


PWC KIT - Kühlerverlängerung

Produkt:	Sea-Doo_watercraft
Projekt Nein:	487803301_rev1
Anleitung P/N:	487803301
Überarbeitung Nr:	1
Änderungsdatum:	April 2021
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 ANGEGEBEN.

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

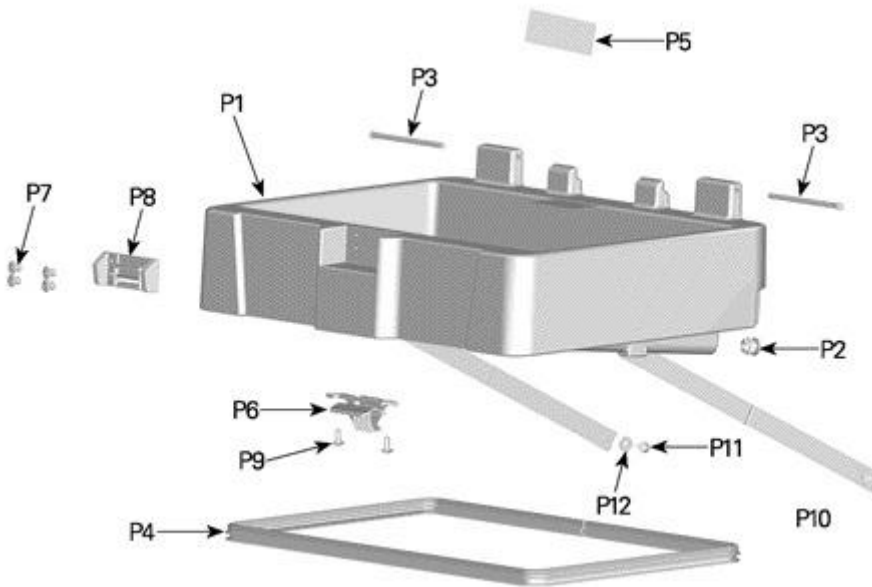
The illustrations in this document show typical construction of the different assemblies and may not reproduce the full detail or exact shape of the parts; however, they represent parts that have the same or similar function.

Installation time is approximately 0.75 hour.

Required Tools

	Required Tool	Use
T1	Flat Screwdriver	Pins removal
T2	Pair of Pliers	Pins removal
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



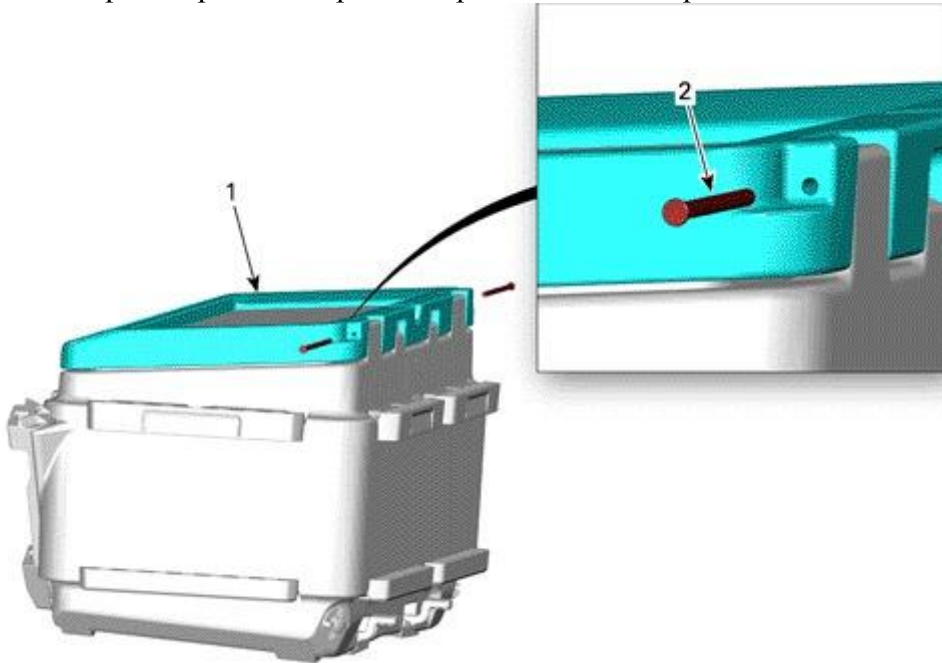
ITEM	DESCRIPTION	Part number	QTY
P1	Storage Box	Not available separately	1
P2	Plug	Not available separately	2
P3	Retaining Pin	Not available separately	2
P4	Seal	269800905	1
P5	Warning Decal	219905701	2
P6	Latch	269800987	1
P7	3/16 Rivet, Black Anodized	293150186	4
P8	Cover Striker	2698000964	1

P9	M6 x 16 Torx Screw	250000922	2
P10	Retaining Strap (included in P13)	Not available separately	2
P11	K60 X 16 Hexagonal Screw, Stainless (included in P13)	Not available separately	4
P12	M6 Washer, Stainless (included in P13)	234062600	4
service part			
ITEM	DESCRIPTION	Part number	QTY
P13	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.



