

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des HF-Series Intercoolers. Wir sind bestrebt Ihnen qualitativ hochwertigste Handarbeit zu bieten, sodass Sie ungetrübte Freude an dem Intercooler in Kombination mit Ihrem Fahrzeug haben. Deswegen befolgen Sie diese Einbauanleitung bitte Punkt für Punkt. So entgehen Sie Fehlern beim Einbau.

Aufgrund der Gewährleistungspflicht, hat die Montage des erworbenen Produktes zwingend durch einen Fachbetrieb zu erfolgen, was im Garantiefall vom Käufer durch eine entsprechende Rechnung belegt werden muss. Bei Selbstmontage durch nicht qualifizierte Dritte, können entstandene Schäden nicht reklamiert werden.

Lieferumfang:

- 1 Stk. Ladeluftkühler Fiesta ST 180
- 1 Stk. Ladeluftrohr1 - 90°
- 1 Stk. Ladeluftrohr 2 - 45°
- 7 Stk. Schelle Edelstahl 9mm 40-60mm
- 1 Stk. Schelle Edelstahl 9mm 50-70mm
- 1 Stk. Halter Ladeluftkühler
- 1 Stk. Innensechskantschraube M8x16
- 1 Stk. Unterlegscheibe M8 8,4x16
- 1 Stk. Federring Form A M8
- 1 Stk. Silikon reduzierer 60mm>51mm schwarz
- 2 Stk. Silikon Verbinder 51mm schwarz
- 1 Stk. Silikon Bogen 45° 51mm schwarz

Zum Einbau benötigen Sie:

- Ratsche mit 7+10+13mm Aufsatz
- Schraubendreher Kreuz & Schlitz
- 5mm Inbusschlüssel
- Schellen-Zange oder ähnliches
- Ringmaulschlüssel 10mm

Hinweis: Sollten Sie sich die Montage nicht zutrauen, suchen Sie bitte eine Fachwerkstatt auf.

1. Öffnen Sie die Motorhaube Ihres Fahrzeugs.



2. Demontieren Sie die Frontstoßstange laut Herstellervorgabe.



3. Demontieren Sie mit dem 10mm Steckaufsatz den unteren Stoßfängerträger



4. Lösen Sie nun bitte die Schelle zum Ladeluftschlauch mithilfe einer 7mm Nuss. Demontieren Sie nun die beiden Befestigungsschrauben des Ladeluftkühlers mit dem 10mm Steckaufsatz.



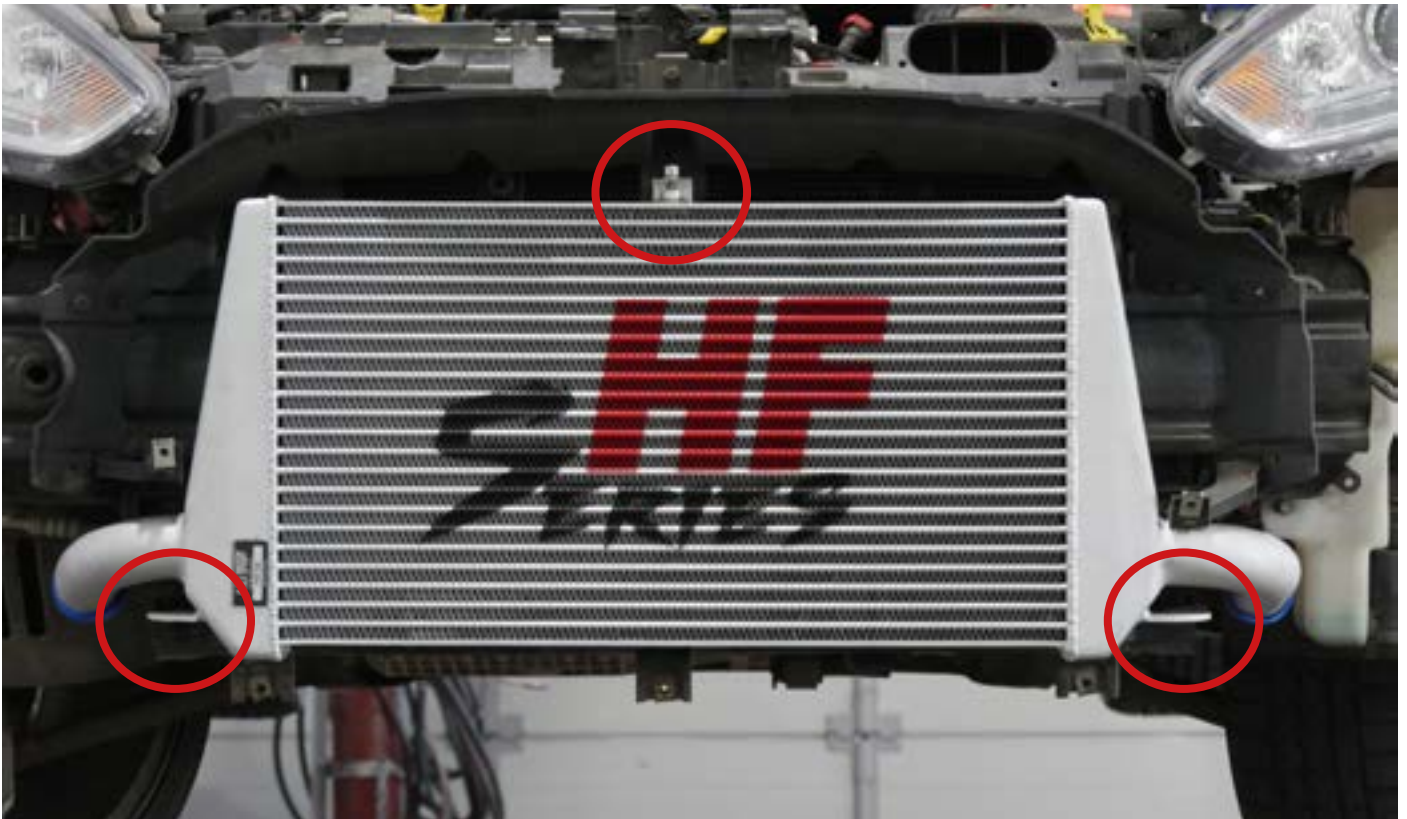
5. Ziehen Sie den gelösten Kühler nach vorn, mit einer Abwärtsbewegung nach unten hinaus.



