



SCUBAPRO

S-TEK

**DEEP
DOWN
YOU
WANT
THE
BEST**

SCUBAPRO.COM

Instrukcja użytkowania JACKETÓW SCUBAPRO

Witamy w świecie SCUBAPRO. Gratulujemy zakupu naszego jacketu (BC). Ufamy, iż będą Państwo mogli cieszyć się wyjątkowymi parametrami naszego jacketu, opracowanego i wyprodukowanego z zastosowaniem najnowocześniejszych technologii.

Dziękujemy za wybór SCUBAPRO i życzymy bezpiecznych nurkowań i przyjemnych chwil pod wodą!

JEDNOSTKI ZALEŻNE

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
Hong Kong

SCUBAPRO AUSTRALIA

Unit 21 380 Eastern Valley Way
Chatswood NSW 2067-
Australia

SCUBAPRO

FRANCJAORSZĄG

(France, UK, Spain, Export:
Netherlands, Belgium,
Scandinavia)
Nova Antipolis Les Terriers Nord
175 Allée Belle Vue
06600 Antibes - France

SCUBAPRO GERMANY & E. Europe

Johnson Outdoors
Vertriebsgesellschaft mbH
Bremer Straße 4
90451 Nürnberg
NIEMCY

SCUBAPRO ITALY

Via Tangoni, 16
16030 Casarza Ligure (GE)
– Włochy

SCUBAPRO SWITZERLAND

Bodenackerstrasse 3
CH-8957 Spreitenbach
Szwajcaria

Dodatkowe informacje o naszych dystrybutorach i dealerach można znaleźć na naszej witrynie internetowej pod adresem: **www.scubapro.com**

© 2008 by Johnson Outdoors Inc.

SPIS TREŚCI

1. WAŻNE OSTRZEŻENIA.....	4
1.1 Ostrzeżenia ogólne.....	4
1.2 Ostrzeżenia przed nurkowaniem	5
1.3 Ostrzeżenia dotyczące nurkowania.....	6
2. CERTYFIKACJA EUROPEJSKA.....	7
3. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	8
4. S-TEK – ELEMENTY I DANE TECHNICZNE	9
4.1 Główny cel korzystania z jacketu.....	9
4.2 Uprząż S-TEK PURE z płytą ze stali nierdzewnej	9
4.3 Uprząż S-TEK PURE z płytą aluminiową	10
4.4 Uprząż S-TEK PRO z płytą ze stali nierdzewnej	11
4.5 Uprząż S-TEK PRO z płytą aluminiową.....	12
4.6 Odciążony inflator o dużej mocy TEK BPI-K z eliptycznym węzłem karbowanym	13
4.7 Skrzydło S-TEK Donut 30.....	14
4.8 Skrzydło S-TEK Donut 40.....	14
4.9 Skrzydło S-TEK Donut 60.....	15
4.10 Adapter do pojedynczej butli S-TEK (S.T.A).....	16
4.11 Zestaw do twinsetu S-TEK.....	16
5. S-TEK – KONFIGURACJA I REGULACJA	17
5.1 Konfiguracja uprząży S-TEK PURE (stal nierdzewna albo aluminium).....	17
5.2 Konfiguracja uprząży S-TEK PRO (stal nierdzewna albo aluminium)	20
5.3 Położenie przedniej klamry i przycinanie nadmiaru taśmy (uprząże PURE i PRO)	22
5.4 Położenie tylnego d-ringu krocznego (uprząże PURE i PRO).....	23
5.5 Końcowe sprawdzenie położenia płyty (uprząże PURE i PRO)	23
6. S-TEK – SYSTEMY DO MOCOWANIA BUTLI	24
6.1 S-TEK Ergo Nuts	24
6.2 Adapter do pojedynczej butli S-TEK (S.T.A) do uprząży PURE i PRO.....	25
6.3 Zestaw do twinsetu S-TEK do uprząży PURE i PRO	27
7. INSPEKCJA I PROCEDURY BC	30
7.1 Oględziny przed nurkowaniem i sprawdzenie zaworów	30
8. DZIAŁANIE.....	31
8.1 Podłączanie inflatora S-Tek BPI	31
8.2 Napełnianie jacketu przyciskiem dodatkowym	32
8.3 Napełnianie jacketu ustami za pomocą przycisku upustowego.....	33
8.4 Opróżnianie jacketu przyciskiem upustowym	34
8.5 Opróżnianie jacketu zaworem upustowym	34
9. PO ZANURZENIU	35
9.1 Czyszczenie, przeglądy, transport i przechowywanie.....	35
9.2 Dezynfekcja	35
10. OGÓLNE DANE TECHNICZNE I GWARANCJA	36

1. WAŻNE OSTRZEŻENIA

1.1 Ostrzeżenia ogólne

UWAGA!

Niniejszą instrukcję należy przeczytać i w całości zrozumieć przed rozpoczęciem użytkowania produktu. Zaleca się zatrzymanie niniejszej instrukcji na cały okres żywotności jacketu. NIEPRZECZYTANIE, NIEZROZUMIENIE I NIEZASTOSOWANIE SIĘ DO WYSZCZEGÓLNIONYCH W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI MOŻE DOPROWADZIĆ DO POWAŻNYCH URAZÓW LUB ŚMIERCI.

UWAGA!

Podczas nurkowania należy stosować się do zasad i oraz wykorzystywać umiejętności nabyte w agencji nurkowej posiadającej odpowiednie uprawnienia. Przed wzięciem udziału w jakichkolwiek czynnościach nurkowych, należy obowiązkowo zakończyć pomyślnie kurs nurkowania w zakresie wiedzy teoretycznej i technicznych aspektów sportu podwodnego.

UWAGA!

Niniejsza instrukcja obsługi nie zastępuje kursu nurkowania!

UWAGA!

Zgodnie ze standardami europejskimi, certyfikacja na nasze jackety uważana jest za obowiązującą, jeśli posiadają one wszystkie komponenty, zgodnie z oryginalną konfiguracją SCUBAPRO, włącznie z węzłem niskiego ciśnienia znajdującym się w wyposażeniu.

Wszelkie zmiany oryginalnej konfiguracji powodują unieważnienie zgodności z europejskimi standardami certyfikacji.

1.2 Ostrzeżenia przed nurkowaniem

UWAGA!

NIE NURKOWAĆ z JACKETEM, który nie przeszedł jakiegokolwiek inspekcji lub testów przed zanurzeniem, w czasie zanurzenia lub po jego ukończeniu. Nurkowanie z jacketem, który nie przejdzie któregoś ze wskazanych sprawdzeń, może prowadzić do utraty kontroli pływalności podczas nurkowania, co spowoduje ciężkie obrażenia albo śmierć.

UWAGA!

Upewnić się, że zasada funkcjonowania i funkcje jacketu są w pełni zrozumiałe i wyregulować odpowiednio paski przed nurkowaniem. W razie wątpliwości zwrócić się do autoryzowanego dealera SCUBAPRO o pomoc.

 UWAGA!

Nie podłączać węża niskiego ciśnienia do przyłącza wysokiego ciśnienia automatu nurkowego ani do źródła gazu pod ciśnieniem przekraczającym 13,8 bara (200 psi). Może to doprowadzić do uszkodzenia albo rozerwania zaworu inflacyjnego albo węża niskiego ciśnienia, co może prowadzić do odniesienia obrażeń albo śmierci.

 UWAGA!

NIE NURKOWAĆ z jacketem, który jest uszkodzony, nieszczelny albo nie działa prawidłowo. Jeżeli jacket zostanie uszkodzony, pojawi się nieszczelność albo nie będzie działał prawidłowo, jak najszybciej zakończyć nurkowanie, zachowując maksymalne bezpieczeństwo.

