller övertrycksventilen kan leda till att vatten kommer in i dykvästen och på så vis minska flytkraften som dykvästen tillhandahåller. Detta kan resultera i skada eller dödsfall. Töm dykvästen på vatten varje gång innan du använder den.

**VARNING**

Dykvästar med vingar är utformade för att ge en stabil position under vattnet. S-Tek är inte en flytväst. En uppblåst S-Tek garanterar inte att en dykare som förlorat medvetandet stannar i en säker position med huvudet upp vid ytan.

**VARNING**

Om du använder ett viktbälte med en grenrem ska du placera viktbältet ovanpå grenremmen så att det kan falla fritt från din kropp. Uraktlåtenhet att göra detta kan förhindra viktbältet från att utlösas och resultera i skada eller dödsfall.

**VARNING**

Tömningssanordningen med störst utloppsflöde är den undre utblåsningsventilen (bild 17).

2. EUROPEISK CERTIFIERING

Alla SCUBAPRO-dykvästar som beskrivs i den här bruksanvisningen har uppnått den europeiska certifiering enligt de europeiska regler som styr förhållandena för att produkten ska släppas på marknaden, samt det fundamentala säkerhetskravet för PPE (Personal Protective Equipment). Certifieringstest har utförts enligt den harmoniserade standarden En1809 för att se till att produkterna efterlever de fundamentala hälso- och säkerhetskraven som bestäms av den europeiska föreskriften 2016/425/EU.

CE- och EN1809-märkningen på produkten anger att den överensstämmer med sagda krav.

Tillverkaren av SCUBAPRO-dykvästar är:

SCUBAPRO EUROPE Via Tangoni 16 16030 Casarza Ligure (GE), Italien, SCUBAPRO GERMANY & E. Europe Johnson Outdoors Vertriebsgesellschaft mbH Bremer Straße 4 90451 Nuremberg, Tyskland.

3. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

För er säkerhet när ni använder SCUBAPRO supportsystem vill vi rikta er uppmärksamhet mot följande:

- Använd utrustningen enligt instruktionerna i bruksanvisningen och endast efter att ni har läst och förstått alla instruktioner och varningar.
- Användning av utrustningen begränsas till användningarna som beskrivs i bruksanvisningen eller för ändamål som godkänts skriftligt av SCUBAPRO.
- Cylindrarna får endast fyllas med atmosfärisk komprimerad gas enligt normen EN 12021. Om fukt kommer in i flaskan leder det inte enbart till att flaskan rostar, det kan även leda till att den fryser och att regulatorn krånglar under dyk som utförs under förhållanden med låga temperaturer (lägre än 10°C). Cylindrar måste transporteras enligt lokala regler för transport av farliga varor. Användning av flaskor lyder under lagarna som reglerar användning av gaser och komprimerad luft.
- Utrustning måste servas av kvalificerad personal med fastställda intervaller. Reparationer och underhållning måste utföras av en auktoriserad SCUBAPRO-återförsäljare som erbjuder service och som enbart använder ursprungliga reservdelar från SCUBAPRO.
- Om utrustningen servas eller repareras utan att följa procedurer som godkänts av SCUBAPRO eller om arbetet utförs av utbildad personal eller personal som inte certifierats av SCUBAPRO, eller om den används på sätt och för syften som den inte specifikt är ämnad för, så överlåtes ansvaret för utrustningens korrekta och säkra funktion på användaren/ägaren.
- Innehållet i bruksanvisningen är baserat på senast tillgänglig information vid tryck. SCUBAPRO förbehåller sig rätten att göra ändringar när som helst.
- Alla dyk måste planeras och utföras så att dykaren i slutet av dyket har tillräckligt med luft kvar som kan användas vid nödfall. Den rekommenderade mängden är normalt 50 bar.

SCUBAPRO vägrar att ta på sig ansvar för skador som uppstått p.g.a. att instruktionerna i bruksanvisningen inte har följts. Dessa instruktioner utökar inte garantin eller ansvar som anges i SCUBAPROs försäljnings- och leveransvillkor.

4. S-TEK – KOMPONENTER OCH SPECIFIKATIONER

4.1 Dykvästens huvudsakliga syfte

En dykvästs huvudsakliga syfte är att få dig att känna dig mer bekväm genom att göra det möjligt att upprätthålla neutral flytkraft på djupet.

Du har neutral flytkraft när du håller dig på ett och samma djup utan att använda väsentlig fysisk kraft för att förhindra uppstigning eller nedstigning från detta djup.

4.2 S-TEK PURE-sele med ryggplatta i rostfritt stål

S-TEK PURE-selen införlivar D.I.R.-stilen (Doing It Right) med kontinuerlig väv och inkluderar följande:

- 2 x förböjda D-ringar i rostfritt stål för axlarna.
- 1 x D-ring i rostfritt stål för midjan på vänster sida.
- Grenrem med 2 x D-ringar i rostfritt stål.
- Epålätter av silikon och guideband.
- Tri/Quad-Glides i rostfritt stål.
- 2 x revolutionerande nya S-TEK Ergo-muttrar för vanliga vingmuttrar i rostfritt stål, som gör de lättare att dra åt och lossa. Ergo-muttrar sitter även nedsänkta för att förhindra att dräkten slits och är dessutom ergonomiskt utformade för användning i kyla med blöta händer eller med handskar.
- Ryggplatta av elektropolerat 316 rostfritt stål med en rundad form som följer kroppen, och med ett inbyggt handtag.
- 2 x S-TEK WEB-LOC för att förhindra för hård åtdragning.



