



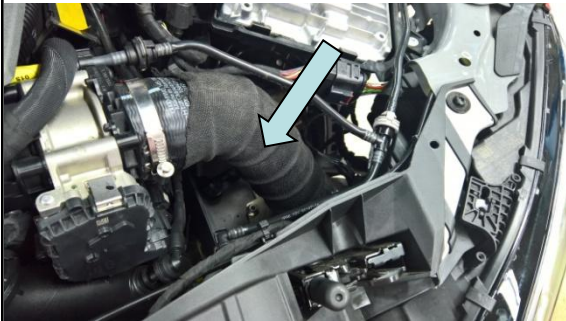
Einbauanleitung Installation Manual LLK intercooler

Durchzuführen von qualifiziertem Fachpersonal
Carrying out qualified specialist personnel





-Demontieren Sie die Stoßstange.
 -Dismount the frontbumper.
 Info:
 -hier sehen Sie die richtige Einbaulage der Kühler.
 Info:
 -Here you can see the correct installation position of the coolers.



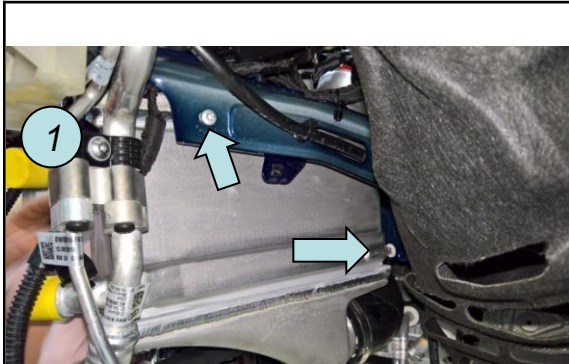
- bauen Sie den Schlauch der zum Ladeluftkühler geht aus.
 - Klemmen Sie die Wasserleitung zum Ladeluftkühler mit Klemmzangen ab.
 -Build the hose that goes to the charge air cooler.
 -Clamp the water pipe to the charge air cooler with clamping pliers.



-Bauen Sie den Ladeluftkühler aus.
 -Auf dem Bild sehen Sie die Teile die nach dem umbau übrig bleiben sollen.
 -Remove the charge air cooler.
 -In the picture you can see the parts that should be left behind after the conversion.

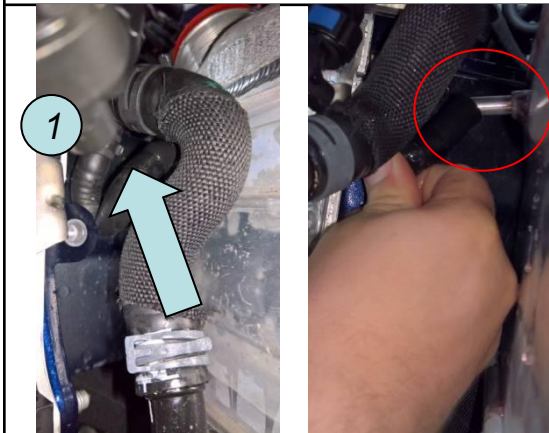


-Von dem Serien Druckschlauch wird nur noch das markierte für den Wiedereinbau benötigt.
 -From the original hose only the marked one is needed for the replacement.



-Montieren Sie den MTM Ladeluftkühler an den markierten Befestigungspunkten.
 -Lösen Sie den Halter der Wasserleitung 1.

-Mount the MTM charge air cooler at the marked fixing points.
 - Loosen the water pipe holder 1.



-Drehen Sie das T-Stück mit der kleinen Leitung (1) so, daß Sie die kleine Leitung am Ladeluftkühler anschließen können.

-Rotate the tee with the small pipe (1) so that you can connect the small pipe to the intercooler.