6. Montieren Sie den mitgelieferten Halter, mit der kleineren Bohrung in Richtung des Schlossträgers.



7. Montieren Sie den Ladeluftkühler an den originalen Haltepunkten unten, sowie mit der mitgelieferten Schraube, oben an dem vorher montierten Halter.



(Bauartbedingt kann es notwendig sein, den oberen Halter etwas in Richtung Stoßfänger zu biegen)

8. Montieren Sie nun die mitgelieferten Silikonschläuche und das Alurohr mit dem Ladeluftkühler, sowie dem originalen Druckrohr.



9. Auf der anderen Seite montieren Sie nun auch die mitgelieferten Silikonschläuche und das Alurohr mit dem Ladeluftkühler, sowie dem originalen Druckrohr.



10. Montieren Sie nun den Stoßfängerträger unten und bauen Sie in umgekehrter Reihenfolge den Stoßfänger, nach Herstellervorgabe, an das Fahrzeug.



11. Je nach Spaltmaßausrichtung des Fahrzeuges, kann es im Einzelfall notwendig sein, den Stoßfänger in dem markierten Bereich, mit Werkstattmitteln an der Innenseite in Richtung des Ladeluftkühlers anzupassen.



Es ist geschafft ! Sie haben Ihr HF-Series Ladeluftkühler Kit erfolgreich verbaut. Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit dem Produkt und Ihrem Fahrzeug. Bei Fragen oder Problemen während oder nach der Montage wenden Sie sich bitte an:

HFS SERIES

Installation Instructions HF-Series Intercooler Ford Fiesta ST 180

mistakes and omissions excepted

Congratulations on your purchase of the HFSeries Intercooler. We strive to offer you the highest quality handwork, so that you can enjoy the Intercooler in combination with your vehicle. Therefore, please follow these installation instructions point by point. This way you avoid errors during installation.

Due to the warranty obligation, the installation of the purchased product must be carried out by a specialist company, which must be documented by the buyer in the event of a guarantee. In the event of self-assembly by unqualified third parties, damage incurred cannot be claimed.

Scope of delivery:

- 1 Stk. Intercooler Fiesta ST 180
- 1 Stk. Chargeair Pipe - 90°
- 1 Stk. Chargeair Pipe 2 - 45°
- 7 Stk. Stainless steel clamp 9mm 40-60mm
- 1 Stk. Stainless steel clamp 9mm 50-70mm
- 1 Stk. Holder Intercooler
- 1 Stk. hexagon socket screw M8x16

- 1 Stk. Washer M8 8,4x16
- 1 Stk. Spring washer Form A M8
- 1 Stk. Silikon reducer 60mm>51mm black
- 2 Stk. Silikon connector 51mm black
- 1 Stk. Silikon arc 45° 51mm black

You need for installation:

- ratchet wrench mit 7+10+13mm nut
- screwdriver Cross slot
- 5mm Allen key
- Ring-Pliers oder or similar
- combination wrench 10mm

Note: If you are not confident in the assembly, please go to a specialist workshop.

