

OMS PLŪDYMO KOMPEN SATORIŲ VARTOTOJO VADOVAS

OMS dok. 91.0001.01 Rev 1 2/2020

ĮVADAS

OMS PLŪDYMO KOMPENSATORIŲ VARTOTOJO VADOVAS

Dėkojame, kad pasirinkote OMS.

OMS plūdrumo kompensatoriai buvo pagaminti iš tvirtų medžiagų su unikaliomis savybėmis, pritaikytomis pažangioms povandeninėms aplinkoms. Bendra projektavimo filosofija leidžia visiškai integruoti daugelį komponentų į sistemą, kad būtų pasiekta didelė keliamoji galia, mažas pasipriešinimas ir padidintas saugumas dėl pertekliaus. Naudodamas įvairius diržus, skirtingus oro elementus ir priedus, naras gali sukongfigūruoti savo sistemą konkrečiai aplinkai, kurioje jie veikia.

OMS įranga skirta naudoti sertifikuotiems nardytojams ir asmenims, turintiems mokymą ir patirtį saugiai nardyti šioje aplinkoje. Praradus plūdrumo kontrolę, gali būti nekontroliuojamas nusileidimas arba nekontroliuojamas greitas pakilimas, dėl kurio gali nuskęsti, gali atsirasti dekompresinė liga arba susižaloti plaučių perteklius.

Nenaudokite šio gaminio, kol neperskaitėte, nesupratote ir nesilaikėte visų šiame savininko vadove pateiktų instrukcijų ir saugos priemonių bei neatlikę avarinių pratybų. Jei savininko vadovo nėra arba jis pamestas, kitą kopiją galima atsisiųsti iš **www.omsdive.eu**.

Jei kuri nors šio vadovo dalis yra neaiški arba negalite gauti patenkinamų atsakymų iš nardymo parduotuvės ar instruktoriaus, susisieki su visame pasaulyje, išskyrus Šiaurės Ameriką:

DCB Holding GmbH Klosterhofweg 9641199 Mönchengladbach Germany +49 2166 67541 10 O
CEAN MANAGEMENT SYSTEMS GmbH

Klosterhofweg g. 96
41199
Mönchengladbach
Vokietija
+49 2166 67541 10
info@omsdive.eu
www.omsdive.eu

OMS įranga platinama
Šiaurės Amerikoje:

DIVING UNLIMITED INTERNATIONAL, INC.
1148 Delevan Drive
San Diego, CA 92102-2499 JAV
+1 (619) 236-1203 (800) 325-8439
Support@DUI-Online.com WWW.DUI-ONLINE.COM

TURINYS

Turinys

IVADAS

TURINYS

ŠIAME INSTRUKCIJA VARTOJAMŲ SVARBIŲ SIGNALINIŲ ŽODŽIŲ APIBRĖŽIMAS

TECHNINĖ PAGALBA

SAUGUMAS

OMS PLŪDYO KOMPENSATORIŲ NAUDOJIMAS IR TAIKYMAS

ŽEMO SLĖGIO ŽARNŲ MONTAVIMAS

IVADAS SU OMS PLŪDYO KOMPENSATORIAIS

KOMFORTO DIRŽAI III

SMARTSTREAM DIRBAI

SIDESTREAM27

OMS oro elementų parinktys

PRIPUČIAMOS IR IŠMETIMO VOŽTUVAI

POPULIARIAUSIŲ OMS PLŪDYO KOMPENSATORIŲ MONTAVIMAS

SVORIŲ KIŠENĖS PRIEDAI

PATIKRINIMAI PRIEŠ NĖRIMĄ

PLŪDYO KOMPENSATORIAUS VALDYMAS

PO NĖRIMO IR PRIEŽIŪRA

OMS SPARNAI SU ATRAUKIMO JUOSTAIS

GARANTIJA

PASLAUGA

ŠIAME INSTRUKCIJA VARTOJAMŲ SVARBIŲ SIGNALINIŲ ŽODŽIŲ APIBRĖŽIMAS

Šiame vadove vartosime tam tikrus žodžius, kad atkreiptume jūsų dėmesį į sąlygas, praktiką ar būdus, kurie gali turėti tiesioginės įtakos jūsų saugumui. Ypatingą dėmesį atkreipkite į informaciją, pateikiamą šiais signaliniais žodžiais.

!!! PAVOJUS!!!

Nurodo neišvengiamą pavojingą situaciją, kuri, jei nebus išvengta, baigsis mirtimi arba rimtu sužalojimu.

!! ĮSPĖJIMAS!!

Nurodo potencialiai pavojingą situaciją, kuri, jei nebus išvengta, gali baigtis mirtimi arba rimtu sužalojimu.

! ATSARGIAI!

*Nurodo potencialiai pavojingą situaciją, kuri, jei nebus išvengta, gali sukelti lengvą ar vidutinio sunkumo sužalojimą.
Jis taip pat gali būti naudojamas įspėti apie nesaugią veiklą.*

TECHNINĖ PAGALBA

Jei kuri nors šio vadovo dalis yra neaiški arba jei negalite gauti patenkinamų atsakymų iš nardymo parduotuvės ar instruktoriaus, susisiekit su

VANDENYNŲ VALDYMO SISTEMOS

OMS – pasaulinė būstinė

Priklauso ir eksploatuoja

BtS Europa AG

Klosterhofweg g. 96

Moenchengladbach

41199 Vokietija

+49 2166 67541 10

info@omsdive.eu

www.omsdive.eu

Jei pametėte šį vadovą, susisiekit su pardavėju arba OMS dėl kitos kopijos. Kopiją galima atsisiųsti iš www.omsdive.eu.

SAUGUMAS

SVARBI SAUGOS INFORMACIJA

OMS plūdrumo kompensatoriai yra skirti naudoti sertifikuotiems nardytojams, sėkmingai baigusiems mokymą prižiūrint kvalifikuotam instruktoriui.

!! ĮSPĖJIMAS!

Vykdykite visas instrukcijas ir laikykitės šių saugos priemonių. Netinkamas arba netinkamas plūdrumo kompensatoriaus naudojimas gali sukelti rimtų sužalojimų arba mirtį.

!! ĮSPĖJIMAS!!

Šis naudotojo vadovas NĖRA kvalifikuoto instrukatoriaus ir mokymo agentūros nurodymų pakaitalas. NENAUDOKITE šios įrangos, kol neįgysite praktinių nardymo įgūdžių, įskaitant avarinius įgūdžius, kontroliuojamoje aplinkoje, prižiūrint nardymo instruktorius, sertifikuotas nacionaliniu mastu pripažintos mokymo organizacijos ir išmanantis naudoti tokio tipo įrangą.

!! ĮSPĖJIMAS!!

Netinkamas arba netinkamas šio plūdrumo kompensatoriaus naudojimas gali sukelti plūdrumo kontrolės praradimą, įskaitant nekontroliuojamus nusileidimus ir nekontroliuojamus greitus pakilimus, dėl kurių gali nuskęsti, atsirasti dekompresinė liga arba oro embolija.

Šis OMS plūdrumo kompensatorius netinka JAV pakrančių apsaugos patvirtintai gelbėjimosi liemeni ar gelbėjimosi apsaugai. Jokiomis aplinkybėmis nepasikliaukite šia sistema, kad išgelbėtumėte savo gyvybę. Jis nėra skirtas plūduriuoti vandenyje veidu į viršų, jei esate be sąmonės.

!!! PAVOJUS!!!

Šis plūdrumo kompensatorius neplauks jūsų veidu į viršų, jei esate be sąmonės vandenyje. Jei neteksite sąmonės ant paviršiaus, dėvėdami šią sistemą, nuskęsite, jei būsite veidu žemyn.

! ATSARGIAI!

OMS BC sistemos darbinės temperatūros diapazonas yra nuo -20 °C (-4 °F) iki 70 °C (158 °F). Nardant paviršiuje ir žemiau esant žemesnei arba žemesnei temperatūrai, reikia laikytis visų atsargių/žinomų apsaugos priemonių ir procedūrų.

ATSARGIAI

BCD skirtas naudoti tik kaip plūdrumo kompensavimo sistema, skirta naudoti nardant. Prašome nenaudoti niekam kitam.

ATSARGIAI

Įprastas BC tarnavimo laikas, kai naudojamas dažnai, yra 10 metų nuo pagaminimo datos. Tuo metu kreipkitės į savo atliekų šalinimo paslaugų teikėją dėl tinkamo išmetimo.

ATSARGIAI

Įgaliotasis OMS atstovas turi atlikti gamykloje nustatytą šio BC techninę priežiūrą bent kartą per metus. Kasmetinė priežiūra susideda iš bendro pūslės (-ių) ir vožtuvų jungčių sandarumo patikrinimo.

ATSARGIAI

Plūdrumo kompensatorius nėra kvėpavimo sistema, todėl dujų negalima įkvėpti iš plūdrumo kompensatoriaus pūslės.

Turėtumėte turėti svorį, kad galėtumėte išlaikyti neutralų plūdrumą visuose savo nardymo gyliuose.

Nepasikliaukite vien tik šiuo plūdrumo kompensatoriumi, kad pakeltumėte jus į paviršių. Jei jis yra pažeistas, jis gali nelaikyti oro. Tam tikrose situacijose svorio diržo numetimas arba dalies ar visų integruotų svarmenų numetimas gali būti geriausias būdas užtikrinti teigiamą plūdrumą, kad jis liktų ant paviršiaus.

Prieš kiekvieną nardymą apžiūrėkite ir patikrinkite, ar šis plūdrumo kompensatorius nėra nuotėkis. Nuotėkio gali nebūti tik vizualiai apžiūrėjus plūdrumo kompensatorių. Jei plūdrumo kompensatorius yra koku nors būdu pažeistas, jo negalima naudoti tol, kol jis nebus suremontuotas.

Turėtumėte turėti galimybę naudoti oralinio pripūtimo funkciją, kad į plūdrumo kompensatorių įpiltumėte oro, jei sugestų galios pripūtimo mechanizmas. Tai kritinis įgūdis

Niekada per daug nepripūskite plūdrumo kompensatoriaus. Jei esate po vandeniu, per didelis plūdrumo kompensatoriaus pripūtimas gali sukelti greitą kilimą.

!! ĮSPĖJIMAS!!

Greitas kilimas yra pavojingas ir gali sukelti plaučių sužalojimus ir (arba) dekompresinę ligą. Bet kuri iš šių sąlygų gali sukelti rimtą sužalojimą arba mirtį.

Turite valdyti savo pakilimus ir nusileidimus reguliuodami plūdrumą. Būtinai laikykitės rekomenduojamo pakilimo greičio, nurodyto nardymo lentelėse arba nardymo kompiuteryje, kurį naudojate.