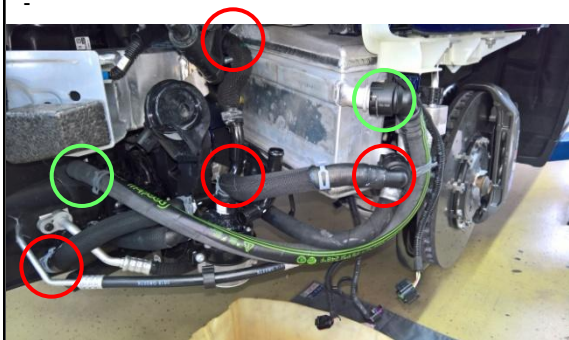


-Demontieren Sie die zwei Bajonettverschlüsse 1 der Serienwasserleitung.

-Der 90° Stutzen kommt auf die Serienleitung, und der abgewinkelte auf die mitgelieferte Leitung.

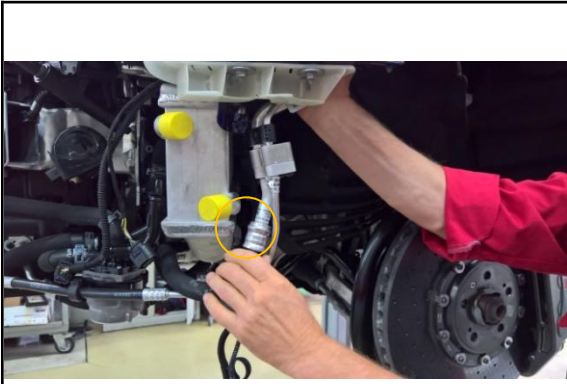
-Dismantle the two bayonets Locks 1 of the production line.

-The 90 ° nozzle comes on the series line, and the angled on the supplied line.

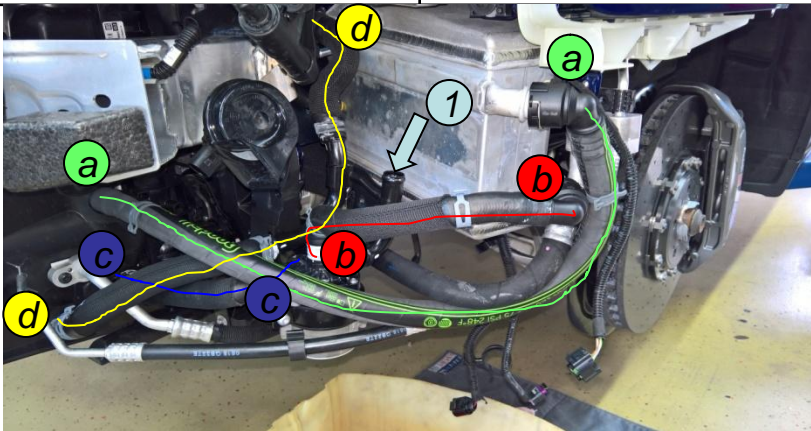


-Schließen bzw. bauen Sie die Wasserleitungen so um, wie es aus dem Bild hervorgeht.

-Close or build the water pipes as shown in the picture.



- Biegen Sie die Klimaleitung vorsichtig von hand weg von dem Ladeluftkühler. Die Leitung sollten ca. 8-12mm Freigang haben.
- Sie können die Leitung wieder festschrauben.
- Carefully bend the air-conditioning line away from the charge air cooler. The pipe should be about 8-12mm free.
- You can fix the line.



-So sollen die fertig verlegten Leitungen angeschlossen sein.

-Das Rohr 1 wird nicht mehr angeschlossen und dient lediglich als Halter.

-Lösen Sie die Klemmzangen

-The prefabricated lines should be connected.

-The Tube 1 is no longer connected and serves only as a holder.

-Loosen the clamping pliers



-montieren Sie den Druckschlauch.

-Drücken Sie das Kühlsystem ab, und kontrollieren Sie es auf Undichtigkeiten..

-Sie können das Fahrzeug wieder zusammenbauen.

-Mount the pressure hose.

-Press off the cooling system and check for leaks.

-You can reassemble the car.