Einbauanleitung
Ladeluftkühler HGICVAG30
AUDI A4/S4 A5/S5 B9

Fehler und Irrtümer vorbehalten

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb eines HF-Series Ladeluftkühlers. Wir sind bestrebt Ihnen qualitativ hochwertigste Handarbeit und ungetrübte Freude an dem Ladeluftkühler in Kombination mit Ihrem Fahrzeug zu bieten. Deswegen befolgen Sie diese Einbauanleitung bitte Punkt für Punkt. So entgehen Sie Fehlern beim Einbau.

Lieferumfang:

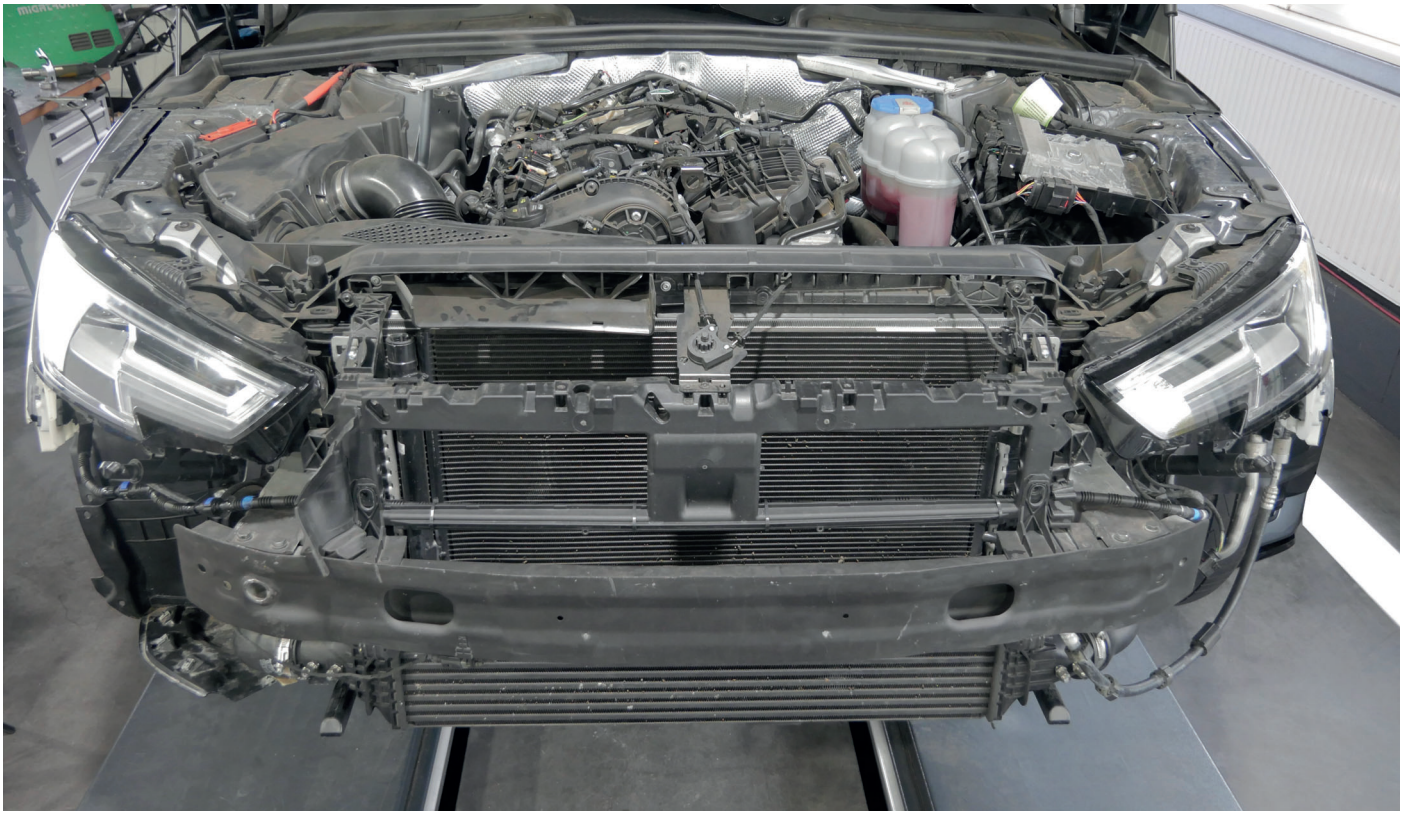
- ***HF-Series Ladeluftkühler AUDI A4 / A5 B9 1 Stk.***
- ***Innensechskantschrauben M8x20 2 Stk.***
- ***Haltersatz gekantet 1 Set***
- ***Grobgewinde-Spezialschraube 4Stk.***

Zum Einbau benötigen Sie:

