

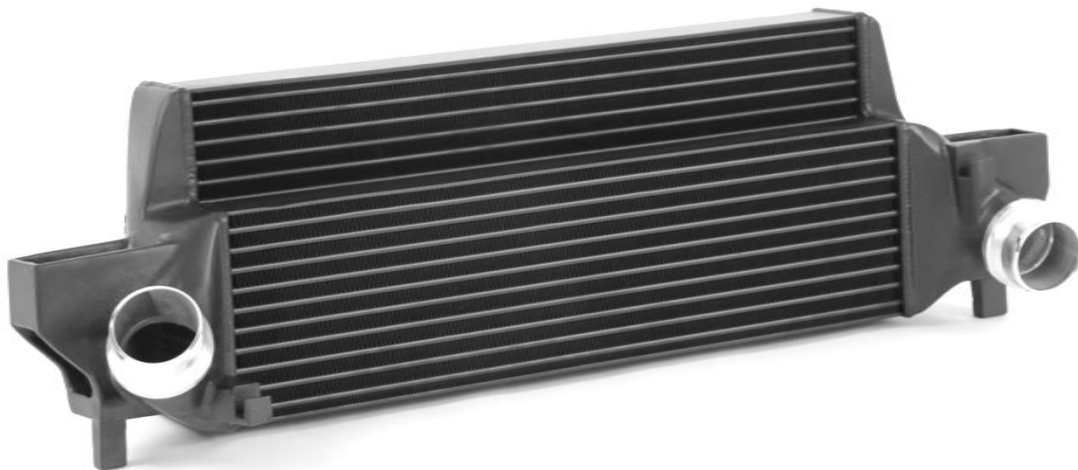


WAGNERTUNING

- Einbauanleitung / *Installation Instruction* -

Ladeluftkühler/*Intercooler*

Mini Cooper S F54/55/56



Kit-Nr.: 200001076

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

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. **30 AW**, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

Benötigte Werkzeuge

- diverse Steckschlüssel
- diverse Schraubendreher

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 **30 units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.*

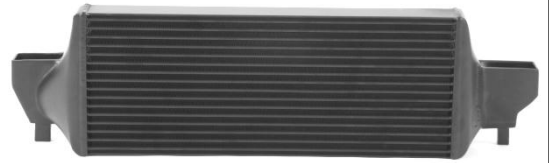
Tools Required

- various spanners*
- various screwdrivers*

WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Stückliste (Part list):

- 1 Ladeluftkühler / *intercooler*
- 2 Innensechskantschraube M6x10 / *allen screw M6x10*
- 2 Innensechskantschraube M6x22 / *allen screw M6x22*
- 2 Unterlegscheibe 6x18 / *washer 6x18*
- 2 Unterlegscheibe 8x25 / *washer 8x25*



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

 DOWNPIPE

 INTERCOOLER KIT

 INLET MANIFOLD



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Demontage / *demounting*

Die Demontage des Ladeluftkühlers erfolgt entsprechend den Richtlinien des Automobilherstellers.

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

Demontieren Sie folgende Bauteile:
Unterboden, Kotflügelverbreiterung,
Ansaugung und den Stoßfänger.

*You have to remove the following parts:
underbody, fender flares, intake and the front bumper.*

Entfernen Sie die oberen Schrauben vom Schlossträger (1), die zusätzliche Versteifung zur Quertraverse (2) und die zusätzliche untere Querstrebe (3).

Remove the following parts: the upper screws from lock carrier (1), the additional reinforcement to the crossmember (2) and the additional lower cross strut (3).

Lösen Sie die Schraubverbindungen zwischen Ladeluftkühler und Wasserkühler (A).
Entfernen Sie die Kunststoff-Klick-Verbindung Zwischen Fahrzeug und originalem Ladeluftkühler (B).

