

 Uitbouwen ([Inbouwen](#) )

 Respecteer de veiligheidsvoorschriften (Zie 5040 - Algemeen).

[Bew. 5040 HUIS EN TOEBEHOREN VAN AIRCONDITIONING](#)

- Zet de auto op een hefbrug.

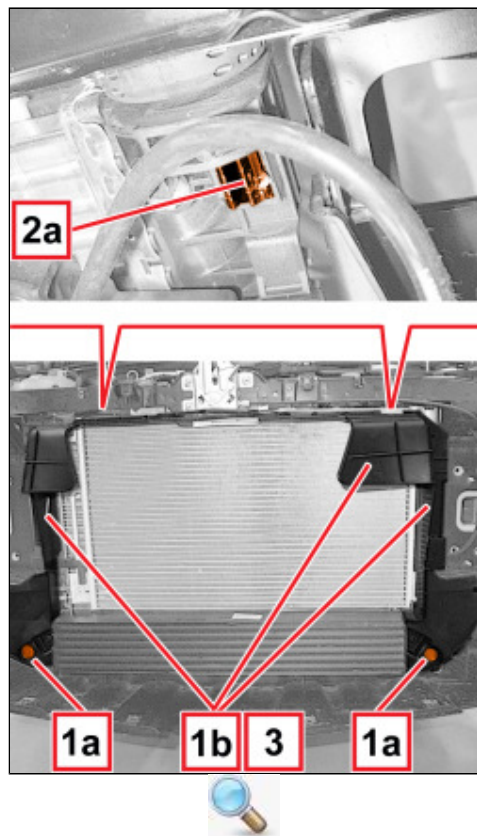
- Tap het koelmiddel af.

[Bew. 0010T84 KOELMIDDEL VAN AIRCONDITIONING - DROGEN EN VULLEN](#)

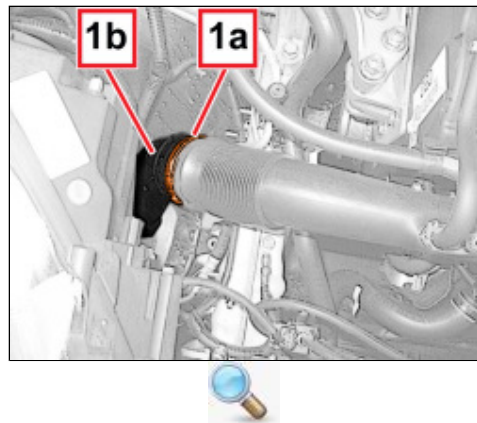
[Bew. 7210E10 U.I. VOORBUMPER](#)

[Bew. 7210A18 U.I. HULPFRONTTRAVERSE](#)

1. Draai de onderste bevestigingsbouten (1a) van de luchtgeleider (1b) los.
2. Maak in de motorruimte de bovenste borgingen (2a) los van de luchtgeleider (1b).
3. Verwijder de luchtgeleider.



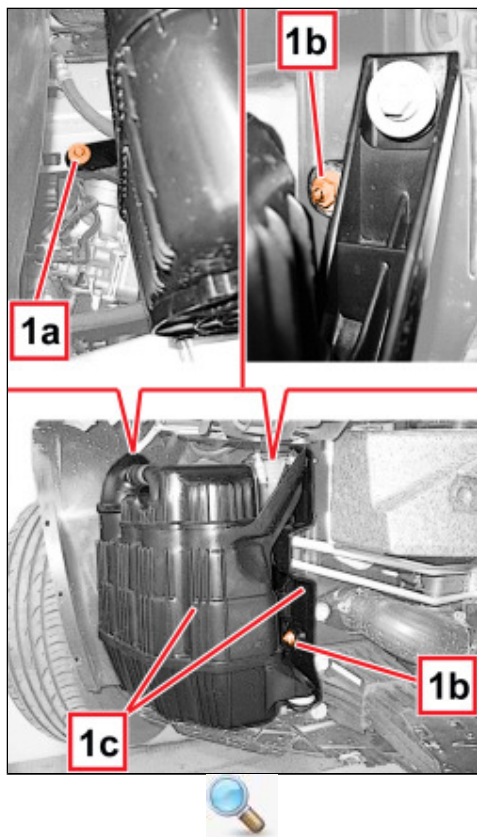
- Laat de auto zakken.



