

 Uitbouwen ([Inbouwen](#) )

Respecteer de veiligheidsvoorschriften (Zie 5040 - Algemeen).

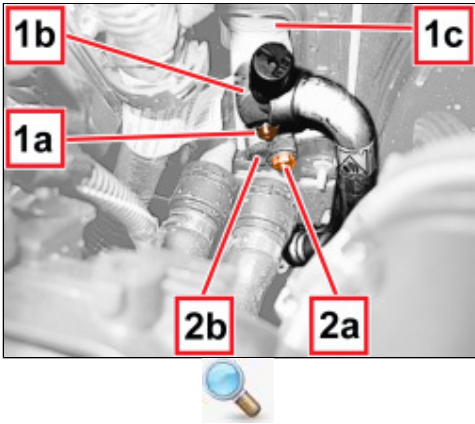


[Bew. 5040 HUIS EN TOEBEHOREN VAN AIRCONDITIONING](#)

- Zet de auto op een hefbrug.
- Tap het koelmiddel af.

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

[Bew. 1016A10 GELUIDSISOLATIE-DEKSEL - U.I.](#)

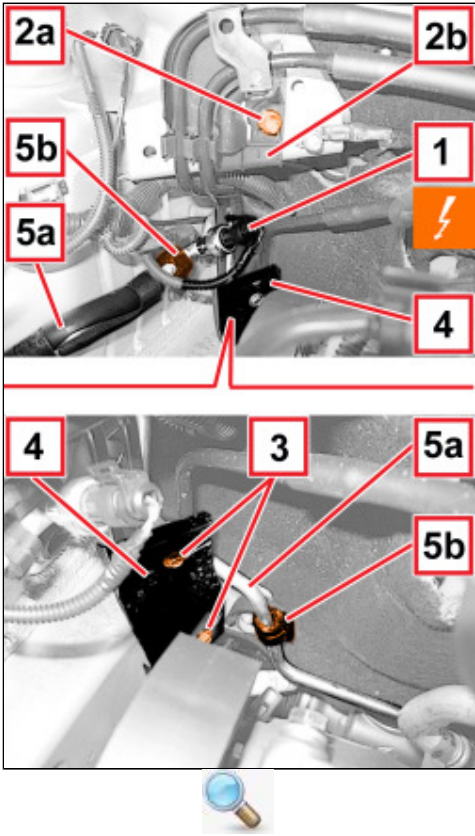


1. Draai de moer (1a) los en maak de aansluiting (1b) los van de expansieklep (1c) (om de onderliggende aansluiting (2b) te kunnen losmaken).

2. Draai de moer (2a) los en maak de aansluiting (2b) van de expansieklep (1c) los.



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



1. Maak de stekker los van de lineaire druksensor.

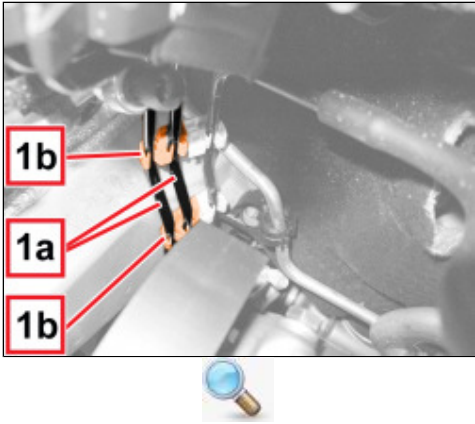
	Omschrijving	Stekker
1	LINEAIRE SENSOR VOOR ELEKTROVENTILATEURS	Zie K120 LINEAIRE SENSOR VOOR ELEKTROVENTILATEURS

