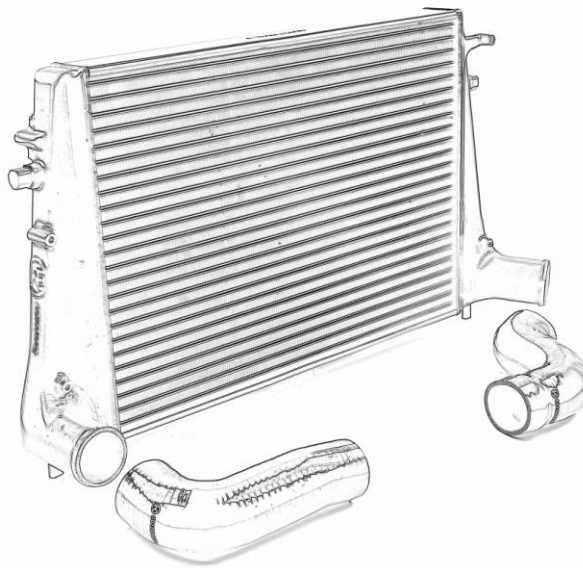




# **WAGNERTUNING**

## **EINBAUANLEITUNG / INSTALLATION INSTRUCTION FOR**

### **INTERCOOLER - KIT VAG 1,6-2,0 TDI**



Wir beglückwünschen Sie zum Kauf unseres Ladeluftkühler-Kits. Wir haben uns bei der Entwicklung und Fertigung bemüht, das bestmögliche passend für Ihr Fahrzeug herzustellen. Für den Einbau des Ladeluftkühler Kits geben wir Ihnen hier wichtige Hinweise, die die Montage in Ihr Fahrzeug erleichtern sollen.

Congratulations on your purchase of our intercooler kit. We have developed a product that offers the best possible fit for your vehicle. This information is intended to assist installation in your vehicle. We recommend fitment by a qualified mechanic.

#### Stückliste (Partlist):

- |   |           |  |
|---|-----------|--|
| 1 | 001001030 | Ladeluftkühler VAG 1,6-2,0 TDI (intercooler) |
| 2 | 001004050 | Silikonschlauch (silicon hose)               |
| 1 | 001004051 | Silikonschlauch (silicon hose)               |
| 2 | 32016080  | Schelle 60-80 (hose clamp)                   |
| 8 | 1151616   | Innensechskantschraube M6x16 (allen screw)   |
| 8 | 23016     | Unterlegscheibe (washer)                     |

### Schritt 1 (Step 1) :

Zu entfernende Bauteile:

- Unterboden
- Stoßfänger
- Quertraverse
- Scheinwerfer
- Schlossträger

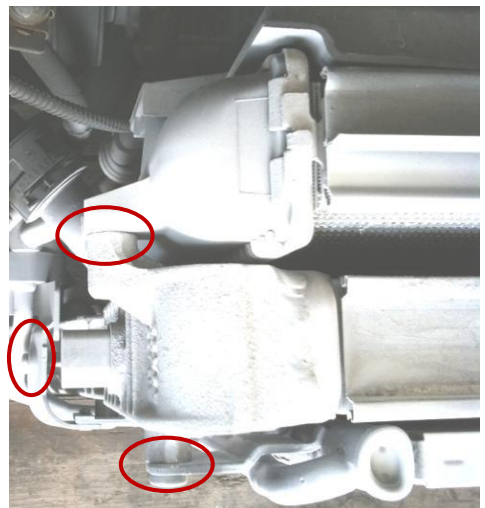
components to remove:

- underbody
- front bumper
- cross member
- headlight
- radiator support



### Schritt 2 (Step 2):

- Schlagschellen vom Ladeluftkühler lösen.
  - Ladluftschläuche abziehen und demontieren.
  - 5 Schrauben vom Klimakühler lösen.
  - 4 Schrauben vom Wasserkühler lösen.
  - OEM Ladeluftkühler entfernen.
- 
- loosen hose clamps from the intercooler.
  - deduct charge air hoses and remove them.
  - loosen 5 screws AC-cooler.
  - loosen 4 screws on watercooler.
  - remove the OEM intercooler.



### Schritt 3 (Step 3):

- Den Wagner-Tuning Ladeluftkühler positionieren und den Wasserkühler sowie den Klimakühler wieder montieren. Dabei kann es auf Grund von Fertigungstoleranzen dazu kommen, dass die Anschlussbohrungen am Wasser- bzw. Klimakühler leicht zu modifizieren sind.
- bring the Wagner-Tuning intercooler into position and mount the water+AC-cooler. It may come as a result of manufacturing tolerances, that the mounting holes are need to be modified on the water- or AC-cooler.



#### Schritt 4 (Step 4):

- Das Kühlerpaket in den Schlossträger einsetzen.
  - Den Schlossträger wieder am Fahrzeug montieren.
  - Die mitgelieferten Ladeluftschläuche installieren.
  - Quertraverse montieren.
  - Scheinwerfer montieren.
  - alles nochmals auf festen Sitz prüfen.
  - Stossfänger wieder montieren.
  - Unterboden wieder befestigen.
- 
- Insert the radiator package into the radiator support.
  - remount the radiator support to the vehicle.
  - install the supplied silicon hoses.
  - remount the cross member.
  - remount the headlights.
  - check everything for tight fit.
  - remount the front bumper.
  - remount the underbody.