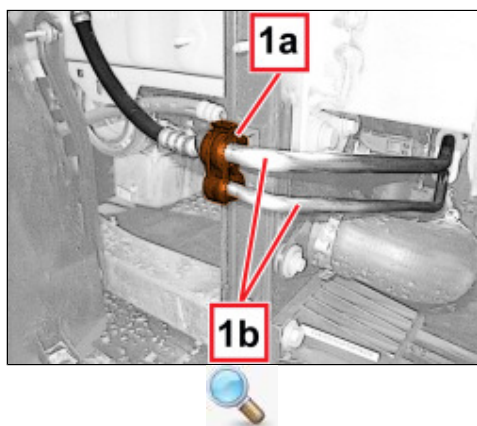
1. Open rechts in de motorruimte de borgklem (1a) en maak de slang (1b) los van het luchtfilterhuis.

- Zet de auto omhoog.

1. Draai de bout (1a) en de moeren (1b) los en verwijder vervolgens het luchtfilterhuis met de steun (1c).

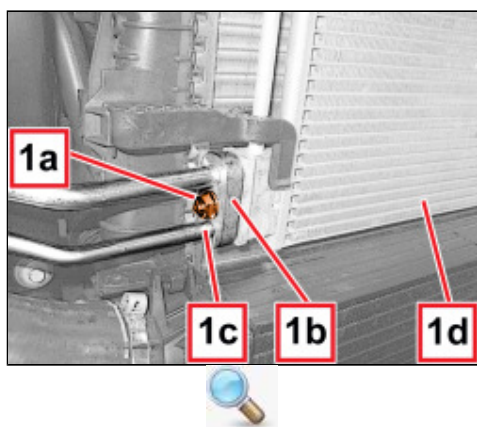


1. Open de borgklem (1a) en maak de leidingen (1b) op de condensor los.

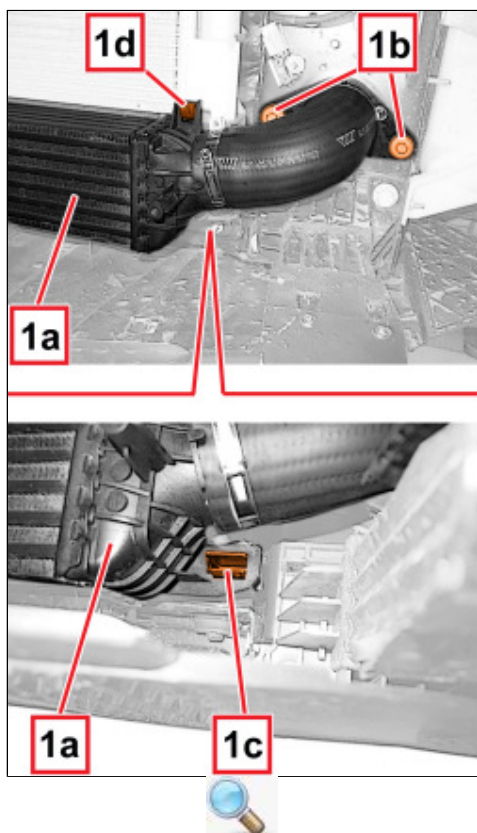


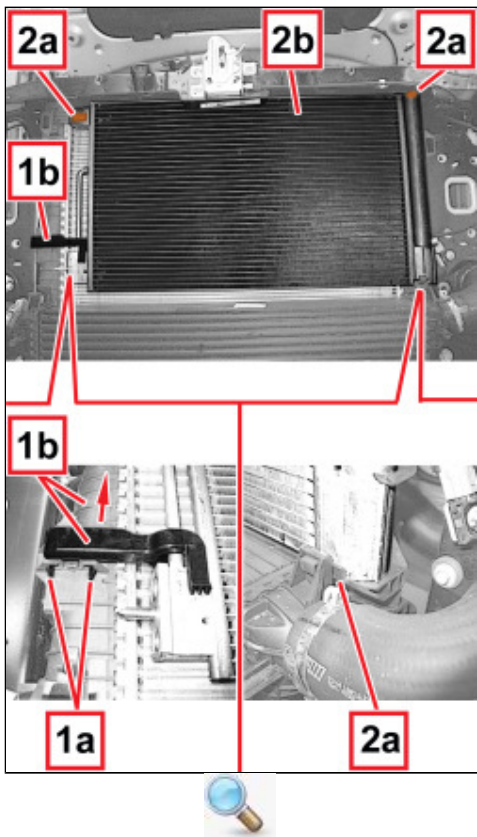
1. Draai de moer (1a) los en maak de leidingaansluitingen (1b) en (1c) los van de condensor (1d).