 UWAGA!

Przed nurkowaniem w zimnej wodzie (temperatura poniżej 10°C/50°F) konieczne jest odbycie specjalistycznego szkolenia z technik nurkowania w zimnej wodzie oraz działającego stosowania tego sprzętu w zimnej wodzie. Przygotowanie to wykracza poza ramy niniejszej instrukcji.

 UWAGA!

Niniejszy produkt jest przeznaczony do stosowania z powietrzem lub mieszankami helu, azotu czy tlenu, z zawartością tlenu do 40%. Stosowanie mieszanek gazów z większą zawartością tlenu lub dodatkiem innych substancji może powodować korozję, pogorszenie jakości, przedwczesne zużycie lub awarię elementów metalowych i gumowych. Na skutek tego może dojść do utraty kontroli pływalności lub utrzymania powietrza w BC, powodując obrażenia lub śmierć. Niestandardowe mieszanki gazów mogą stanowić ryzyko pożaru albo wybuchu.

 UWAGA!

Montaż powinna przeprowadzać przeszkolona osoba, tak jak autoryzowany dealer SCUBAPRO, aby uniknąć nieprawidłowego montażu. Po zakończeniu montażu autoryzowany dealer musi przeprowadzić kontrolę końcową. Nieprawidłowy montaż może prowadzić do odniesienia ciężkich obrażeń albo śmierci.

1.3 Ostrzeżenia dotyczące nurkowania

 UWAGA!

TEN JACKET NIE JEST KAMIZELKĄ RATUNKOWĄ ANI URZĄDZENIEM RATUNKOWYM. Jacket może nie zapewniać wszystkim użytkownikom bezpiecznej pozycji twarzą do góry w wodzie we wszystkich okolicznościach.

⚠ UWAGA!

Unikać długotrwałego albo ponawianego wystawiania na działanie chlorowanej wody, na przykład basenowej. Umyć jacket zaraz po używaniu go w chlorowanej wodzie. Chlorowana woda może utleniać tkaniny i materiały wykorzystane do produkcji jacketu, skracając jego okres eksploatacji i powodując blaknięcie kolorów. Uszkodzenie i spłowienie kolorów spowodowane długim wystawieniem na działanie wody chlorowanej nie jest objęte gwarancją.

⚠ UWAGA!

Nie używać jacketu jako worka pomocniczego ani „idroyny” do wydobywania obiektów na powierzchnię. Przedmioty te mogą zostać zagubione podczas wynurzenia, powodując nagły wzrost pływalności i utratę kontroli nad nią.

⚠ UWAGA!

Nie dopuszczać do przedostania się piasku ani innych zanieczyszczeń do ustnika inflatora TEK BPI. W niektórych warunkach zanieczyszczenie może powodować, że zawór nie będzie się do końca zamykał. Jeżeli tak się stanie w trakcie nurkowania, należy potrząsnąć inflatorem TEK BPI, naciskając kilkakrotnie przycisk zaworu upustowego. Jeśli zawór przecieka lub nie działa, należy zakończyć zanurzenie. Nurkowanie z przeciekającym jacketem lub nieprawidłowo działającymi zaworami może doprowadzić do utraty pływalności i w rezultacie do urazów lub śmierci nurka.

⚠ UWAGA!

Nie wolno oddychać powietrzem z jacketu. W jackecie mogą znajdować się pozostałości gazu, płyny albo zanieczyszczenia, które po przedostaniu się do dróg oddechowych mogą powodować obrażenia albo śmierć.

Nie dopuszczać do przedostawania się wody do pęcherza jacketu. Wielokrotne używanie zaworu ustnego albo zaworu nadmiarowego może umożliwić przedostanie się wody do wnętrza jacketu, ograniczając jego wyporność. Mogłoby to doprowadzić do urazu lub śmierci. Przed użytkowaniem należy spuścić całą wodę z jacketu.

⚠ UWAGA!

Jackety typu skrzydło zaprojektowano z myślą o zapewnianiu stabilnej pozycji pod wodą. Jacket S-Tek nie jest kamizelką ratunkową. W pełni napompowany jacket S-Tek nie gwarantuje, że nieprzytomny nurek znajdzie się na powierzchni w bezpiecznej pozycji głową w górę.

⚠ UWAGA!

W przypadku korzystania z pasa balastowego z pasem kroczytnym pas balastowy należy zapiąć na wierzch pasa kroczytnego, tak aby mógł swobodnie odpaść od ciała. Niezastosowanie się do tego zalecenia uniemożliwi zrzucenie pasa balastowego i może prowadzić do ciężkich obrażeń albo śmierci.

⚠ UWAGA!

Urządzenie spustowe z maksymalnym przepływem gazu w dolnym zaworze upustowym (il. 17).

2. CERTYFIKACJA EUROPEJSKA

Wszystkie jackety SCUBAPRO opisane w niniejszej instrukcji uzyskały certyfikaty europejskie zgodnie z europejskimi przepisami regulującymi warunki dopuszczania do obrotu oraz podstawowymi wymogami bezpieczeństwa dotyczącymi drugiej kategorii środków ochrony osobistej. Testy certyfikacyjne zostały przeprowadzone zgodnie ze zharmonizowaną normą EN1809 w celu zapewnienia zgodności produktów z podstawowymi wymogami dla bezpieczeństwa i zdrowia, określonymi w rozporządzeniu europejskim 2016/425 / UE.

Oznaczenia CE i EN1809 na produkcie oznaczają zgodność z wymienionymi wymogami.

Producentem BC SCUBAPRO jest:

SCUBAPRO EUROPE, Via Tangoni 16 16030 Casarza Ligure (GE) Włochy, lub SCUBAPRO GERMANY & E. Europe Johnson Outdoors Vertriebsgesellschaft mbH Bremer Straße 4 90451 Norymberga NIEMCY

3. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Dla własnego bezpieczeństwa, podczas użytkowania sprzętu do regulacji składu powietrza SCUBAPRO, należy zwrócić uwagę na następujące warunki:

- Eksploatować sprzęt zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszym przewodniku oraz tylko po pełnym zapoznaniu się i zrozumieniu wszystkich instrukcji i ostrzeżeń.
- Eksploatacja sprzętu ograniczona jest to zastosowań opisanych w niniejszym przewodniku, bądź do zastosowań pisemnie zatwierdzonych przez SCUBAPRO.
- Butle należy napędzać sprężonym powietrzem z otoczenia, zgodnie z normą EN 12021. W przypadku gdy w butli będzie występować wilgoć, oprócz rdzewienia samej butli, może ona powodować zamarznięcie i późniejszą awarię automatu oddechowego w trakcie nurkowań w niskich temperaturach (poniżej 10°C (50°F)). Butle powinny być transportowane zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi transportu produktów niebezpiecznych. Użytkowanie butli podlega przepisom regulującym eksploatację gazów i sprężonego powietrza.
- Sprzęt należy serwisować przez wykwalifikowany personel w wyznaczonych odstępach czasu. Naprawy i konserwacja muszą być przeprowadzane przez zakład serwisowy Autoryzowanego Dealera SCUBAPRO przy wyłącznym wykorzystaniu oryginalnych części zamiennych SCUBAPRO.
- Jeśli sprzęt będzie serwisowany lub naprawiany bez przestrzegania procedur zatwierdzonych przez SCUBAPRO, bądź przez nieprzeszkolony lub nieposiadający atestu SCUBAPRO personel, lub też użytkowany będzie w sposób i do celów sprzecznych z przeznaczeniem, odpowiedzialność za poprawność i bezpieczeństwo użytkowania sprzętu ponosić będzie jego właściciel/użytkownik.
- Treść niniejszej instrukcji oparta jest na najnowszej informacji dostępnej w momencie przekazywania jej do druku. SCUBAPRO zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w każdej chwili.
- Wszystkie zanurzenia muszą być zaplanowane i przeprowadzane tak, by na zakończenie zanurzenia nurkowi pozostawała odpowiednia rezerwa do użytku awaryjnego. Zalecana ilość to z reguły 50 barów (725 psi).

