

# Single Tank Adapter Travel

*Beschreibung / Manual*

**HESER**

*Tauchtechnik GmbH*

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Deutsche Version</b>	<b>3</b>
1.1 Teileliste . . . . .	3
1.2 Beschreibung . . . . .	3
1.3 Warnhinweise . . . . .	4
1.4 Montage . . . . .	4
1.5 Wartung . . . . .	5
1.6 Bedienung . . . . .	5
1.7 Entsorgung . . . . .	6
1.8 Hersteller . . . . .	6
<b>2 English Version</b>	<b>7</b>
2.1 Parts List . . . . .	7
2.2 Product description and intended use . . . . .	7
2.3 Warnings . . . . .	8
2.4 Assembly . . . . .	8
2.5 Maintenance . . . . .	9
2.6 Workflow . . . . .	9
2.7 Disposal . . . . .	9
2.8 Manufacturer . . . . .	10

# 1 Deutsche Version

Diese Bedienungsanleitung ist auch als Bedienungsanleitung für Ersatzteile und Teilprodukte zu verstehen, da sie die Handhabung im Zusammenhang mit dem Gesamtprodukt erklärt.

## 1.1 Teileliste

Wenn Sie ein Ersatzteil oder Teilprodukt erworben haben umfasst diese Liste nur einen Teil ihres erworbenen Produktes. Es handelt sich nicht um den Lieferumfang. Diese Liste ist nur als Teileliste zu verstehen.

- 1 Paar Sing-Tank-Adapter "Travel"
- 2 x Flügelmutter
- 2 x Fächerscheibe
- 2 x Schraube 25mm lang
- 2 x Schraube 30mm lang
- 2 x Schraube 35mm lang
- 2 x Schraube 40mm lang
- 2 x O-Ring zum halten der Schrauben

## 1.2 Beschreibung

Der Single Tank Adapter dient dazu eine einzelne Tauchflasche auf einen Backplate-Wing-Kombination zu befestigen.

## 1.3 Warnhinweise

Diese Bedienungsanleitung ersetzt keine Ausbildung und befähigt nicht zum Tauchen oder irgend welchen technische Arbeiten. Die Relevanz der Sicherheitshinweise ist immer vom Schwierigkeitsgrad des Tauchgangs und dessen Anforderungen abhängig. Selbiges gilt auch für die Ausführung technischer Arbeiten. Diese Sicherheitshinweise können deshalb nicht als umfassend. oder immer angemessen betrachtet werden.

- Dem Anwender ist immer diese Beschreibung zur Verfügung zu stellen.
- Das Produkt darf nur innerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks verwendet werden.
- Die Ausbildung und der Kenntnisstand muss dem Verwendungszweck vollkommen abdecken.
- Der Ausbildungsstand des Anwenders kann die vorgesehene Anwendung einschränken.
- Wenn der Anwender die vorliegende Beschreibung nicht versteht oder Zweifel hat darf von Ihm der Artikel nicht angewendet werden.
- Diese Anleitung kann die Ausbildung nicht ersetzen.
- Fehlerhafte, zerschlissene oder modifizierte Produkte dürfen nicht zur Anwendung kommen.
- Der Kontakt von normalen Stahlteilen mit rostfreien Stahlteilen führt auch bei Edelstahlteilen zu Rostflecken.

## 1.4 Montage

Der Single Tank Adapter wird mit Hilfe der Schrauben am Backplate befestigt. Zwischen Backplate und Single Tank Adapter befindet sich die Wingblase. Da die Dicke des Backplates und der Wingblase

stark von Fall zu Fall variiert müssen bei der Montage die entsprechend langen Schrauben gewählt werden. Die Schrauben werden von der konkaven Seite ausgehend durch den Single Tank Adapter gesteckt, bis der Vierkant der Schrauben im viereckigen Loch verschwindet. Dann wird der Single Tank Adapter in den Schrauben auf der Backplate mit der Wingblase gesteckt. Anschließend wird der Single Tank Adapter mit den Flügelmuttern an der Backplate verschraubt. Bei Edelstahl-Backplates können als zusätzliche Sicherung noch Fächerscheiben zwischen Backplate und Flügelmutter gelegt werden. Bei Aluminium-Backplates ist dies wegen Kontaktkorrosionsproblemen nicht zu empfehlen. Bei Aluminium-Backplates sollten vorzugsweise Kunststoffmutter verwendet werden.

Anschließend werden noch die Spanngurte durch die Schlitzlöcher des Single Tank Adapter geführt. Fädeln Sie nur einen Gurt aus und gleich darauf in den Single Tank Adapter ein, damit Sie den anderen als Vorlage für das Begurten der Schnalle nehmen können. Jetzt müssen die Gurte noch auf die und auf die Flaschengröße eingestellt werden.