 Sluit de losgenomen aansluitingen met geschikte pluggen af om binnendringen van vocht of vuil in het systeem te voorkomen.

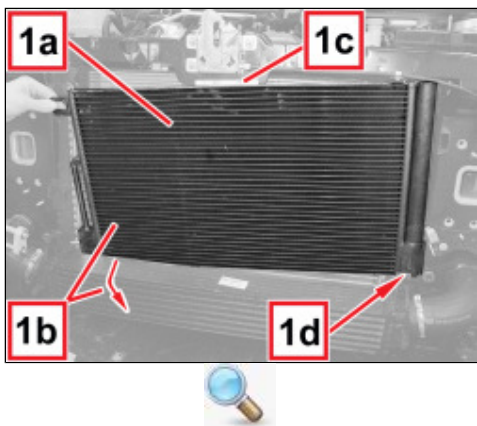


1. Draai aan beide zijden van de intercooler (1a) de bouten (1b) van de flenzen los, maak de onderste borgingen (1c) los en kantel de intercooler (1a) iets omhoog om deze los te maken uit de bovenste borgingen (1d). Laat de intercooler (1a) iets zakken.





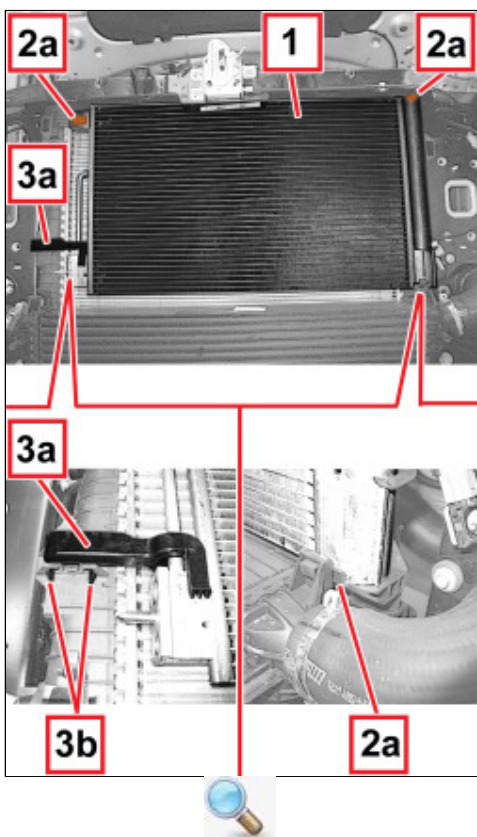
1. Maak de borgingen (1a) los, til de beugel (1b) op en verwijder de beugel.
2. Maak de borgingen (2a) van de condensor (2b) los.



