



WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / Installation Instruction -

Wasserkühler / Radiator

Toyota Supra Mk5



Kit-Nr.: 400001011

Wichtige Hinweise!

Diese Montageanleitung ist unbedingt vor Beginn der Einbauarbeiten zu lesen. Die Firma WAGNERTUNING übernimmt keine Haftung für Schäden, welche durch unsachgemäßen Einbau entstehen!

Als Hersteller sind wir verpflichtet darauf hinzuweisen, dass jegliche Veränderungen, welche Sie am für den öffentlichen Verkehr zugelassenen Fahrzeug vornehmen, der Abnahme durch einen technischen Dienst und Eintragung in die Fahrzeugpapiere bedarf.

Einbauzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Einbauzeit beträgt ca. **60 AW**, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

Benötigte Werkzeuge

- diverse Steckschlüssel
- diverse Schraubendreher
- Bohrmaschine + $\phi 7$ mm Bohrer
- Vorrichtung/Anleitung zur Befüllung & Entlüftung des Toyota Supra Mk5 - Niedertemperatur-Kreislaufs

Important Notes!

These Installation Instruction have to be read careful before beginning installation work. The company WAGNERTUNING bears no liability for damage caused by incorrect installation!

As manufacturer, we are obliged to point out that any changes you make to a vehicle licensed for use on public roads require approval by a test centre and registration in the vehicle documents.

Installation Time (1 unit = 5 minutes)

*The installation time is around **60 units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

Tools Required

- various spanners
- various screwdrivers
- drilling machine + $\phi 7$ mm drill
- gadget/instruction for filling & venting the Toyota Supra Mk5 - low-temperature circuit

Stückliste / Part list

1x	004001014	Wasserkühler / <i>radiator</i>
1x	001002279	Halteblech 1 / <i>bracket 1</i>
1x	001002280	Halteblech 2 / <i>bracket 2</i>
1x	001002281	Halteblech 3 / <i>bracket 3</i>
2x	219100	M8x10 Flachkopfschraube / <i>M8x10 flat head screw</i>
4x	1011812	Sechskantschraube M8x12 / <i>Hex screw 8x12</i>
4x	23018	M8 Unterlegscheibe / <i>M8 washer</i>
2x	1177616	M6x16 Linsenkopfschraube / <i>M6x16 flat head screw</i>
2x	20406	M6 mit unverlierbarer Scheibe / <i>M6 nut</i>

Dear Customers,
 the Company of Wagner Tuning has been synonymous with high performance components in the tuning market. To ensure this continues there is now design protection on our products by the German Patent and Trademark Office.

This is a precautionary measure to protect consumers against inferior copies.
 When purchasing our products you should always check that our logo is visible on the product, which is also subject to trademark law.



Carsten Wagner, CEO WAGNERTUNING

▶ EXHAUST MANIFOLD
 ▶ INTERCOOLER KIT

▶ DOWNPIPE
 ▶ INLET MANIFOLD



Demontage / demounting

Die Demontage des Wasserkühlers erfolgt entsprechend den Richtlinien des Automobilherstellers.

The deinstallation of the radiator is done according to the guidelines of the automobile manufacturer.

Lösen Sie die Schrauben der Frontstoßstange in den Radkästen, am Unterboden und am Schlossträger. Entnehmen Sie anschließend die Frontstoßstange, den Unterfahrschutz und die Radhausschalen (1).

Loosen the screws of the front bumper in the wheel housings, the underbody and the radiator support. Remove the front bumper, the lower engine cover and the wheel housings (1).

Demontieren Sie die folgenden Bauteile (2):

- die vordere Kunststoffblende
- die Frontscheinwerfer
- die obere Blechabdeckung
- die obere Querstrebe/Stoßstangenhalterung
- die untere Quertraverse
- die Luftführung + V-Strebe
- die Kunststoff-Schutzgitter der Wasserkühler

Remove the following part (2):

- the front plastic cover
- the headlights
- the upper steel cover plate
- the upper cross bar/bumper bracket
- the lower cross bar
- the air duct + V-bar
- the plastic protective grilles

Entleeren Sie den Niedertemperaturkreislauf. Öffnen Sie hierfür den Deckel des Ausgleichs-behälters und lösen Sie den Anschlusschlauch des Wasserkühlers (3).

Drain the low temperature circuit. Open the reservoir tank and loosen the hose connections of the front mounted and side mounted (left side) radiator (3).

Lösen Sie den oberen Wasserschlauch vom OEM Wasserkühler und entfernen Sie den oberen und unteren Kunststoffrahmen des Kühlerpakets (4). Ziehen Sie den OEM Wasserkühler nach oben heraus.

Loosen the upper hose connection of the OEM radiator and remove the upper and lower plastic frame of the radiator package (4). Pull out the OEM radiator upwards.



Montage / installation

Montieren Sie die WT Haltewinkel an den WT Wasserkühler (5 & 6). Nutzen Sie hierfür die mitgelieferten M8x12 Sechskantschrauben und Unterlegscheiben.

