

Aus dem Forum von VDH:

Übersetzt mit www.DeepL.com/Translator, englischer Originaltext unten

Installieren von Schläuchen auf einem Kraken oder anderen Zweischlauch-Reglern von Herman, Fr, Jul 11, 2014

Es ist mir aufgefallen, dass es neue Zweischlauch-Taucher gibt, die ihre Argonaut Kraken neu bekommen und sich nicht sicher sind, wie man die Schläuche richtig installiert und ausrichtet.

Man kann natürlich mit schlecht ausgerichteten Schläuchen tauchen, aber es taucht sich viel komfortabler, wenn die Schläuche richtig ausgerichtet sind. Ich benutze einen Kraken als Beispiel, aber die gleiche Prozedur funktioniert für alle Faltschläuche und Mundstücke. Das Verfahren, das ich gleich zeigen werde, wurde mir



von unserem Mitglied Greg Barlow gezeigt.

Schläuche neigen dazu, eine leichte Verformung oder Vorspannung zu haben, es ist am besten, diese nicht zu bekämpfen, sondern sie zu unserem Vorteil zu nutzen. Legen Sie die Schläuche auf eine ebene Fläche und ermöglichen ihnen, sich in der Vorzugsposition zu orientieren. Ältere Schläuche neigen eher dazu, eine vorbestimmte Kurve zu haben. Wie Sie sehen können, haben diese beiden Schläuche eine leichte Krümmung und der Schlauch rechts hat mehr Krümmung als der linke. Das sind neue Silikonschläuche.

Sobald Sie die Kurve der Schläuche (falls vorhanden) bestimmt haben, legen Sie sie flach hin und montieren das Mundstück so, dass es sich in waagerechter Position befindet, wobei die Bisswarzen horizontal und auf gleicher Höhe mit dem Tisch liegen. Die Schläuche sollten eine leichte U-Form annehmen. Schieben Sie die Schläuche gerade über das Mundstück und halten Sie die natürliche Kurve wie abgebildet ein.

Das Mundstück sollte in gleicher Höhe auf dem Tisch aufliegen. Installieren Sie die Klemmen Ihrer Wahl. Stellen Sie nun den Regler mit der Oberseite nach unten und ohne Drehung der Schläuche auf den Tisch, stecken Sie die Schläuche auf die richtigen Hörnern und installieren Sie wieder Ihre gewünschten Schlauchschellen.

Da haben Sie es, einfach, unkompliziert und es funktioniert mit jedem Mundstück oder Regler, den ich kenne.

Re: Installation von Schläuchen an einem Kraken oder einem anderen DH-Regler von Nemrod - Sat Jul 12, 2014

Ich vollziehe im Wesentlichen das Gleiche, indem ich den Schlauch parallel zur Gehäuseteilungsebene an den Hörnern und Schlauchnähten ausrichte, die auf die Naht im Mundstück ausgerichtet sind, ohne dass sich die Schläuche gegeneinander verdrehen. Zuerst am Mundstück montieren. Ausgezeichneter Ratschlag, die Richtung der bereits vorhandenen Kurve während der Montage am Mundstück zu beachten. Sie können die Mundstückposition feinjustieren, indem Sie die Schläuche an den Hörnern (leicht) zu sich oder von sich wegdrehen. Wenn du es tust, wirst du sehen, wie sich das Mundstück während dessen dreht.

Ich habe ein paar alte Regler gekauft, die noch gute Neoprenschläuche hatten, aber falsch installiert waren. Es hat keinen Sinn, gegen die daraus entstandene Vorspannung zu kämpfen, ich habe sie beim Zusammenbau "falsch" gelassen und es genossen, dass andere Vintage-Taucher mir gesagt haben, dass sie falsch lagen.

Wir werden sehen müssen, wie die Jahre mit Silikonschläuchen umgehen, aber ich bezweifle, dass sie signifikante Vorspannungen entwickeln, wie wir sie früher mit den Neoprenschläuchen gesehen haben. Ich ziehe die Schläuche bei der Lagerung vom Gehäuse ab, lasse das Mundstück aber meist installiert. Ich biege sie sanft um das Gehäuse und begünstige ihre entstandene Kurve, wie Sie es sich von Hermans exzellentem Foto vorstellen können.

***Installing Hoses on a Kraken or other DH regs
by Herman, Fr Jul 11, 2014***

It occurred to me that there are likely new to DH diving members that are getting their new Argonaut Krakens and are not sure just how to install and align the hoses correctly. While you can dive with the hoses badly aligned, any DH reg is much more comfortable if the hoses are correctly aligned. I am using a Kraken as the example but the same procedure works for any DH regs and any mouthpieces. The procedure I am about to show was taught to me by our member Greg Barlow. Hoses are prone to have a slight set or curve in them, it's best not to fight it but rather use it to your advantage. Drop the hoses on to a flat surface and allow them to orient themselves to the position they prefer. Older hoses are more prone to have a natural curve. As you can see, both of these hoses have a slight curve to them and the hose on the right has more curve than the left one. These are new silicone hoses. Once you determine the curve of the hoses (if any) lay them side by side and install the mouthpiece so it is in the upright position with the bite tabs horizontal and level with the table. The hoses should take on a slight U shape. Slide the hoses straight on the mouthpiece keeping the natural curve as shown. This position is very close to the right orientation for most divers, you may find you prefer it a little tilted one way or the other but use it as a starting point. The mouthpiece should rest level with the table. Install your clamp of choice. Next place the regulator on the table face down and without rotating the hoses, slide them on to the correct horns and install your hose clamp of choice. I use wire ties on the can ends since I have them available but I plan to replace them with the new thumb screws the Kraken come with. There you have it, simple, easy and it will work with any mouthpiece or regulator I know of.

***Re: Installing Hoses on a Kraken or other DH reg
by Nemrod, Sat Jul 12***

I accomplish essentially the same thing by aligning the hose seems to be parallel to the can parting plane at the horns and hose seams aligned with the seam in the mouthpiece, with no twist in the hoses against one another. Install to the mouthpiece first. Excellent advice on noting the direction of preexisting curve to favor during installation to the mouthpiece. You can fine tune mouthpiece position by (slightly) rotating the hoses to you or away from you at the horns. A little bit does it, you will see the mouthpiece rotate as you do this. I have bought a few Ebay regs that had still viable neoprene hoses but which had been installed incorrectly. No use fighting the set, I left them "wrong" upon reassembly and enjoyed having other vintage divers tell me they were wrong. I thought "the" Broxton Chuck was going to spaz over my hoses installed with the seams at 90 degrees to the cans parting line. Then he went back to swigging the Old Hawk Kentucky whiskey and pouring into the compressor inlet and forgot all about my wrongs hoses. We will have to see how the years treat silicone hoses but I doubt they develop significant sets as we used to see with the neoprene hoses. I pull the hoses off the can when in storage but usually leave the mouthpiece installed. I curl them gently around the can favoring their installed curve as you can imagine it from Herman's excellent photo.