4.3 S-TEK PURE-sele med ryggplatta i aluminium

S-TEK PURE-selen införlivar D.I.R.-stilen (Doing It Right) med kontinuerlig väv och inkluderar följande:

- 2 x förböjda D-ringar i rostfritt stål för axlarna.
- 1 x D-ring i rostfritt stål för midjan på vänster sida.
- Grenrem med 2 x D-ringar i rostfritt stål.
- Epålätter av silikon och guideband.
- Tri/Quad-Glides i rostfritt stål.
- 2 x revolutionerande nya S-TEK Ergo-muttrar för vanliga vingmuttrar i rostfritt stål, som gör de lättare att dra åt och lossa. Ergo-muttrar sitter även nedsänkta för att förhindra att dräkten sliets och är dessutom ergonomiskt utformade för användning i kyla med blöta händer eller med handskar.
- Ryggplatta av anodiserat 5182 aluminium med en rundad form som följer kroppen, och med ett inbyggt handtag.
- 2 x S-TEK WEB-LOC för att förhindra för hård åtdragning.



4.4 S-TEK PRO-sele med rygglatta i rostfritt stål

S-TEK PRO-selen kommer med justerbara TEK-LOC-axelspännen som gör det hur enkelt som helst att ta på sig selen, och som inkluderar följande:

- 2 x förböjda D-ringar i rostfritt stål för axlarna.
- 2 x D-ringar i rostfritt stål för midjan.
- Grenrem med 2 x D-ringar i rostfritt stål.
- Epålättar av silikon och guideband.
- Tri/Quad-Glides i rostfritt stål.
- 2 x revolutionerande nya S-TEK Ergo-muttrar för vanliga vingmuttrar i rostfritt stål, som gör de lättare att dra åt och lossa. Ergo-muttrar sitter även nedsänkta för att förhindra att dräkten slits och är dessutom ergonomiskt utformade för användning i kyla med blöta händer eller med handskar.
- Ryggplatta av elektropolerat 316 rostfritt stål med en rundad form som följer kroppen, och med ett inbyggt handtag.
- Molded Monprene®-vaddering för rygg, axlar och midja.



4.5 S-TEK PRO-sele med rygglatta i aluminium

S-TEK PRO-selen kommer med justerbara TEK-LOC-axelspännen som gör det hur enkelt som helst att ta på sig selen, och som inkluderar följande:

- 2 x förböjda D-ringar i rostfritt stål för axlarna.
- 2 x D-ringar i rostfritt stål för midjan.
- Grenrem med 2 x D-ringar i rostfritt stål.
- Epålåtter av silikon och guideband.
- Tri/Quad-Glides i rostfritt stål.
- 2 x revolutionerande nya S-TEK Ergo-muttrar för vanliga vingmuttrar i rostfritt stål, som gör de lättare att dra åt och lossa. Ergo-muttrar sitter även nedsänkta för att förhindra att dräkten slits och är dessutom ergonomiskt utformade för användning i kyla med blöta händer eller med handskar.
- Ryggplatta av anodiserat 5182 aluminium med en rundad form som följer kroppen, och med ett inbyggt handtag.
- Molded Monprene®-vaddering för rygg, axlar och midja.



4.6 **TEK BPI – K-Style inblås-/utblåsenhet med balanserad kraft samt en elliptisk korrugerad slang**

Alla S-TEK Donut Wings levereras med TEK BPI – en K-Style inblås-/utblåsenhet med balanserad kraft och som är CE-märkt. Den här stilen är en favorit hos tekniska dykare över hela världen.

Den största fördelen med en inblåsenhet med balanserad kraft är en utomordentlig och konsekvent flödes hastighet, oavsett djup och flasktryck, vilket är viktigt under tekniska dyk.

Den nya elliptiska korrugerade EPDM-slangen har ökad hållbarhet och med krossmotstånd samtidig som den är mycket flexibel. En exklusiv sadel inkluderas som håller lågtrycksslangen med det nya guidebandet av silikon.

En 56 cm lång kevlarförstärkt lågtrycksslang med superflöde och snabbutlösande koppling inkluderas också.



4.7 S-TEK Donut 30-vinge

S-TEK Donut 30-vingen är perfekt för dyk med en flaska och har följande funktioner:

- En 1 000 denier lufttexturerad ytterväska med industriledande slitmotstånd och miljövänligt dopfärgat material.
- En 500 denier lufttexturerad innerväska.
- YKK-blixtlås och broderade logotyper.

LYFTKAPACITET: 13 KG

130 LYFT N för maximal cylinderstorlek på 15 l.



4.8 S-TEK Donut 40-vinge

S-TEK Donut 40-vingen är perfekt för dyk med både en flaska och två flaskor och har följande funktioner:

- En 1 000 denier lufttexturerad ytterväska med industriledande slitmotstånd och miljövänligt dopfärgat material.
- En 500 denier lufttexturerad innerväska.
- YKK-blixtlås och broderade logotyper.