## 1.5 Wartung

Nach jedem Tauchgang in salzhaltigem Wasser (Meerwasser) müssen alle Ausrüstungsbestandteile ausreichend mit Süßwasser gespült werden. Vor jedem Taucheinsatz muss die Begurtung auf Beschädigung geprüft werden.

## 1.6 Bedienung

Bei Ausrüstungsteilen aus Aluminium, die im Meerwasser benutzt werden, ist unbedingt ein Kontakt zu Edelstahlteilen zu vermeiden. Dies führt zu Kontaktkorrosion und führt zu einer Beschädigung des Aluminiums.

Die Flasche wird mit Hilfe der Spanngurte an den Single Tank Adapter gespannt. Es ist hilfreich, die Gurte vor dem Spannen naß zu

machen damit sie besser gleiten, ansonsten kann es sein dass die Spannung beim ersten Wasserkontakt nachläßt.

## **1.7 Entsorgung**

Die Entsorgung des Produkt muss zu dem Zeitpunkt der Entsorgung und in der Region geltenden Vorschriften erfolgen. Elektrogeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden und müssen den dafür geltenden Vorschriften entsprechend entsorgt werden. Wertestoffe sollte grundsätzlich dem Recycling zugeführt werden.

## **1.8 Hersteller**

Heser Tauchtechnik GmbH  
Hauptstr. 19  
86505 Münsterhausen

[www.heser-backup.de](http://www.heser-backup.de)  
[info@heser-backup.de](mailto:info@heser-backup.de)

## 2 English Version

These operating instructions are also to be understood as operating instructions for spare parts and partial products, as they explain the handling in connection with the overall product.

### 2.1 Parts List

If you have purchased a spare part or partial product, this list only includes a part of your purchased product. It is not the scope of delivery. This list is only to be understood as a parts list.

- 1 Pair Sing-Tank-Adapter "Travelin selected thickness
- 2 x wing nut
- 2 x serrated lock washer
- 2 x screw 25mm long
- 2 x screw 30mm long
- 2 x screw 35mm long
- 2 x screw 40mm long
- 2 x O-ring to hold the screws

### 2.2 Product description and intended use

The single tank adapter is used to attach a single scuba tank to a backplate-wing backplate-wing combination.

## 2.3 Warnings

These operating instructions do not replace any training and do not qualify you for diving or any other technical work. The relevance of the safety instructions always depends on the degree of difficulty of the dive and its requirements. The same applies to the execution of technical work. These safety instructions can therefore not be regarded as comprehensive or always appropriate.

- This description must always be made available to the user.
- The product may only be used for its intended purpose.
- The training and level of knowledge must fully cover the intended use.
- The user's level of training may restrict the intended use.
- If the user does not understand this description or has doubts, he must not use the article.
- These instructions are not a substitute for training.
- Defective, broken or modified products must not be used.
- The contact of normal steel parts with stainless steel parts also leads to rust stains on stainless steel parts.
- Weiterer Hinweis 1
- Weiterer Hinweis 2

## 2.4 Assembly

The single tank adapter is attached to the backplate using the screws. The wing bladder is located between the backplate and the single tank adapter. As the thickness of the backplate and the wing bladder varies greatly from case to case, the appropriate length of screws must be selected during installation. The screws are inserted through the single tank adapter from the concave side until the square of the screws disappears into the square hole. The single tank adapter is



then inserted into the screws on the backplate with the wing bladder. The single tank adapter is then screwed to the backplate using the wing nuts. For stainless steel backplates, serrated lock washers can be placed between the backplate and wing nut as an additional safety measure. This is not recommended for aluminum backplates due to contact corrosion problems. Plastic nuts should preferably be used for aluminum backplates.

The tensioning straps are then threaded through the slots of the single tank adapter. Only thread one strap out and then immediately into the single tank adapter so that you can use the other as a template for strapping the buckle. The straps must now be adjusted to the bottle size.

## **2.5 Maintenance**

After every dive in salty water (seawater), all equipment components must be rinsed sufficiently with fresh water. The harness must be checked for damage before each dive.

## **2.6 Workflow**

When using aluminum equipment in seawater, it is essential to avoid contact with stainless steel parts must be avoided. This will lead to contact corrosion and damage the aluminum. The tank is clamped to the single tank adapter using the tensioning straps. It is helpful to wet the straps before tightening them so that they slide better, otherwise it is possible that the tension may slacken on first contact with water.

## **2.7 Disposal**

The product must be disposed of at the time of disposal and in accordance with the applicable regional regulations. Electrical appliances

must not be disposed of with household waste and must be disposed of in accordance with the applicable regulations. Recyclable materials should always be recycled.

## **2.8 Manufacturer**

Heser Tauchtechnik GmbH  
Hauptstr. 19  
86505 Münsterhausen

[www.heser-backup.de](http://www.heser-backup.de)  
[info@heser-backup.de](mailto:info@heser-backup.de)