SCUBAPRO nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niestosowaniem się do instrukcji zawartych w niniejszym przewodniku. Instrukcje te nie rozszerzają gwarancji ani obowiązków wyszczególnionych przez warunki sprzedaży i dostawy SCUBAPRO.

4. S-TEK – ELEMENTY I DANE TECHNICZNE

4.1 Główny cel korzystania z jacketu

Głównym zadaniem jacketu jest poprawa wygody nurka poprzez utrzymanie jego neutralnej pływalności na głębokości.

Neutralna pływalność osiągana jest wtedy, gdy bez nadmiernego wysiłku fizycznego można utrzymać daną głębokość zapobiegając wynurzaniu się lub zanurzeniu.

4.2 Uprząż S-TEK PURE z płytą ze stali nierdzewnej

Uprząż S-TEK korzysta ze stylu D.I.R. (Doint It Right) do ciągłego połączenia i zwiiera co następuje:

- 2 gięte d-ringi piersiowe ze stali nierdzewnej
- 1 wykonany ze stali nierdzewnej d-ring biodrowy po lewej stronie
- Pas kroczy z dwoma d-ringami ze stali nierdzewnej.
- Silikonowe naramienniki i gumy przytrzymujące
- Potrójne/Poczwórne stopery ze stali nierdzewnej
- 2 rewolucyjne nakrętki S-TEK Ergo, w których znajdują się standardowe motylki ze stali nierdzewnej, co ułatwia ich dokręcanie i odkręcanie. Zamontowane nakrętki Ergo Nuts nie wystają ponad powierzchnię, co chroni przed przecieraniem skafandra, a ich budowa została opracowana z myślą o obsłudze w niskich temperaturach mokrymi dłońmi albo w rękawicach.
- Płyta z polerowanej elektrolitycznie stali nierdzewnej 316 do zastosowań morskich z bardziej miękkim, zbliżonym do anatomicznego kształtem, wyposażona we wbudowany uchwyt to przenoszenia.
- 2 klamry S-TEK WEB-LOC uniemożliwiające zbyt ciasne zaciągnięcie pasów.



4.3 Uprząż S-TEK PURE z płytą aluminiową

Uprząż S-TEK korzysta ze stylu D.I.R. (Do Int Right) do ciągłego połączenia i zwiiera co następuje:

- 2 gięte d-ringi piersiowe ze stali nierdzewnej
- 1 wykonany ze stali nierdzewnej d-ring biodrowy po lewej stronie
- Pas kroczy z dwoma d-ringami ze stali nierdzewnej.
- Silikonowe naramienniki i gumy przytrzymujące
- Potrójne/Poczwórne stopery ze stali nierdzewnej
- 2 rewolucyjne nakrętki S-TEK Ergo, w których znajdują się standardowe motylki ze stali nierdzewnej, co ułatwia ich dokręcanie i odkręcanie. Zamontowane nakrętki Ergo Nuts nie wystają ponad powierzchnię, co chroni przed przecieraniem skafandra, a ich budowa została opracowana z myślą o obsłudze w niskich temperaturach mokrymi dłońmi albo w rękawicach.
- Płyta z anodyzowanego aluminium 5182 do zastosowań morskich z bardziej miękkim, zbliżonym do anatomicznego kształtem, wyposażona we wbudowany uchwyt to przenoszenia.
- 2 klamry S-TEK WEB-LOC uniemożliwiające zbyt ciasne zaciągnięcie pasów.



4.4 Uprząż S-TEK PRO z płytą ze stali nierdzewnej

Uprząż S-TEK PRO jest wyposażona w regulowane klamry ramienne Tek-Loc, które umożliwiają łatwe zaciąganie i luzowanie pasów, a oprócz tego obejmuje również:

- 2 gięte d-ringi piersiowe ze stali nierdzewnej
- 2 wykonane ze stali nierdzewnej d-ringi
- Pas kroczny z dwoma d-ringami ze stali nierdzewnej.
- Silikonowe naramienniki i gumy przytrzymujące
- Potrójne/Poczwórne stopery ze stali nierdzewnej
- 2 rewolucyjne nakrętki S-TEK Ergo, w których znajdują się standardowe motylki ze stali nierdzewnej, co ułatwia ich dokręcanie i odkręcanie. Zamontowane nakrętki Ergo Nuts nie wystają ponad powierzchnię, co chroni przed przecieraniem skafandra, a ich budowa została opracowana z myślą o obsłudze w niskich temperaturach mokrymi dłońmi albo w rękawicach.
- Płyta z polerowanej elektrolitycznie stali nierdzewnej 316 do zastosowań morskich z bardziej miękkim, zbliżonym do anatomicznego kształtem, wyposażona we wbudowany uchwyt to przenoszenia.
- Kształtowane podkładki pod plecy, ramiona i biodra z Monprene®.



4.5 Uprząż S-TEK PRO z płytą aluminiową

Uprząż S-TEK PRO jest wyposażona w regulowane klamry ramienne Tek-Loc, które umożliwiają łatwe zaciąganie i luzowanie pasów, a oprócz tego obejmuje również:

- 2 gięte d-ringi piersiowe ze stali nierdzewnej
- 2 wykonane ze stali nierdzewnej d-ringi
- Pas kroczyzny z dwoma d-ringami ze stali nierdzewnej.
- Silikonowe naramienniki i gumy przytrzymujące
- Potrójne/Poczwórne stopery ze stali nierdzewnej
- 2 rewolucyjne nakrętki S-TEK Ergo, w których znajdują się standardowe motylki ze stali nierdzewnej, co ułatwia ich dokręcanie i odkręcanie. Zamontowane nakrętki Ergo Nuts nie wystają ponad powierzchnię, co chroni przed przecieraniem skafandra, a ich budowa została opracowana z myślą o obsłudze w niskich temperaturach mokrymi dłońmi albo w rękawicach.
- Płyta z anodyzowanego aluminium 5182 do zastosowań morskich z bardziej miękkim, zbliżonym do anatomicznego kształtem, wyposażona we wbudowany uchwyt to przenoszenia.
- Kształtowane podkładki pod plecy, ramiona i biodra z Monprene®.



4.6 **Odciążony inflator o dużej mocy TEK BPI-K z eliptycznym wężem karbowanym**

Wszystkie skrzydła S-TEK Donut są wyposażone w odciążony inflator o dużej mocy TEK BPI z eliptycznym wężem karbowanym ze znakiem CE. Taka konfiguracja jest preferowana przez nurków technicznych na całym świecie.

Główną zaletą odciążonego inflatora w nurkowaniach technicznych jest jego wyjątkowy, stały przepływ, niezależny od głębokości oraz ciśnienia w butli.

Nowy karbowany eliptyczny wąż z EPDM zapewnia większą odporność i wytrzymałość na zgniatanie, a jednocześnie jest bardzo elastyczny. W zestawie znajduje się dodatkowy uchwyt na wąż LP z silikonową gumą przytrzymującą.

W zestawie znajduje się również wzmocniony kevlarem wąż LP Superflow o długości 56 cm z szybkozłączką.