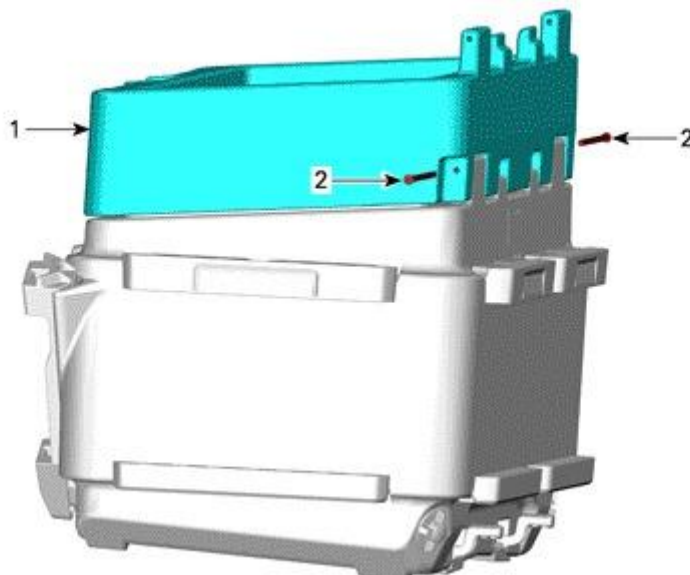
1. Original Cooler Lid

2. Original Pins

Part Installation

1. Install the Storage Box [P1] onto the cooler (not included) using the Retaining Pin [P3]. Align pins in storage box/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 storage box and/or the cooler box.

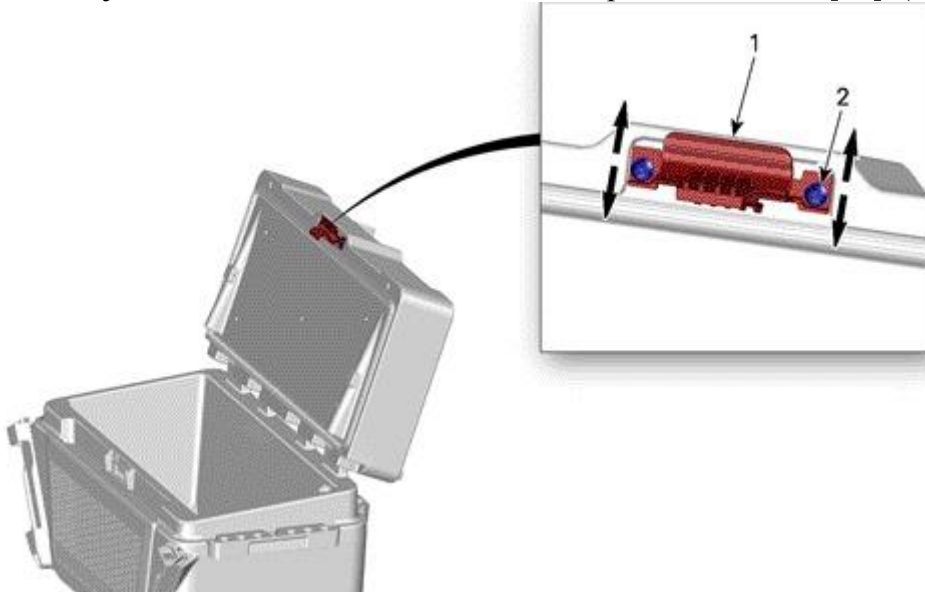


1. Storage Box [P1]

2. Retaining Pin [P3]

2. Install the Latch [P6] onto the Storage Box [P1] using M6 x 16 Torx Screw [P9]. Adjust position as per arrows to provide best fit with the cooler.

NOTE: If adjustment cannot be achieved, order a replacement Latch [P6] (P/N 269800987).