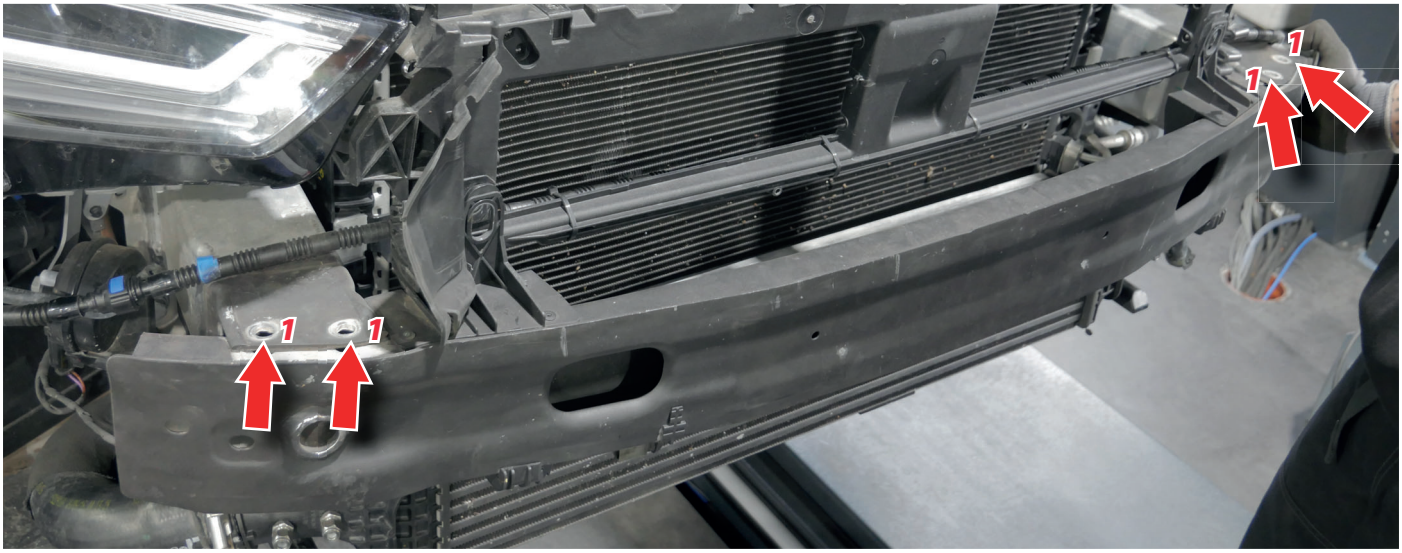
- ***TORX T-25 Schraubendreher***
- ***TORX T-30 Schraubendreher***
- ***10er Ringschlüssel, Nuß oder T-Griff***
- ***7er Ringschlüssel, Nuß oder T-Griff***
- ***Verlängerung für Nuß***
- ***13er Schlüssel und Nuß***
- ***6er Inbusschlüssel***

Hinweis: Zum Einbau hilfreich wäre eine Hebebühne oder Grube. Der Einbau ist mit einer Person durchführbar, jedoch empfiehlt es sich den Umbau mit zwei Personen durchzuführen. Sollten Sie sich den Einbau nicht zutrauen, suchen Sie eine Fachwerkstatt auf oder fragen eine kompetente Hilfe.

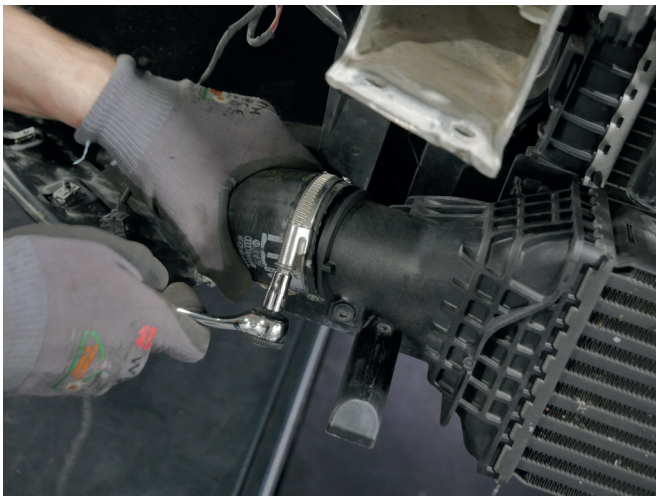
1. Demontieren Sie die Stoßstange sowie den Unterbodenschutz nach Werksvorgaben, bis sich das Fahrzeug in dem unten gezeigten Zustand befindet.

