

Backplate Nuts

Beschreibung / Manual

HESER

Tauchtechnik GmbH

Inhaltsverzeichnis

1	Deutsch	3
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	5
1.8	Hersteller	6
2	English	7
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 Deutsch

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 x Satz enthält 2 Backplate-Muttern

1.2 Beschreibung

Die Backplatemuttern sind in zwei Varianten verfügbar, als metrische Ausführung mit einem M8-Gewinde und als imperiale Ausführung mit einem UNC 5/16-18 Gewinde. Diese Muttern eignen sich besonders für den Einsatz in Verbindung mit einer Aluminium-Backplate, um eine Kontaktkorrosion an der Berührungsstelle zwischen Backplate und Mutter zu vermeiden. Sie sind aber auch ebenso gut geeignet um in Verbindung mit Edelstahl-Backplates genutzt zu werden. Sie sind sehr griffig und vermeiden Kratzer an der Berührungsstelle.

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

Die Backplate-Muttern werden direkt auf die Gewindestange der Doppelflaschenschellen oder des Single-Tank-Adapters geschraubt.

Es darf keine Beilagscheibe, Fächerscheibe oder sonstige Scheiben zwischen der Backplate-Mutter und dem Backplate verwendet werden.

1.5 Wartung

Nach jedem Tauchgang in salzhaltigem Wasser (Meerwasser) müssen alle Ausrüstungsbestandteile ausreichend mit Süßwasser gespült werden. Die Muttern müssen vor jedem Gebrauch optisch auf Schäden geprüft werden. Insbesondere muss geprüft werden ob der Gewindeeinsatz noch mittig in der Mutter sich befindet.

1.6 Bedienung

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

Die Backplatte-Muttern haben ein Rechtsgewinde und werden durch rechts drehen aufgeschraubt. Es muss darauf geachtet werden, dass die gerade fluchtend mit dem Schraubengewinde angesetzt werden. Es dürfen nur Muttern mit selben Gewindetype wie der Bolzen hat, zum Einsatz kommen.

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
info@heser-backup.de

2 English

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 x set contains 2 backplate nuts

2.2 Product description and intended use

The backplate nuts are available in two versions, a metric version with an M8 thread and an imperial version with a UNC 5/16-18 thread. These nuts are particularly suitable for use in conjunction with an aluminum backplate to prevent contact corrosion at the point of contact between the backplate and nut. However, they are also just as suitable for use in conjunction with stainless steel backplates. They are very easy to grip and prevent scratches at the contact point.

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.

2.4 Assembly

The backplate nuts are screwed directly onto the threaded rod of the double tank clamps or the single tank adapter. No washers, serrated lock washers or other washers may be used between the backplate nut and the backplate.

2.5 Maintenance

After every dive in salty water (seawater), all equipment components must be rinsed sufficiently with fresh water. The nuts must be visually checked for damage before each use. In particular, check whether the thread insert is still centered in the nut.

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 backplate nuts have a right-hand thread and are screwed on by turning them clockwise. Care must be taken to ensure that they are aligned with the bolt thread. Only nuts with the same thread type as the bolt may be used.

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
info@heser-backup.de