1. Open the hood of your vehicle.



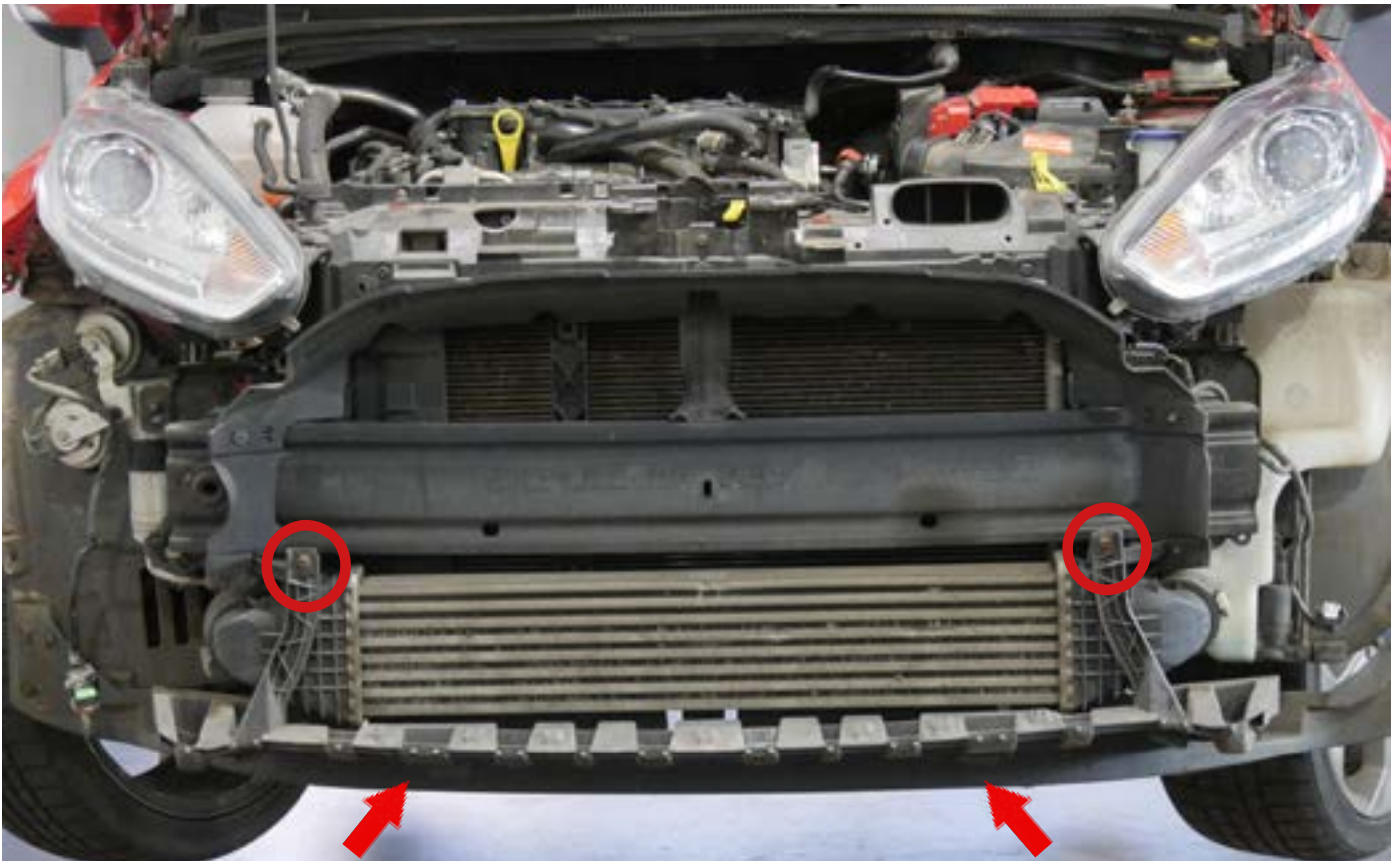
HF **S**ERIES

Installation Instructions HF-Series Intercooler Ford Fiesta ST 180 *mistakes and omissions excepted*

2. Disassemble the front bumper according to the manufacturer's instructions.



3. Remove the lower bumper bracket with the 10mm plug-on attachment



HF **S**ERIES

Installation Instructions **HF-Series Intercooler Ford Fiesta ST 180** *mistakes and omissions excepted*

4. Now loosen the clamp to the charge air hose using a 7mm nut. Now remove the two fastening screws of the charge air cooler with the 10mm plug attachment.



