

# SBWRX Paniekhaak

Geachte relatie,

Hierbij ontvangt u de tweede versie van de Subworx paniekhaak. Na feedback vanuit de eerste testen en naar aanleiding van het onderzoek door Rob Thijssen van de veiligheidsregio Kennermerland, zijn er een aantal aanpassingen gedaan aan het ontwerp van de paniekhaak. Hieronder een overzicht van de aangegeven verbeterpunten en de aanpassingen.

*De haak heeft maar één spoelpoort, zodat vuil er moeilijk uitspoelt.*

Door een tweede spoelpoort aan te brengen in de behuizing van de haak is deze nu veel beter en gemakkelijker te reinigen is.

*Er ontstaan bramen bij het schanier van de opening.*

Op de oude haak zaten afgeronde, opstaande randen aan de achterzijde van het schanier waar bramen konden ontstaan, door de achterzijde haaks af te werken is dit probleem verholpen.

*De haak opent schurend na contact met vuil/zand.*

Zoals hierboven al aangegeven is er een extra spoelpoort aangebracht zodat de haak makkelijker te reinigen is. Hiernaast zijn de toleranties tussen de behuizing en het binnen iets vergroot, zodat de haak makkelijker opent in combinatie met vuil.

*De Haak opent zwaar onder belasting.*

Dit is naar voren gekomen in het rapport van de VRK en is waarschijnlijk veroorzaakt door de (te) kleine toleranties tussen het binnenwerk en de behuizing. Alle hakken worden voordat ze worden geleverd uitvoerig getest, onder andere op openen onder belasting. Bij het nieuwe ontwerp heeft de belasting nauwelijks invloed op de benodigde kracht om de haak te openen.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben ingelicht, maar als u nog vragen hebt dan hoor ik dat natuurlijk graag.

Hoogachtend,

Peter Hoogerheide  
Subworx for Professional Diving

**Subworx** for professional diving  
Elkerzeeseweg 34  
4322 NB Scharendijke  
The Netherlands

t +31 (0) 111 - 671288  
f +31 (0) 111 - 671225  
e hello@sbwrx.com  
i www.sbwrx.com

Rabobank rek.nr. 152072659  
Ibancode NL28rabo0152072659  
Bic code RaboNL2u

K.v.K. Middelburg nr. 22065322  
BTW nr. NL819222872B01  
t.n.v. de Gebroeders Hanson Beheer B.V