LYFTKAPACITET: 18 KG

190 LYFT N för maximal cylinderstorlek på 2 x 15 l.



4.9 S-TEK Donut 60-vinge

S-TEK Donut 60-vingen är ämnad enbart för dyk med två flaskor och har följande funktioner:

- En 1 000 denier lufttexturerad ytterväska med industriledande slitmotstånd och miljövänligt dopfärgat material.
- En 500 denier lufttexturerad innerväska.
- YKK-blixtlås och broderade logotyper.

LYFTKAPACITET: 27 KG

**260 LYFT N FÖR MAXIMAL
CYLINDERSTORLEK PÅ 2 X 18 l.**



4.10 S-TEK Single Tank Adapter (S.T.A.)

S-TEK-adaptorn för en flaska (S.T.A. – Single Tank Adapter) gör det enkelt att fästa en cylinder. S.T.A. har följande funktioner:

- Platta i 5182 anodiserat aluminium.
- Enkel cinch-rem för lättare fastsättning och bättre vertikal justerbarhet.
- Dyna med gummigrepp.
- Fasta skruvar för enkel fastsättning och borttagning.
- Rem med snabbutlösning för höjjustering av flaskan.



4.11 S-TEK Twin Tank-sats

S-TEK Twin Tank-sats är en förstklassig fästeanordning för två flaskor och har följande funktioner:

- 50 mm breda band i rostfritt stål.
- Dubbel förstärkning vid fästpunkterna ger utmärkt stabilitet.
- Laseretsad logotyp.
- Tillgänglig för diametrarna 2 x 140 mm, 2 x 171 mm eller 2 x 204 mm.

OBS! Använd de 2 x Ergo-muttrarna som medföljde din S-TEK PURE- eller PRO-sele – se kapitlet FÄSTA CYLINDERSYSTEM i den här bruksanvisningen.



5. S-TEK – Justeringar

5.1 Justering av S-TEK PURE-sele (rostfritt stål eller aluminium)

S-TEK PURE-selen är två separata användningslägen:

- **Utvidgat läge** på axelremmarna för att underlätta av- och påtagning (ALLA S-TEKPURE-selar levereras i det här läget).
- **Fast läge** på axelremmarna är det enklaste och säkraste läget för extrema dyk.

5.1.1 Välja korrekt läge

Utvidgat läge

S-TEK PURE-selen levereras i utvidgat läge och använder den exklusiva S-TEK WEB-LOC-enheten för att förhindra för hård åtdragning av axelremmarna så att du kan "spara" justeringen på axelremmarna varje gång du tar på selen. Systemet går att justera så att det passar just dig.

I det här läget går det att lossa axelremmarna något när midjespännet är lossat. Spännena som normalt sitter bak på ryggplattan har tagits bort så att väven kan glida genom ryggplattan. WEB-LOC-enheten (bild 1) fåsts på axelremmens vävnad för att ställa in en minimilängd och förhindra att axelremmarna dras åt för hårt när du drar åt midjeremmen.

Om selen dras åt för hårt kan det påverka rörelsefriheten och andningen.

Ställ in WEB-LOC-enheten på rätt position genom att ta bort låset (bild 1-1, bild 1-2) och dra ned axelremmen till den position som, när du har på dig selen, ger önskad axellängd samtidigt som du har bra rörelsefrihet utan att selen eller andningen påverkas. Fäst på plats (bild 1-3).



bild 1



bild 1-1



bild 1-2



bild 1-3

Fast läge

S-TEK PURE levereras i utvidgat läge, men ett reservspänne inkluderas ifall du vill ändra selen till fast läge.

I det här läget måste spännet som redan medföljde i utvidgat läge på höger midjerem flyttas till den traditionella positionen på baksidan av ryggplattan.

Reservspännet som medföljde spännet ska placeras på exakt samma plats fast på vänster sida. Du måste ta bort midjespännet, spännet på vänster sida (bild 2 och bild 2-1) med D-ringen och placera reservspännet (bild 2-2) i samma position på baksidan av ryggplattan. Trä i spännet på vänster sida (bild 2-3) med D-ringen och midjespännet när du är nöjd med längden på axelremmen i fast läge.

Du kan sedan ta bort S-TEK WEB-LOC-enheterna enligt beskrivningen i avsnittet Utvidgat läge ovan eftersom de inte fyller någon funktion i fast läge.

Om du vill återgå till utvidgat läge ska du utföra proceduren i omvänd ordning och förvara reservspännet på ett säkert ställe ifall du vill använda fast läge vid ett senare tillfälle.



bild 2



bild 2-1

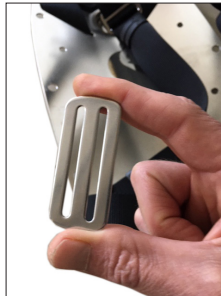


bild 2-2



bild 2-3

5.1.2 Axelremmens och D-ringens placering

Ta på dig selen medan du står upp. Lyft på armbågarna och se till att armarna är parallella med marken och peka tummarna mot axelremmen (bild 3) för att få en uppfattning om D-ringens korrekta placering.



bild 3

Den här placeringen är viktig för att du lätt ska kunna komma åt saker som fästs vid D-ringarna, inklusive flaskor.

Trä vävnaden genom spännet tills du har skapat en ögla (bild 3-1). Flytta spännet och D-ringens i önskad riktning längs med axelremmen (bild 2-3) tills du hittat den perfekta positionen enligt beskrivningen ovan.