2. Draai de bevestigingsmoer (2a) van de steun (2b) voor de brandstofleidingen los.

3. Draai de bouten los.

4. Verwijder de steunplaat voor de brandstofleidingen.

5. Maak de leiding (5a) tussen de expansieklep en de condensor los uit de borgklemmen (5b).

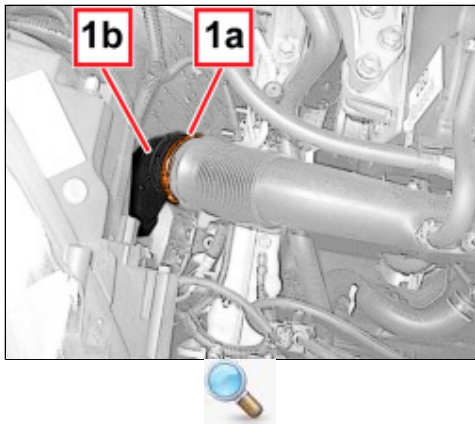


1. Maak de brandstofleidingen (1a) los van de borgingen (1b).

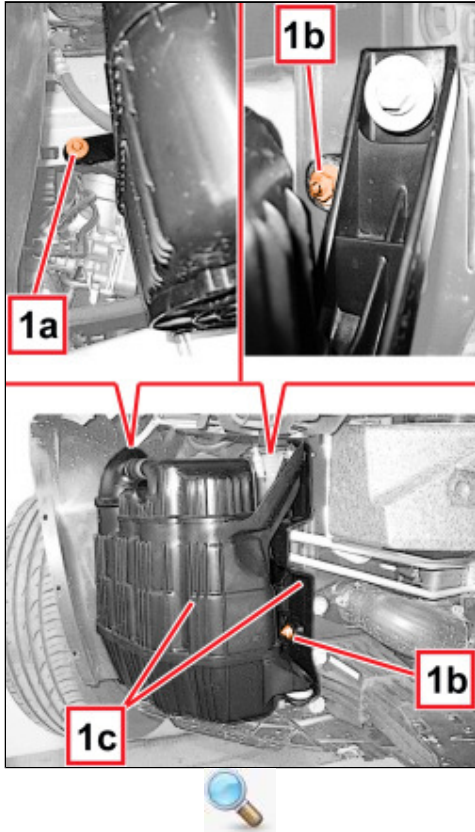
[Bew. 7210E10 U.I. VOORBUMPER](#)

- Laat de auto zakken.

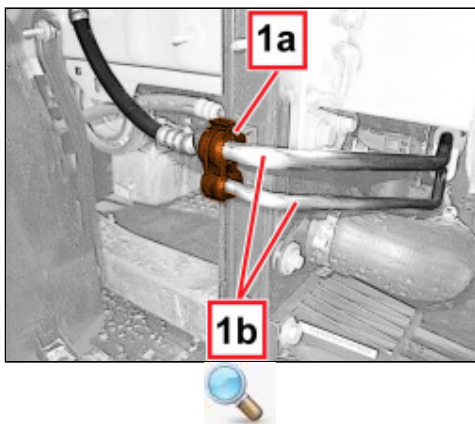
1. Open rechts in de motorruimte de borgklem (1a) en maak de slang (1b) los van het luchtfilterhuis.



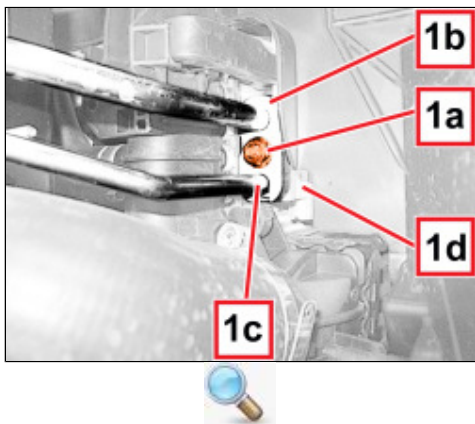
- Zet de auto omhoog.



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.



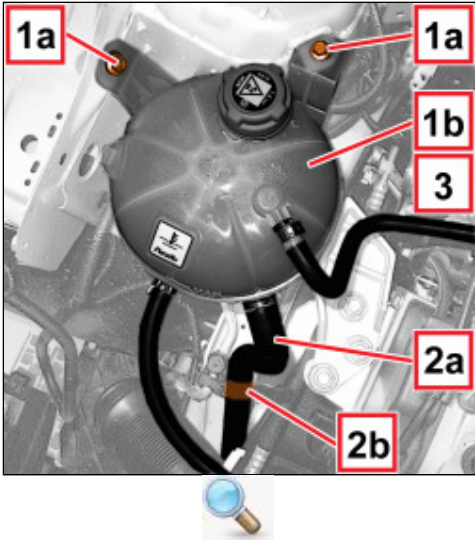
1. Draai de moer (1a) los en maak de leidingaansluitingen (1b) en (1c) los van de condensor (1d).

[Bew. 7055B54 BESCHERMING/AFDEKKING ONDER MOTORRUIMTE - U.I.](#)

1. Draai de bevestigingsbouten (1a) van het expansiereservoir (1b) los.

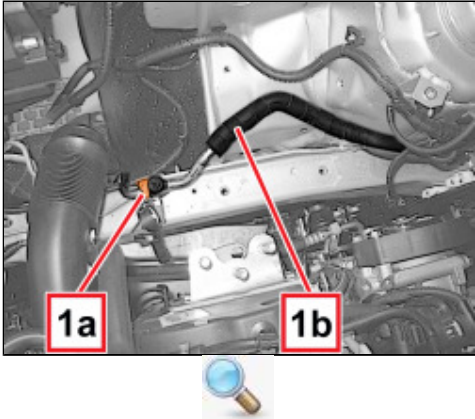
2. Maak de leiding (2a) los van de borgklem (2b).