Jei naudojate svorio diržą, jis turi turėti aiškų kritimo kelią. Jei jūsų plūdrumo kompensatorius turi tarpkojo diržą, svorio diržas turi būti uždėtas paskutinis. Jei naudojate integruotą svarmenų sistemą, svarmenų kišenės turi būti tinkamai pritvirtintos prie diržų.

Niekada nenaudokite plūdrumo kompensatoriaus sunkiems daiktams po vandeniu kelti. Plūdrumo kompensatorius nėra skirtas naudoti šiam tikslui, nesvarbu, ar jį nešiojate, ar ne. Plūdrumo kompensatorius nėra kėlimo maišas. Jei nešiojate plūdrumo kompensatorių ir pripūtėte jį, kad pakeltumėte sunkų daiktą, jei objektą numesite, dėl perteklinio plūdrumo galite greitai pakilti.

!! ĮSPĖJIMAS!!

Greitas kilimas yra pavojingas ir gali sukelti plaučių sužalojimus ir (arba) dekompresinę ligą. Bet kuri iš šių sąlygų gali sukelti rimtą sužalojimą arba mirtį.

Nebandykite įkvėpti oro plūdrumo kompensatoriuje. Oras sparne gali būti užterštas daugybe bakterijų.

Plūdrumo kompensatorius turi būti tinkamai surinktas ir sureguliuotas jums. Jei išardote sistemą, kad pakeistumėte komponentus, ir nesate tikri, ar tinkamai ją surinkote, kreipkitės į OMS pardavėją, kad įsitikintumėte, jog plūdrumo kompensatorius veikia tinkamai.

Niekada neturėtumėte būti sveriami taip stipriai su savo nardymo sistema, kad negalėtumėte iš karto nustatyti teigiamo plūdrumo paviršiuje, numetę svorius. Jei jūsų plūdrumo kompensatorius sugenda ir jūs negalite nustatyti teigiamo plūdrumo paviršiuje vien numetę svorius, galite nuskęsti.

Prieš kiekvieną naudojimą, prieš pritvirtindami prie cilindro plūdrumo kompensatorių, bako juostas būtinai pamirkykite vandenyje. Pritvirtinę bako juostas prie cilindro, patikrinkite įtempimą, kad įsitikintumėte, jog cilindras neiškris iš juostų. Priveržkite juostas pagal poreikį. Jei nesilaikysite šios procedūros, cilindras gali iškristi iš juostų arba po vandeniu, arba ant paviršiaus. Dėl to galite susižaloti jūs arba kiti netoliese esantys nariai.

OMS PLŪDYO KOMPENSATORIŲ NAUDOJIMAS IR TAIKYMAS

OMS plūdrumo kompensatoriai yra skirti naudoti sertifikuotiems nardytojams arba asmenims, besimokantiems asmenims, kurie yra tiesiogiai prižiūrimi sertifikuoto instruktoriaus. Jis skirtas atlikti šias funkcijas:

Paviršiaus plūdrumas: Pridėję oro į plūdrumo kompensatorių, galite nustatyti teigiamą paviršiaus plūdrumą. Tai labai palengvina plaukimą paviršiuje.

Pagalba kontroliuojant nusileidimą: išmesdami arba įpildami oro į plūdrumo kompensatorių, galite padėti kontroliuoti nusileidimą. Niekada neturėtumėte pradėti nardymo nei pernelyg neigiamai, nei teigiamai. Nusileidimo metu viena ranka nuolat laikykite ant elektrinio pripūtimo mechanizmo, kad galėtumėte kontroliuoti judėjimą vandens stulpelyje. Būkite pasirengę pridėti oro, kad sustabdytumėte nusileidimą.

!! ĮSPĖJIMAS!!

Greitas nusileidimas yra pavojingas ir gali sukelti sužeidimus ir (arba) nuskęsti.

Bet kuri iš šių sąlygų gali sukelti rimtą sužalojimą arba mirtį.

Pagalba nustatant neutralų plūdrumą gylyje: Neutralią plūdrumą galite nustatyti gylyje, į plūdrumo valdymo sistemą įpylę tiek oro, kad galėtumėte skristi. Tačiau jei kylate ar nusileidžiate net keletą pėdų, gali tekti iš naujo sureguliuoti oro kiekį BCS.

Pagalba kontroliuojant pakilimus: kilimo metu viena ranka nuolat laikykite ant elektrinio pripūtimo / defliatoriaus mechanizmo, kad galėtumėte kontroliuoti judėjimą vandens stulpelyje. Kadangi pakilimo metu oras plečiasi plūdrumo kompensatoriaus viduje, turite būti pasirengę išleisti orą, kad išvengtumėte greito pakilimo.

!! ĮSPĖJIMAS!!

Norint tinkamai išleisti orą, defliatorius turi būti aukščiausioje taške. Neteisinga defliatoriaus padėtis gali sukelti greitą kilimą, kuris yra pavojingas ir gali sukelti plaučių pažeidimus ir (arba) dekompresinę ligą. Bet kuris iš šios sąlygos gali sukelti sunkų sužalojimą arba mirtį.

ŽEMO SLĖGIO ŽARNŲ MONTAVIMAS

Jūsų OMS sparnelis tiekiamas su papildoma žemo slėgio (LP) žarna, kuria tiekiamas LP oras į BCS galios pripūtimo įrenginį. Žarną turi sumontuoti kvalifikuotas asmuo viename iš jūsų regulatoriaus LP 3/8 colių (9,5 mm) prievadų. Reikėtų atsargiai pasirinkti LP prievadą, kuris leistų žarną nutiesti prie galingo pripūtimo geriausiu / trumpiausiu keliu iki pripūtimo įrenginio.

Pastabos montuotojui:

!! ĮSPĖJIMAS!!

Niekada nejunkite žemo slėgio pripūtimo žarnos prie regulatoriaus aukšto slėgio prievado. Jei žarna prijungta prie aukšto slėgio prievado, ji gali sugesti be įspėjimo ir sukelti rimtų sužalojimų. Pirmosiose regulatoriaus pakopose yra LP prievadai, kurie yra 3/8 colių (9,5 mm) ir yra mažesni nei aukšto slėgio (HP) prievadai, kurie yra 7/16 colių (11 mm). Tačiau reikia būti atsargiems naudojant senesnius reguliatorius, kai HP ir LP prievadai yra 3/8 colių (9,5 mm). Daugeliu atvejų HP prievadai yra pažymėti HP. Tačiau jei kyla abejonių dėl prievado išėjimo slėgio, jį reikia patikrinti. Didžiausias LP prievado išėjimo slėgis turi būti 200 psi (13,8 baro).

Suradę LP prievadą ir išėmę kamštį, patikrinkite, ar žarnoje yra sandarinimo žiedas ir ar jis geros būklės. O-žiedas turi būti suteptas atitinkamu tepalu (silikonas, skirtas naudoti ore, arba deguonies suderinamas tepalas, skirtas naudoti Nitrox). Taip pat patikrinkite žarnos jungtis, kad įsitikintumėte, jog sriegiuose ir sandarinimo žiede nėra nešvarumų ar

šiukšlių. Įdėkite srieginį žarnos galą į prievadą naudodami 9/16 colių (14 mm) veržliaraktį. Per daug nepriveržkite. Jungtis turi būti priveržta iki maždaug 3,3 pėdų svarų (14,7 N).

! ATSARGIAI!

Rekomenduojamas OMS BC pripūtimo slėgis yra nuo 120 psi (8,3 baro) iki 160 psi (11 barų)

ĮVADAS SU OMS PLŪDYMŲ KOMPENSATORIAIS

OMS plūdrumo valdymo sistemos yra sukurtos remiantis modulinio dizainu, leidžiančiu narui pritaikyti savo sistemą. Paprastai visą sistemą sudaro diržai, oro elementas (sparnas) ir cilindro tvirtinimo sistema. Taip pat galima pridėti kišenių priedams.

Narui svarbu sukonfigūruoti sistemą, kuri tinkamai tilptų ir būtų pakankamai pakeliama, kad narą ir cilindrus būtų galima patogiai palaikyti paviršiuje. Įrankiai ir avariniai daiktai (žymėjimo plūdurai, signaliniai įtaisai ir kt.) turi būti pritvirtinti taip, kad būtų lengvai pasiekiami, tačiau nekeltų pavojaus įsipainioti į gaires ir švartavimosi lynus. Visa tai įmanoma naudojant OMS produktus.

PIRKTAI

OMS siūlo 5 skirtingus diržų

stilius.

IQ Lite kuprinė

„IQ Backpack“ yra minkštų pakuočių diržų sistema, kurią galima naudoti kaip lengvo kelioninio įrenginio dalį arba gali būti su metaline užpakaline plokšte, skirta naudoti su didelės talpos dviem cilindrais. Jis yra paminkštintas pečių dirželiai su šone atsegama sagtimi iš abiejų pusių krūtinkaulio dirželiu ir aliuminio plienine juosmens sagtimi. Diržai yra su 4 nenuleidžiamomis apdailos kišenėmis, kurių kiekviena išlaiko iki 2,2 svaro (1 kg) nugaroje.

Ši informacija apie dydį pateikiama kaip gairės. „IQ Lite Pack“ yra labai reguliuojamas ir daugelis žmonių gali tilpti į daugiau nei vieną dydį.

IQ Lite kuprinė		Krūtinė		Aukštis		Svoris	
Dalis Nr.	Dydis	in	cm	in	cm	svarų.	kilogramas
A11518064	XS	24-34	61-86	60-66	152-168	100-150	45-68

A11518065	S	26-46	66-117	64-70	163-178	130-180	59-82
A11518066	M/L	30-50	76-127	68-74	173-188	160-210	73-95
A11518067	XL	35-55	89-140	72-78	183-198	190-240	86-109

1 FOTO

Rodoma su Performance

MONO Wing 32 lb keltuvu

(apie 14,5 kg)

IQ Lite CB kuprinė

Cummerbund

„IQ Pack“ yra minkštų komplektų diržų sistema, kuri gali būti naudojama kaip lengvo kelioninio įrenginio dalis arba gali būti su metaline galine plokšte, skirta naudoti su didelės talpos dvigubais cilindrais. Jame yra paminkštinti pečių dirželiai su šoninėmis atsegimo sagtimis abiejose pusėse, krūtinkaulio dirželis ir aliuminio plieninė juosmens sagtis. „Cummerbund“ suteikia patogią 3 colių (7,62 cm) velcro apsaugą tarp pilvo ir užsegamų dirželių su sagtimi. Diržai yra aprūpinti 4 nenuleidžiamomis apdailos

kišenėmis, kurių kiekviena išlaiko iki 2,2 svaro (1 kg) nugaroje.