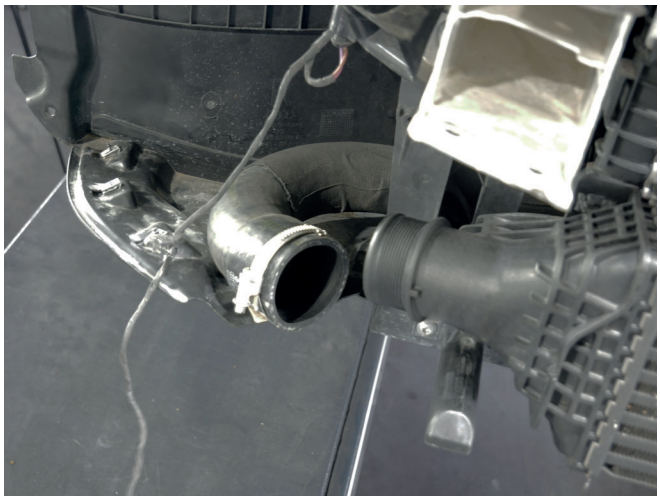


2. Lösen Sie die Leitung über die komplette Breite des Stoßstagenträgers durch kontrolliertes Ziehen. Danach lösen Sie die **13er Sechskantschrauben (1)** mit Hilfer der 13er Nuß und dem 13er Ringschlüssel und entfernen den Stoßstangenträger.

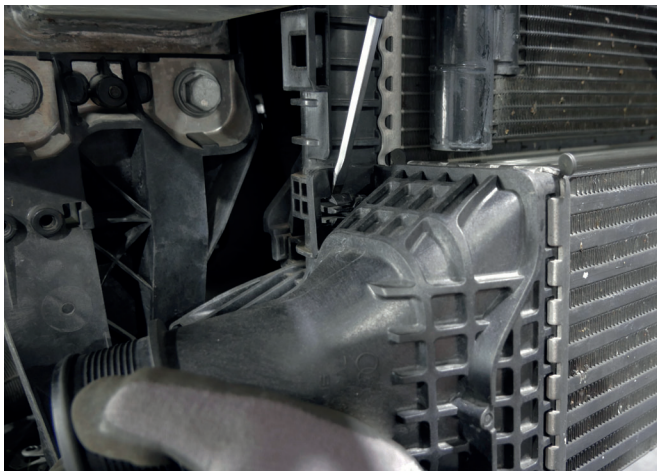


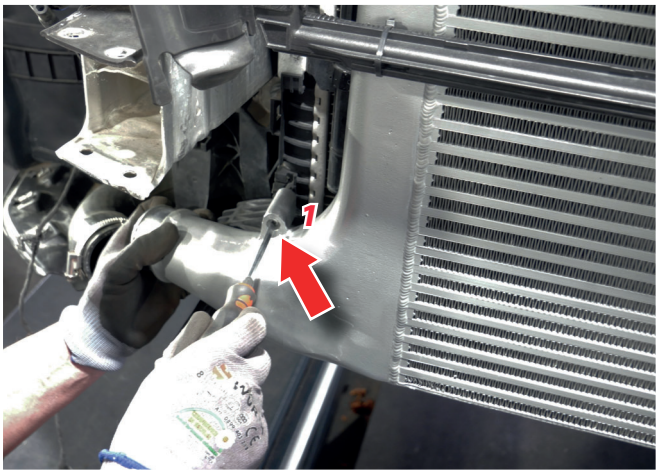
3. Lösen Sie mit einer 7er Nuß, T-Griff oder Ringschlüssel auf der Fahrer- und Beifahrerseite jeweils die originalen Schlauchschellen und ziehen die Schläuche von den Anschlüssen des originalen Ladeluftkühlers ab.





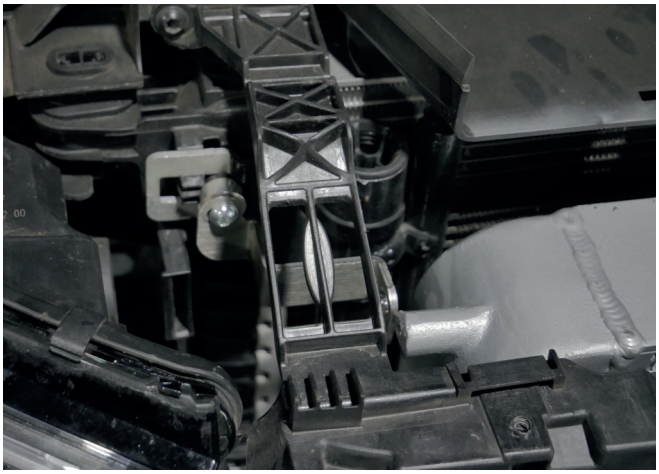
4. Drücken Sie mit Hilfe eines Schlitzschraubendrehers oder ähnlichem den beifahrerseitigen Halteklipp des Ladeluftkühlers nach unten und entfernen den originalen Ladeluftkühler aus seiner Einbauposition.

