


PWC KIT - Kühlerverlängerung

Produkt: **Sea-Doo_watercraft**
 Projekt Nein: **487803746**
 Anleitung P/N: **487803746**
 Überarbeitung Nr:
 Änderungsdatum:
 Abgedeckter Artikel: **Kühlerverlängerung**

Die folgenden Symbole können in diesem Dokument verwendet werden:

WARNUNG

Weist auf eine gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.

 **VORSICHT:** Weist auf eine Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.

HINWEIS Weist auf eine Anweisung hin, deren Nichtbeachtung zu schweren Schäden an Fahrzeugkomponenten oder anderem Eigentum führen kann.

WARNUNG

- Aus Sicherheitsgründen muss dieses Kit von einem autorisierten BRP-Händler installiert werden.
- Dieses Kit ist nur für bestimmte zutreffende Modelle ausgelegt (autorisierte BRP-Händler bestätigen die Modelle). Es wird nicht für andere Geräte als das (die) empfohlen, für die es verkauft wurde.
- Sollte bei der Demontage/Montage das Entfernen einer Verriegelung (z. B. Sicherungsglaschen, selbstsichernde Verschlüsse etc.) erforderlich sein, immer durch eine neue ersetzen.
- Die Anzugsvorgaben für Drehmomentschlüssel müssen unbedingt eingehalten werden.
- Tragen Sie immer einen AUGENSCHUTZ UND GEEIGNETE HANDSCHUHE, wenn Sie Elektrowerkzeuge verwenden.
- Sofern nicht anders angegeben, muss der Motor bei allen Arbeiten am Fahrzeug ausgeschaltet sein.
- Achten Sie immer auf Teile, die sich bewegen können, wie Räder, Getriebekomponenten usw.

WARNUNG

Einige wichtige Sicherheitsinformationen und/oder Betriebsanweisungen für den Endverbraucher können in diesem Anweisungsblatt enthalten sein. Stellen Sie sicher, dass Sie dem Kunden die Kit-Teilenummer sowie das diesem Kit beiliegende Anleitungsblatt mitteilen. Stellen Sie sicher, dass der Kunde Zugriff auf alle Informationen hat, die für die ordnungsgemäße Verwendung des Zubehörs erforderlich sind.

HINWEIS : VERWENDEN SIE DIE ANZUGSDREHMOMENTE IN DER FOLGENDEN TABELLE, WENN NICHT ANDERS ANGEZEIGT.

	GRAD			
	5.8	8.8	10.9	12.9
M4	$1,8 \pm 0,2 \text{ N}\cdot\text{m} (16 \pm 2 \text{ lbf}\cdot\text{Zoll})$	$2,8 \pm 0,2 \text{ N}\cdot\text{m} (25 \pm 2 \text{ lbf}\cdot\text{Zoll})$	$3,8 \pm 0,2 \text{ N}\cdot\text{m} (34 \pm 2 \text{ lbf}\cdot\text{Zoll})$	$4,5 \pm 0,5 \text{ N}\cdot\text{m} (40 \pm 4 \text{ lbf}\cdot\text{Zoll})$
M5	$3,3 \pm 0,2 \text{ N}\cdot\text{m} (29 \pm 2 \text{ lbf}\cdot\text{Zoll})$	$5 \pm 0,5 \text{ N}\cdot\text{m} (44 \pm 4 \text{ lbf}\cdot\text{Zoll})$	$7,8 \pm 0,7 \text{ N}\cdot\text{m} (69 \pm 6 \text{ lbf}\cdot\text{Zoll})$	$9 \pm 1 \text{ N}\cdot\text{m} (80 \pm 9 \text{ lbf}\cdot\text{Zoll})$
M6	$7,5 \pm 1 \text{ N}\cdot\text{m} (66 \pm 9 \text{ lbf}\cdot\text{Zoll})$	$10 \pm 2 \text{ N}\cdot\text{m} (89 \pm 18 \text{ lbf}\cdot\text{Zoll})$	$12,8 \pm 2,2 \text{ N}\cdot\text{m} (113 \pm 19 \text{ lbf}\cdot\text{Zoll})$	$16 \pm 2 \text{ N}\cdot\text{m} (142 \pm 18 \text{ lbf}\cdot\text{Zoll})$
M8	$15,3 \pm 1,7 \text{ N}\cdot\text{m} (135 \pm 15 \text{ lbf}\cdot\text{Zoll})$	$24,5 \pm 3,5 \text{ N}\cdot\text{m} (18 \pm 3 \text{ lbf}\cdot\text{ft})$	$31,5 \pm 3,5 \text{ N}\cdot\text{m} (23 \pm 3 \text{ lbf}\cdot\text{ft})$	$40 \pm 5 \text{ N}\cdot\text{m} (30 \pm 4 \text{ lbf}\cdot\text{ft})$
M10	$29 \pm 3 \text{ N}\cdot\text{m} (21 \pm 2 \text{ lbf}\cdot\text{ft})$	$48 \pm 6 \text{ N}\cdot\text{m} (35 \pm 4 \text{ lbf}\cdot\text{ft})$	$61 \pm 9 \text{ N}\cdot\text{m} (45 \pm 7 \text{ lbf}\cdot\text{ft})$	$73 \pm 7 \text{ N}\cdot\text{m} (54 \pm 5 \text{ lbf}\cdot\text{ft})$