4.7 Skrzydło S-TEK Donut 30

Skrzydło S-TEK Donut 30 jest idealne do konfiguracji z jedną butlą i odznacza się następującymi cechami:

- Worek zewnętrzny z materiału 1000 Denier Air Textured, zapewniający najwyższą w swojej klasie odporność na ścieranie, wykonany z przyjaznego dla środowiska materiału barwionego w masie.
- Wewnętrzny worek z materiału 500 Denier Air Textured.
- Zamki YKK i wytłoczone logo.

WYPORNOŚĆ: 13 KG/30 FUNTÓW

WYPORNOŚĆ 135 N pozwala pływać z butlą o pojemności maksymalnie 15 litrów.



4.8 Skrzydło S-TEK Donut 40

Skrzydło S-TEK Donut 40 jest idealne do konfiguracji z jedną butlą i zestawem dwubutlowym oraz odznacza się następującymi cechami:

- Worek zewnętrzny z materiału 1000 Denier Air Textured, zapewniający najwyższą w swojej klasie odporność na ścieranie, wykonany z przyjaznego dla środowiska materiału barwionego w masie.
- Wewnętrzny worek z materiału 500 Denier Air Textured.
- Zamki YKK i wytłoczone logo.

WYPORNOŚĆ: 18 KG/40 FUNTÓW

WYPORNOŚĆ 180 N pozwala pływać z butlą o pojemności maksymalnie 2x15 litrów.



4.9 Skrzydło S-TEK Donut 60

Skrzydło S-TEK Donut 60 zostało zaprojektowane wyłącznie z myślą o konfiguracji dwubutlowej i odznacza się następującymi cechami:

- Worek zewnętrzny z materiału 1000 Denier Air Textured, zapewniający najwyższą w swojej klasie odporność na ścieranie, wykonany z przyjaznego dla środowiska materiału barwionego w masie.
- Wewnętrzny worek z materiału 500 Denier Air Textured.
- Zamki YKK i wytłoczone logo.

WYPORNOŚĆ: 27 KG/60 FUNTÓW

WYPORNOŚĆ 270 N pozwala pływać z butlą o pojemności maksymalnie 2x18 litrów.



4.10 Adapter do pojedynczej butli S-TEK (S.T.A)

Adapter do pojedynczej butli S-TEK (S.T.A) umożliwia proste podłączenie butli do zestawu. Adapter S.T.A. odznacza się następującymi cechami:

- Płyta z anodyzowanego aluminium 5182 do zastosowań morskich.
- Pasek z jedną klamrą zapewnia łatwiejsze mocowanie i lepszą możliwość regulacji w pionie.
- Gumowa podkładka mocująca.
- Stałe śruby umożliwiają łatwe mocowanie i zdejmowanie.
- Pasek do regulacji wysokości butli z szybkózłączką.



4.11 Zestaw do twinsetu S-TEK

Zestaw do twinsetu S-TEK to wysokiej jakości mocowanie do zestawu dwubutlowego, które odznacza się następującymi cechami:

- Opaski o szerokości 50 mm ze stali nierdzewnej.
- Podwójne wzmocnienie w punktach mocowania zapewnia niezrównaną stabilność.
- Grawerowane laserowo logo.
- Dostępny w wersji o średnicy 2 x 140 mm, 2 x 171 mm albo 2 x 204 mm.



UWAGA: Należy korzystać z dwóch nakrętek Ergo Nuts dostępnych w zestawie z uprzężą S-TEK PURE albo PRO – patrz rozdział SYSTEMY DO MOCOWANIA BUTLI w niniejszej instrukcji.

5. S-TEK – KONFIGURACJA I REGULACJA

5.1 Konfiguracja uprzęży S-TEK PURE (stal nierdzewna albo aluminium)

Z uprzęży S-TEK PURE można korzystać na dwa sposoby:

- **Tryb rozsuwany**, w którym pasy ramienne ułatwiają zaciąganie i luzowanie uprzęży.
- **Tryb stały**, w którym pasy ramienne zapewniają najprostsze, bezpieczne trzymanie niezbędne przy ekstremalnych nurkowaniach.

5.1.1 Dobór odpowiedniego trybu

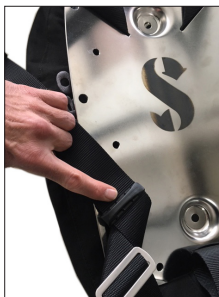
Tryb rozsuwany

Uporzędk S-TEK PURE jest wysyłana skonfigurowana w trybie rozsuwanym z wykorzystaniem wyjątkowych klamr S-TEK WEB-LOC, które uniemożliwiają nadmierne dociągnięcie pasów ramiennych, co pozwala na „zapamiętanie” ich ustawienia przy każdym zakładaniu uprzęży. System ten można dostosować do potrzeb indywidualnego nurka.

W tym trybie pasy ramienne można lekko poluzować po odpięciu klamry brzusznej. Stopery umieszczone z tyłu płyty zostały zdemonstrowane, aby umożliwić przesuwanie się uprzęży przez płytę. Klamry WEB-LOC (Rys. 1) zakłada się na pasy ramienne, aby ustawić minimalną długość, dzięki czemu nie można nadmierne dociągnąć pasów ramiennych przy dociąganiu pasa brzuszego.

Nadmierne dociągnięcie uprzęży może ograniczać ruchy i utrudniać oddychanie.

Ustaw klamrę WEB-LOC w odpowiednim położeniu, odblokowując ją (Rys. 1-1, Rys. 1-2) i przesunij ją w dół po pasie ramiennym do położenia, w którym po założeniu uprzęży będzie ona wyznaczać wybraną długość pasa ramiennego, zapewniając swobodę ruchów bez ograniczania uprzęży i utrudniania oddychania. Klamrą jest zapięta (il. 1-3).



Rys. 1



Rys. 1-1



Rys. 1-2



Rys. 1-3

Tryb stały

Choć uprząż S-TEK PURE jest wysyłana w trybie rozsuwanym, w zestawie znajdują się dodatkowe stopery, które umożliwiają nurkowi przekonfigurowanie uprząży w tryb stały.

W tym trybie stopery, które w trybie rozsuwanym znajdują się na prawym pasie brzuszny należy przesunąć w jego tradycyjne położenie po przeciwnej stronie płyty niż ciało nurka.

Tri-Glider-ul de rezervă inclus cu harnasamentul trebuie să fie poziționat identic pe partea stângă. Va trebui să detașați catarama de la talie, Tri-Glider-ul din partea stângă (Rys.2 și Rys.2-1) cu inelul D-ring și așezați Tri-Glider-ul de rezervă (Rys.2-2) în aceeași poziție la partea din spate a back plate-ului. Odată ce sunteți mulțumit de lungimea chingii de umăr în Fixed Mode, montați Tri-Glider-ul din stânga (Rys.2-3) cu inel D-ring și catarama de la talie.

Zapasy stoper wchodzący w skład zestawu uprząży powinien znajdować się po lewej stronie. Konieczne będzie zdjęcie klamry brzusznej, lewego stopera (Rys. 2 oraz Rys. 2-1) z d-ringiem i umieszczenie zapasowego stopera (Rys. 2-2) w tym samym położeniu na odwrotnej stronie płyty. Po dobraniu odpowiedniej długości pasa ramiennego w trybie stałym, należy ponownie nawlec lewy stoper (Rys. 2-3) wraz z d-ringiem i klamrą brzuszna.