OBS! Innan du utför det här steget ska du bestämma vilket läge som uppfyller dina krav bäst: utvidgat eller fast. WEB-LOC-enheter och spännen ska tas bort eller sättas dit och placeras i korrekta positioner enligt beskrivningen i avsnittet om lägen ovan.



bild 3-1



bild 3-2

5.1.3 Placera D-ring för midjan (vänster sida) och spänne (höger sida)

Som en allmän regel ska D-ringens på vänster sida om S-TEK PURE-selen riktas in med en yttre byxsöm (bild 4).

Den här D-ringens används vanligtvis för att spänna fast tryckmätaren och flaskorna.

I utvidgat läge gör avståndet mellan WEB-LOC och D-ringens i midjan på din vänster höft (eller spännet på höger höft) det enkelt för dig att lossa på axelremmarna när du tar av dig selen eller dra åt dem tillräckligt när du tar på dig selen.

I fast läge går axelremmens längd inte att justera.

Ändra positionen genom att trä vävnaden genom spännet och spännet/D-ringens-enheten tills du har skapat en ögla (ungefär samma som proceduren som beskrivs ovan i avsnittet om axelrem och D-ring). Flytta enheten i önskad riktning längs med midjeremmen tills den är inriktad med den yttre byxsömmen.



bild 4

5.2 Justering av S-TEK PRO-sele (rostfritt stål eller aluminium)

5.2.1 Axelremmens och D-ringens placering

Ta på dig selen medan du står upp. Lyft på armbågarna och se till att armarna är parallella med marken och peka tummarna mot axelremmen (bild 5) för att få en uppfattning om D-ringens korrekta placering.



bild 5

Justering av axelremmens längd och D-ringens placering vid bröstet bestäms genom att använda överflödigt väv högst upp på S-TEK PRO-selen på baksidan av rygglattan (bild 5-1). Vi rekommenderar att du använder den här metoden för att flytta på D-ringen (istället för att trä väv genom Monprene®-axelvaddarna och spännet/D-ringenheten) för att se till att TEK-LOC-justeringsspännena på axelremmarna är i rätt position.



bild 5-1

Lämna cirka 20 cm väv för att se till att du kan justera om selen beroende på tjocklecken på exponeringsskydd eller ändringar i konfigurationen.

Justera axelremmens längd eller placeringen av D-ringen vid bröstet genom att trä väv genom spännet (bild 5-2) så att D-ringarna är korrekt placerade när du har på dig selen och TEK-LOC-spännena är åtdragna. Axelremmarna ska justeras så att du har god rörelsefrihet utan att selen sitter för hårt eller din andning påverkas.



bild 5-2

Se till att du inte har mer än 15–20 cm väv över från de justerbara TEK-LOC-spännena (bild 5-3). För mycket väv kan vara i vägen och sakta ned dig.



bild 5-3

5.2.2 D-ringens position i midjan

S-TEK PRO-selen kommer med 2 x D-ringar för midjan, en på varje höft. Som en allmän regel ska båda D-ringarna riktas in med en yttre byxsöm (bild 6). De här D-ringarna används vanligtvis för att spänna fast tryckmätaren, flaskor och andra tillbehör.

Ändra D-ringarnas position genom att trä vävnaden genom spännet/D-ringenheten tills du har skapat en ögla (bild 6-1). Flytta enheten i önskad riktning längs med midjremmen tills den är inriktad med den yttre byxsömmen. Du behöver också trä väven genom Monprene®-vadderingen i midjan för att flytta båda D-ringarnas position.



bild 6



bild 6-1

5.3 Framspännets placering och ta bort överflödig väv (PURE- och PRO-selarna)

Hur midjespännets i rostfritt stål placeras beror på dykarens konfiguration, men i allmänhet ska den sitta något åt höger för grenremmen som sitter inriktad med naveln, men så att spännets fortfarande är lätt att komma åt och lossa. Midjespännets ska inte sitta för långt åt höger om du använder en ficklampa på höger sida.

Flytta på midjespännets genom att ta ut väven ur de 2 x fästingarna för elastisk väv (bild 7-1) och mata in alla överflödiga väv genom spännets så att du kan flytta midjespännets i önskad riktning (bild 7-2).

Lämna cirka 20 cm överflödiga väv (bild 7-3) som ska fästas igen i fästordningarna för elastisk väv) för att se till att du kan justera om selen beroende på tjocklecken på exponeringsskydd eller ändringar i konfigurationen. Tänk på att varje gång du fäster en artikel, som till exempel en ficklampa, vid ditt system behöver du använda lite av väven.

Klipp bort överflödiga väv, men låt cirka 20 cm sitta kvar. Förhindra att väven fransar sig genom att bränna kanten med en tändare.



bild 7

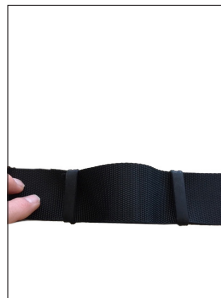


bild 7-1

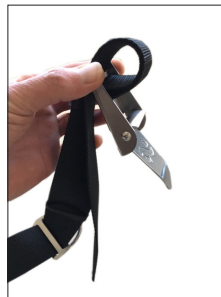


bild 7-2



bild 7-3

5.4 Position för D-ring i grenen bakdel (PURE- och PRO-selar)

D-ringen i grenens bakdel används till att fästa spolar, DSMB (Delayed Surface Marker Buoys) eller lyftväskor – artiklar som inte används så ofta. I allmänhet ska D-ringen sitta en handsbredd nedanför ryggplattans nedre del (bild 8) för att se till att den sitter tillräckligt lågt så att den går att komma åt utan att flaskorna är i vägen.