M12	52 ± 6 N•m (38 ± 4 lbf•ft)	85 ± 10 N•m (63 ± 7 lbf•ft)	105 ± 15 N•m (77 ± 11 lbf•ft)	128 ± 17 N•m (94 ± 13 lbf•ft)
M14	85 ± 10 N•m (63 ± 7 lbf•ft)	135 ± 15 Nm (100 ± 11 lbf•ft)	170 ± 20 N•m (125 ± 15 lbf•ft)	200 ± 25 N•m (148 ± 18 lbf•ft)
M16	126 ± 14 N•m (93 ± 10 lbf•ft)	205 ± 25 N•m (151 ± 18 lbf•ft)	255 ± 30 N•m (188 ± 22 lbf•ft)	305 ± 35 N•m (225 ± 26 lbf•ft)
M18	170 ± 20 N•m (125 ± 15 lbf•ft)	273 ± 32 N•m (201 ± 24 lbf•ft)	330 ± 25 N•m (243 ± 18 lbf•ft)	413 ± 47 N•m (305 ± 35 lbf•ft)

Die Abbildungen in diesem Dokument zeigen typische Konstruktionen der verschiedenen Baugruppen und geben möglicherweise nicht alle Details oder die genaue Form der Teile wieder; sie stellen jedoch Teile mit gleicher oder ähnlicher Funktion dar.

Die Installationszeit beträgt ca. 0,75 Stunden.

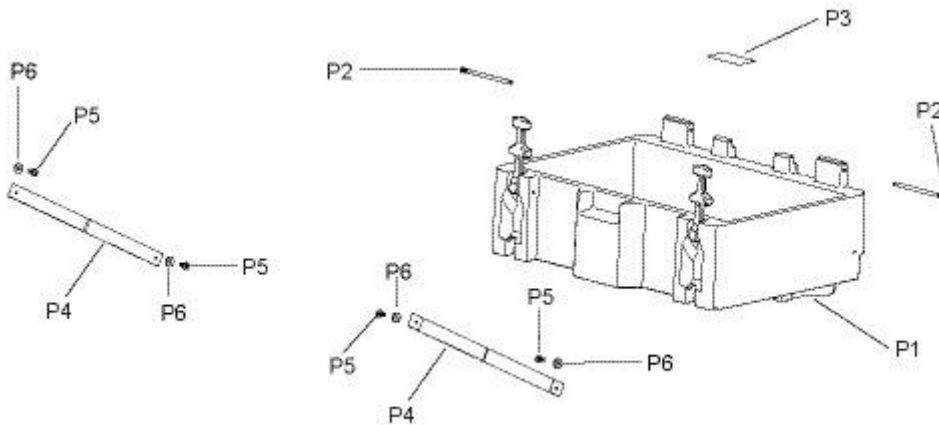
notwendige Werkzeuge

Erforderliches Werkzeug

Verwenden

T1	Flacher Schraubendreher	Pins entfernen
T2	Paar Zangen	Pins entfernen
T3	Hammer	Pins installation
T4	Punch	Pins installation
T5	Drill bit 4.5 mm (11/64 ft)	To drill holes for strap installation

parts to be installed



ITEM	DESCRIPTION	Part number	QTY
P1	Cooler Extension Assembly	Not available separately	1
P2	Retaining Pin	Not available separately	2
P3	Warning Decal	219905701	1
P4	Retaining Strap	Available in service kit (295101011)	2
P5	K60 X 16 Hexagonal Screw, Stainless	Not available separately	4
P6	M6 Washer, Stainless	234062600	4