Attach the WT bracket to the WT radiator by using the supplied M8x12 hex screws and washers (5 & 6).

Stellen Sie den WT Wasserkühler auf den unteren Kunststoffrahmen des Kühlerpakets (7 & 8) und verbauen Sie diese Einheit nun am Fahrzeug.

Place the WT radiator on the lower plastic frame of the radiator package (7 & 8). Install this unit to the vehicle.

Schrauben Sie mit Hilfe der mitgelieferten M8 Flachkopfschrauben die WT Haltebleche so an den WT Wasserkühler, dass die Befestigungspunkte des oberen Kunststoffrahmens des Kühlerpakets nutzbar bleiben (9 & 10).

Place the WT brackets to the WT radiator so the mounting points of the upper plastic frame of the radiator package can still be used (9 & 10). Use the supplied M8 flat head screws.

Installieren Sie den oberen Kunststoffrahmen des Kühlerpakets.

Install the upper plastic frame of the radiator package.

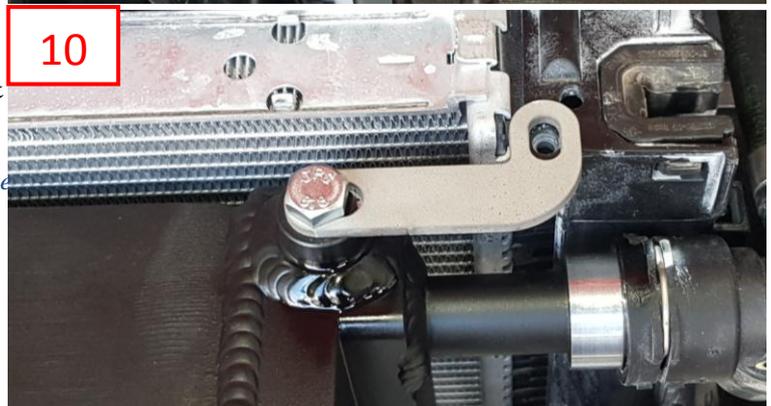
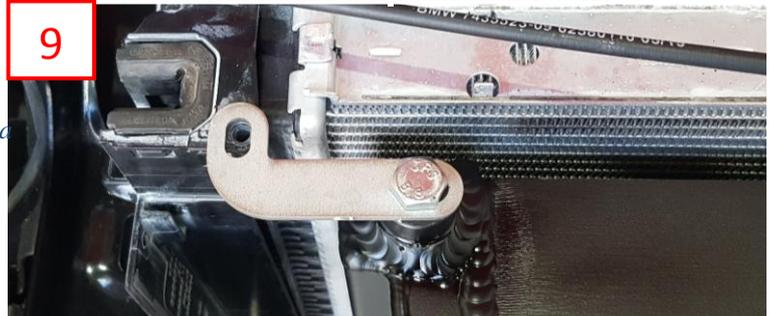
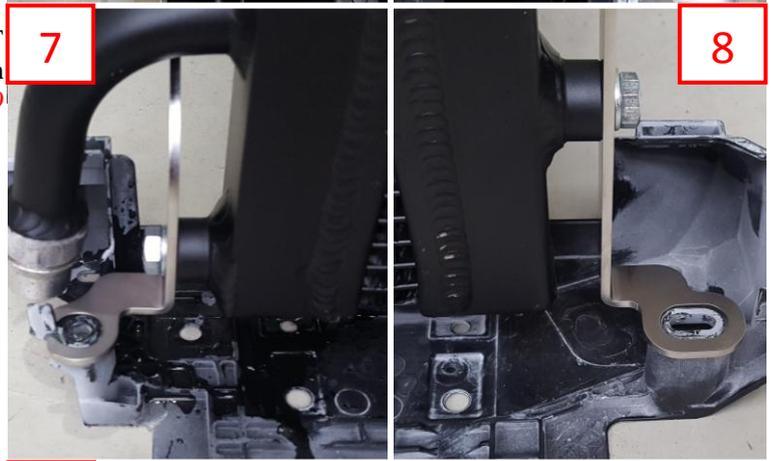
Befüllen und Entlüften Sie das Kühlsystem nach den Herstellervorgaben von Toyota.

Fill and vent the cooling system according to the Toyota guidelines.