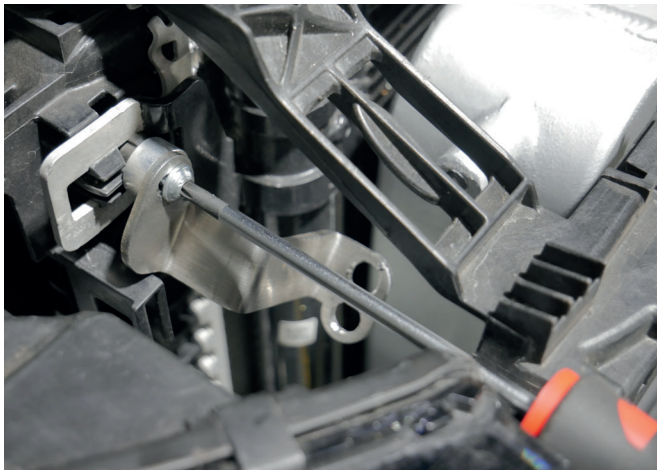




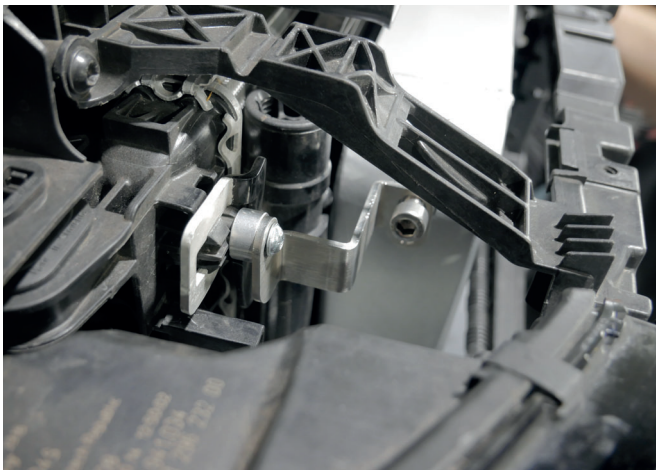
5. Heben Sie den HF-Series Ladeluftkühler vorsichtig in die Haltelaschen des Kühlerpakets und fixieren ihn auf bei den Seiten **mit den mitgelieferten Schrauben an gezeigter Position (1)**.

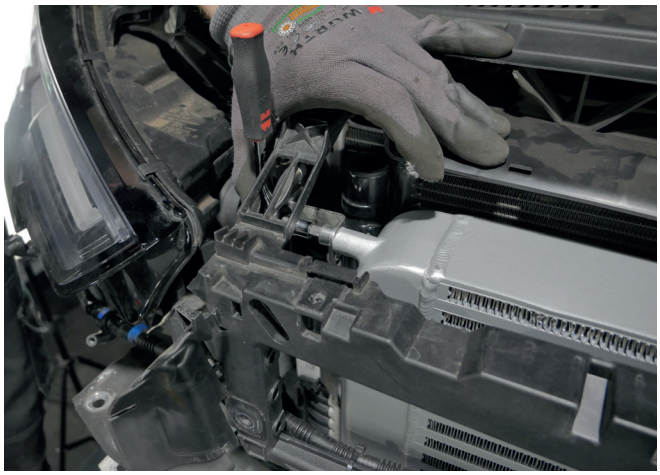
6. Platzieren Sie nun die mitgelieferten Halter wie gezeigt jeweils an der oberen Halterung des Wasserkühlers und fixieren Sie ihn mit den mitgelieferten Schrauben so, dass Sie ihn noch leicht drehen können.





7. Drehen Sie den Halter so, das eines der vorgefertigten Löcher vor der oberen Befestigungsbuchse des Ladeluftkühlers ist und fixieren Sie Halter und Ladelüftkühler auf beiden Seiten mit den mitgelieferten Inbusschrauben .

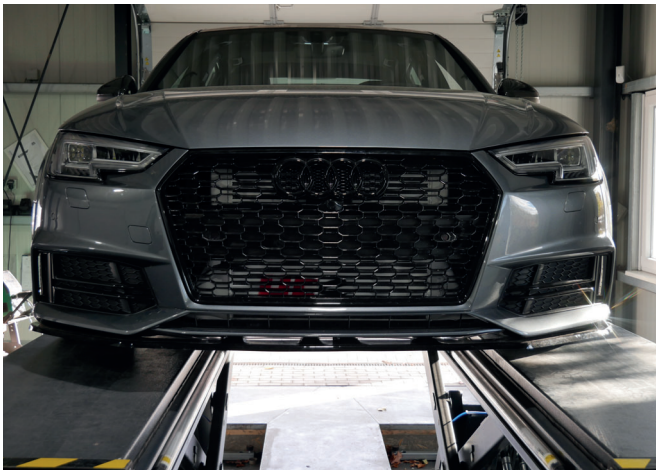




HINWEIS: Der folgende Punkt trifft nur auf einige Fahrzeuge dieser Baureihe zu.

7a. Bei einigen Fahrzeugen wie z. B. dem S4 B9, läuft an der oberen Kante der Frontmaske die Leitung des Radarsensor entlang. Lösen Sie mit Hilfe eines Schlitzschraubendrehers oder ähnlichem die Kunststoff-Halterung dieser Leitung und legen selbige einfach auf die obere Seite des HF-Series Ladeluftkühlers.