Następnie można zdjąć klamrę S-TEK WEB-LOC w sposób opisany powyżej w części dotyczącej trybu rozsuwanego, ponieważ w trybie stałym nie spełnia ona żadnej funkcji

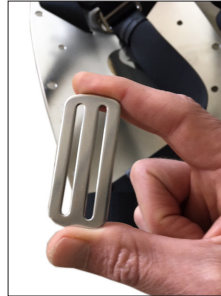
W przypadku chęci powrotu do trybu rozsuwanego, należy wykonać podane czynności w odwrotnej kolejności i zachować zapasowy stoper na wypadek, gdyby w przyszłości nurek chciał powrócić do trybu stałego.



Rys. 2



Rys. 2-1



Rys. 2-2



Rys. 2-3

5.1.2 Pas ramienny i położenie d-ringu

Zaciągnij uprząż na stojąco. Unieś łokcie, tak aby Twoje ramiona znajdowały się równoległe do podłoża i skieruj kciuki w kierunku pasa ramiennego (Rys. 3), aby zorientować się w przybliżonym prawidłowym położeniu d-ringu.

To położenie jest ważne, aby zapewnić sobie łatwy dostęp do przedmiotów wpiętych w d-ringi, w tym do butli bocznych.

Przepleć taśmę przez stoper, tworząc pętlę (Rys. 3-1). Przesuń stoper oraz d-ring w wybranym kierunku wzdłuż pasa ramiennego (Rys. 3-2), tak aby znajdował się w określonym powyżej idealnym położeniu.

UWAGA: Przed wykonaniem tych czynności, należy wybrać najlepiej dopasowaną do swoich potrzeb konfigurację: tryb rozsuwany albo tryb stały. Klamry WEB-LOC oraz stopery należy zdjąć albo założyć i umieścić w prawidłowym położeniu, zgodnie z opisem zamieszczonym w powyższym rozdziale dotyczących trybów konfiguracji.



Rys. 3



Rys. 3-1



Rys. 3-2

5.1.3 Położenie d-ringa biodrowego (lewa strona) oraz stopera (prawa strona)

Co do zasady d-ring biodrowy po lewej stronie w uprząży S-TEK PURE powinien znajdować się w jednej linii z zewnętrznym szwem nogawki spodni (Rys. 4).

Ten d-ring zazwyczaj służy do mocowania manometru i butli bocznych.

W trybie rozsuwanym odległość między kłamarą WEB-LOC oraz d-ringiem biodrowym na lewym biodrze (albo stoperem na prawym biodrze) umożliwi łatwe poluzowanie pasów ramiennych w celu zdjęcia uprząży albo ich dokładne dociągnięcie podczas jej zakładania.

W trybie stałym długość pasów ramiennych nie zmienia się.

Żeby zmienić położenie, należy przepleść taśmę przez stoper oraz stoper z d-ringiem, tworząc pętlę (podobnie jak w przypadku procesu opisanego w części dotyczącej pasa ramiennego i d-ringiu). Należy przesuwac element w wybranym kierunku wzdłuż pasa brzuszego, aż jego położenie będzie w linii zewnętrznego szwu spodni.



Rys. 4

5.2 Konfiguracja uprzęży S-TEK PRO (stal nierdzewna albo aluminium)

5.2.1 Pas ramienny i położenie d-ringów

Zaciągnij uprzęż na stojąco. Unieś łokcie, tak aby Twoje ramiona znajdowały się równolegle do podłoża i skieruj kciuki w kierunku pasa ramiennego (Rys. 5), aby zorientować się w przybliżonym prawidłowym położeniu d-ringów.

Regulację długości pasów ramiennych oraz położenia d-ringów piersiowego przeprowadza się z wykorzystaniem zapasu taśmy umieszczonego w górnej części uprzęży S-TEK PRO na odwrocie płyty (il. 5-1). Zalecamy korzystanie z tej metody do przesuwania d-ringów (zamiast przeplatać taśmę przez naramienniki Monprene® oraz stoper z d-ringiem), tak aby zapewnić, że klamry regulowane TEK-LOC na pasach ramiennych znajdują się we właściwym położeniu.

Należy pozostawić wolny odcinek taśmy o długości około 20 cm, aby można było ponownie dopasować uprzęż w zależności od grubości ocieplacza albo zmian konfiguracji.

Wyreguluj długość pasów ramiennych albo położenie d-ringów piersiowego, przeplatając taśmę przez stoper (Rys. 5-2) tak aby po założeniu uprzęży i zaciągnięciu klamr TEK-LOC d-ringi znalazły się w prawidłowym położeniu. Pasy ramienne należy wyregulować tak, aby zapewniały swobodę ruchu, nie ograniczając nadmiernie uprzęży ani nie utrudniając oddychania.

Wolny odcinek taśmy przy regulowanych klamrach TEK-LOC nie powinien przekraczać 15–20 cm (il. 5-3). Zbyt długi odcinek taśmy może zwiększać opory i drażnić nurka!



Rys. 5.



Rys. 5-1



Rys. 5-2



5-3 Rys.

5.2.2 Położenie d-ringa biodrowego

Uprząż S-TEK PRO jest wyposażona w dwa d-ringi biodrowe, po jednym na każdym biodrze. Co do zasady oba d-ringi powinny być umieszczone w jednej linii z zewnętrznym szwem nogawki spodni (il. 6). D-ringów używa się zazwyczaj do wpinania manometru, butli bocznych i innego sprzętu.

Aby zmienić położenie d-ringów, należy przepleść taśmę przez stoper/d-ring, tworząc pętlę (il. 6-1). Należy przesunąć element w wybranym kierunku wzdłuż pasa brzuszego, aż jego położenie będzie w linii zewnętrznego szwu spodni. Konieczne będzie również przeplecenie taśmy przez podkładkę biodrową z materiału Monprene®, aby przesunąć położenie obu d-ringów.



Rys. 6



Rys. 6-1

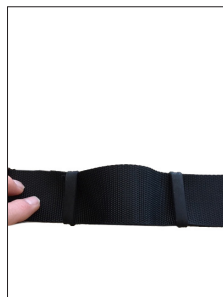
5.3 Położenie przedniej klamry i przycinanie nadmiaru taśmy (uprzęże PURE i PRO)

Położenie wykonanej ze stali nierdzewnej klamry brzusznej nie jest uzależnione od konfiguracji sprzętu nurka – klamra powinna być nieco przesunięta w prawo (Rys. 7). Dzięki temu nie będzie zawadzać o pas kroczy, który jest umieszczony centralnie w linii pępka, i będzie można do niej łatwo sięgać. Klamra brzuszna nie powinna być wysunięta za daleko w prawą stronę, jeżeli po tej stronie mocuje się kanister latarki.



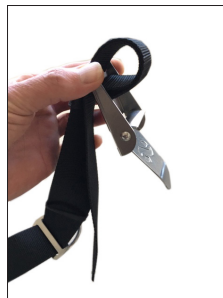
Rys. 7

Aby przesunąć klamrę brzuszną, należy wyciągnąć taśmę z dwóch elastycznych mocowań taśmy (Rys. 7-1) i przepleść cały nadmiar taśmy przez klamrę, tak aby można było ją przesunąć w wybranym kierunku (il. 7-2).



Rys. 7-1

Należy pozostawić wolny odcinek taśmy o długości około 20 cm (Rys. 7-3; umieszczany w elastycznych mocowaniach taśmy), aby można było ponownie dopasować uprzęż w zależności od grubości ocieplacza albo zmian konfiguracji. Za każdym razem, gdy do konfiguracji będzie dodawany nowy element, taki jak kanister latarki, konieczny będzie pewien wolny odcinek taśmy.



Rys. 7-2

Taśmę należy przyciąć, pozostawiając zapasowy odcinek o długości ok. 20 cm. Koniec przyciętego odcinka należy opalić zapalniczką, aby zapobiec jego strzępieniu się.