D-ringen för grenens framdel inkluderas för D.P.V. (Driver Propulsion Vehicle). Vi råder dig till att inte fästa några andra artiklar i den här D-ringen eftersom det kan bromsa farten och även öka risken för intrassling.

Justera D-ringens placering i grenens bakdel genom att frigöra väven från den elastiska fästansordningen på grenremmen (bild 8-1). Mata in väven genom spännnet (bild 8-2) och flytta enheten till önskad position en handsbredd från ryggplattan (bild 8-3).



bild 8



bild 8-1



bild 8-2



bild 8-3

5.5 Kontrollera ryggplattans placering (PURE- och PRO-selar)

Som en slutlig kontroll ska du se till att du har justerat selen ordentligt. Ryggplattan ska sitta placerad och åtdragen så att du lätt kan nå ryggplattan med båda händerna (bild 9).

Den här kontrollen ser även till att du bekvämt kan komma åt flaskans grenrör och ventiler.



bild 9

6. S-TEK – FÄSTA FLASKSYSTEM

6.1 S-TEK Ergo-muttrar (bild 10)

Alla S-TEK PRO- och PURE-selar levereras med 2 x Ergo-muttrar. Ergo-muttrar har följande fördelar:

- De sliter inte på dräkten.
- De sitter nedsänkta och är ergonomiskt utformade så att det är lättare att dra åt och lossa på flaskssystem, särskilt med kalla och blöta händer eller när du har på dig handskar.
- Empiriska mått eller meter.
- Passar dykarens befintliga vingmuttrar 8 mm och 10 mm.
- 5/16"-18 och 3/8"-16.
- Grepp med o-ring som förhindrar att muttrarna lossas oavsiktligt.

bild 10



6.2 S-TEK S.T.A (Single Tank Adapter) för både PURE och PRO-selar

För att utföra den här proceduren behöver du följande tre S-TEK-komponenter (bild 11):

- S-TEK PURE- eller PRO-selar (rostfritt stål eller aluminium) med inkluderade Ergo-muttrar (x2)
- S-TEK-vinge (normalt en S-TEK 30-vinge eller 40-vinge för användning med en S.T.A.)
- S-TEK S.T.A. (Single Tank Adapter) med inkluderade fästbultar och vingmuttrar.



bild 11

OBS! Ta ut ovannämnda artiklar ur sina förpackningar och ta bort lågtrycksslangen som medföljde din S-TEK 30-vinge, 40-vinge eller 60-vinge. Lägg den åt sidan så att du senare kan montera den på första stegets regulator som beskrivs senare i den här bruksanvisningen.

Steg 1

Ta ut de 2 x Ergo-muttrarna ur ryggsplattan (bild 11-1) och kassera de triangulära kartongflikarna (bild 11-2).

Steg 2

Använd en liten platt skruvmejsel till att bända upp fästflikarna (bild 11-3) på båda Ergo-muttrarna så att du kan ta bort höljena (bild 11-4).



bild 11-1



bild 11-2

Steg 3

Ta bort vingmuttrarna från fästbultarna på S.T.A. (Single Tank Adapter) (bild 11-5).

Steg 4

Lägg vingmuttrarna från S.T.A. (Single Tank Adapter) inuti de borttagna Ergo-muttrarna (bild 11-6), sätt tillbaka höljena på Ergo-muttrarna och fäll ned flikarna så att de sitter ordentligt.



bild 11-3



bild 11-4

Steg 5

Placera PURE- och PRO-selen med framsidan nedåt och rikta in det övre snörhålet för väv (PURE-sele) med rygglattans fästhål (bild 11-7). PRO-selen har inget snörhål för väv högst upp.



bild 11-5



bild 11-6

Steg 6

Placera din S-TEK-vinge med framsidan nedåt på en plan yta och rikta in de två fästhålerna på blåsan med rygglattans fästhål (bild 11-8). Om du har en PURE-sele ska du se till att rikta in det övre snörhålet också.

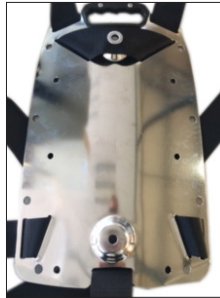


bild 11-7



bild 11-8

Steg 7

Rikta in fästbultarna på S.T.A. (Single Tank Adapter) genom både vingen och rygglattan (bild 11-9).

Steg 8

Vänd på S-TEK-systemet (bild 11-10) så att framsidan nu är uppåt, men var försiktig så att fästbultarna sitter kvar. Det två fästbultarna ska vara synliga och sticka ut genom rygglattans fästhål.



bild 11-9



bild 11-10

Steg 9

Dra åt Ergo-muttrarna ordentligt på de utstickande fästbultarna (bild 11-11).