8. Überprüfen Sie noch einmal alle Befestigungen und Schellen auf korrekten Sitz und Festigkeit und montieren Sie abschließend die Stossstange und Unterbodenschutz in umgekehrter Reihenfolge an Ihr Fahrzeug.



Es ist geschafft ! Sie haben Ihren HF-Series Ladeluft-kühler erfolgreich eingebaut. Wir wünschen Ihnen viel
Spaß mit dem Ladeluftkühler und Ihrem Fahrzeug.
Bei Fragen oder Problemen während oder nach dem Einbau wenden Sie sich bitte an:

HG-MOTORSPORT GmbH
Telefon: +49 (0) 451 40 94 600
E-Mail: info@hg-motorsport.de

Installation instructions
Intercooler HGICVAG30
AUDI A4/S4 A5/S5 B9

Errors and omissions excepted

Congratulations on purchasing an HF-Series intercooler. We are dedicated to offer you the highest quality craftsmanship so that you can enjoy the intercooler in combination with your vehicle. Therefore follow this installation instructions step by step to avoid mistake during installation.

Delivery:

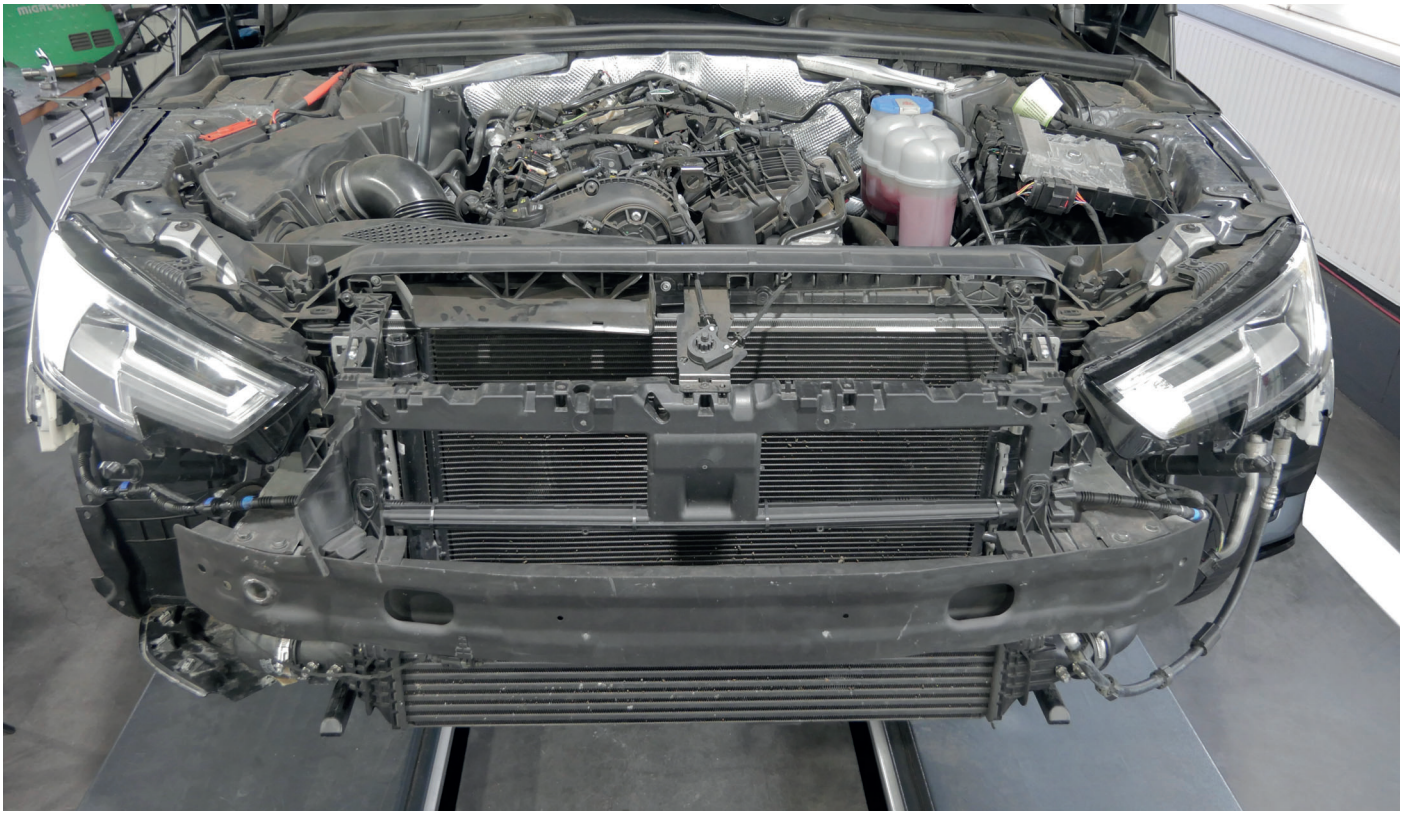
- ***HF-Series intercooler AUDI A4 / A5 B9 1pc***
- ***Allen screws M8x20 2pcs***
- ***brackets bent 1 Set***
- ***Coarse thread screw 4pcs***