Rys. 7-3

5.4 Położenie tylnego d-ringa krocznego (uprząże PURE i PRO)

Tylny d-ring kroczny jest wykorzystywany do mocowania sprzętu takiego jak kołowrotki, bojki albo idrodynamiczne, czyli sprzętu, który nie jest często używany. Co do zasady d-ring powinien znajdować się mniej więcej na szerokość dłoni poniżej dolnej krawędzi płyty (Rys. 8), co sprawia, że będzie na tyle nisko, by dostęp do niego nie blokowały butle.

Przedni d-ring kroczny załączony jest do klipu D.P.V. (Diver Propulsion Vehicle). Zaleca się nie wpinać do tego d-ringa żadnego innego sprzętu, ponieważ może on zwiększać opory i ryzyko zaplątania.

Aby wyregulować położenie tylnego d-ringa krocznego, należy wypłeszczyć nadmiar taśmy z elastycznych mocowań na pasie krocznym (il. 8-1). Przepłeszczyć nadmiar taśmy przez stoper (Rys. 8-2) i przesunąć zespół do wybranego położenia, na szerokość dłoni od płyty (Rys. 8-3).



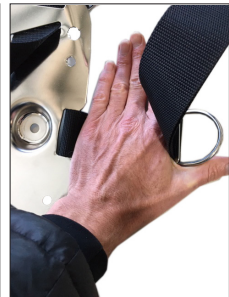
Rys. 8



Rys. 8-1



Rys. 8-2



Rys. 8-3

5.5 Końcowe sprawdzenie położenia płyty (uprząże PURE i PRO)

W ramach końcowego sprawdzenia prawidłowej konfiguracji uprząży należy sprawdzić, czy płyta znajduje się w takim położeniu i jest tak dociśnięta, że gdy jest ona w prawidłowym miejscu na plecach nurka, można łatwo sięgnąć obiema rękami do górnego uchwytu płyty (Rys. 9).

Sprawdzenie to potwierdza również, że nurek będzie w stanie wygodnie sięgnąć do manifoldu i zaworów.



Rys. 9

6. S-TEK – SYSTEMY DO MOCOWANIA BUTLI

6.1 S-TEK Ergo Nuts (Rys. 10)

Wszystkie uprząże S-TEK PRO oraz PURE są wyposażone w dwie nakrętki Ergo Nuts. Nakrętki Ergo Nuts zapewniają następujące korzyści:

- Przyjazne dla skafandrów – nie powodują przetarć.
- Mocowane równo z płaszczyzną płyty, ergonomicznie ukształtowane zapewniają łatwiejsze dokręcanie i luzowanie systemów do mocowania butli, zwłaszcza zimnymi, mokrymi rękami albo rękami w rękawicach.
- Wymiary imperialne albo metryczne.
- Pasują do motylków 8 mm i 10 mm.
- 5/16"-18 i 3/8"-16.
- O-ring mocujący uniemożliwia przypadkowe poluzowanie.

Rys. 10



6.2 Adapter do pojedynczej butli S-TEK (S.T.A) do uprząży PURE i PRO

Do przeprowadzenia tych czynności konieczne będą trzy następujące elementy systemu S-TEK (rys. 11):

- Uprząż S-TEK PURE albo PRO (stal nierdzewna albo aluminium) z dwiema nakrętkami Ergo Nuts
- Skrzydło S-TEK (zazwyczaj z adapterem S.T.A. używa się skrzydeł S-TEK 30 albo 40).
- Adapter do pojedynczej butli S-TEK (S.T.A.) ze śrubami mocującymi i motylkami.



Rys. 11

UWAGA: Wyjąć powyższe elementy z opakowania i wyjąć wąż niskiego ciśnienia do inflatora, dostarczony wraz ze skrzydłem S-TEK 30, 40 albo 60. Umieścić go po jednej stronie, tak aby móc go wkręcić w automat pierwszego stopnia, co zostało opisane w dalszej części instrukcji.

Etap 1

Zdemontować dwie nakrętki Ergo Nuts z płyty (Rys. 11-1) i wyrzucić kartonowe trójkątne zaślepki (Rys. 11-2).

Etap 2

Za pomocą małego płaskiego śrubokrętu podważyć zakładki mocujące (Rys. 11-3) na obu nakrętkach Ergo Nuts, aby zdjąć pokrywy (Rys. 11-4).

Etap 3

Zdjąć motylki ze śrub mocujących adaptera do pojedynczej butli (Rys. 11-5).

Etap 4

Umieścić motylki zdjęte z adaptera do pojedynczej butli w zdemontowanych nakrętkach Ergo Nuts (Rys. 11-6), założyć ponownie zatrzaskowe pokrywy na nakrętki Ergo Nuts i wcisnąć zakładki, aby były prawidłowo zamocowane.

Etap 5

Umieścić uprzęż PURE albo PRO przednią stroną do dołu, ustawiając górny otwór do mocowania taśmy (uprzęże PURE) w jednej linii z otworem montażowym płyty (Rys. 11-7). W uprzęży PRO nie ma górnego mocowania taśmy.



Rys. 11-1



Rys. 11-2



Rys. 11-3



Rys. 11-4



Rys. 11-5



Rys. 11-6



Rys. 11-7

Etap 6

Umieścić skrzydło S-TEK przednią stroną do dołu na płaskiej powierzchni, ustawiając dwa otwory montażowe na worku w jednej linii z otworami montażowymi płyty (Rys. 11-8). W przypadku uprząży PURE należy również ustawić górne mocowanie taśmy w jednej linii.



Rys. 11-8

Etap 7

Przeprowadzić śruby mocujące adaptera do pojedynczej butli przez otwory w skrzydle i płycie (Rys. 11-9).

Etap 8

Przewrócić system S-TEK (Rys. 11-10) przednią stroną do góry, tak aby śruby mocujące pozostały na miejscu. Dwie śruby mocująca powinny być widoczne i wystawać przez otwory montażowe płyty.



Rys. 11-9



Rys. 11-10

Etap 9

Mocno dokręcić nakrętki Ergo Nuts na wystających śrubach mocujących (Rys. 11-11).

To koniec montażu adaptera do pojedynczej butli! (Rys. 11-12)



Rys. 11-11



Rys. 11-12

6.3 Zestaw do twinsetu S-TEK do uprząży PURE i PRO

Do przeprowadzenia tych czynności konieczne będą trzy następujące elementy systemu S-TEK (Rys. 12):

- Uprząż S-TEK PURE albo PRO (stal nierdzewna albo aluminium) z dwiema nakrętkami Ergo Nuts
- Skrzydło S-TEK (w przypadku konfiguracji z zestawem dwubutlowym zazwyczaj skrzydło S-TEK 40 albo 60).
- Zestaw dwubutlowy z dwiema obejmami.

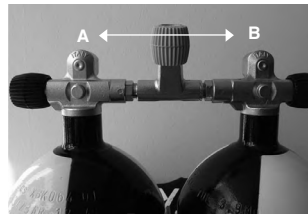


Rys. 12

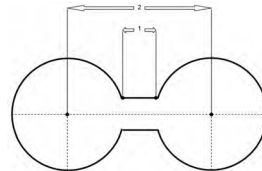
UWAGA: Wyjąć powyższe elementy z opakowania i wyjąć wąż niskiego ciśnienia do inflatora, dostarczony wraz ze skrzydłem S-TEK 40 albo 60. Umieścić go po jednej stronie, tak aby móc go wkręcić w automat pierwszego stopnia, co zostało opisane w dalszej części instrukcji.