Nu är S.T.A. (Single Tank Adapter) monterad! (bild 11-12)



bild 11-11

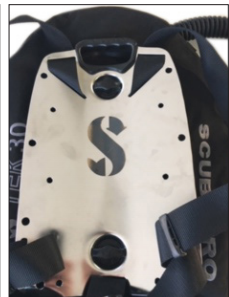


bild 11-12

6.3 S-TEK Twin Tank-sats för både PURE- och PRO-selar

För att utföra den här proceduren behöver du följande tre S-TEK-komponenter (bild 12):

- S-TEK PURE- eller PRO-selar (rostfritt stål eller aluminium) med inkluderade Ergo-muttrar (x2)
- S-TEK-vinge (normalt en S-TEK 40-vinge eller 60-vinge för användning med ett Twin Tank-sats)
- Två flaskor med två band monterade.



bild 12

OBS! Ta ut ovannämnda artiklar ur sina förpackningar och ta bort lågtrycksslangen som medföljde din S-TEK 40-vinge eller 60-vinge. Lägg den åt sidan så att du senare kan montera den på första stegets regulator som beskrivs senare i den här bruksanvisningen.

VIKTIGT! Se till att dina dubbla flaskor är korrekt inställda innan du monterar dem på PURE- eller PRO-selarna.

Kontrollera att avstånden mellan mitten av ventilerna och mitten av banden är identiska. En felaktig mätning kan orsaka skada till både grenröret och ventilerena (bild12-1, bild12-2).

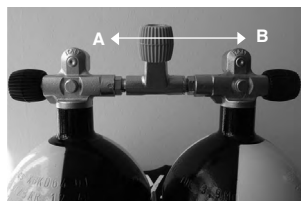


bild 12-1

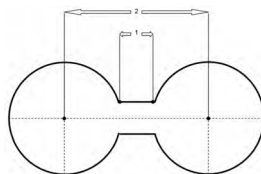


bild 12-2

Det övre bandet för de dubbla flaskorna sitter i allmänhet alldeles under cylindrarnas axlar (bild 12-3). Kontrollera att det undre bandet sitter så att avståndet mellan de båda skruvarna är exakt 279,4 mm för perfekt inriktning med rygglattans hål (bild12-4).



bild 12-3



bild 12-4

Steg 1

Ta ut de 2 x Ergo-muttrarna ur ryggplattan (bild 12-5) och kassera de triangulära kartongflikarna (bild 12-6).

Steg 2

Använd en liten platt skruvmejsel till att bända upp fästflikarna (bild 12-7) på båda Ergo-muttrarna så att du kan ta bort höljena (bild 12-8).



bild 12-5



bild 12-6

Steg 3

Sätt fast S-Tek 40-vingen eller 60-vingen och ryggplattan på fästbulten för Twin Tank-satsen (bild 12-9, bild 12-10).

OBS! Tänk på fästbultens längd och se till att den har korrekt längd för att båda Ergo-muttrarna ska få plats. Om fästbulten är för lång kan Ergo-muttrarnas lock lossna från höljet (bild 12-11).



bild 12-7



bild 12-8



bild 12-9

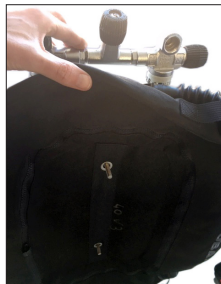


bild 12-10

Steg 4

Lägg vingmuttrarna från Twin Tank-satsen inuti de borttagna Ergo-muttrarna (bild 12-12), sått tillbaka höljlerna på Ergo-muttrarna och fäll ned flikarna så att de sitter ordentligt. Dra åt Ergo-muttrarna ordentligt på de utstickande fästbultarna (bild12-13).

Twin Tank-satsen är nu monterad!
(bild12-14)



bild 12-11



bild 12-12

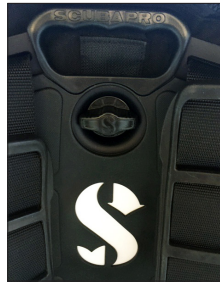


bild 12-13



bild 12-14

7. DYKVÄST - UNDERSÖKNING OCH PROCEDURER

Undersökning av dykvästen före dyket, under dyket och efter dyket hjälper att identifiera problem med utrustning innan ett osäkert förhållande existerar och förhindrar på så vis dykolyckor. All utrustning måste regelbundet inspekteras av en auktoriserad reparatör av SCUBAPRO-utrustning för att se till att utrustning förblir säker att använda.

7.1 Visuell inspektion och ventiltest före dyket:

1. Kontrollera hela dykvästen så att det inte finns revor, punkteringar, trasiga sömmar, kraftig förslitning, lösa eller saknade metalldelar eller någon annan typ av skada.
2. Inspektera **TEK** BPI (inblåsningsknapp, utblåsningsknapp och inlopp) samt den manuella snabbdumpningsventilen så att det inte finns några sprickor, skada eller föroreningar.
3. Blås upp **TEK** BPI genom att använda inblåsningsknappen (medan lågtrycksslangen är fastsatt och laddad med gastryck från en flaska). Kontrollera att övertrycksventilen aktiveras när BPI är full och att den stänger igen efter att överflödigt gas har släppts ut. Kontrollera att den manuella snabbdumpningsventilen fungerar korrekt vid aktivering och att den stänger igen helt och hållet.
4. Blås upp dykvästen med munnen via **TEK** BPI-enhetens munstycke tills den är fullt uppblåst, samtidigt som du trycker på utblåsningknappen när du andas ut. Lyssna och kontrollera att den inte läcker. Låt dykvästen vara uppblåst i 30 minuter eller mer och kontrollera sedan att gas inte har gått ur dykvästen.
5. Om lämpligt och när du använder S.T.A. (Single Tank Adapter) ska du blötlägga flaskremmarna och fästa dykvästen till en dykflaska. Dra upp dykvästen medan de sitter fästa vid dykflaskan och kontrollera att dykvästen sitter ordentligt och inte kommer att halka av under dyket.
6. Medan du har dykvästen på dig ska du justera remmarna på dykvästen så att den sitter bekvämt och inte förhindrar andning. Utför dessa justeringar medan dykvästen är uppblåst och medan du har på dig den dräkt som du tänker dyka med.
7. Kontrollera snabbutlösningssystemen eller -systemen som håller vikterna (om din dykväst är utrustad med dem). Se till att det fasthållande systemet är helt och ordentligt fastsatt. Kontrollera att de snabbt kan utlösas och att vikten kan tas bort från systemet.
8. Utför en kontroll med din parkamrat och bekräfta att alla ventilerna fungerar ordentligt innan ni går i vattnet.