For installation need:

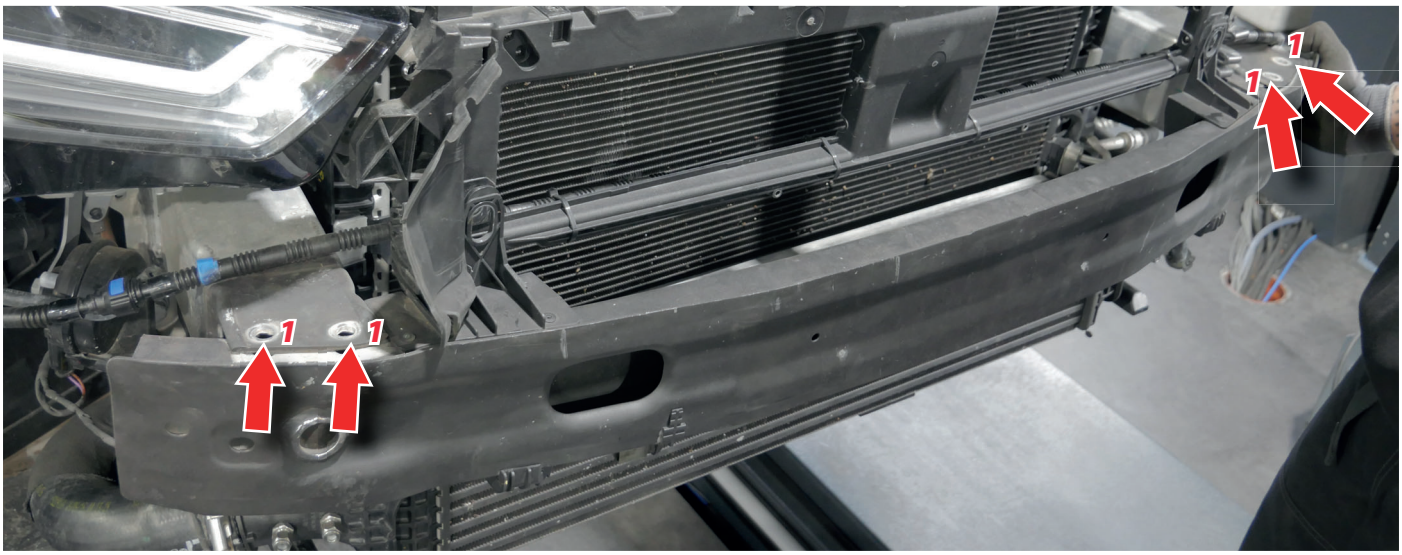
- ***TORX T-25 screwdriver***
- ***TORX T-30 screwdriver***
- ***10er ring spanner, nut or t-handle***
- ***7er ring spanner, nut or t-handle***
- ***Extension for nut***
- ***13er ring spanner or nut***
- ***6er Allen key***

Note: A lift or pit would be helpful for installation. Installation is possible with one person, but it is recommended to do the installation with two persons. If you think, you can't realize the installatin by yourself, contact a workshop or ask a competent help.

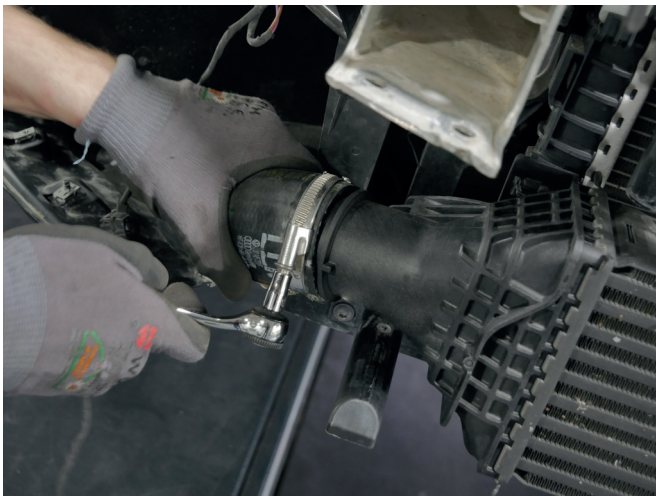
1. Dismantle the bumper and underbody protection by factory specifications until the vehicle is in the condition shown below.