3. Maak de onderste borging los en verplaats het expansiereservoir (1b).

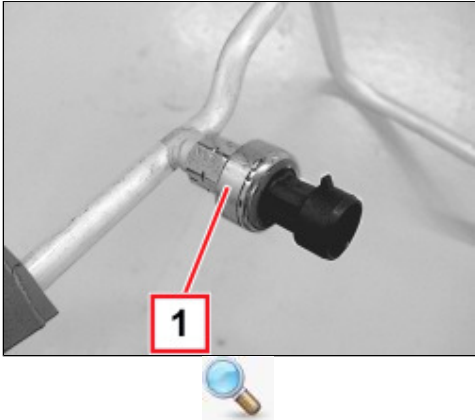


[Bew. 1008B10 OPHANGRUBBER VAN STEUN VOOR \(DISTRIBUTIEZIJDE\) VAN AANDRIJFAGGREGAAT - VERV.](#)

1. Open de borgklem (1a) en verwijder de leiding (1b) tussen de expansieklep en de condensor los.



1. Draai zonodig de lineaire druksensor uit de leiding.

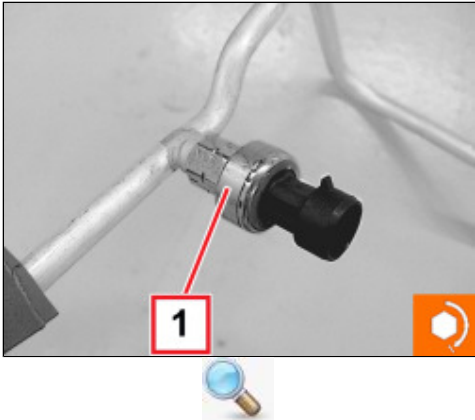


 Inbouwen ([Uitbouwen](#) )

- Controleer of de leiding van de expansieklep naar de condensor niet is beschadigd of gescheurd.

 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.

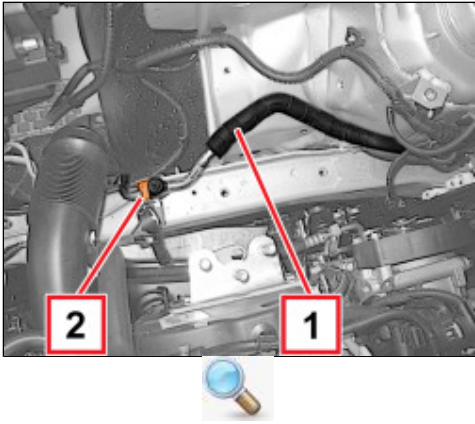
1. Draai de eventueel verwijderde lineaire druksensor met aanhaalmoment vast in de leiding.



Component	Bevestiging	Ø	Waarde (daNm)	Geldigheid
Lineaire drukregelaar	-	-	0.8	

1. Plaats de leiding tussen de expansieklep en de condensor.

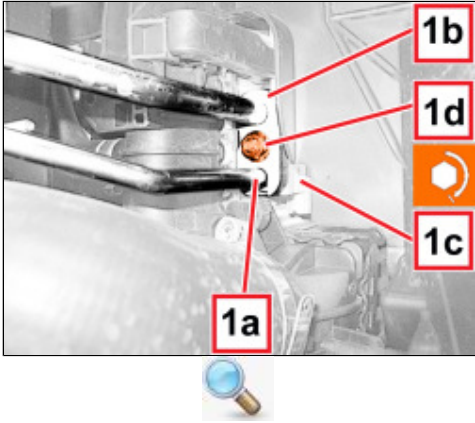
2. Sluit de borgklem.



[Bew. 1008B10 OPHANGRUBBER VAN STEUN VOOR \(DISTRIBUTIEZIJD\) VAN AANDRIJFAGGREGAAT - VERV.](#)

- Plaats het expansiereservoir en maak de onderste borging vast.
- Bevestig de leiding aan de borgklem.
- Draai de bevestigingsbouten van het expansiereservoir vast.