WAŻNA INFORMACJA! Przed przystąpieniem do montażu uprząży PURE albo PRO należy sprawdzić, czy zestaw dwubutlowy jest prawidłowo zmontowany.

Przeźren między środkami zaworów oraz środkami obejm musi być identyczna. Nieprawidłowe odmierzenie tej odległości może uszkodzić manifold oraz zawory (Rys. 12-1, rys. 12-2).



Rys. 12-1



Rys. 12-2

Górna obejma zestawu dwubutlowego jest zazwyczaj umieszczana tuż poniżej kielicha butli (Rys. 12-3). Dolna obejma powinna być założona tak, aby odległość między dwiema śrubami wynosiła dokładnie 279,4 mm/11", co zapewni doskonałe wyrównanie z otworami płyty montażowej (Rys. 12-4).



Rys. 12-3



Rys. 12-4

Etap 1

Zdemontować dwie nakrętki Ergo Nuts z płyty (Rys. 12-5) i wyrzucić kartonowe trójkątne zaślepki (Rys. 12-6).

Etap 2

Za pomocą małego płaskiego śrubokrętu podważyć zakładki mocujące (Rys. 12-7) na obu nakrętkach Ergo Nuts, aby zdjąć pokrywy (Rys. 12-8).

Etap 3

Umieścić skrzydło S-tek 40 albo 60 i Płytkę na otworach montażowych zestawu dwubutlowego (Rys. 12-9, 12-10).

UWAGA: Należy zwrócić uwagę na długość śruby montażowej, tak aby miała długość pozwalającą na założenie nakrętek Ergo Nuts. Jeżeli śruby montażowe będą za długie, pokrywa nakrętki Ergo Nut może się odłączać od obudowy nakrętki (Rys. 12-11).

Etap 4

Umieścić motylki zdjęte z zestawu do twinsetu w zdemontowanych nakrętkach Ergo Nuts (Rys. 12-12), założyć ponownie zatrzaskowe pokrywy na nakrętki Ergo Nuts i wcisnąć zakładki, aby były prawidłowo zamocowane. Mocno dokręcić na wystających śrubach mocujących (Rys. 12-13).

To koniec mocowania zestawu do twinsetu! (Rys. 12-14)



Rys. 12-5



Rys. 12-6



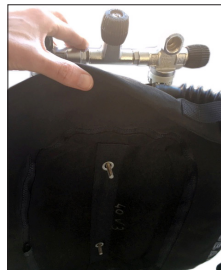
Rys. 12-7



Rys. 12-7



Rys. 12-9



Rys. 12-10



Rys. 12-11



Rys. 12-12



Rys. 12-13



Rys. 12-14

7. INSPEKCJA I PROCEDURY BC

Sprawdzanie jacketu przed nurkowaniem, w trakcie nurkowania oraz po nurkowaniu pozwala zidentyfikować problemy sprzętowe przed wystąpieniem niebezpiecznej sytuacji, co pozwala zapobiegać wypadkom nurkowym. Cały sprzęt musi być regularnie poddawany przeglądowi przez autoryzowany serwis SCUBAPRO, aby zapewnić jego bezpieczną pracę.

7.1 Oględziny przed nurkowaniem i sprawdzenie zaworów:

1. Należy obejrzeć cały jacket pod kątem przecięć, przebić, strzępiących się szwów, nadmiernych przetarć, luźnych/brakujących elementów i innych uszkodzeń.
2. Obejrzeć inflator TEK BPI (przycisk dodawczy, przycisk upustowy oraz wlot) oraz ręczne zawory upustowe pod kątem spękań, uszkodzeń albo zabrudzeń.
3. Uruchomić inflator TEK BPI przyciskiem dodawczym (po podłączeniu węża LP i doprowadzeniu ciśnienia z butli). Sprawdzić, czy zawory nadmiarowe otwierają się po całkowitym napełnieniu i zamykają po uwolnieniu nadmiaru gazu. Sprawdzić, czy ręczny zawór upustowy działa prawidłowo po uruchomieniu i zamyka się całkowicie.
4. Napełnić jacket ustami przez ustnik inflatora TEK BPI, naciskając przycisk upustowy w momencie robienia wydechu. Sprawdzić, czy nie ma nieszczelności. Pozostawić jacket napełniony na co najmniej 30 minut, aby sprawdzić jego szczelność.
5. W stosownych przypadkach, jeżeli korzysta się z adaptera do pojedynczej butli, należy zmoczyć paski butli w wodzie i zamocować jacket do butli nurkowej. Pociągnąć za jacket z zamocowaną butlą, aby sprawdzić, czy jest dobrze zamocowany i nie ześlizgnie się podczas nurkowania.
6. Założyć jacket, wyregulować wszystkie pasy, tak aby zapewnić komfortowe ułożenie, które nie utrudnia oddychania. Regulację przeprowadzić przy nadmuchiwanym jackecie oraz nosząc skafander, który zamierza się założyć do nurkowania.
7. Sprawdzić kieszenie balastowe z możliwością szybkiego zrzuć albo system balastowy (jeżeli jacket jest wyposażony w takie rozwiązania). Sprawdzić, czy mocowania tych systemów są prawidłowo zapięte. Sprawdzić, czy można szybko rozłączyć mocowania i zrzucić balast.
8. Przed wejściem do wody przeprowadzić sprawdzenie partnerskie, sprawdzając prawidłowe działanie wszystkich zaworów.

8. DZIAŁANIE

Jackety SCUBAPRO S-Tek są dostarczane z inflatorem **TEK BPI** (inflatorem typu K). Podłączony do butli za pośrednictwem automatu oddechowego i węża niskiego ciśnienia inflator **TEK BPI** umożliwia kontrolowanie pływalności w wodzie (napętnianie i opróżnianie jacketu) za pośrednictwem przycisku dodatkowego i upustowego.

Wąż niskiego ciśnienia (LP) inflatora
(Rys.13):

Znaleźć wąż niskiego ciśnienia (LP) na inflatorze TEK BPI dostarczonym ze skrzydłem S-tek 30, 40 albo 60. Podłączyć go do nieużywanego portu LP na pierwszym stopniu automatu oddechowego (Rys. 14). Uwaga – gwint portu niskiego ciśnienia to gwint 3/8 UNF. Wybrać port LP najlepiej odpowiadający konfiguracji danego nurka. Połączenie dokręcić momentem 4 Nm.



Rys. 13

8.1 Podłączanie inflatora S-Tek BPI

Inflator TEK BPI umożliwia pompowanie jacketu gazem z butli nurkowej. Wąż niskiego ciśnienia, wkręcony w port LP na pierwszym stopniu automatu, jest podłączany do inflatora TEK BPI za pośrednictwem szybkozłączki.

Podłączanie szybkozłączki:

1. Przed podłączeniem sprawdzić, czy oba elementy złączki nie są zabrudzone (Rys. 14-1).
2. Odciągnąć kołnierz szybkozłączki, jednocześnie wpychając wąż mocno na złącze na inflatorze S-TEK (Rys. 14-2).



Rys. 14



Rys. 14-1



Rys. 14-2

3. Zwolnić kołnierz gdy złączka uszczelni się całkowicie na przyłączy inflatora TEK BPI. Pociągnąć delikatnie, ale stanowczo za wąż, aby sprawdzić prawidłowe podłączenie (Rys. 14-3).
4. W celu rozłączenia połączenia odciągnąć kołnierz szybkozłączki i odłączyć wąż LP ze złącza (Rys. 14-4).