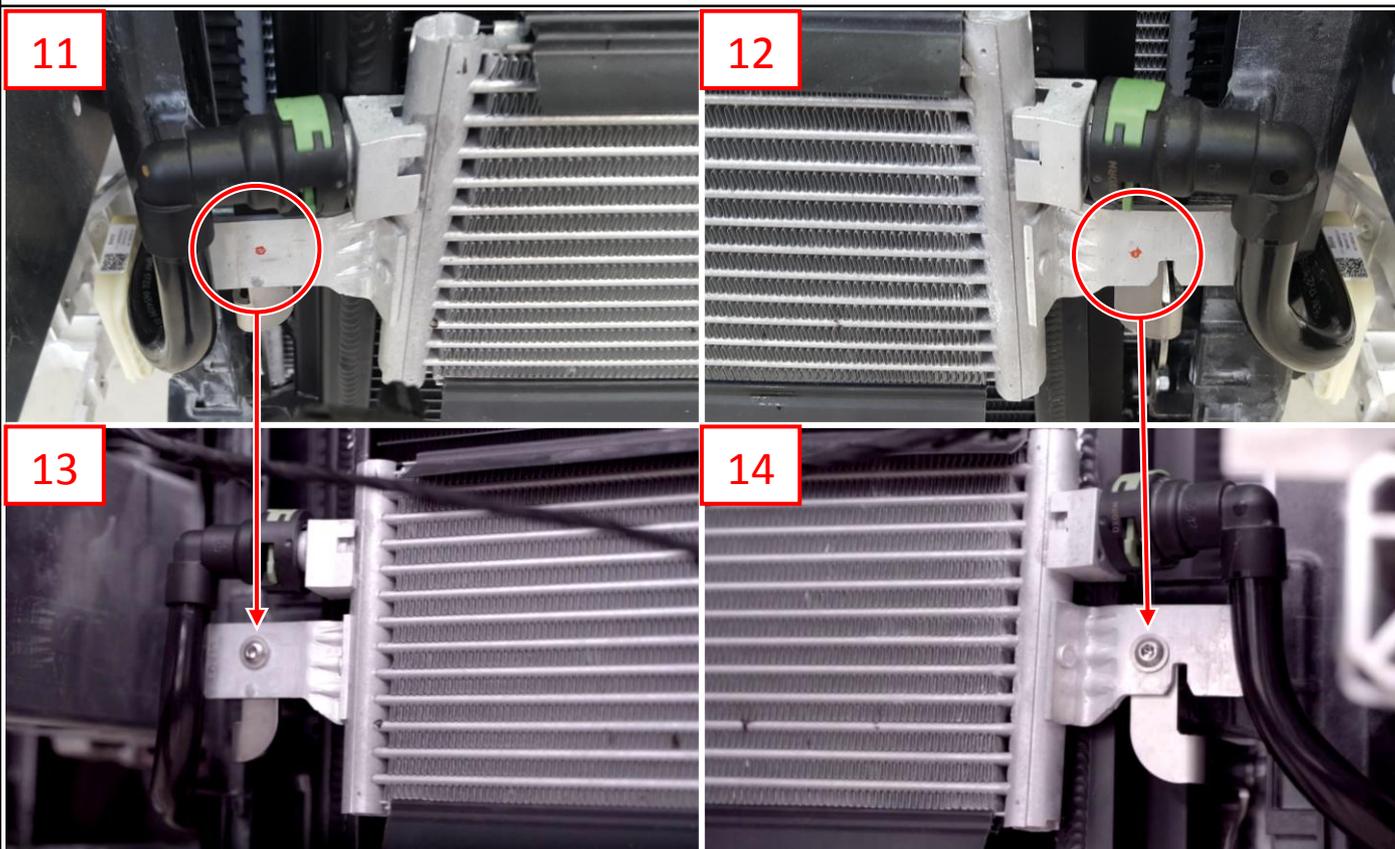
Markieren Sie sich die beiden Bohrungspositionen der WT Haltewinkel an dem originalen Getriebeölkühler (11 & 12).

Bohren Sie jeweils ein $\varnothing 7\text{mm}$ Loch an den Markierungen und befestigen Sie den originalen Getriebeölkühler nun mithilfe der mitgelieferten M6 Schrauben und Muttern an den WT Halteblechen (13 & 14).

Mark both mounting positions of the WT brackets on the brackets of the OEM gearbox-oil-radiator (11 & 12). Drill a $\varnothing 7\text{mm}$ hole on each mark and fix the OEM gearbox-oil-radiator to the WT brackets by using the supplied M6 screws and washers (13 & 14).



WAGNERTUNING Wasserkühler



Installieren Sie:

- die Luftführung + V-Strebe
- die untere Quertraverse
- die obere Querstrebe/Stoßstangenhalterung
- die obere Blechabdeckung
- Frontscheinwerfer
- vordere Kunststoffblende
- die Frontstoßstange
- den Unterfahrschutz
- die Radhausschalen

Install:

- the air duct + V-bar
- the lower cross bar
- the upper cross bar/ bumper bracket
- the upper steel cover plate
- the headlights
- the front plastic cover
- the front bumper
- the underbody
- the front wheel housings

Stellen Sie sicher, dass die WT Komponenten keinen unsachgemäßen Kontakt zu umliegenden Bauteilen haben.

Make sure the WT components do not have improper contact with surrounding components.

Prüfen Sie alles auf korrekten und festen Sitz.

Check if everything is correctly and firmly attached.