Ši informacija apie dydį pateikiama kaip gairės. „IQ Lite Pack Cumber bund“ yra šių dydžių:

IQ Lite Pack CB		Krūtinė		Aukštis		Svoris	
Dalis Nr.	Dydis	in	cm	in	cm	svarų.	Kilogramas
A11518068	S	26-46	66-117	64-70	163-178	130-180	59-82
A11518069	XS	24-34	61-86	60-66	152-168	100-150	45-68
A11518070	M/L	30-50	76-127	68-74	173-188	160-210	73-95
A11518071	XL	35-55	89-140	72-78	183-198	190-240	86-109

2 FOTO

**Parodyta su 32 Lb našumu Mono wing ir vertikaliu 6 lb
(apie 2,7 kg) svorio kišenės**

KOMFORTO DIRŽAI III

„Comfort Harness III“ yra vieno dydžio diržai su paminkštintais pečių dirželiais su nerūdijančio plieno šoninėmis sagtimis abiejose pusėse, krūtinkaulio dirželiu ir nerūdijančio plieno arba aliuminio juosmens sagtimi bei D žiedais. „Comfort Harness III“ gali būti surinktas su OMS nerūdijančio plieno (pavaizduota žemiau), aliuminio arba anglies pluošto užpakaline plokšte arba parduodamas atskirai.

3 FOTO

Ši informacija apie dydį pateikiama kaip gairės. „Comfort Harness III“ yra labai reguliuojamas ir daugelis žmonių gali tilpti į daugiau nei vieną dydį.

Dydis	Krūtinė		Aukštis		Svoris	
	in	cm	in	cm	svarų.	kilogramas
S-M	26-46	66-117	64-70	163-178	130-180	59-82
ML	30-50	76-127	68-74	173-188	160-210	73-95
XL- XXL	35-55	89-140	72-78	183-198	190-240	86-109

Galimi stiliai:

Patogūs diržai III, nerūdijančio plieno galinė plokštė A11418001

Patogūs diržai III, aliuminio galinė plokštė A11418002

Patogūs diržai III, anglies pluošto galinė plokštė A11418039

Comfort Harness III, Signature paketas Nerūdijantis plienas S11618001

Comfort Harness III, firminis paketas Aliuminis S11618002

Patogaus diržo III surinkimo instrukcijos

1 veiksmas pasirinkite dirželį su apskritu žiedu ir viršutinę peties atlaisvinimo dalį

4 NUOTRAUKA

2 veiksmas Naudodami plastikinį trigubą ir D žiedą sumontuokite ant juostos

Pastaba: juosta yra padvigubinta, o „Triglide“ turi būti kuo arčiau siūlės

5 NUOTRAUKA

3 veiksmas Perkiškite agregatą per apatinę paminkštinimo dalį per 1 colio (2,5 cm) juostą, įsiūtą į pagalvėlę

4 veiksmas Virš 1 colio (2,5 cm) susiūtos juostos uždėkite „Triglide“ ir „D“ žiedą

6-7 NUOTRAUKA

5 veiksmas Pastumkite Epaulet ant juostos

Atkreipkite dėmesį, kad sulankstyta pusė turi būti arčiausiai kaklo, tai sumažins dilimą

6 veiksmas 2 colių (5 cm) juostą perstumkite per susiūtą 2 colių (5 cm) juostą ant kamšalo

8-9 NUOTRAUKA

7 veiksmas Įstatykite mažą epaletą per užpildymo kilpas ir virš Epaulet

10-11 FOTO

8 veiksmas Pastumkite trumpą dirželį su įmontuotu tarpikliu ant galinės plokštės viršaus, nukreiptą žemyn

9 veiksmas Sumontuokite triglides į juostos viršų ant plokštės

12-13 FOTO

10 veiksmas Įkiškite velcro skirtukus per galinės plokštės angas po 2 colių (5 cm) juoste, palyginti su ankstesniu žingsniu, sulenkite lipduką, kad užfiksuotumėte jį.

14 NUOTRAUKA

11 veiksmas

Nuimkite juostą nuo plokštelės po juoste nuo pečių dirželių.

KARTOKITE ŠĮ PROCEDŪRĄ ANTRAM PEČIŲ DIRŽELIUI

15 NUOTRAUKA

12 veiksmas Pritvirtinkite juostą nuo pečių dirželių per ant juostos sumontuotus triglius

16 NUOTRAUKA

Priimkite galutinį sprendimą apsisprendę, kokio dydžio reikia. Dydis nurodytas pečių paminkštinimo gale po krūtinės dirželio.

17-18 NUOTRAUKA

13 veiksmas Sumontuokite juosmens diržo juostą, kaip parodyta

14 veiksmas Uždėkite apatinę peties diržo dalį. Juosmens diržas eina per pritvirtintą Tri Glide.

Atkreipkite dėmesį į juostos kampus į priekį

19-20 FOTO

15 veiksmas

Viršutinė ir apatinė dalys pritvirtintos, kaip parodyta paveikslėlyje

21 NUOTRAUKA

Patogaus diržo III reguliavimas pagal dydį

1 veiksmas) Nustačius individualų dydį, nuimkite 2 colių juostą nuo peties diržo.

22-23 FOTO

2 veiksmas) dydžio kreiptuvas yra pečių pagalvėlių apačioje

24 NUOTRAUKA

3 veiksmas) Traukite 2 colių (5 cm) juostą, kol sutrumpinsite dirželį iki tinkamo dydžio. Papildomas kamšalas laikomas apatinėje trinkelės dalyje

25-26 FOTO

4 veiksmas) pakartokite procedūrą priešingam pečiui

5 veiksmas) perkiškite 2 colių (5 cm) juostą per plokštės pečių slankstelius, kad pritvirtintumėte

27 NUOTRAUKA

Norint tinkamai sureguliuoti, gali prireikti perkelti 1 colio (2,5 cm) stulpelį. Kai kuriais atvejais, pavyzdžiui, mažiausio dydžio. Gali prireikti visiškai nuimti šį diržą.

28 NUOTRAUKA

Atkreipkite dėmesį į 1 colio (2,5 cm) epauletės vietos pasikeitimą.

Nepertraukiamo pynimo aliuminio galinė plokštė (DIR) A11518033 (nebegaminama)

Nepertraukiamo pynimo diržai yra paprasti diržai, kuriuose naudojama viena juostos dalis, kuri persipina per galinę plokštę. Jame nėra krūtinkaulio dirželio ar pečių atpalaidavimo sagčių. Tai minimalus diržas, užtikrinantis maksimalų patikimumą.

Dydis: vienas dydis tinka visiems

Taip pat galima:

Nerūdijančio plieno užpakalinė plokštė Nr. A11518034

Nerūdijantis plienas su chemikalams atsparia juoste (CR) A1151803

SMARTSTREAM DIRBAI

„SmartStream“ buvo sukurtas siekiant palengvinti konfigūracijos iššūkius, kurie gali kilti dėvint sunkų įrenginį. Patraukus juosmens diržus į priekį, pečių dirželiai prisitvirtina prie naro pečių ir nugaros – tinkamas reguliavimas akimirksniu. Ši unikaliai reguliuojama OMS sistema leidžia naudoti OMS svorio kišenes arba vietą, kurioje galima laikyti kanistrinį žibintą. Diržai naudoja 11,5 pėdų (3,5 m) 2 colių (50 mm) juostą ir aliuminio arba 316 nerūdijančio plieno juosmens diržo sagtį ir D formos žiedus (su stabdžiais, apsaugančiais nuo slydimo). Galima pasirinkti OMS nerūdijančio plieno arba aliuminio juosmens diržo sagtį, 2 colių (50 mm) tarpkojo diržą su DPV D žiedu

Dydis: vienas dydis tinka visiems

Galimi stiliai:

Smart Stream diržai, nerūdijančio plieno galinė plokštė A11518078

Smart Stream diržai, aliuminio galinė plokštė A11518072

Smart Stream diržai, anglies pluošto galinė plokštė A11418038

Smart Stream diržai, nerūdijančio plieno užpakalinė plokštė ir chemikalams atspari juosta (CR) A11518088

Smartstream Signature paketas Nerūdijantis plienas S11518035

Smartstream Signature paketas Aliuminis S11518036

29-30 FOTO

„Smartstream“ diržų reguliavimas

31 NUOTRAUKA

A-GALINĖ PLOKŠTELĖ SS ARBA AL	B-PEČIŲ JUMENS DIRBAS	C-SS SLIP RING
D -SS TRI GLIDE	E- LIUOMENĖS DIRŽELIO LAIKYMAS	F - 1 JUOSMENS DIRŽELIO RIBOJIMAS DEŠINĖJE
KAIRĖS JUOSIO DIRŽELIO RIBOTOJAS F-2	G -W/S RIBOJIMO DŽIEDAS	H -W/S LIMITER SS sagtis
I- LIUOMENĖ TRI GLIDE	J -D-RING & TRI GLIDE	k -RIBOTOJAS ATSTUMAS
L -PETIS		

32 NUOTRAUKA

„Smartstream“ reguliuojamas pečių / juosmens diržas palengvina fiksuotą pečių / juosmens diržų ilgį, kuris paprastai yra daugelyje DIR diržų.

1. Reguliavimas prasideda peties / juosmens diržas kelionės ribotuvą montavimą, sudarytą, ribotuvai F-1 arba F2 , austiniai diržai E ir Tri Glide D . Idealiu atveju pradžios taškas yra

ribotuvų **F-1** ir **F2** uždėjimas ant išorinės naro juosmens pusės. Koregavimai ilgio **K** yra pagamintas pradėjimo ar nuomos iš austiniai diržai **E** nors Tri Glide **D**.

33 NUOTRAUKA

2. Kai **F-1** ir **F-2** yra padėtyje, uždėkite diržų komplektą ir sureguliuokite pečių juosmens diržą **B**, traukdami juosmens diržo galus ir susegdami.
3. Pažvelkite į Tri Glide **I** ir D-Ring & Tri Glide **J** padėtis. Atstumas **K** atstumas tarp **J** ir **F-1** ir **I** ir **F-2** nustato laisvumo, kurį galima įtraukti į pečių diržus **B**, kai juosmens. diržo sagtis neuždaryta. Pavyzdžiui, 7,6 cm (3 colių) atstumas **K** nuleis pečių diržus, kad jie būtų tiek atlaisvinti.
4. Kiekvienas naras turi nustatyti **L** ir **K** atstumą, kad geriausiai atitiktų poreikius.