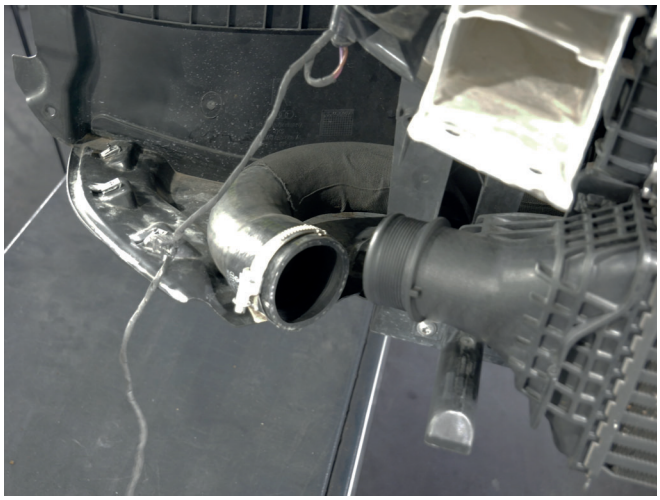


2. Loosen the cable over the complete width of the impact protection by controlled pulling. Then loosen the **13 mm hexagon screws (1)** with a 13 mm nut and the 13 mm ring spanner and remove the bumper support.

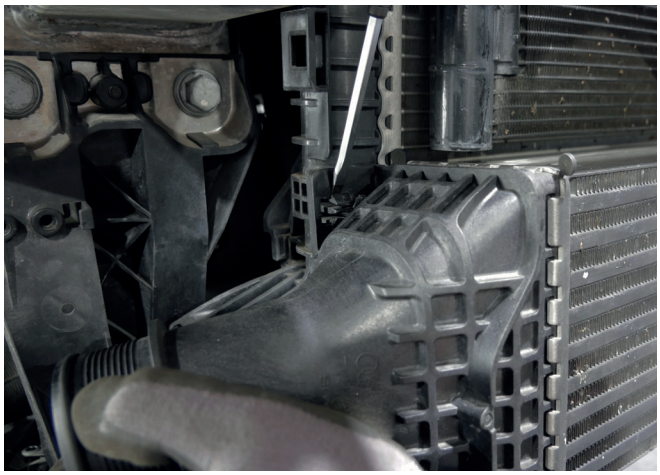


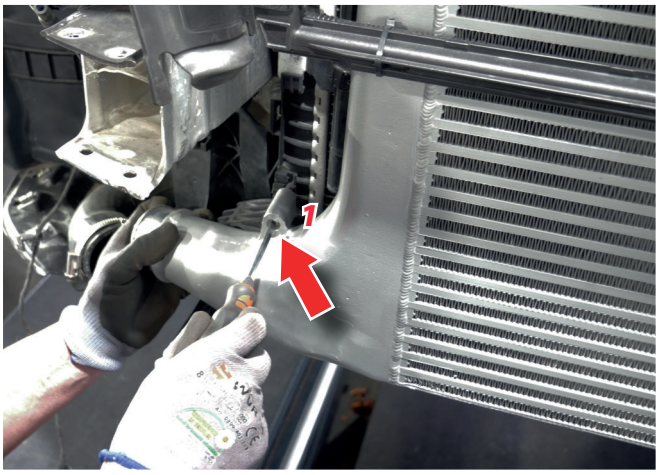
3. Use a 7mm nut, T-handle or ring spanner on the driver and passenger side to loosen the original hose clamps and disconnect the hoses from the original intercooler ports.





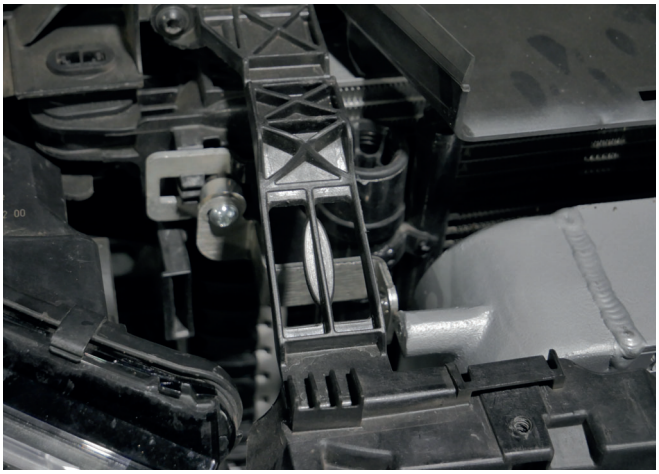
4. Using a flat-head screwdriver or similar, push down the passenger-side bracket of the intercooler and remove the original intercooler from its installed position.