1. Laat de condensor (1a) aan de rechter zijde (1b) zakken (zoals op de afbeelding is aangegeven), maak de condensor aan de ene kant (1c) en vervolgens aan de andere kant (1d) los en verwijder de condensor.

 Inbouwen ([Uitbouwen](#) )

- Controleer de conditie van de condensor en of de ribben niet zijn beschadigd of vervuild.

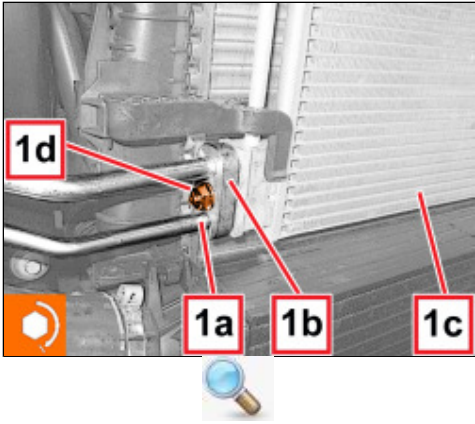


1. Plaats de condensor.
2. Maak de borgingen (2a) van de condensor vast.
3. Plaats en bevestig de beugel (3a) en maak de borgingen (3b) vast.

- Plaats de intercooler, maak de borgingen vast en draai de bouten van de flenzen vast.

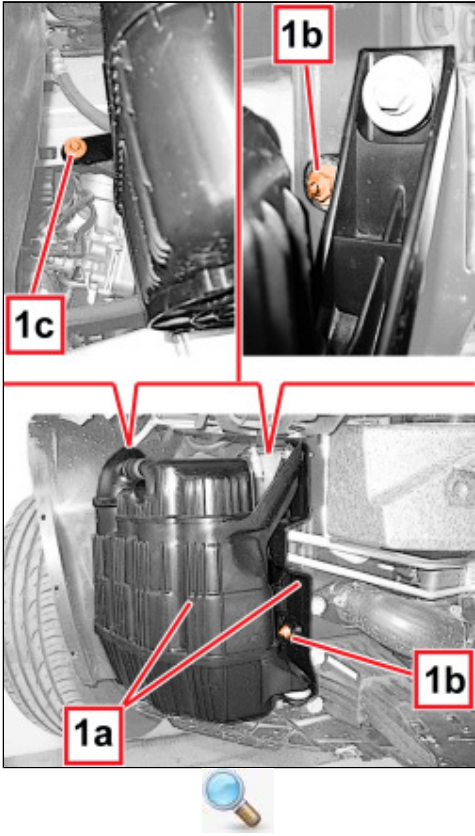
 Vervang de O-ringen van de aansluitingen. Gebruik uitsluitend groene ringen, die bestand zijn tegen het koelmiddel R134a. Smeer de schroefdraad van de aansluitingen met antivriesolie.

1. Sluit de aansluitingen (1a) en (1b) van de leidingen naar de condensor (1c) aan en draai de moer (1d) met aanhaalmoment vast.



Component	Bevestiging	Ø	Waarde (daNm)	Geldigheid
Nippel van leiding op condensor	Moer	M8	1.8 ÷ 2.2	

- Bevestig de leidingen naar de condensor in de borgklem.
1. Plaats het luchtfilterhuis met steun (1a) en draai de moeren (1b) en de bout (1c) vast.



- Laat de auto zakken.
- Sluit de slang van het luchtfilterhuis aan en monteer de borgklem.
- Zet de auto omhoog.
- Plaats de luchtgeleider en maak de bovenste borgingen vast.
- Draai de onderste bevestigingsbouten van de luchtgeleider vast.

- [Bew. 7210A18 U.I. HULPFRONTTRAVERSE](#)
- [Bew. 7210E10 U.I. VOORBUMPER](#)
- Vul het systeem met koelmiddel.
[Bew. 0010T84 KOELMIDDEL VAN AIRCONDITIONING - DROGEN EN VULLEN](#)
- Verwijder de auto van de hefbrug.