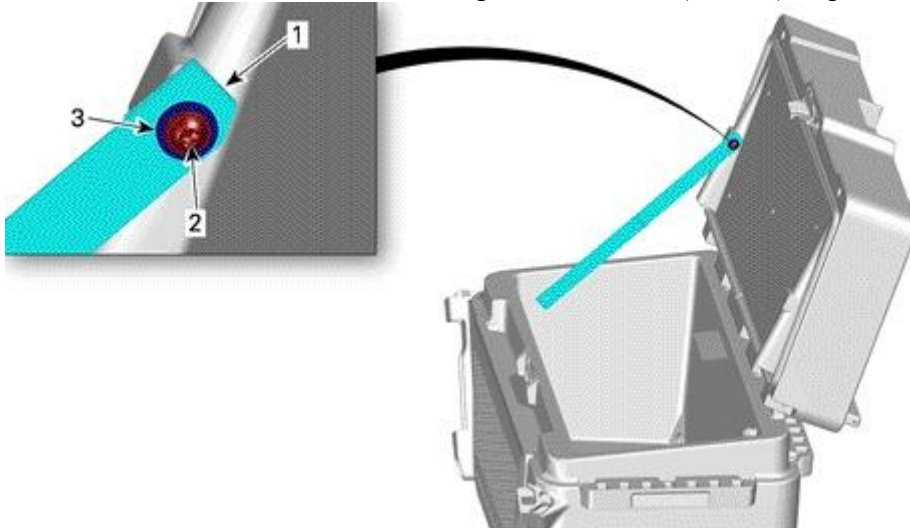
1. Latch [P6]

2. M6 x 16 Torx Screw [P9]

3. Lift cooler extension, install the Retaining Strap [P10] under the cooler extension using K60 X 16 Hexagonal Screw [P11] and M6 Washer [P12]. 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 [P11] and M6 Washer [P12]. 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.