Narų dešinėje diržų **F-2** pusėje yra sagtis **H**. Sagsis **H** gali būti naudojama juostos **E** galui pritvirtinti. Tai suteikia tvirtinimo tašką kanistro lemputei arba priedų kišenei

Weight Pocket Smartstream diržų montavimas

Šioje iliustracijoje parodytas montavimas dešinėje pusėje, tačiau toliau aprašyti procesai taikomi abiem pusėms

34 NUOTRAUKA

1. Jei diržai buvo pakoreguotas, kad tinkamai tinka, tai paslaugiai Norėdami pažymėti positing iš **D**, **I** & **J** ant peties liemens dirželis **B**. Vaško žymeklis arba muilo gabalėlis gali būti naudojamas kritinėms vietos taškams pažymėti.
2. Nuimkite juosmens diržo sagtį iš kairiojo peties juosmens diržo **B** galo
3. Nuimkite **I** ir **J** nuo peties juosmens dirželio **B**
4. Ištraukite peties juosmens diržą **B** atgal per (**F-1** ir **F-2**) ir užveskite kilpą **C**
5. Nuimkite juosmens dirželio laikiklio bloką **E**, atsukdami jį iš **D**, **A** ir **C**
6. Nuimkite sagtį **H** nuo **F-2**, atsukdami ją nuo **E**
7. Padėkite juosmens dirželio laikiklį **E** (**F-1** ir **F-2**) tarp kilpų, esančių kišenės gale, tada įsukite **E** per kišenės kilpos centrą, kad patikrintumėte, ar kišenė yra tinkamai nukreipta. Vertikalioje svorio kišenėje svorio atlaisvinimas patraukiamas žemyn, o horizontalioje svorio kišenėje - į priekį. Paprastą galutinį patikrinimą galima atlikti laikant kišenę ir juostos sąranką iki klubo, ant kurio jis turi būti pritvirtintas. Tada patikrinkite,

ar **E** strypų juostos aplink kūno užpakalinę dalį ir svorio kišenės atleidimo rankenos yra tinkamai suderintos su traukimo kryptimi.

35 NUOTRAUKA

8. Pastatykite **E** per **D**, **A**, **C** ir atgal per **D** ir prakiškite **E** praradimo galą per kilpas kišenės gale
9. Iš naujo susukite **B**, pervesdami ją per **C** kišenės kilpas ir (**F-1** , **F-2**) ir (**J** , **I**). Tada pritvirtinkite juosmens diržo sagtį kairiajame **B** gale

VISUOMENĖS SAUGOS (PS) DIRBAI

VISUOMENĖS SAUGOS (PS) DIRŽAI, sukurti aplink patentuotą nerūdijančio plieno galinę plokštę. Galinė plokštė leidžia reguliuoti diržus pagal naro liemens ilgį. Nerūdijančio plieno reguliuojamos juosmens ir pečių juostos sagtys. Suderinamas su visu OMS oro elementų asortimentu ir naudojant pasirenkamą bėgių sistemą, Interspiro Drivatar System ir Deviator DP! Paviršiaus tiekimo sistema.

36 NUOTRAUKA

Visuomenės saugos (PS) diržai A11518079

Dydis: vienas dydis tinka visiems

Rodoma su pasirenkamomis visuomenės saugos svorių kišenėmis (20 svarų (9,1 kg) kišenėje A11918079

IQ chemikalams atspari kuprinė

Tai toks pat dizainas kaip IQ kuprinė, tačiau pagaminta iš chemiškai atsparių medžiagų ir skirta visuomenės saugos narui (PSD), skirta naudoti HAZMAT aplinkoje. „IQ Pack“ paskirstys svorį per klubus ir nugarą, kad tolygiai paskirstytų vieno ar dvigubo bako svorį. Patogūs reguliuojami ergonomiški paminkštinti pečių dirželiai padeda nardytojui idealiai priglusti prie vandens ir išlipti iš vandens. OMS minkšto paketo dizainas suteikia daug komforto, palyginti su tradiciškai stabilesniu kietos galinės plokštės dizainu, tačiau IQ paketas siūlo ABEJA funkcijas vienoje sistemoje. Jame yra tikrai unikali užpakalinė kišenė, esanti už juosmens pagalvėlės, kurioje galima pasirinkti kietą užpakalinę plokštę, kuri, jei pageidaujama, padidins diržų stabilumą ir siūlo keletą cilindrinę tvirtinimo galimybių.

37 NUOTRAUKA

CRIQ kuprinėje taip pat naudojami atvartai su užsegimais, o ne Velcro, kad būtų galima laikyti nugaros plokštę vietoje, kad būtų sumažintas teršalų prilipimas. Ant kiekvieno pečių pagalvėlės esantys epaletai padeda nukreipti gofruotosios žarnos (kairėje pusėje) ir regulatoriaus žarnas (dešinėje pusėje) žarnas, kad būtų išlaikytas supaprastintas profilis vandenyje ir pašalintas „įsipainiojimo pavojus“. Epaulets uždarymui naudoja spaustukus, tai pašalina teršalų vietas. Juosmens dirželyje yra užrakto tipo štampuota nerūdijančio plieno sagtis, o reguliuojamo liemens krūtinės (krūtinkaulio) ir tarpukojo dirželiai yra su spaudžiamomis plastikinėmis sagtimis, kad būtų lengva užsidėti ir nuvilkti. Į diržų sistemą įeina (2) prie krūtinės pritvirtinti D žiedai, (2) juosmens diržo D žiedai, tarpukojo diržo sandarinimo žiedas ir keli statiška išdėstyti maži D žiedai, pagaminti iš korozijai atsparaus nerūdijančio plieno. Naudota su OMS 45 lbs. (20 N) Giluminio vandenyno chemikalams atsparus sparnas

IQ CR kuprinė		Krūtinė		Aukštis		Svoris	
Dalis Nr.	Dydis	in	cm	in	cm	svarų.	kilogramas
A11518023	M-L	30-50	76–127	68-74	173–188	160–210	73-95
A11518024	L-XL	35-55	89–140	72-78	183–198	190–240	86-109

SIDESTREAM27

SIDESTREAM27 šoninio tvirtinimo diržai su 27 svarų. (120 N) oro elementas yra padalintas į paketą ir yra minimalistinio šoninio tvirtinimo stiliaus, todėl diržai tiks bet kam, tiesiog suregulavus 2 colių (50 mm) juostą, kad ji atitiktų nardymo liemens ilgį. SIDESTREAM27 turi stuburo svorio kišenių sistemą, kuri gali išlaikyti iki 15 svarų. (6,8 kg). Užpakalinė plokštelė, kurią sudaro 2 išstumti D-žiedai cilindro spaustukams ir 2 panaudoti D-žiedai. Apima perteklinę oro kamerą su oroliniu pripūtimu ir specialiu OPV.

Dydis: vienas dydis tinka visiems

38-39 FOTO

OMS oro elementų parinktys

OMS oro elementai, dažnai vadinami sparnais, yra įvairių konfigūracijų ir keliamosios galios. Labai svarbu, kad jūsų pasirinktas oro elementas turėtų pakankamai plūdrumo, kad galėtų palaikyti narą ir cilindrą ant paviršiaus.

Kai kurios skirtingų OMS oro elementų savybės yra perteklinės vidinės pūslės, elastomerinės atitraukimo juostos, padedančios sumažinti nepripūsto BC tūrį, arba spurgos (apvalios) formos, kad oras būtų veiksmingesnis.

OMS oro ląstelės yra pagamintos iš 1000 denjë Cordura® laminuotos 1,5 mm uretanu. Vidinė šlapimo pūslė pagaminta iš nailono, kad būtų užtikrintas didesnis patvarumas. OMS oro elementai yra kelių skirtingų keliamųjų galių su viengubu ir dvigubu vidinėmis pūslėmis. Pripūtimo mechanizmai ir išleidimo vožtuvai yra standartizuoti, todėl juos galima keisti ir visiškai naudoti.

OMS oro elementus galima pritvirtinti prie bet kurios OMS galinės plokštės sistemos, naudojant varžtus iš plieninių juostų rinkinio, skirto dvigubai, arba varžtus iš vieno bako adapterio. Nylon bakas juostos gali būti naudojamas pridėti ją prie IQ Pack. Kai kuriuose sparnuose yra įmontuoti vieno bako adapterio cilindriniai stabilizatoriai, pritvirtinti prie sparno, ir jiems nereikia papildomų vieno bako adapterių.

FOTO 40-46

Oro elementų aprašymai ir keltuvai

OMS sparno aprašymas				funkcijos			
vardas	Dalis Nr.	EAN#	Pakelkite	Vienas bakas	Dvigubas bakas	Atitraukimo juostos	Perteklinis oro elementas
PM (Performance Mono) sparnas BLACK	A11518073	4251088254700	27 svarai (~12, kg) 118 N	X			
PM (Performance Mono) sparnas PILKAS / JUODAS	A11518084	4251088258746	27 svarai (~12, kg) 118 N	X			
PM (Performance Mono) Sparnas ROŽINIS / JUODAS	A11518085	4251088258722	27 svarai (~12, kg) 118 N	X			
PM (Performance Mono) Sparnas RAUDONAS / JUODAS	A11518086	4251088258739	27 svarai (~12, kg) 118 N	X			
PM (Performance Mono) sparno greitis geltonas / JUODAS	A11418025	4251088264051	27 svarai (~12, kg) 118 N	X			
PM (Performance Mono) sparnas vandenyno	A11518022	4251088264020	27 svarai (~12, kg) 118 N	X			

mėlynas / JUODAS							
PM (Performance Mono) Wing Lava Orange / BLACK	A11418007	4251088261500	27 svarai (~12, kg) 118 N	X			
PM (Performance Mono) Wing Miami Blue / BLACK	A11418008	4251088261517	27 svarai (~12, kg) 118 N	X			
PM (Performance Mono) Wing Lizard Green / BLACK	A11418006	4251088261494	27 svarai (~12, kg) 118 N	X			
PM (Performance Mono) sparnas 30 metų jubiliejus raudona / geltona	A11418042	4251088265911	27 svarai (~12, kg) 118 N	X			
PM (Performance Mono) sparnas BLACK	A11518016	4251088250160	32 svarai (~14,7 kg) 144 N	X			
PM (Performance Mono) sparnas PILKAS / JUODAS	A11518081	4251088258685	32 svarai (~14,7 kg) 144 N	X			
PM (Performance Mono) Sparnas ROŽINIS / JUODAS	A11518082	4251088258692	32 svarai (~14,7 kg) 144 N	X			
PM (Performance Mono) Sparnas RAUDONAS / JUODAS	A11518083	4251088258708	32 svarai (~14,7 kg) 144 N	X			
PM (Performance Mono) sparno greitis geltonas / JUODAS	A11418024	4251088264044	32 svarai (~14,7 kg) 144 N	X			
PM (Performance Mono) sparnas vandenyno mėlynas / JUODAS	A11418021	4251088264013	32 svarai (~14,7 kg) 144 N	X			
PM (Performance Mono) Wing Lava Orange / BLACK	A11418004	4251088261470	32 svarai (~14,7 kg) 144 N	X			
PM (Performance Mono) Wing Miami Blue / BLACK	A11418005	4251088261487	32 svarai (~14,7 kg) 144 N	X			
PM (Performance Mono) Wing Lizard Green /	A11418003	4251088261463	32 svarai (~14,7 kg) 144 N	X			

