

# Jak dbać o sprzęt nurkowy - serwisant

W ostatniej części naszej serii czterech artykułów omówimy rolę serwisanta. Jest to osoba, która ukończyła kursy i została przeszkolona do wykonania serwisu naszego sprzętu nurkowego.

## Instrukcja obsługi

Razem ze sprzętem, który kupujesz dostajesz również instrukcję obsługi w wersji drukowanej lub cyfrowej na stronie producenta. Tak wiem, nie czytamy, nurkujemy, ale instrukcja ta zawiera ważne informacje, np. jak dbać o sprzęt lub kiedy musisz oddać go do serwisu, jeśli nie chcesz stracić gwarancji. Niektórzy producenci mają specjalne wymagania odnośnie sprzętu, których musisz być świadomy.

## Serwisant sprzętu

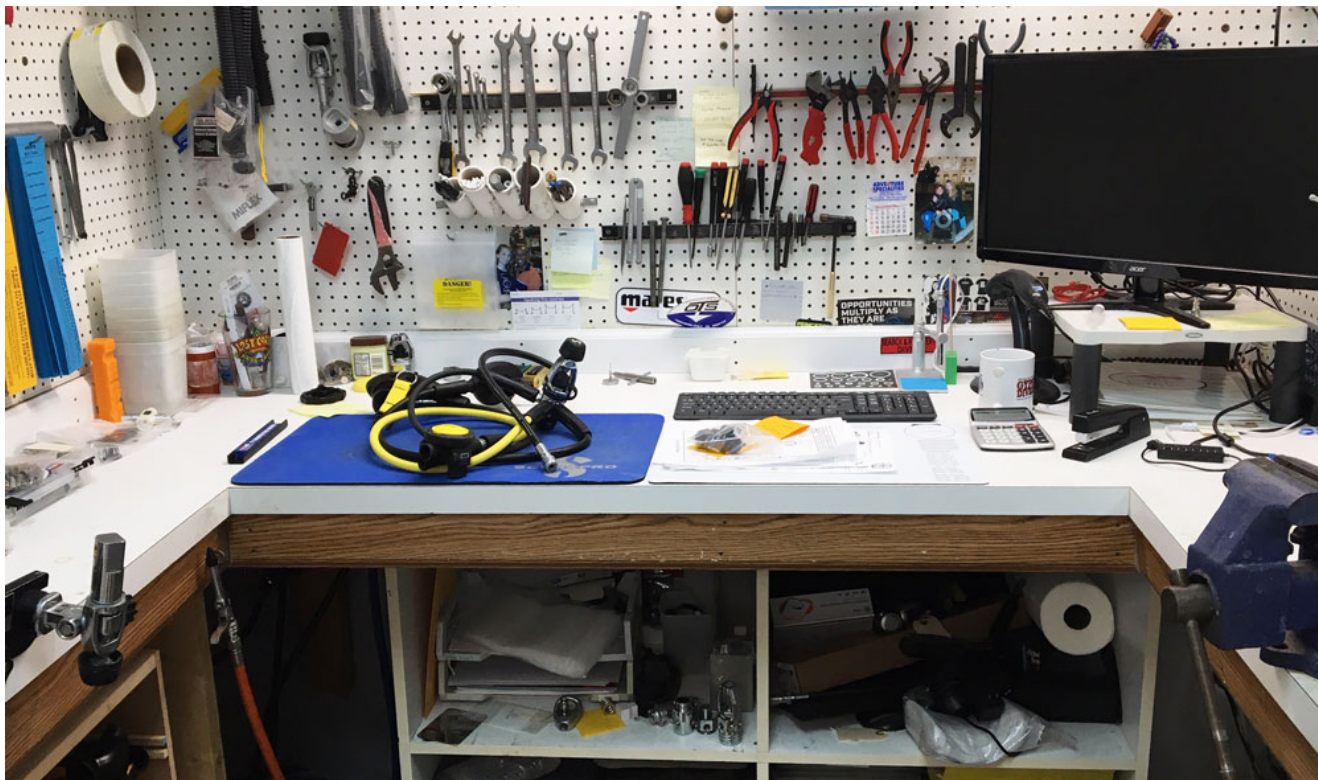
Ten wspaniały człowiek przeszedł specjalne szkolenie u jednego lub wielu producentów i otrzymał licencję na leczenie Twojego sprzętu nurkowego. Rozbierze go na części, znajdzie i wymieni uszkodzone elementy oraz złoży sprzęt z powrotem, abyś mógł z niego bezpiecznie korzystać. Serwisanci zazwyczaj pracują dla centrum nurkowego. Być może nie będą potrafili zrobić przeglądu sprzętu każdego producenta, ale na pewno skierują cię do kogoś, kto będzie umiał to zrobić.

Niektórzy z was być może są serwisantami, ale większość nimi nie jest. Aby wyjaśnić wszelkie wątpliwości, oto wskazówki, które pomogą Ci ustalić, do której grupy należysz.

Nie jesteś serwisantem, jeżeli:

- Nie wiesz, jak rozłożyć i złożyć swój sprzęt.
- Wydaje Ci się, że wiesz, jak zrobić przegląd sprzętu, ale nie przeszedłeś żadnego szkolenia u producenta.
- Naprawiasz problemy przy pomocy taśmy izolacyjnej.
- Nie masz odpowiednich narzędzi lub części zamiennych.
- Nie masz ważnego certyfikatu serwisanta od producenta sprzętu.

Jeśli jakikolwiek punkt z powyższej listy odnosi się do Ciebie, nie serwisuj swojego sprzętu - zostaw to profesjonalistom.