8. ANVÄNDNING

SCUBAPRO S-Tek-dykvästar leveras med **TEK BPI** (K-Style inflator-/deflatorenhet). **TEK BPI**-systemet som ansluts till flaskan och regulatorn via en lågtrycksslang gör det möjligt att kontrollera flytkraften i vattnet (inflation/deflation av dykvästen) genom att använda knapparna för att fylla på och tömma ut luft.

Lågtrycksslang (LP) (bild13):

Leta upp lågtrycksslangen (LP) till TEK BPI inflator-/deflatorenhet som levererades med S-Tek 30-, 40- och 60-vingarna. Anslut lågtrycksslangen till en oanvänd lågtrycksport på förstasteget (bild 14).

Obs! Lågtrycksporten använder en 3/8 UNF-gänga. Välj den lågtrycksport som passar din egen konfiguration bäst. Denna ska ha ett vridningsmoment på 4 Newtonmeter.



bild 13

8.1 Koppla in TEK BPI (inflator-/deflatorenhet)

TEK BPI gör det möjligt för dig att fylla dykvästen genom att använda gas från din dykflaska. Lågtrycksslangen som satts på en lågtrycksport på första stegets regulator ansluts till TEK BPI med hjälp av snabb bortkopplingen.

Fäst snabb bortkopplingsanordningen så här:



bild 14

1. Se till att båda delarna är fria från smuts och föroreningar innan du kopplar ihop dem (bild 14-1).
2. Dra kragen på snabb-bortkopplingen samtidigt som du trycker i slangen ordentligt i inloppet på TEK inflator-/deflatorenheten (bild 14-2).



bild 14-1

bild 14-2

3. Släpp upp kragen när kopplingen sitter ordentligt i inloppet på TEK BPI. Dra försiktigt men bestämt i slangen för att kontrollera att den är ordentligt ansluten (bild 14-3).
4. Koppla bort snabb-bortkopplingsanordningen genom att dra tillbaka kragen och lossa lågtrycksslangen från inloppet (bild 14-4).



bild 14-3



bild 14-4

8.2 Blås upp dykvästen med inblåsningsknappen

Blås upp dykvästen genom att trycka på inblåsningsknappen (bild 15). Dykvästen ska nu fyllas med gas. Du får bättre kontroll under uppblåsningen om du använder korta luftströmmar genom att trycka och släppa upp inblåsningsknappen.



bild 15

8.3 Blåsa upp dykvästen med luft genom att använda utblåsningsknappen

Öppningen för munnen sitter i munstyckets öppna ände på TEK BPI (bild 16). Med den kan du blåsa upp dykvästen med utandningar samtidigt som du trycker på utblåsningsknappen. Vi rekommenderar att denna metod används för uppblåsning på ytan, eller på land före dyket. Den kan användas när du inte kan, eller inte vill fylla på dykvästen med gas med hjälp av inblåsningsknappen som använder gas från flaskan.

1. Andas först ut en liten mängd gas i munstycke för att rensa bort eventuellt vatten som kan finnas kvar i håligheten.
2. Fortsätt utandningen, samtidigt som du trycker ner knappen utblåsningsknappen (bild 16-1).
3. Släpp upp utblåsningsknappen när du har andats in ett andetag gas.
4. Upprepa steg 2 och 3 till önskad flytkraft uppnås.



bild 16

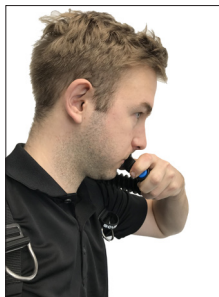


bild 16-1

8.4 Tömma dykvästen på luft med utblåsningsknappen

Positionera dig i vattnet med huvudet uppåt. Höj upp TEK BPI-enheten ovanför och framför ditt ansikte (detta innebär att enheten befinner sig ovanför dykvästens luftcell). Tryck ner utblåsningsknappen och kontrollera att gas kommer ut ur enheten. Bäst kontroll får du om du släpper ut gas i korta uppmätta mängder samtidigt som du observerar effekterna av din flytkraft.

8.5 Tömma dykvästen på luft med snabbdumpningsventilen

På S-Tek 30-, 40- och 60-vingar finns en manuell snabbdumpnings-/övertrycksventil som sitter längst ned till vänster på blåsans insida (bild 17).