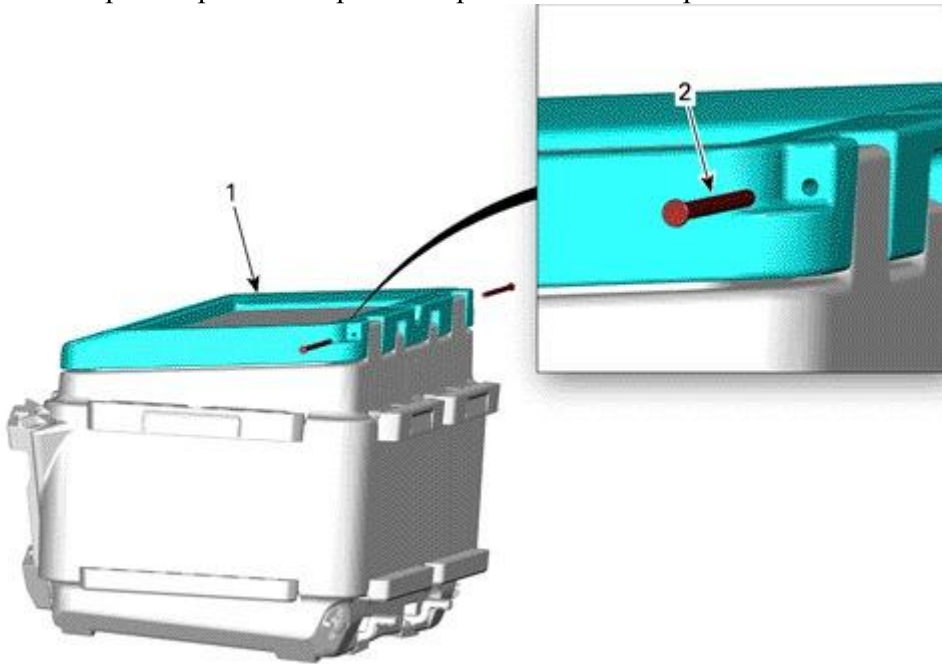
service part

ITEM	DESCRIPTION	Part number	QTY
1	Seal	269801261	1
2	Warning Decal	219905701	1
3	Retaining Strap Kit (not shown)	295101011	1

instructions

Part Preparation

1. Carefully remove the original pins from the original cooler lid using a flat screwdriver as lever, then gently pull with a pair of pliers. Keep lid and pins for future step.



Typical

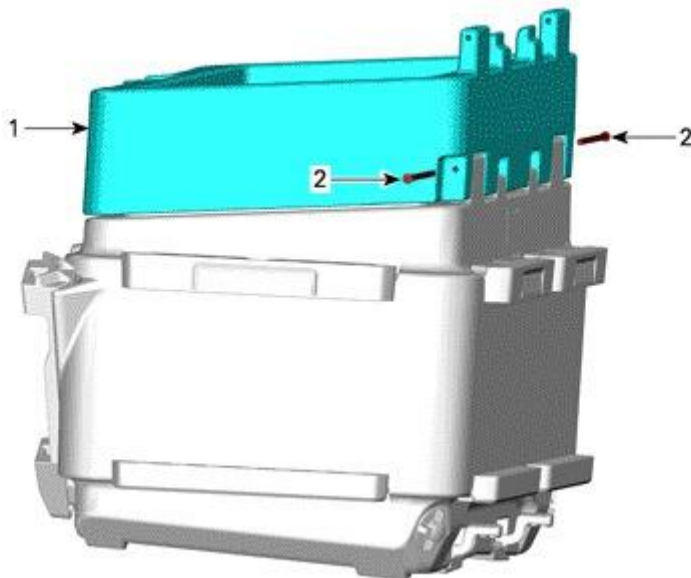
1. Original Cooler Lid

2. Original Pins

Part Installation

1. Install the Cooler Extension Assembly [P1] onto the cooler (not included) using the Retaining Pin [P2]. Align pins in Cooler Extension/Cooler hinge holes. Carefully drive pins with a punch and a hammer.

NOTE: Make sure the holes are perfectly aligned before hammering the pins into the hinge holes to prevent any damage to the Cooler Extension Assembly and/or the cooler box.



