

Hoe een dubbel-ender bolt snap te gebruiken

De dubbele karabijnhaak (of dubbel-ender, in het spraakgebruik) is een van de gereedschappen bij het duiken waarvan je nooit wist dat je die nodig had, totdat er werkelijk een nodig had. Het is deze eigenschap die het gemeen heeft met je DAN verzekering waarom we dachten dat het een geweldig cadeau zou kunnen zijn voor onze gewaardeerde leden.

Zoals je meeste dingen zijn dubbel-enders er in verschillende vormen en afmetingen, maar de belangrijkste eigenschap is het materiaal: 316 graad zeewaterbestendig roestvrij staal. Sommige goedkope uitvoeringen (vaak verkocht als een pakket met haspel) zijn van messing gemaakt. Hoewel ze eerst oké lijken te zijn, corroderen ze vaak in de loop van de tijd tot aan het punt waarop we vast komen te zitten en onbruikbaar worden. Roestvrij staal is wat je wilt.

Techduikers hebben vaak een dubbel-ender aan iedere haspel of spoel die ze bij zich hebben en eentje extra die zijn permanente verblijfplaats heeft op de D-ring op de rechterschouder van het duikharnas. Sommige sidemountduikers hebben er zelfs nog meer bij zich (in sommige gevallen vrijwel gelijk aan hun lichaamsgewicht lijkt het wel) en gebruiken ze om een veelheid aan uitrustingsstukken te bevestigen - de butt pouch, drained cilinders, vrijwel alles wat je maar kunt bedenken. Sportduikers willen er meestal minstens een als onderdeel van hun duikoppervlaktemarkeerboei (DOMB) en haspelsamenstelling.

Voor de DOMB wordt ingezet houdt het einde van de karabijnhaak de haspel en boei bij elkaar (voorkomt dat de haspel afrolt en bespaart je de spot van je buddy's), terwijl het andere einde de haspel en DOMB wordt bevestigd aan wat je maar gebruikt om je haspel en DOMB aan vast te maken - een D-ring aan het harnas, of bijvoorbeeld een bungeelus in de zak van je droogpak.

Wanneer de DOMB gebruikt wordt, heeft de dubbel-ender de belangrijke taak om de haspel te vergrendelen en de lijn op een vaste lengte te houden, zo dat de haspel op een vaste afstand (je huidige stopdiepte) van het oppervlak hangt. Op die manier hoeft je niet de hele tijd op je computer te kijken om er zeker van te zijn dat je op de juiste diepte blijft - je krijgt een gevoelige feedback betreffende je diepte van de haspel die net onder je hand beweegt.



Een essentieel instrument - Niet alleen voor tech

Een dubbel-ender is ook een essentieel instrument voor al het lijnwerk dat je als wrak- of grotduiker kan doen en de extra dubbel-ender (behalve zijn functie als reserve voor een van de hierboven genoemde taken) komt goed van pas voor het bevestigen van je Go Pro of een ander klein cameraatje dat je wellicht bij je hebt.

Zoals het geval is met alle gereedschappen is er vaardigheid nodig bij het gebruiken ervan. IN het geval van een bolt snap wil je leren hoe je het met één hand afhaakt; de duim bedient het bewegend deel, je drie buitenste vingers houden de dubbel-ender bij het verbindingsstukje en de wijsvinger is gestrekt om op het gevoel de D-ring te vinden. Dit laat de andere hand vrij om je lamp onbeweeglijk te houden en je ogen vrij om op je buddy of teammaatjes te letten. Er zijn meer trucjes - hoe ze vanaf de buitenkant aan een haspel te bevestigen zodat ze niet uit zichzelf open kunnen gaan en een hele lijst met technieken voor lijnwerk in een overdekte omgeving (d.w.z. wrak- en grotduiken).

We hopen dat je plezier beleeft aan ons kleine cadeautje* en je geïnspireerd voelt handig in het gebruik ervan te worden.

Veilig duiken, altijd,

jouw DAN Europe Team

De nieuwe DAN Europe double-ender bolt snap is een kwaliteitsproduct, gemaakt in Italië en verkrijgbaar in 4 versies: klassiek roestvrij staal en keramisch gecoat roestvrij staal (rood, zwart, blauw). Een DAN-

eigen merk dubbel-ender wordt als geschenk aan alle nieuwe leden en leden die verlengd hebben bij DAN Europe tijdens de geselecteerde duikbeurzen en duikevenementen in heel 2023. De dubbel-enders zijn ook te koop in de nieuwe DAN Europe [online Store](#).

Over de auteur

Tim Blömekegeeft les in sport- en techduiken in Taiwan en de Filippijnen. Hij is een fervent grot-, wrak- en CCRduiker en daarnaast schrijvend redacteur en vertaler voor Alert Diver. Hij woont in Taipei, Taiwan. Je kunt hem op Instagram volgen via [@timblmk](#).

Vertaler: Els Knaapen