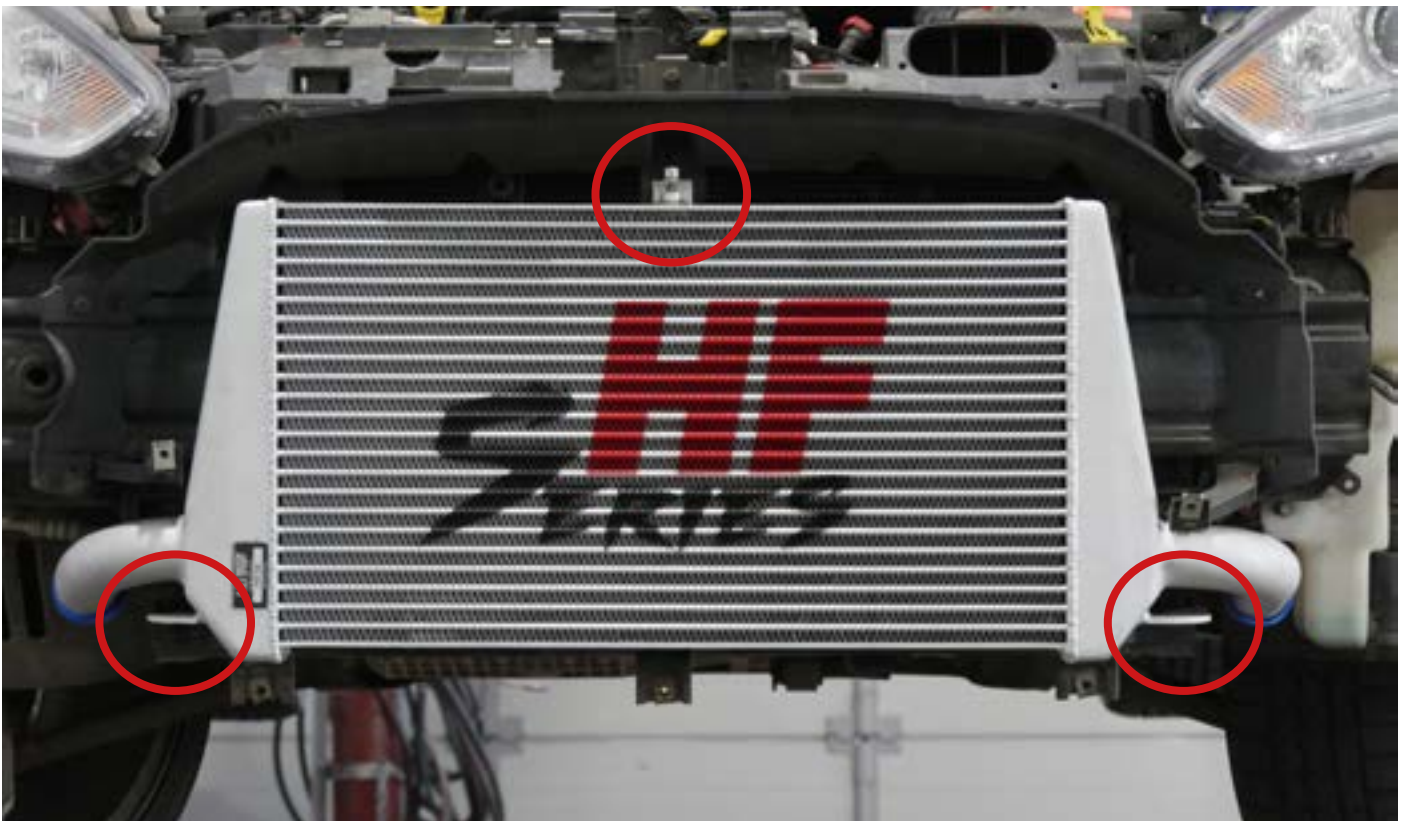
5. Pull the loosened cooler forward with a downward movement.



6. Mount the supplied holder with the smaller hole in the direction of the lock carrier.



7. Mount the charge air cooler at the original holding points at the bottom, and with the screw supplied, at the top of the previously mounted bracket.



(Depending on the design, it may be necessary to bend the upper bracket slightly towards the bumper)

8. Now mount the supplied silicone hoses and the aluminum pipe with the charge air cooler and the original pressure pipe.



9. On the other side, now also mount the supplied silicone hoses and the aluminum tube with the charge air cooler and the original pressure pipe.



10. Now mount the bumper bracket at the bottom and assemble the bumper on the vehicle in reverse order, according to the manufacturer's instructions.



11. Depending on the gap dimension of the vehicle, it may be necessary in individual cases to adjust the bumper in the marked area with workshop tools on the inside in the direction of the charge air cooler.



It's done ! You have successfully installed your HF-Series intercooler kit. We hope you enjoy the product and your vehicle. If you have any questions or problems during or after assembly, please contact:

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