## Okresowy przegląd

Wiele osób myśli, że automaty należy oddawać do przeglądu raz na rok. Możesz się zdziwić, ale to nie zawsze jest prawda. Harmonogram przeglądów jest zazwyczaj podany w instrukcji obsługi. Większość producentów wymaga, aby sprzęt był serwisowany raz w roku, ale niektórzy podają dłuższy odstęp między przeglądami. Nie chodzi tylko o czas, ale również o to, jak często używasz automatu. W instrukcji możesz znaleźć zalecenie, że powinieneś serwisować automat co roku lub co 100 nurkowań/godzin w wodzie, w zależności od tego, co wystąpi wcześniej.

Chociaż nie ma zaleceń dotyczących serwisów mokrych skafandrów lub zwykłych masek nurkowych, maski pełnotwarzowe, suche skafandry i BCD to już inna historia. Sprawdź w instrukcji obsługi, czy Twój sprzęt wymaga okresowego przeglądu i stosuj się do zaleceń producenta.

Butle nurkowe są zbiornikami ciśnieniowymi i muszą przejść inspekcję wizualną i test hydrostatyczny w odstępach czasowych określonych przez lokalne prawo. Nie zapominaj, że te same zasady odnoszą się do butli pony i butli stage. Pamiętaj także, że zawór powinien zostać wymieniony przez serwisanta. To bardzo prosta procedura, ale nie oznacza to, że możesz to zrobić sam. Gwinty i zawory można łatwo uszkodzić przez nieodpowiednie odkręcanie i dokręcanie. Jeśli butla upadnie na zawór, oddaj ją do przeglądu serwisantowi, ponieważ zawór lub gwint mogły się uszkodzić.

## Poproś o pomoc serwisanta

Wyobraź sobie, że masz problem, którego nie możesz rozwiązać sam, na przykład wymienić małego o-ringa w węży niskiego ciśnienia. Jeśli nie wiesz, jak to zrobić lub nie jesteś przeszkolony i nie masz odpowiednich narzędzi, poproś o pomoc serwisanta. Bez właściwych narzędzi możesz uszkodzić sprzęt.

Jeśli zawór w suchym skafandrze lub BCD przecieka, być może wystarczy go otworzyć i wyczyścić lub może on wymagać wymiany. Nie jest to skomplikowana operacja, ale sprawdź w instrukcji obsługi, czy możesz zrobić to sam. Kiedy rozmontujesz pewne elementy sprzętu (np. zawór nadmiarowy) lub chcesz je

wymienić, pamiętaj, aby przed zmontowaniem umieścić z powrotem takie części jak o-ring lub uszczelki. Upewnij się również, że elementy sprzętu, które wymieniasz pochodzą od tego samego producenta, co poprzednie.

## Serwisant-majsterkowicz MacGyver

Uważaj na takich serwisantów. Na szczęście łatwo ich rozpoznać. Coś się zepsuło tuż przed wejściem do wody i nie masz ze sobą części zapasowych? Nie ma problemu, MacGyver już nadchodzi trzymając w dłoni sznurek, trytytki i taśmę izolacyjną. Nic nie jest dla niego zbyt trudne. Jeśli twój suchy skafander lub BCD sam się pompuje, zasugeruje Ci, abyś odłączył wąż od inflatora, kiedy nie będzie potrzebny. Zrobi wszystko, co w jego mocy, aby uratować Twoje nurkowanie. Wydaje się to zbyt piękne, aby było prawdziwe do momentu, kiedy odkryjesz, że problem nie został rozwiązany i dojdzie do sytuacji awaryjnej. Na każde nurkowanie zabierz ze sobą zestaw części zapasowych, ale bądź także odpowiedzialny - jeśli nie możesz rozwiązać problemu, odwołaj nurkowanie.



## **A może by założyć centrum nurkowe i serwisować sprzęt samodzielnie?**

Jest to świetny pomysł, jeśli przeszedłeś odpowiednie kursy i masz certyfikaty. Jeśli nie jesteś wyszkolony w tym zakresie, musisz wziąć pod uwagę kwestie związane z bezpieczeństwem i odpowiedzialnością cywilną. Pamiętaj również, że sprzęt centrum nurkowego jest używany regularnie, czasami nawet codziennie. Oznacza to, że ich serwis należy przeprowadzać częściej.

### **Odpowiedni serwis sprzętu**

Jeśli oddajesz swój sprzęt do przeglądu przez certyfikowanego serwisanta, zazwyczaj otrzymasz od niego z powrotem wszystkie stare części. W ten sposób wiesz, że Twój sprzęt na pewno przeszedł serwis i został naprawiony. Powinieneś również dostać certyfikat przeglądu, który jest dowodem na to, że naprawa została dokonana przez profesjonalistę. Zazwyczaj w certyfikacie podany jest typ lub marka sprzętu i jego numer seryjny. Dzięki temu można łatwo rozwiązać wszystkie wątpliwości, również te dotyczące kwestii gwarancji.

### **Jak utrzymać swój sprzęt w dobrym stanie**

W tej serii artykułów omówiliśmy, jak dbać o swój sprzęt nurkowy. Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej, zapytaj swojego instruktora lub dowiedz się w centrum nurkowym, czy organizuje kursy specjalisty sprzętowego. Nauczysz się na nich nie tylko, jak działa sprzęt, ale również jak utrzymać go w dobrym stanie, aby bezpiecznie nurkować.

Wartość Twojego życia i sprzętu jest zbyt wysoka, aby lekceważyć znaczenie odpowiedniego serwisu. Czas i pieniądze, których potrzebujesz, aby zrobić odpowiedni przegląd sprzętu to niewielkie poświęcenie za możliwość nurkowania w spokoju ducha.