BLACK							
PM (Performance Mono) sparnas 30 metų jubiliejus raudona / geltona	A11418043	4251088265928	32 svarai (~14,7 kg) 144 N	X			
Vandenyno sparnas chemiškai atsparus	A11518013	4251088250139	60 svarų (~27 kg)	X	X		
Gilus vandenyno sparnas juodas	A11518001	4251088250016	45 svarai (~21,8 kg) 214 N	X	X	X	
Gilus vandenyno sparnas juodas	A11518002	4251088250023	60 svarų (~23,8 kg) 233 N	X	X	X	
Deep Ocean Wing Red	A11518075	4251088254724	60 svarų (~23,8 kg) 233 N	X	X	X	
Deep Ocean Wing Black Vintage	A11518003	4251088250030	94 svarai (~38,8 kg) 381N	X	X	X	
Deep Ocean Wing Red Vintage	A11518004	4251088250047	94 svarai (~38,8 kg) 381 N	X	X	X	
Atsparus chemiškai giliam vandenyno sparnui	A11518080	4251088258678	60 svarų (~23,8 kg) 233 N	X	X	X	
Deep Ocean 2.0 Black	A11418027	4251088264075	(~22,2 kg) 217N (~27,2 kg) 267N	X	X	X	
Gilus vandenynas 2.0 greičio geltona / juoda	A11418036	4251088264167	(~22,2 kg) 217N (~27,2 kg) 267N	X	X	X	
Gilus vandenynas 2.0 vandenyno mėlyna / juoda	A11418035	4251088264150	(~22,2 kg) 217N (~27,2 kg) 267N	X	X	X	
Deep Ocean 2.0 pilka / juoda	A11418031	4251088264112	(~22,2 kg) 217N (~27,2 kg) 267N	X	X	X	
Deep Ocean 2.0 rožinė / juoda	A11418030	4251088264105	(~22,2 kg) 217N (~27,2 kg) 267N	X	X	X	
Deep Ocean 2.0 raudona / juoda	A11418029	4251088264099	(~22,2 kg) 217N (~27,2 kg) 267N	X	X	X	
Gilus vandenynas 2.0 Lava Oranžinė / juoda	A11418033	4251088264136	(~22,2 kg) 217N (~27,2 kg) 267N	X	X	X	

Deep Ocean 2.0 Majamio mėlyna / juoda	A11418034	4251088264143	(~22,2 kg) 217N (~27,2 kg) 267N	X	X	X	
Deep Ocean 2.0 Driežas žalia / juoda	A11418032	4251088264129	(~22,2 kg) 217N (~27,2 kg) 267N	X	X	X	
Gilus vandenynas 2.0 30 metų jubiliejus raudona/geltona	A11418041	4251088265904	(~22,2 kg) 217N (~27,2 kg) 267N	x	x	x	
„Deep Ocean 2.0 Wing“ chemiškai atsparus	A11418045	4251088265997	(~22,2 kg) 217N (~27,2 kg) 267N	x	x	x	
Trieste Wing Black Vintage	A11518005	4251088250054	60 svarų (~23,8 kg) 233 N	X	X	X	X
Trieste Wing Red Vintage	A11518006	4251088250061	60 svarų (~23,8 kg) 233 N	X	X	X	X
Trieste Wing Black Vintage	A11518007	4251088250078	94 svarai (~38,8 kg) 381 N	X	X	X	X
Trieste Wing Red Vintage	A11518008	4251088250085	94 svarai (~38,8 kg) 381 N	X	X	X	X
Performance Double Wing Black	A11518017	4251088250177	45 svarai (~25,4 kg) 249 N		X		
Performance Double Wing Red / BLACK	A11518089	4251088260084	45 svarai (~25,4 kg) 249 N		X		
Performance Double Wing PINK / Black	A11518090	4251088260091	45 svarai (~25,4 kg) 249 N		X		
Performance Double Wing PILKA / juoda	A11518091	4251088260107	45 svarai (~25,4 kg) 249 N		X		
Performance Double Wing Speed Geltona / Juoda	A11418026	4251088264068	45 svarai (~25,4 kg) 249 N		X		
Performance Double Wing vandenyno mėlyna/juoda	A11418023	4251088264037	45 svarai (~25,4 kg) 249 N		X		
Performance Double Wing Lava Oranžinė / juoda	A11418010	4251088261531	45 svarai (~25,4 kg) 249 N		X		
Performance Double Wing Majamio mėlyna/juoda	A11418009	4251088261524	45 svarai (~25,4 kg) 249 N		X		
Performance Double Wing Lizard žalia / juoda	A11418011	4251088261548	45 svarai (~25,4 kg) 249 N		X		
Performance Double Wing 30 Years Anniversary	A11418045	4251088265935	45 svarai (~25,4 kg) 249 N		X		

raudona / geltona							
Performance Double Wing Black	A11518057	4251088251921	60 svarų (~ 27,3 kg) 268 N		X		
Spektaklis Double Wing Red	A11518057	4251088251938	60 svarų (~ 27,3 kg) 268 N		X		
SideStream 27	A11518087	4251088259439	27 svarai (~12, kg) 118 N	X	X		X

PRIPUČIAMOS IR IŠMETIMO VOŽTUVAI

OMS pripūtimo priemonės **47 NUOTRAUKA**

Srieginis greitojo atjungimo žarnos galas tvirtinamas prie žemo slėgio prievado, esančio naro pirmojoje pakopoje. Greito atjungimo galas pritvirtinamas prie pripūtimo mechanizmo patraukiant atgal apykaklę ir paspaudžiant ją ant greito atjungimo nipelio.

Pripūskite BC paspausdami galios pripūtimo mygtuką. Naudokite trumpus sprogimus, kad kontroliuotumėte į BC patenkančio oro kiekį. Oralinis pripučiamas kandiklis leidžia išpūsti burną išskvepiant į kandiklį ir visiškai nuspaudus išleidimo mygtuką.

Orą galima išleisti paspaudus išleidimo mygtuką arba naudojant traukiamąjį išmetimą.

Elbow style With over pressure valve

FOTO 48-49

Yra dviejų tipų infliatoriai. Alkūnės stilius dvigubai Sparnai ir su viršslėgio vožtuvu standartinė parinktis „Performance Mono“ sparnams ir kaip priedas prie visų kitų sparnų Norėdami išleisti orą, galite patraukti visą apatinį mazgą Žemyn. Turite būti statmenoje padėtyje Arba tokioje padėtyje, kur oras bus šalia įrenginio viršaus Sparnas.

OMS išmetimo vožtuvai **FOTO 50-51**

Orą taip pat galima išleisti iš BC švelniai traukiant išmetimo laidą. OMS BCD galima įsigyti su apatiniu išleidimo vožtuvu, esančiu BC apačioje, arba viršutiniais išleidimo vožtuvais ant naro peties. Kai kuriuose modeliuose yra ir viena, ir kita.

!! ĮSPĖJIMAS!!

Norint tinkamai išleisti orą, defliatorius turi būti aukščiausioje taške. Neteisinga defliatoriaus padėtis gali sukelti greitą kilimą, kuris yra pavojingas ir gali sukelti plaučių pažeidimus ir (arba) dekompresinę ligą. Bet kuri iš šių sąlygų gali sukelti rimtą sužalojimą arba mirtį.

Sąvartynus reikia reguliariai tikrinti iki galo pripučiant BC, kad būtų užtikrintas tinkamas oras. Be to, po kiekvieno nardymo būtinai juos kruopščiai išskalaukite, kad ant sandariklio nepatektų šiukšlių, dėl kurių iš BC neištekėtų oras.

!! ĮSPĖJIMAS!!

Pakartotinai netinkamai naudojant oralinį pripūtimo/išleidimo mechanizmą arba išmetimo vožtuvų mazgus, vanduo gali patekti į BC ir sumažėti plūdrumas. Sumažėjęs plūdrumas gali prarasti plūdrumo kontrolę ir sukelti sužalojimą arba mirtį.

POPULIARIAUSIŲ OMS PLŪDYO KOMPENSATORIŲ MONTAVIMAS

OMS siūlo daugybę diržų ir sparnų variantų. Toliau pateikiami populiariausi deriniai:

IQ RANKŲ SISTEMA

Sparno ir vieno bako tvirtinimas tik su bako juostomis.

Sparną galima pritvirtinti prie „IQ Lite Pack“ arba „IQ Pack“ su dviem nailoninėmis bako juostomis. Raskite prisiūtas juostos angas, prisiūtas IQ Lite arba IQ Pack gale. Perkiškite nailoninę bako juostą per viršutinę angą, o kitą - per apatinę angą. Tada laisvuosius bako juostų galus perverkite per atitinkamas sparno angas. Kai bako juostos yra priveržtos prie bako, pūslė ir diržai bus saugiai prispausti prie bako.

Iš gamyklos montuojame IQ Harness Systems su knyginiais varžtais.

NERŪDIJANČIO PLIENO VIENO BAKO ADAPTERIO PRIJUNGIMAS (DALIS Nr. A16918001)

OMS vieno bako adapteris gali būti naudojamas norint pritvirtinti vieną baką prie IQ Lite Pack, kuriame yra sumontuota galinė plokštė.

Norėdami sumontuoti užpakalinę plokštę, suimkite už IQ Lite's Pack užpakalinės trinkelės viršaus ir atidarykite trinkelės apačią, kur Velcro uždengia vidinę kišenę. Įstumkite galinę plokštę į angą, sulygiuodami tarpiklio skyles su varžtų skylėmis galinėje plokštėje. Vieno bako adapterio varžtus įkiškite per tarpiklio angas sparno gale per galinės plokštės varžtų angas ir per atitinkamas laidų angas. Laikykite adapterį, sparną ir diržus kartu ir uždėkite didelę poveržlę ant varžto smeigės, o po to - padalintą fiksavimo poveržlę ir sparninę veržlę. Tvirtai priveržkite sparninę veržlę, tada uždarykite trinkelės apačią su pritvirtintu Velcro® atvartu.

52-53 FOTO

CILINDRŲ PRIJUNGIMAS PRIE VIENO BAKO ADAPTERIO

OMS vieno bako adapteris gali būti naudojamas, kad vieną baką būtų galima pritvirtinti prie OMS diržų su metaline galine plokšte.

Tai leidžia perjungimo atgal ir pirmyn tarp ir dvigubomis tankų lengviau ir greičiau. Ji taip pat suteikia daugiau stabilus laikiklis didesnių, sunkesnių didelės talpos rezervuaruose.

Vieno bako adapteris sumontuojamas perkišant adapterio varžtus per BC įvoves, tada per atitinkamas angas galinėje plokštėje. Įsitikinkite, kad BC yra nukreiptas įspėjamuoju ženklu prieš naro nugarą.