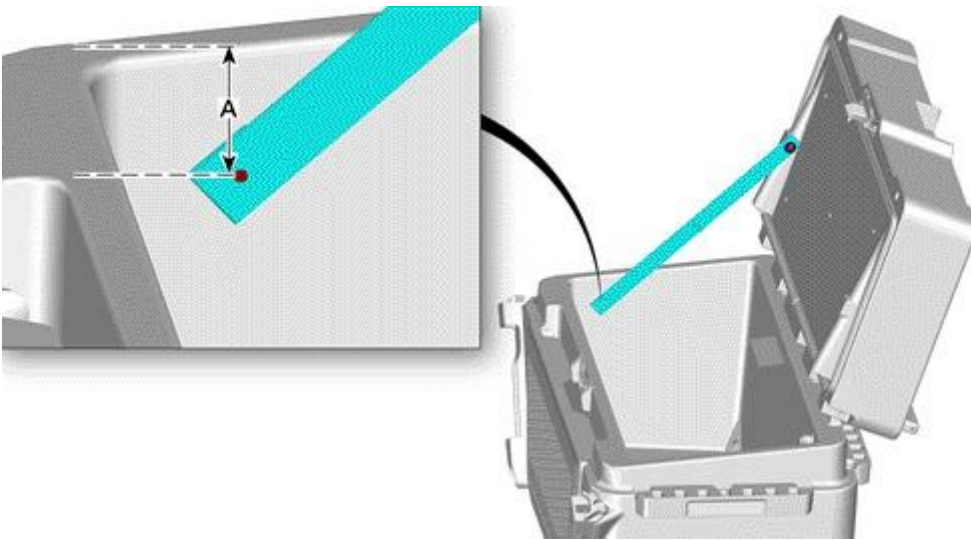


under cooler extension strap installation

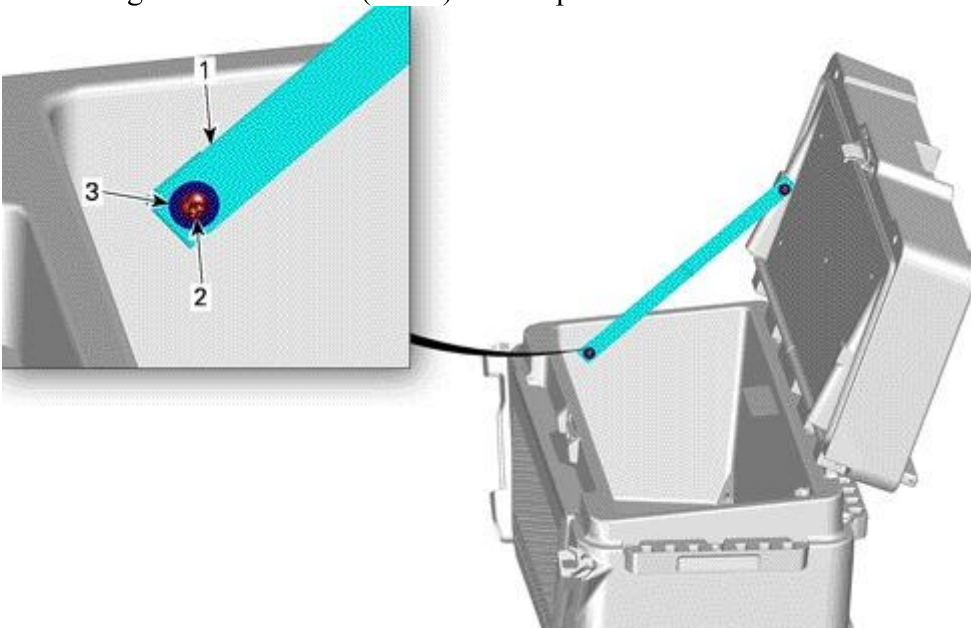
1. Retaining Strap [P10]

2. K60 X 16 Hexagonal Screw [P11]

3. M6 Washer [P12]



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



inside cooler strap installation

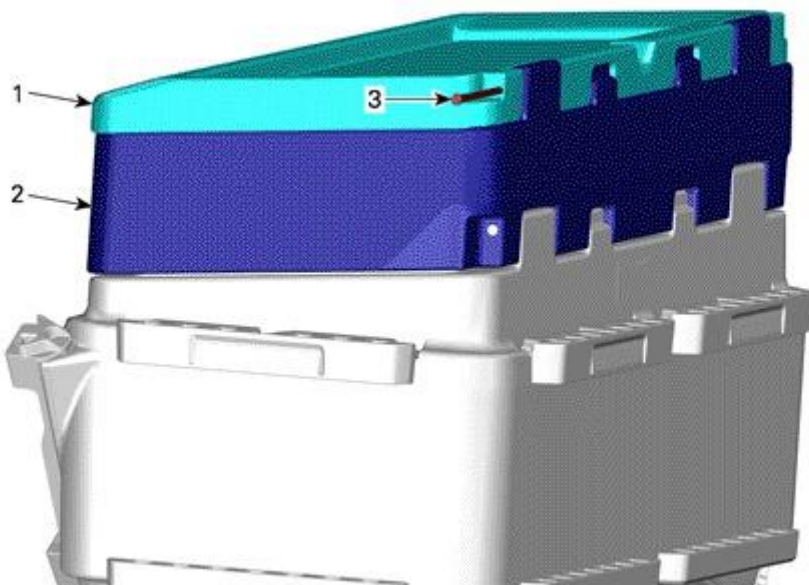
1. Retaining Strap [P10]

2. K60 X 16 Hexagonal Screw [P11]

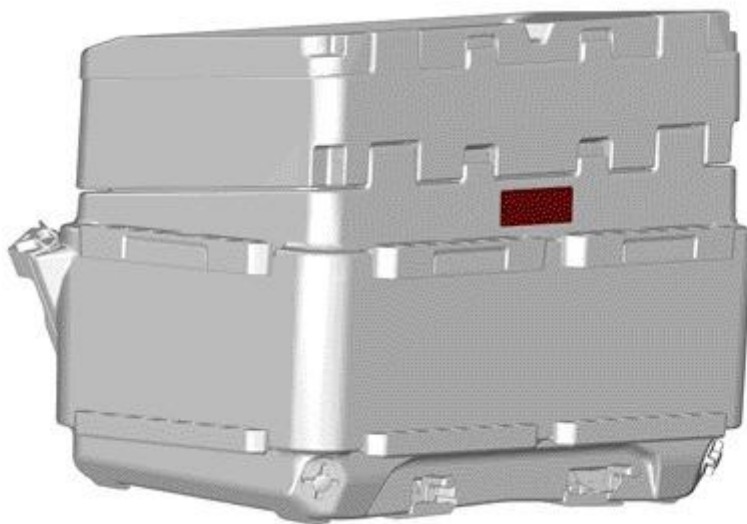
3. M6 Washer [P12]

4. Reinstall original cooler lid onto Storage Box [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 storage box and/or the cooler lid.



1. Original Cooler Lid
 2. Storage Box [P1]
 3. Original Pins
 5. Replace the original cooler warning decals with updated Warning Decal [P5]. 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.