Typical

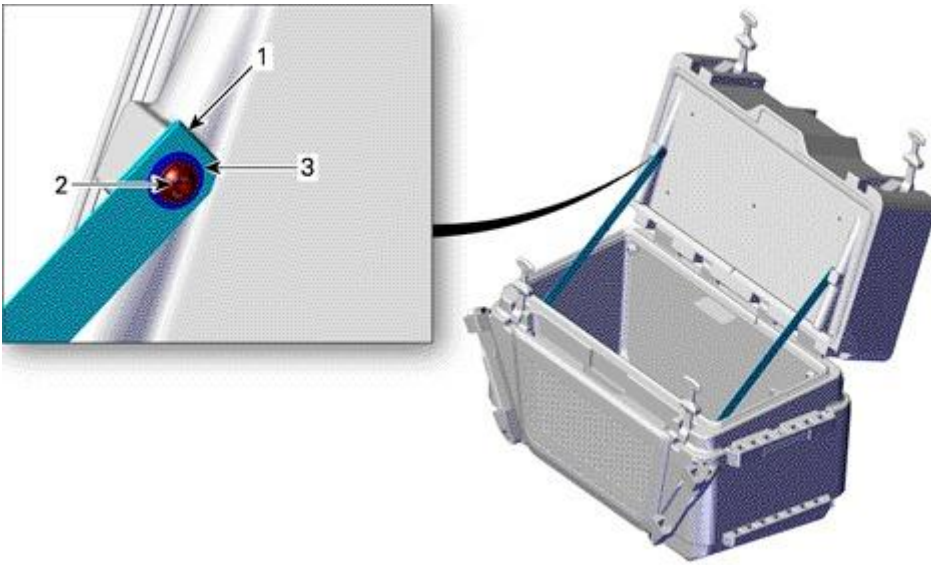
1. Cooler Extension Assembly [P1]

2. Retaining Pin [P2]

2. Lift cooler extension, install the Retaining Strap [P4] under the cooler extension using K60 X 16 Hexagonal Screw [P5] and M6 Washer [P6]. Apply tension on the strap and mark with a pen the bottom hole position of the strap on the cooler inside wall at approximately 40 mm (1.5 in) from the top. Drill the mark using a 4.5 mm (11/64 in) drill bit. Install strap using K60 X 16 Hexagonal Screw [P5] and M6 Washer [P6]. Repeat procedure on the other side.

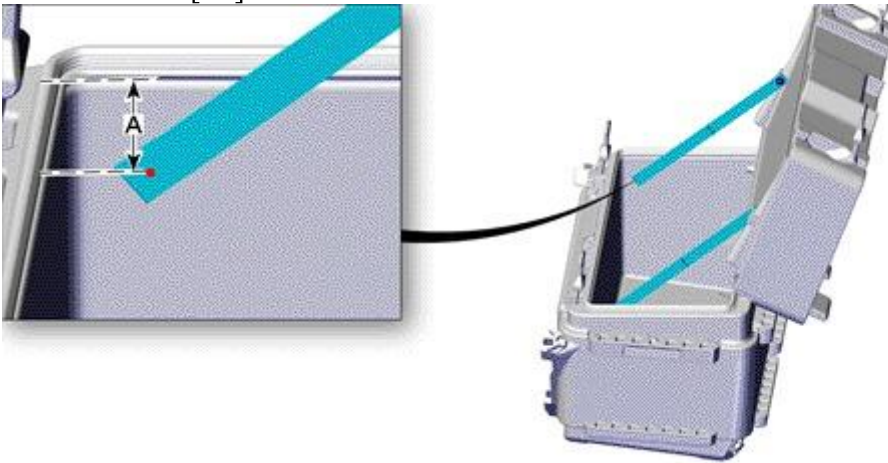
NOTE: Maintain pressure on the straps while marking the position to ensure proper function of the straps.

NOTE: Make sure not to drill no deeper than 8 mm (5/16 in) to prevent any damage to the cooler.