54 NUOTRAUKA

Pirmiausia sumontuokite plokščią poveržlę (prie galinės plokštės arba diržų), tada suskaidytą užrakto poveržlę. Sparnes veržles užsukite ant varžtų ir tvirtai priveržkite ranka. Tada įdėkite dvi nailonines kumštelių juostas per vieno bako adapterio angas. Talpyklos juostos juostą supinkite per kumštelių sagtį, naudodamiesi pynimu, aprašytu 16 puslapyje. Atminkite, kad

visa nailoninė juosta išsitampo, kai šlapia, todėl prieš priverždami būtinai pamirkykite nailonines talpyklos juostas vandenyje.

MINKŠTO VIENO BAKO ADAPTERIO (DALIS Nr. A16918003) MONTAVIMAS ant sparnų be vieno bako adapterio cilindro stabilizatorių.

Soft Single Tank Adapter idealiai tinka keliaujančiam narui. Lengvas ir lengvai valdomas adapteris veiks su IQ Pack, kai nereikia naudoti kietos plokštės. Be to, jis gali būti naudojamas ant nerūdijančio plieno arba aliuminio pagrindo plokštės, jei keliaujančiam narui reikia sumažinti bagažo svorį.

Bako juostos nukreipiamos per „IQ Lite Pack“ angas arba per nerūdijančio plieno arba aliuminio galinės plokštės angas. Knygos varžtai laiko oro elementą ir bako adapterį vietoje, todėl juos galima tvarkyti kaip vieną įrenginį.

Minkštas vieno bako adapteris ir nerūdijančio plieno vieno bako adapteris veiks su visais OMS Wings išskyrus Performance Mono ir našumas Double krašto pasiekti geriausią įmanomą našumą.

55-56 nuotrauka

Vieno bako adapteris pašalintas

Vieno bako adapteris

OMS SPEKTAKLIS mono SPARNAIS 27lb (120 N) arba 32lb (142 N)

Performance Mono Wing yra spurgos tipo sparnas, leidžiantis greitai ir lengvai judėti orui iš vienos oro kameros pusės į kitą. Tai idealus sparnas keliaujančiam narui, nes yra mažas, lengvas ir lengvai supakuotas. Oro elementas turi stabilizavimo strypus, įmontuotus sparne, kad sumažintų bako pasislinkimą nardymo metu. Dėl stabilizavimo strypų nereikia papildomo vieno bako adapterio.

Cilindro diržo įsriegimas (bako juosta)

Pavieniai bakai paprastai tvirtinami naudojant nailonines kumštelių juostas. Nailono dirželis persipina per sagtį, kuri pritvirtina dirželį prie rezervuaro. Svarbu, kad dirželis būtų tinkamai peraustas per sagtį, kitaip nebus

pakankamai įtempta, kad būtų galima saugiai laikyti baką. Atminkite, kad drėgnas nailonas išsitampo, todėl prieš priveržiant kumštelio juostą svarbu pamirkyti nailoninį dirželį vandenyje. Kumštelio sagties angos yra sunumeruotos, kad būtų lengviau įsriegti dirželį.

57-58 nuotrauka

Cilindro dirželio įsriegimas

1. Uždėkite sagtį taip, kad skaičiai būtų nukreipti į viršų. Patraukite Juostelėkite per metalinį žiedą.

59-60 nuotrauka

2. Įkiškite dirželį iš apačios per angą 2 ir aplink per 3.

61-62 nuotrauka

3. Dabar traukti aplink pabaigos 4. Dabar traukti sugriežtinti. Dabar sriegis per pastarąjį skylę 5 d.

63-64 nuotrauka

4. Patraukite dirželį atgal per sagtį, kad tvirtai priveržtumėte, ir pritvirtinkite dirželį prie lipduko.

foto 65-66

5. Pakartokite antrajam cam juosta. Įsitinkite, kad abu yra stora ir bakas yra tiesus.

PASTABA: Ši procedūra perverti diržą per sagtį yra tokia pati kaip ir nerūdijančio plieno sagtyje.

Svorio kišenės priedai

Nuotrauka 67-68-69

Horizontali svorio kišenė	Naudingumas Vertikali svorio kišenė	Vertikali svoris kišenėje
---------------------------	-------------------------------------	---------------------------

Svorio kišenė montuojama ant kiekvieno diržo tokiu pačiu būdu (Smartstream, IQ Lite, Visuomenės sauga ir Comfort Harness III):

Kiekvienas svorio kišenės juostos juosta ant nugaros pusėje, kad juosmens diržas kiekvieno diržo slydimo per leidžianti svorio Pocket slydo pirmyn ir atgal, siekiant gauti geriausiai vietą už svorį. Ši taikant į kairę ir į dešinę pusę juosmens dirželiu kiekvieno diržo įrenginio

PATIKRINIMAI PRIEŠ NĖRIMĄ

Prijunkite maitinimo pripūtimo į oro šaltinio. Nuspauskite ir atleiskite infliacijos mygtuką pertraukomis užtikrinti, kad oro srautas Neribotas, ir kad oro srautas sustoja visiškai, kai mygtukas yra atleidžiamas.

Visiškai išpūsti plūdrumo kompensatorius tol, kol viršslėgis reljefo funkcijai Overpressure-Reljefas / patraukiant-Dump (OPR / PD) vožtuvų prasideda atleisti spaudimo oro

išleidimą. Stop padidindamos plūdrumo kompensatorius o OPR / PD vožtuvas turėtų sustabdyti oro išleidimą ir vėl sandariai uždaroma. Plūdrumo kompensatorius oro ląstelių turėtų būti standi ir visiškai pripūstos.

Rankiniu būdu valdykite OPR/PD vožtuvą traukdami už traukimo laido mazgo. Patraukite sekundę, tada atleiskite, užtikrindami, kad vožtuvas vėl užsidarytų po kiekvieno patraukimo.

Visiškai pripūskite BCS ir palikite 5–10 minučių. Jei per 5–10 minučių šlapimo pūslė rodo bet kokius ištuštėjimo požymius, NENAUDOKITE PLŪDIMO KOMPENSATORIAUS.

Patikrinkite dviejų cilindų juostas, kad įsitikintumėte, jog jos tinkamai įtemptos ir cilindras tvirtai laikomas.

Jei jūsų sistemoje yra svorių kišenės, patikrinkite, ar svorio kišenės yra saugios ir ar jos nėra perkrautos.

Jei naudojate svorio diržą, jis turi turėti aiškų kritimo kelią. Jei jūsų plūdrumo kompensatorius turi tarpkojo diržą, svorio diržas turi būti uždėtas paskutinis. Jei naudojate integruotą svarmenų sistemą, svarmenų kišenės turi būti tinkamai pritvirtintos prie diržų.

!!ĮSPĖJIMAS!!

Uždėję tarpkojo diržą ant svorio diržo neleisite svoriui ištraukti avariniu atveju, o tai gali baigtis rimtu susižalojimu arba mirtimi.

Patikrinkite visų sagčių veikimą. Patikrinkite, ar visos jungiamosios detalės ir jungtys nėra pažeistos (įtrūkimų, įplyšimų ir kt.)

Dvejopo pūslės modeliai išbandyti kiekvieną pūslės atskirai (ne išpūsti tiek pūsles tuo pačiu metu)

Ant sparnų su elastomerinėmis įtraukimo juostomis, kai BC yra visiškai pripūstas, patikrinkite, ar įtraukimo juostos neįstrigtų traukimo laidas arba BC raukšlės.

Įėję patikrinkite, ar įrenginiuose nėra burbuliukų,

rodančių nuotėkį. Išbandykite traukimo

išmetimus, kad jie veiktų sklandžiai ir kad

sandarinimas būtų teigiamas.

PLŪDIMO KOMPENSATORIAUS VALDYMAS

!!ĮSPĖJIMAS!!

Prieš naudodami šį plūdrumo kompensatorių (BC), turite gauti instrukcijas ir sertifikavimo Nardymas ir plūdrumo kontrolės pripažintos mokymo agentūra. Nesertifikuoti arba neapmokyti asmenys naudoti SCUBA įrangą yra pavojinga ir gali baigtis susižalojimu arba mirtimi.

Dvejopo pūslės modelių, šlapimo pūslė prieš naro nugaros yra pagrindinis šlapimo pūslės. Negalima išpūsti tiek pūslės tuo pačiu metu. Tai gali sumažinti bendrą liftas teikiamą striukė.

!!!SPĖJIMAS!!!

Pakartotinas netinkamo naudojimo burnos Infliacijos / Defliacija mechanizmas ar išleidimo vožtuvai mazgai gali leisti vandeniui patekti BC su vėlesniu sumažinti plūdrumo. Sumažėjęs plūdrumas gali prarasti plūdrumo kontrolę ir sukelti sužalojimą arba mirtį.

PO NĖRIMO IR PRIEŽIŪRA

Tinkamai prižiūrint, jūsų OMS plūdrumo kompensatorius tarnaus ilgus metus. Po kiekvieno nardymo turi būti atliekama tokia priežiūra ir priežiūra.

Kruopščiai nuplaukite BC švriu vandeniu pašalinti druskos, smėlio ir tt Kai lauke buvo visiškai nuplauti, išskalaukite šlapimo pūslės vidų.

Prijunkite oro šaltinį prie pripūtimo įrenginio.

Norėdami kruopščiai išskalauti oro kameros vidų, naudodami žarną, nukreipkite vandenį į šlapimo pūslę per burnos pripūtimo įrenginį.

Visiškai išleiskite šlapimo pūslę per oralinį pripūtimą

arba OPR vožtuvą. Pripūskite BC ir leiskite jam išdžiūti

viduje ir išorėje.

Vengti ilgo buvimo tiesioginiuose saulės spinduliuose arba temperatūros kraštutinumų. Ultravioletiniai spinduliai ne tik išnyks medžiagas, bet bus sumažinti medžiagų stiprumą.

Naudojant stipriai chloruotame vandenyje, plūdrumo kompensavimo audinys išbluks ir pablogės.

Laikyti vėsioje sausoje vietoje.

OMS SPARNAI SU ATRAUKIMO JUOSTAIS

OMS Deep Ocean, Tesseract ir Trieste sparnuose yra elastomerinės įtraukimo juostos, kurios išlaiko BC kompaktišką, kai jis nėra visiškai pripūstas. Jie taip pat padeda sumažinti defliaciją, nes neleidžia vietiniam oro spąstams.

!!!SPĖJIMAS!!!

Nesilaikant šių surinkimo instrukcijų, gali sukelti BCD gedimą, sukeliančius asmens sužalojimus ar mirtį!