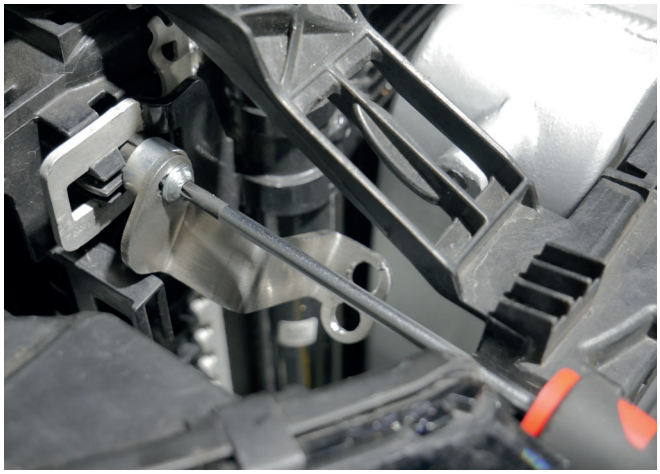




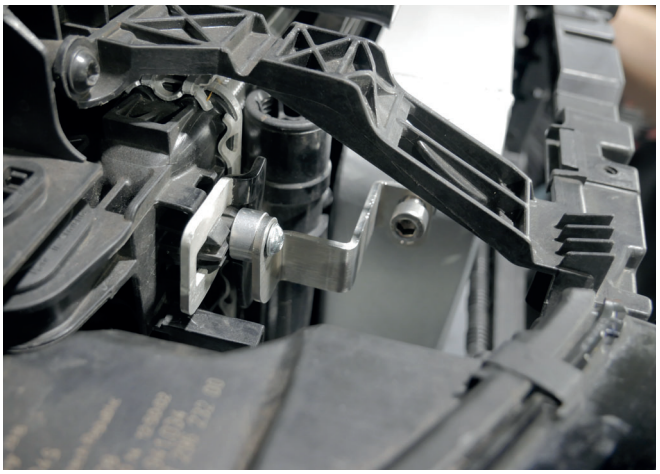
5. Carefully lift the HF-Series intercooler into the retaining tabs of the radiator pack and secure it **in place at the sides with the supplied screws (1)**.

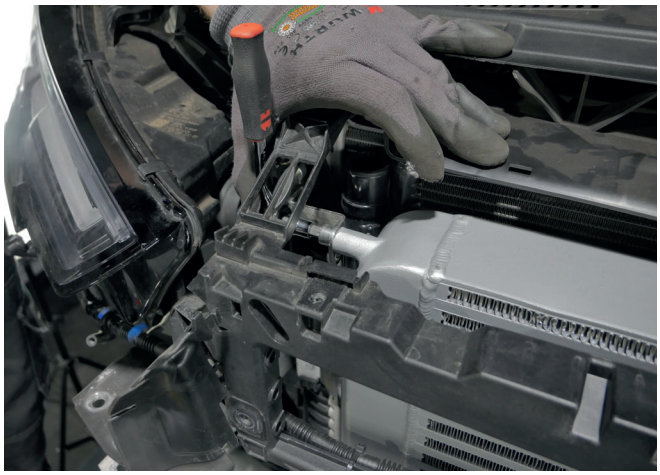
6. Now place the supplied holders on the upper holder of the water cooler as shown and fix them with the supplied screws in such a way that you can turn them even more easily.





7. Turn the bracket so that it is one of the prefabricated holes in front of the upper mounting socket of the intercooler and fix the bracket and the intercooler on both sides with the supplied Allen screws.

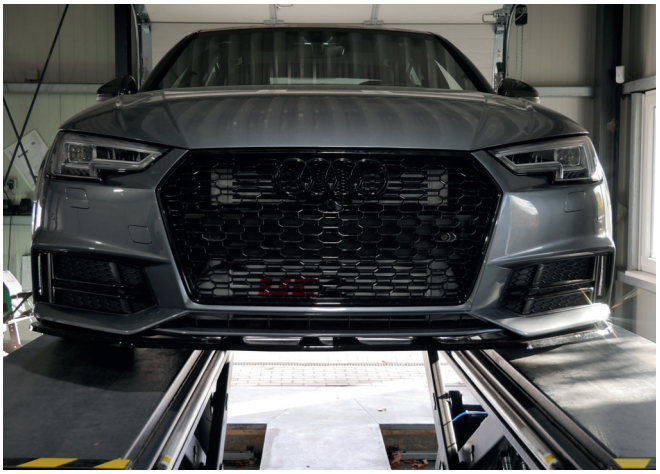




NOTE: The following point applies only to some vehicles of this series.

7a. For some vehicles such. B. the S4 B9, runs along the upper edge of the front mask along the line of the radar sensor. Using a flat-bladed screwdriver or similar, loosen the plastic holder of this line and simply place it on the top of the HF-Series intercooler.

8.Check all fasteners and clamps for proper fit and strength, and then install the bumper and underbody parts in reverse order to your vehicle.



It's done ! You have successfully installed your HF-Series intercooler. We wish you much fun with the intercooler and your vehicle. For questions or problems during or after the installation please contact:

HG-MOTORSPORT GmbH
Telefon: +49 (0) 451 40 94 600
E-Mail: info@hg-motorsport.de