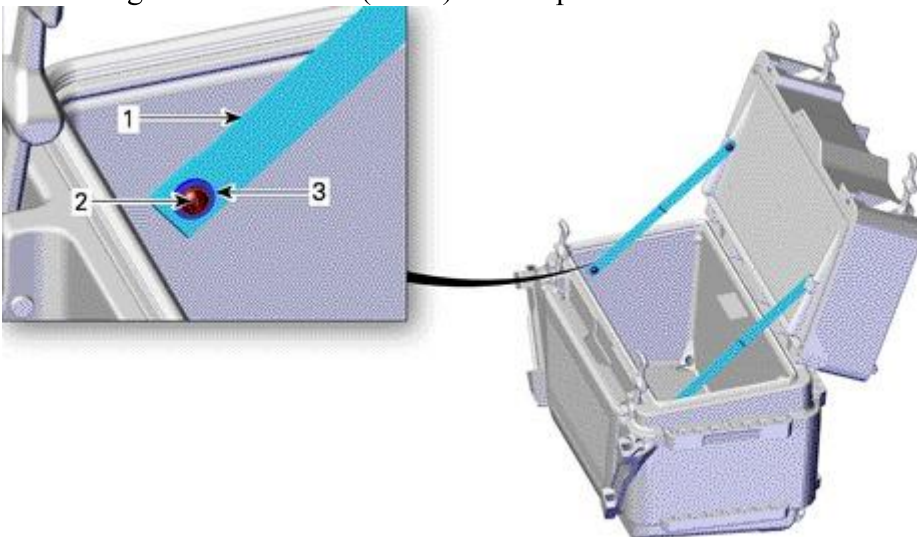


under cooler extension strap installation

1. Retaining Strap [P4]
2. K60 X 16 Hexagonal Screw [P5]
3. M6 Washer [P6]



A. Drilling mark at 40 mm (1.5 in) from top

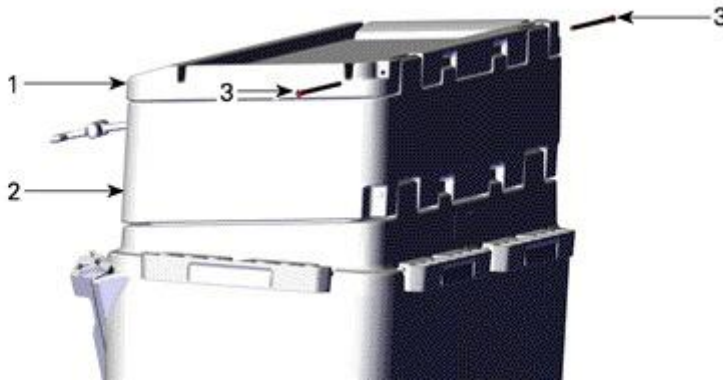


under cooler extension strap installation

1. Retaining Strap [P4]
2. K60 X 16 Hexagonal Screw [P5]
3. M6 Washer [P6]

3. Reinstall original cooler lid onto Cooler Extension [P1] using original pins that were kept from step 1. Drive with a punch and a hammer.

NOTE: Make sure the holes are perfectly lined up before hammering the pins into the hinge holes to prevent any damage to the Cooler Extension and/or the cooler lid.



1. Original Cooler Lid
2. Cooler Extension [P1]
3. Original Pins

4. Replace the original cooler warning decal with updated Warning Decal [P3]. Please refer to the following Safety Label topic for installation procedure.

NOTE: The maximum cargo load has been reduced as per new decal.



Safety Label

This product comes with the following label containing important safety information.

The label should be considered a permanent part of this product. If the label comes off or becomes hard to read, please contact an authorized dealer for FREE OF CHARGE replacement.

Any person who intends to use this product should read and understand the information contained on the label before doing so.

WARNING

- NEVER allow a child or pet in cooler. Cooler lid is airtight which can lead to suffocation.
- NIEMALS brennbares oder gefährliches Material transportieren. Der Transport von brennbaren oder gefährlichen Stoffen kann zu Explosionen führen.
- Überschreiten Sie NIEMALS die maximale Belastung von 5 kg (11 lb) in der Aufbewahrungsbox.
- Überschreiten Sie NIEMALS die maximale Belastung von 40 kg (88 lb) innerhalb der Kühlbox.



Ein Piktogramm-Warnschild ist im Kit erhältlich und muss gemäß der Marktordnung angebracht werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Piktogramm-Sicherheitsetikett anzubringen:

- Reinigen Sie die gesamte Originaletikettenoberfläche mit Isopropylalkohol und trocknen Sie sie gründlich ab.
- Bringen Sie das Piktogramm-Sicherheitsetikett vorsichtig ÜBER dem Originaletikett an.