ELASTOMERINIŲ JUOSTŲ SPARNŲ KEITIMAS

Keičiamos rinkiniai elastomeriniai Atsiėmimo Bands yra 12 juostų. Pasirengimo ruožas juostose jų ribos iki sumontavimo (pakartoti šiuos 2-3 kartus kiekvienai juosta). Šis procesas daro stringing ir susiejimas elastomerinio juostas lengviau.

70 nuotrauka

Padėkite sparną lygiai taip, kad OMS logotipas būtų aukšty. Kiekvieną juostą atskirai perverkite per tarpiklio skirtukus aplink išorinį BC kraštą.

71 nuotrauka

Kai visos juostos bus įsriegtos, iki galo išpūskite sparną, kol atsidarys išmetimo vožtuvas. Labai svarbu, kad sparnas būtų pilnai pripūstas, kol juostos surištos į vietą! Montuojant juostas ant nepripūstos BC gali sumažėti BCD keliamoji galia! Kiekvienos juostos viršų perverkite per vidines tarpiklių skylių eiles ir ištempkite jas, kad galus surištumėte į Kvadratinį MAZGĄ sparno bako pusėje (priešingoje pusėje, kurioje yra įspėjamoji etiketė). Įsitikinkite, kad juostos yra tvirtai pririštos prie BC. Turėtumėte lengvai įstumti pirštą tarp sparno ir juostos.

Kai visi mazgai bus surišti, aptraukite kiekvieną iš jų taip, kad jie būtų saugiai pritvirtinti prie kiekvieno vidinio tarpiklio užpakalinės pusės (bako pusė / pusė be etiketės). Išleiskite sparną ir patikrinkite, ar jis išleidžiamas tolygiai per visą perimetrą. Žodžiu pripūskite sparną, kad įsitikintumėte, jog juostos nėra per daug prigludusios. Turėtumėte sugebėti žodžiu išpūsti BC be didelių pastangų. Jei yra per didelis pasipriešinimas oraliniam pripūtimui, atlaisvinkite juostas.

72 nuotrauka

Nuleistas OMS sparnas su įtraukimo juostomis

Pripūstos OMS Wing su Atsiėmimo Bands

73 nuotrauka

OMS SPARNAI SU VIDINIAIS ATSTRAUKIMO JUOSTAIS

OMS Giliai vandenyno 2.0 apima vidaus elastinės virvės, kad išlaikyti sparno kompaktiškas, kai ne visiškai pripūsti. Jie taip pat pagalba defliacijos neleidžiantis lokalizuota oro gaudymas spąstais ir yra viduje ant sparno viduje.

Gamyklinis nustatymas yra 45 svarai. (22,2 kg) keltuvas. Jei norite daugiau pakėlimo, vadovaukitės šiomis instrukcijomis:

Pasukite sparnas kad įspėjamasis užrašas yra ant dugno dabar galite atidaryti užtrauktuką aplink išorinio sparno visiškai leidžia jums prieigą prie vidinio pūslės.

74 FOTO

Švelniai pasukite sparną iki galo.

FOTO 75-76

Atsukite viršutines ir apatines elastines virveles po vieną iš abiejų pusių ir atlaisvinkite, kad padidintumėte svarų/kg svorį iki 60 svarų. (27,2 kg) ir suriškite kiekvieną galą norimu ilgiu.

FOTO 77-79

Pasukite vidinį šlapimo pūslės atgal į savo pradinę būklę Švelniai stumdami vidinį šlapimo pūslės vidų išorinio pūslės visi aplink. Uždaryti užtrauktukas užtikrinti, kad jis neturi sugauti bet kokią medžiagą, o uždarymo.

GARANTIJA

OMS RIBOTA GARANTIJA

OMS garantuoja, kad jūsų OMS plūdrumo kompensatorius neturės medžiagų ir gamybos defektų **dvejus (2) metus** nuo pradinio mažmeninio pirkimo datos.

Bet koks produktas, lemia OMS būti defektais medžiagų ar gamybos defektų, laikantis minėtų garantijų bus pataisyta arba pakeista kita ne iš OMS galimybe, nemokamai, kai gautų į gamyklos krovinių iš anksto apmokėtos, kartu su pirkimo įrodymą. Originali garantija data taikoma nepriklausomai nuo to, ar prekė yra taisomas ar pakeistas.

Ši garantija yra aiškiai vietoj visų kitų garantijų. Kokios nors numanomos garantijos perkamumo ar tinkamumo konkrečiam tikslui yra tik tokios pat trukmės kaip šio aiškaus garantija.

Ši garantija netaikoma, o OMS nėra atsakinga už atsitiktinius ar pasekminius nuostolius. Kai kuriose valstybėse ir šalyse neleidžiama išskirti ar apriboti numanomų garantijų, atsitiktinių ar pasekminių nuostolių, todėl aukščiau nurodyti apribojimai ir išimtys jums gali būti netaikomi.

Ši garantija neapima išblukimo arba nuostolius, susidariusius piktnaudžiavimo, piktnaudžiavimo, nepriežiūros, pakeitimo, nesugebėjimą atlikti priežiūros, kaip nurodyta, žalą, atsiradusią dėl teršalų, arba neteisėto remonto ar paslaugų.

Ši garantija netaikoma jokiems atstovams ar garantijoms, kurias teikia pardavėjai, išskyrus šios garantijos nuostatas.

Ši garantija neapima išlaidų, patirtų atliekant įprastą remontą, patikrinimą ir prevencinę priežiūrą.

Ši garantija yra vartotojo garantija, taikoma tik pirminiam mažmeniniam pirkėjui ir netaikoma įrangai, naudojamai komerciniais tikslais.

Norėdami gauti garantinį aptarnavimą arba pakeitimą, turite pateikti pirkimo įrodymą.

Ši garantija suteikia jums konkrečias juridines teises, taip pat galite turėti kitų teisių, kurios įvairiose valstijose ir šalyse skiriasi.

VANDENYNŲ VALDYMO SISTEMOS

OMS – pasaulinė būstinė

Priklauso ir eksploatuoja

BtS Europa AG

Klosterhofweg g. 96

Moenchengladbach

41199 Vokietija

+49 2166 67541 10

info@omsdive.eu

www.omsdive.eu

PASLAUGA

OMS turi platų aptarnavimo centrą Europoje ir JAV, siūlančius aukščiausios kokybės remonto paslaugas jūsų įrangai:

Visame pasaulyje, išskyrus Šiaurės

Ameriką, patikrinkite

Mūsų svetainė www.omsdive.eu jūsų vietiniam platintojui
arba platintojas arba susisiekite:

VANDENYNŲ VALDYMO SISTEMOS

OMS – pasaulinė būstinė

Priklauso ir eksploatuoja

BtS Europa AG

Klosterhofweg g. 96

Moenchengladbach

41199 Vokietija

+49 2166 67541 10

info@omsdive.eu

www.omsdive.eu

Šiaurės Amerikoje:

DIVING UNLIMITED INTERNATIONAL, INC.

1148 Delevan Drive

San Diego, CA 92102-2499

USA Tel.: 800.325.8439

arba 619.236.1203

Faksas: 619 237 0378

Support@DUI-

Online.com [WWW.](http://WWW.DUI-ONLINE.COM)

DUI-ONLINE.COM

LT 1809: 2014 + A1: 2016

Reglamento (ES) 2016/425 atitikties deklaraciją rasite adresu www.omsdive.eu.

Testhouse:

"TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystrasse 2
D-90431 Nürnberg
NB 0197

PASTABOS:

[illegible]