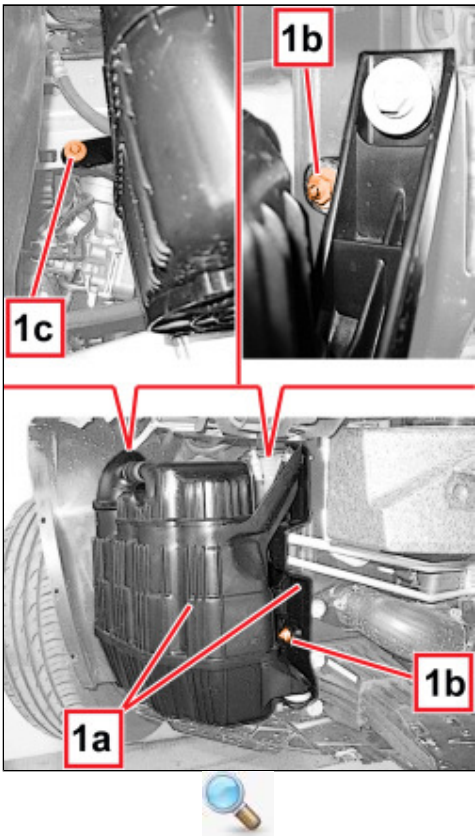
[Bew. 7055B54 BESCHERMING/AFDEKKING ONDER MOTORRUIMTE - U.I.](#)



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.

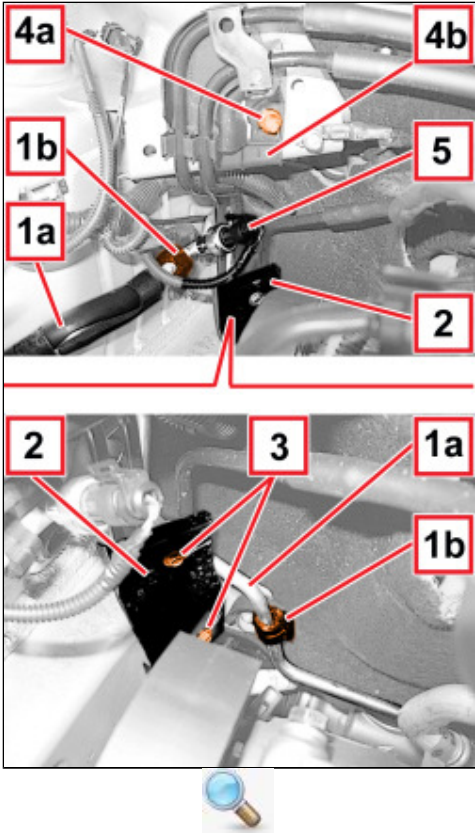


1. Plaats het luchtfilterhuis met steun (1a) en draai de moeren (1b) en de bout (1c) vast.

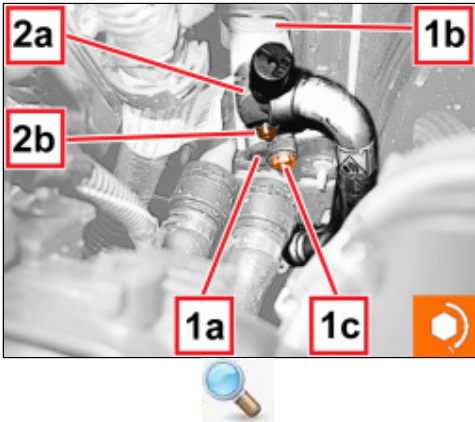
- Laat de auto zakken.
- Sluit de slang van het luchtfilterhuis aan en monteer de borgklem.
- Zet de auto omhoog.

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

- Bevestig de brandstofleidingen in de borgingen.
- 1. Bevestig de leiding (1a) tussen de expansieklep en de condensor in de borgklemmen (1b).
- 2. Plaats de steunplaat van de brandstofleidingen.
- 3. Draai de bouten vast.
- 4. Draai de bevestigingsmoer (4a) van de steun (4b) voor de brandstofleidingen vast.



5. Sluit de stekker aan op de lineaire druksensor.



1. Sluit de aansluiting (1a) aan op de expansieklep (1b) en draai de moer (1c) met aanhaalmoment vast.

Component	Bevestiging	Ø	Waarde (daNm)	Geldigheid
Toevoer-/afvoeraansluiting van verdamper	Moer	M6	0.7 ÷ 1.1	

2. Sluit de aansluiting (2a) aan op de expansieklep (1b) en draai de moer (2b) met aanhaalmoment vast.

Component	Bevestiging	Ø	Waarde (daNm)	Geldigheid
Toevoer-/afvoeraansluiting van verdamper	Moer	M6	0.7 ÷ 1.1	

[Bew. 1016A10 GELUIDSISOLATIE-DEKSEL - U.I.](#)

- Vul het systeem met koelmiddel.

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

- Verwijder de auto van de hefbrug.