Rys. 14-3



Rys. 14-4

8.2 Napełnianie jacketu przyciskiem dodatkowym

Aby napełnić jacket, należy nacisnąć przycisk dodatkowy (Rys. 15). Jacket powinien wypełnić się gazem. Aby zapewnić lepszą kontrolę podczas napełniania, należy dodawać gaz stopniowo, krótko naciskając i zwalniając przycisk dodatkowy.



Rys. 15

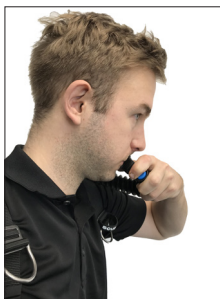
8.3 Napełnianie jacketu ustami za pomocą przycisku upustowego

Otwór do napełniania jacketu ustami znajduje się na wolnym końcu albo ustniku inflatora TEK BPI (Rys. 16). Umożliwia on napełnienie jacketu wydychanym powietrzem przy wciśniętym przycisku upustowym. Korzystanie z tej metody napełniania jest zalecane na powierzchni albo na łodzi przed nurkowaniem. Można z niej skorzystać, jeżeli nie można albo nie chce się napełnić jacketu gazem z butli za pośrednictwem przycisku dodawczego.

1. Należy najpierw wdmuchnąć do ustnika niewielką ilość gazu, aby wydmuchać znajdującą się w nim ewentualnie wodę.
2. Kontynuować wydech, naciskając jednocześnie przycisk upustowy (Rys. 16-1).
3. Zwolnić przycisk upustowy po zakończeniu wydechu.
4. Powtórzyć kroki 2 i 3 dopóki nie osiągnie się wymaganego poziomu pływalności.



Rys. 16



Rys. 16-1

8.4 Opróżnianie jacketu przyciskiem upustowym

Przyjąć pionową pozycję w wodzie. Unieść inflator TEK BPI nad głowę i przed twarzą (co zapewnia, że będzie się on znajdował ponad workiem powietrznym jacketu). Nacisnąć przycisk upustowy i sprawdzić, czy widać gaz wydobywający się z inflatora. Aby zapewnić najlepszą kontrolę pływalności, gaz należy upuszczać w niewielkich, kontrolowanych ilościach, obserwując wpływ zmiany objętości na pływalność.

8.5 Opróżnianie jacketu zaworem upustowym

W skrzydłach S-TEK 30, 40 i 60 ręczny zawór upustowy/nadmiarowy znajduje się po wewnętrznej lewej stronie na dole worka (Rys. 17).

Zawór nadmiarowy zapobiega nadmiernemu nadmuchiowaniu jacketu. Jeżeli ciśnienie wewnętrzne pokona docisk sprężyny znajdującej się w zaworze nadmiarowym, zawór otworzy się automatycznie i uwolni gaz, aby uchronić jacket przed uszkodzeniem. Zawór zamknie się automatycznie, gdy ciśnienie wewnętrzne będzie mniejsze niż docisk sprężyny w zaworze nadmiarowym.

Zawory nadmiarowe znajdują się w dolnej tylnej części worka i są wyposażone w linkę i uchwyt. Dolnymi zaworami upustowymi można operować ręcznie, gdy nurek znajduje się w położeniu poziomym albo głową w dół w wodzie, kiedy to zawór znajduje się w najwyższym położeniu pęcherza powietrza.



Rys. 17

9. PO ZANURZENIU

9.1 *Czyszczenie, przeglądy, transport i przechowywanie*

Prawidłowy serwis i konserwacja gwarantują wiele lat niezawodnego funkcjonowania jacketu SCUBAPRO® S-TEK.

Należy zachować następujące instrukcje pielęgnacji:

- Napełnić skrzydło słodką wodą (najlepiej letnią) i potrząsnąć, aby woda przepłukała cały wewnętrzny pęcherz powietrzny.
- Przytrzymać skrzydło do góry nogami, jednocześnie naciskając przycisk upustowy na inflatorze TEK BPI, aby opróżnić skrzydło z wody.
- Należy regularnie dezynfekować wnętrze skrzydła (przynajmniej po każdym wyjeździe nurkowym) dopuszczonym do stosowania środkiem do dezynfekcji przeznaczonym do sprzętu nurkowego, aby zapobiec namnażaniu się bakterii.
- Dokładnie wypłukać zewnętrzną powłokę i uprząż w słodkiej wodzie.
- Wyczyścić wszystkie zawory, usuwając ewentualne zanieczyszczenia.
- Nanieść niewielką ilość Christolube® albo odpowiedniego smaru silikonowego na kołnierzyk szybkozłączki inflatora TEK BPI.
- Przed odłożeniem jacketu do przechowywania wysuszyć go całkowicie, ale nie suszyć go na słońcu, ponieważ promienie ultrafioletowe mogą skrócić żywotność materiału i spowodować blaknięcie kolorów.
- Na czas przechowywania lekko napełnić skrzydło.
- Przechowywać jacket w suchym, ciemnym miejscu. Nie przechowywać bezpośrednio na słońcu.

Dla własnego bezpieczeństwa jacket należy serwisować i konserwować, oddając go do autoryzowanego dealera SCUBAPRO raz na dwa lata albo co 100 nurkowań. Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprawidłową konserwacją jacketu nie są objęte gwarancją.

Z systemami S-TEK należy postępować tak, aby ostre ani ciężkie przedmioty (np. noże, butle, latarki, balast itp.) nie uszkodziły uprząży, skrzydła ani inflatora.

9.2 *Dezynfekcja*

SCUBAPRO zaleca stosowanie McNett Revivex. Stosować zgodnie z procedurą, w rozcieńczeniu podanym na opakowaniu.

10. OGÓLNE DANE TECHNICZNE I GWARANCJA

Trwałość dla nowego, nieużywanego jacketu wynosi siedem lat, o ile jest on nienapompowany i przechowywany w szczelnym pojemniku lub torbie w normalnej temperaturze pokojowej, bez wystawiania na działanie UV.

Zakres temperatury roboczej

Powietrze	-20 °C / -4 °F	do	+50 °C / 122 °F
Woda	-2 °C / 28 °F	do	+40 °C / 104 °F

Wąż niskiego ciśnienia / pneumatyczny zawór inflacyjny

Ciśnienie robocze węża LP i pneumatycznego zaworu inflacyjnego	95 – 200 psi (6,5 – 13,8 bar)
Gwinty mocujące węża niskiego ciśnienia	3/8 – 24 UNF
O-ringi - uszczelnienia	EPDM – Buna/Nitryl - Silikon

Sprzęt z serii S-TEK jest objęty dwuletnią gwarancją, która obejmuje wady wykonania i wady funkcjonalne. Gwarancja obejmuje tylko produkty zakupione od autoryzowanego dealera SCUBAPRO.

Naprawy lub wymiany na gwarancji nie wydłużają samego czasu gwarancji.

Gwarancją nie są objęte błędy lub usterki spowodowane przez:

- Nadmierne zużycie
- Wpływ czynników zewnętrznych, np. uszkodzenia w transporcie, uszkodzenie na skutek uderzeń i otarć, wpływ warunków pogodowych albo innych zjawisk naturalnych.
- Serwisowanie, naprawy albo modyfikacje produktu, na które producent nie wyraził zgody.
- Wypadki nurkowe
- Nieprawidłowy montaż
- Nieprawidłowe korzystanie, konserwacja, zaniedbania albo modyfikacje.

Wszystkie roszczenia gwarancyjne należy składać wraz z opatrzonym datą dowodem zakupu do autoryzowanego dealera SCUBAPRO. Informacje o najbliższym dealerze można znaleźć na stronie www.scubapro.com.



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:
Priručnik i izjave o sukladnosti na:
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