BUOYANCY COMPENSATORS OWNER'S MANUAL

OMS Doc. 91.0001.01 Rev 2 11/2021

FOTO 1-79

FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4



FOTO 5



FOTO 6-7



FOTO 8-9



FOTO 10-11



FOTO 12-13

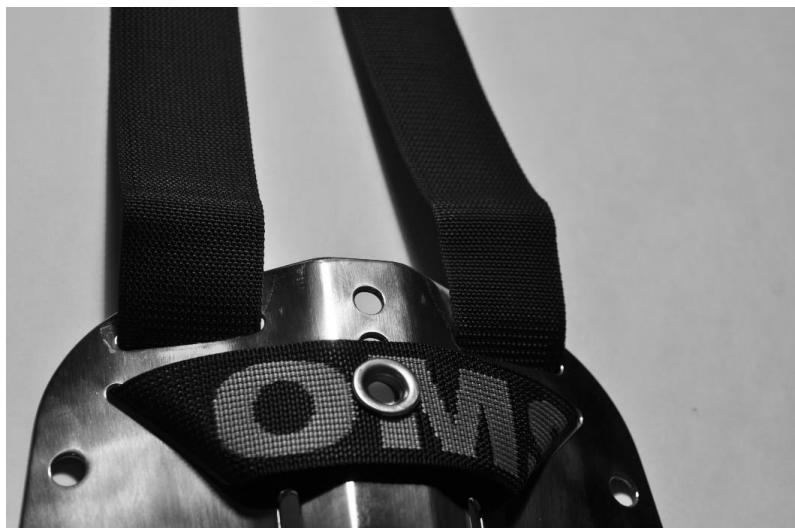


FOTO 14



FOTO 15



FOTO 16



FOTO 17-18



FOTO 19-20



FOTO 21



FOTO 22-23

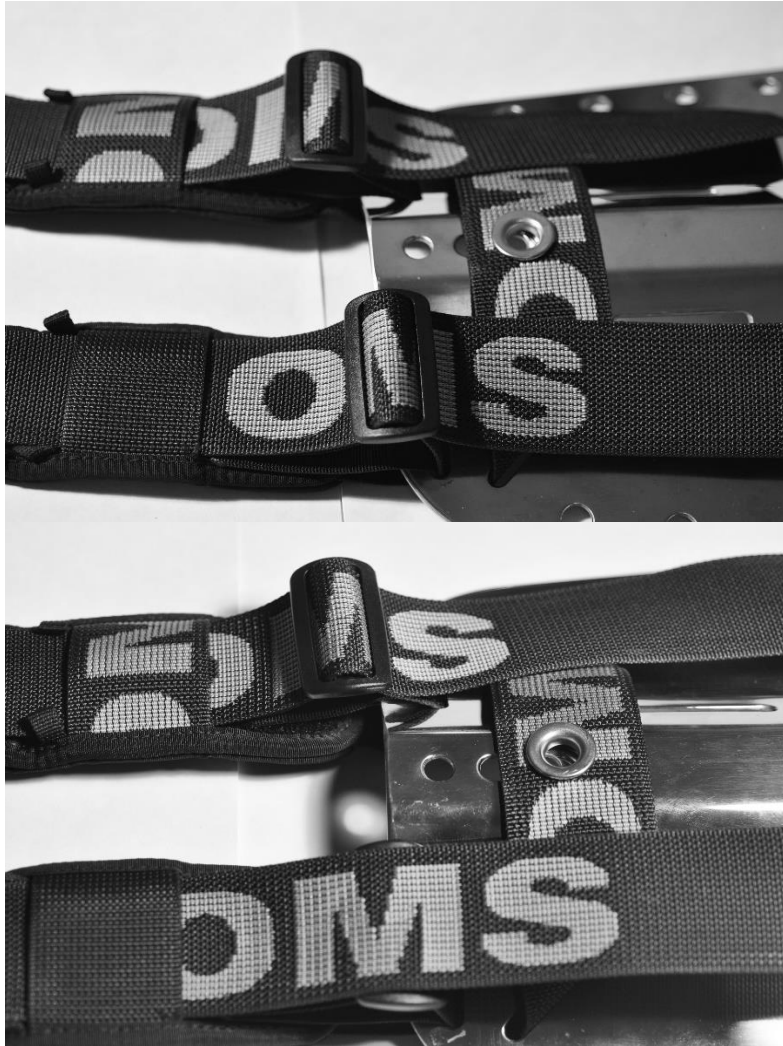


FOTO 24



FOTO 25-26

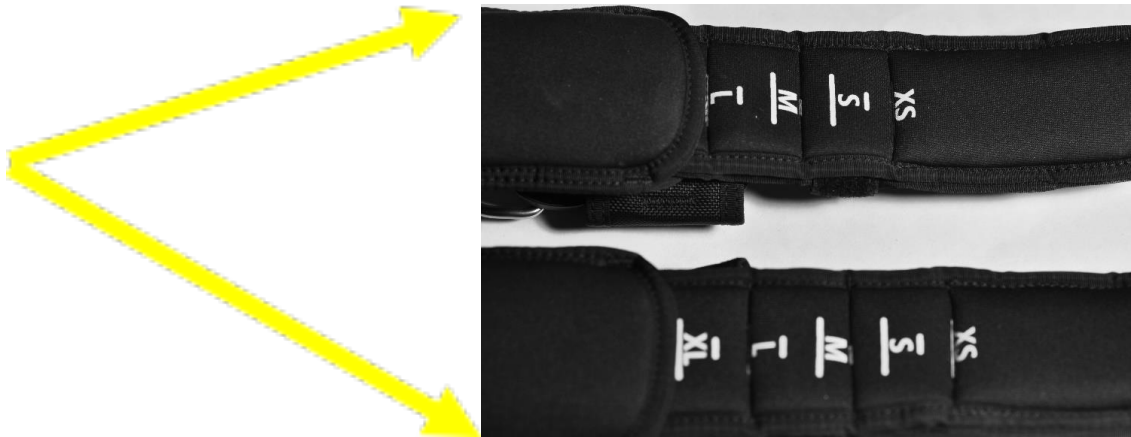


FOTO 27



FOTO 28



FOTO 29-30



FOTO 31

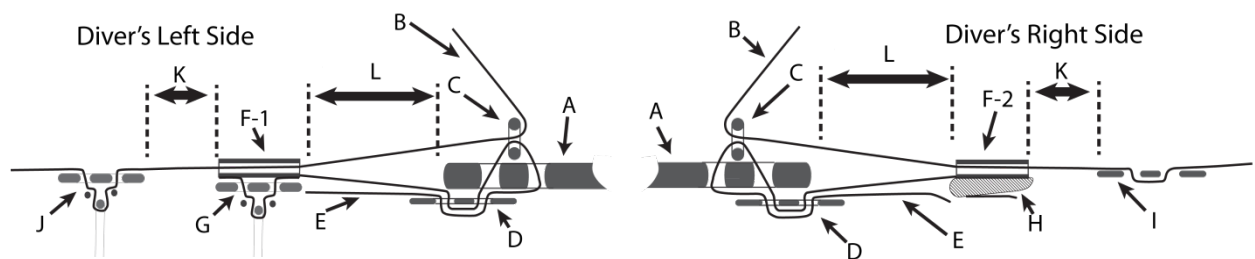


FOTO 32

A-BACK PLATE SS OR AL	B-SHOULDER WAIST STRAP	C-SS SLIP RING
D-SS TRI GLIDE	E-WAIST STRAP RETAINER	F-1 WAIST STRAP LIMITER RIGHT
F-2 WAIST STRAP LIMITER LEFT	G-W/S LIMITER D-RING	H-W/S LIMITER SS BUCKLE
I-WAIST STRAP TRI GLIDE	J-D-RING & TRI GLIDE	k-LIMITER DISTANCE
L-SHOULDER		

FOTO 33

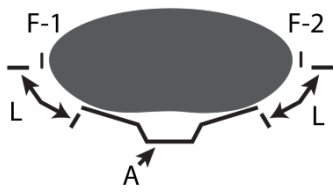


FOTO 34

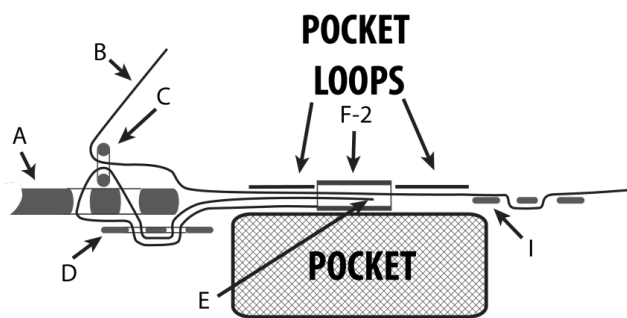


FOTO 35

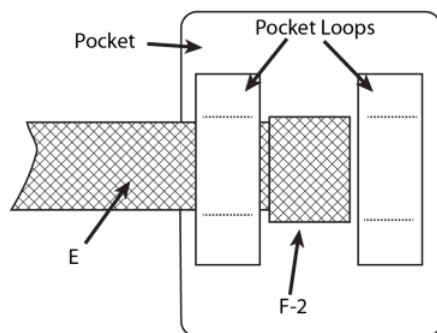


FOTO 36



FOTO 37



FOTO 38-39

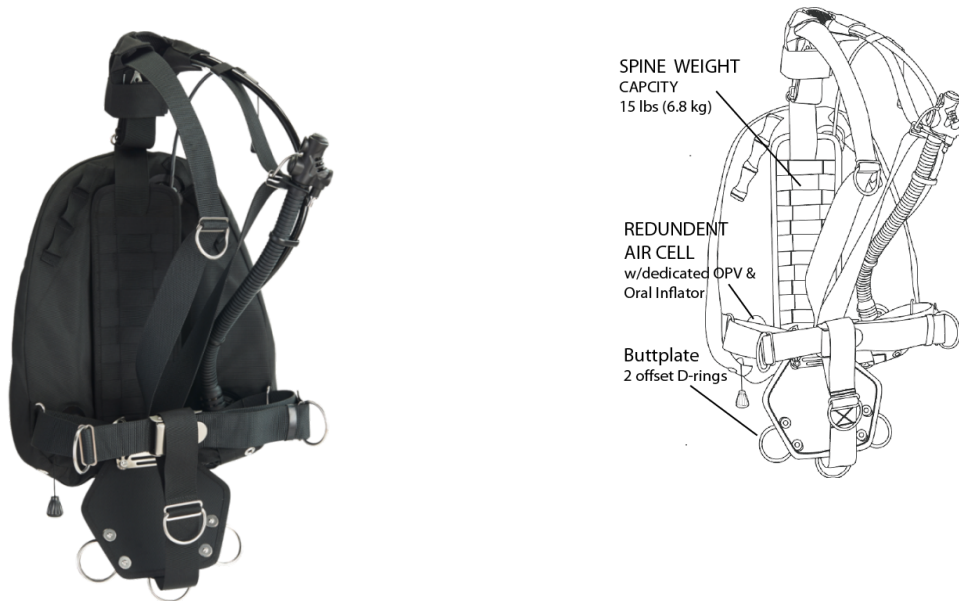


FOTO 40-46



Performance Mono Wing 27



Performance Double Wing 45



Deep Ocean



Ocean CR 60



Deep Ocean Wing CR



Trieste Wing



Deep Ocean 2.0

FOTO 47

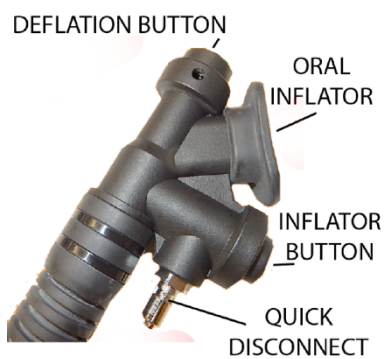


FOTO 48-49

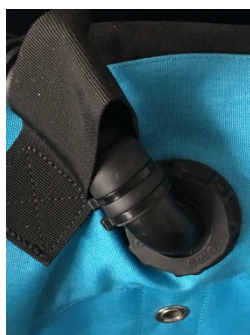


FOTO 50-51



FOTO 52-53



FOTO 54



FOTO 55-56



Single Tank Adapter

FOTO 57-58



FOTO 59-60

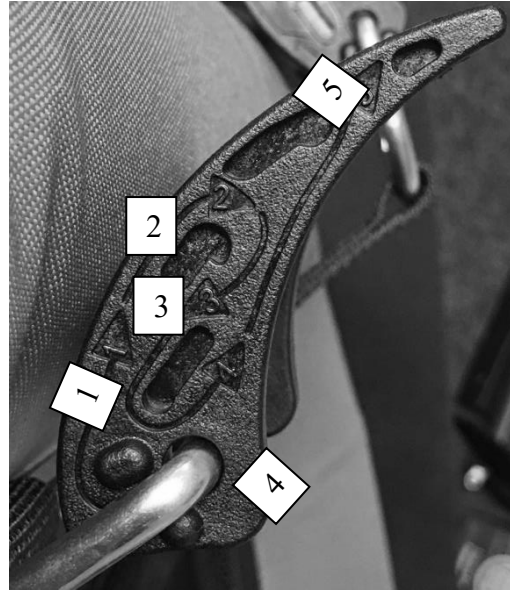


FOTO 61-62



FOTO 63-64

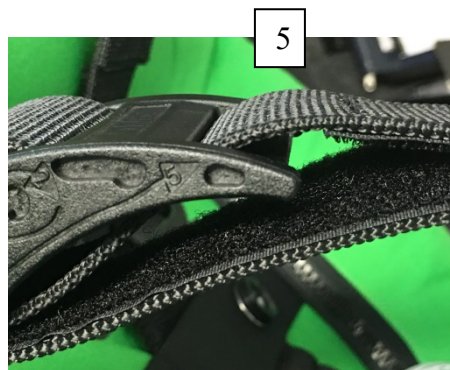


FOTO 65-66



FOTO 67-68-69



FOTO 70



FOTO 71



FOTO 72



FOTO 73



FOTO 74



FOTO 75-76



FOTO 77-79