Övertrycksventilen förhindrar att dykvästen blåses upp för mycket. Om det interna trycket överstiger fjädertrycket i övertrycksventilen öppnas ventilen automatiskt och släpper ut gas för att förhindra skada på dykvästen. Ventilen stängs automatiskt när det interna trycket hamnar under fjädertrycket i övertrycksventilen.

Övertrycksventilen som sitter längst ner baktill på blåsan är utrustad med en snodd och draganordning. Denna undre snabbdumpningsventil går att aktivera manuellt när dykaren använder den i ett vågrätt läge eller upp och ned i vattnet genom att positionera ventilen på luftbubblans högsta punkt.



bild 17

9. EFTER DYK:

9.1 Rengöring, inspektion, transport och förvaring

Korrekt service och underhåll ser till att din SCUBAPRO® S-TEK BC håller och fungerar pålitligt i flera år.

Spara följande skötselanvisningar:

- Fyll vingen med friskt vatten (helst ljummet) och skaka så att vattnet sköljer hela luftblåsan på insidan.
- Håll vingen upp och ned medan du trycker ned utblåsningsventilen på TEK BPI för att släppa ut allt vatten.
- Desinficera den inre vingen ofta (minst efter varje dykning) med ett desinficeringsmedel som godkännts för dykutrustning för att förhindra bakterietillväxt.
- Skölj ytterskalet och selen ordentligt med friskt vatten.
- Rengör alla ventiler så att all smuts och föroreningar försvinner.
- Applicera en lite mängd Christolube® eller lämpligt silikonfett på TEK BPI-fästets snabbkoppling.
- Torka dykvästen ordentligt innan du förvarar den, men torka den inte i direkt solljus eftersom ultravioletter strålar förkortar materialets livslängd och leder till att färgerna bleknar.
- Blås upp vingen något vid förvaring.
- Förvara dykvästen på en sval och torr plats. Förvara inte i direkt solljus.

För din egen säkerhets skull ska dykvästen inspekteras och underhållas av en auktoriserad SCUBAPRO-återförsäljare vartannat år eller efter varje 100 dyk. Alla skador som orsakats pga. undermåligt underhåll av dykvästen täcks inte av garantin.

Hantera S-TEK-systemen på ett sådant sätt att inga vassa eller tunga artiklar (till exempel knivar, flaskor, lampor, sladdar etc.) skadar selen, vingen eller inblåsnings-/utblåsningsenheterna.

9.2 Desinficering

SCUBAPRO rekommenderar McNett Revivex. Späd ut och använd enligt de anvisningar som står på förpackningen.

10. ALLMÄNNA SPECIFIKATIONER OCH GARANTI

Hållbarhetstiden är sju år för en ny oanvänd dykväst när den är tömd på luft och förvaras i en förseglad behållare eller väska i normal rumstemperatur och inte utsätts för UV-strålar.

Användningstemperatur

Luft -20°C till +50°C
Vatten -2°C till +40°C

Lågtrycksslang/pneumatisk inblåsningventil

Driftryck för lågtrycksslang och pneumatisk inflatorventil	6,5 – 13,8 bar)
Inpassningsgångar till lågtrycksslang	3/8 – 24 UNF
O-Rings - Vedações	EPDM – Buna/Nitril - Silikon

S-TEK har en två-årig garanti som täcker defekter i tillverkning och funktioner. Garantin gäller endast för produkter som har köpts från en auktoriserad SCUBAPRO-återförsäljare.

Reparationer eller utbyten under garantin förlänger inte garantins giltighetsperiod.

Fel eller defekter pga. följande täcks inte:

- Överdrivet slitage
- Externa influenser t.ex. transportskada, skada pga. stötar och slitage, väderpåverkningar eller andra naturliga fenomen.
- Service, reparationer eller arbete på produkten som inte är auktoriserad av tillverkaren.
- Dykolyckor
- Felaktig montering
- Felaktig användning, felaktigt underhåll, misskötsel eller modifieringar.

Alla garantikrav måste lämnas in med ett daterat inköpsbevis till en auktoriserad SCUBAPRO-återförsäljare. Gå till www.scubapro.com om du vill hitta din närmaste återförsäljare.



SCUBAPRO

Rev. C - 05/2021



SCUBAPRO
cares



REDUCING OUR FOOTPRINT.
Product packaging is made of
recycled materials & is recyclable.



BUILT TO LAST.
Longer lasting products
mean less waste.

Manual and Declarations of Conformity on:
Benutzerhandbuch und Konformitätserklärung auf:
Manuel et déclarations de conformité sur :
Manuale e Dichiarazioni di Conformità su:
Manual y declaraciones de conformidad en:
Handleiding en Conformiteitsverklaringen op:
O Manual e as Declarações de Conformidade estão disponíveis em:
Руководство и Декларация Соответствия:
Kézikönyv és megfelelőségi nyilatkozatok itt:
Instrukcja i deklaracja zgodności z przepisami znajduje się:
Příručka a Prohlášení o shodě naleznete na stránkách:
Bruksanvisning och Försäkran om överensstämmelse finns på:
Manual și Declarații de Conformitate pe:
手冊及符合性声明：
マニュアルおよび適合宣言書はこちら：

scubapro.com



MANUAL



DECLARATIONS
OF CONFORMITY



Johnson Outdoors Diving