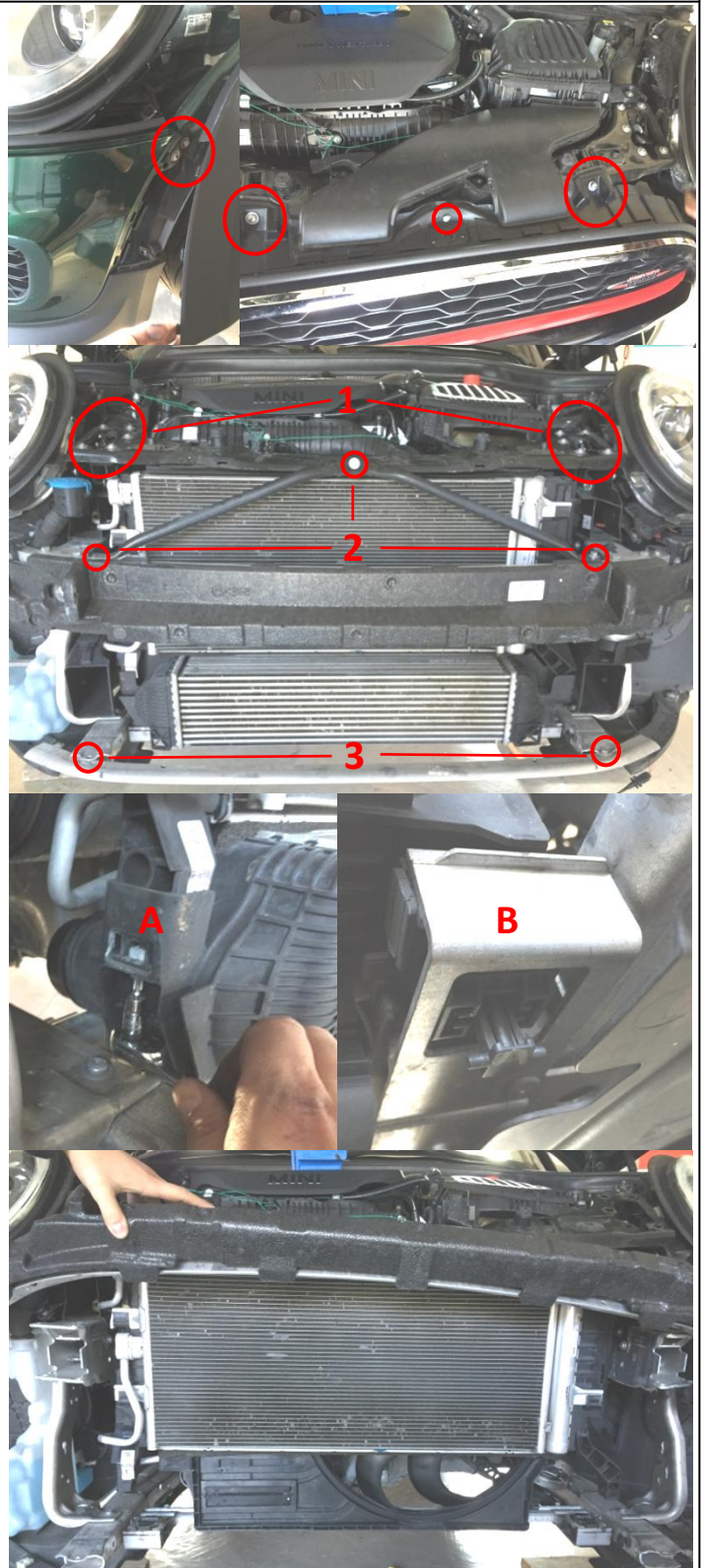
*Loosen the screw connections between the intercooler and watercooler (A) for both sides.
Remove the plastic click connection between vehicle and the original intercooler (B) for both sides.*

Klick-Verbindungen der Silikonschläuche lösen. Danach können Sie den originalen Ladeluftkühler entnehmen.

Disconnect the charge air hoses and then uninstall the stock intercooler.

Um den WAGNER Ladeluftkühler besser installieren zu können, entfernen Sie die Quertraverse.

For better installation of WAGNER intercooler, remove the crossmember.



WAGNERTUNING Ladeluftkühler

Montage / *installation*

Setzen Sie den WAGNER Ladeluftkühler wieder an den originalen Befestigungspunkten ein (A+B). Nutzen Sie zur Befestigung die mitgelieferten Schrauben und Unterlegscheiben.

Place the WAGNER intercooler back to the original mounting points (A+B). For mounting use the supplied screws and washers.

Befestigen Sie nun wieder folgende Bauteile: Quertraverse (1), untere Querstrebe (2), Schlossträger (3), obere Versteifungsstreben (4) und Kunststoffluftführungen (5).

Now reinstall the following components: crossmember (1), lower cross strut (2), lock carrier (3), additional reinforcement to the crossmember (4) and plastic air ducts.

Verbinden Sie den WAGNER Ladeluftkühler mit den Silikonschläuchen. Achtung! Klickverbindung auf festen Sitz prüfen.

Connect the WAGNER intercooler with silicone hoses. Attention! Check click connection for firm seating.

Installieren Sie folgende Bauteile: Stoßfänger, Ansaugung, Kotflügelverbreiterung und Unterboden.

Install the following Parts: Front bumper, intake, fender flares and underbody.

