

 Uitbouwen ([Inbouwen](#) )

Respecteer de veiligheidsvoorschriften (Zie 5040 - Algemeen).



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

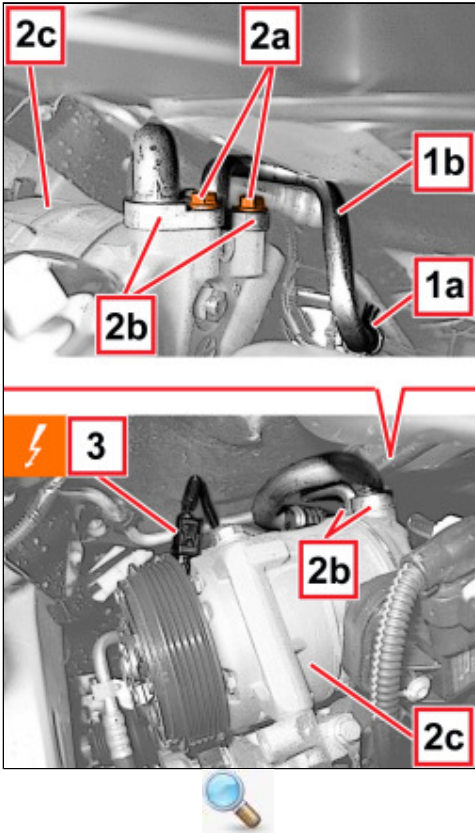
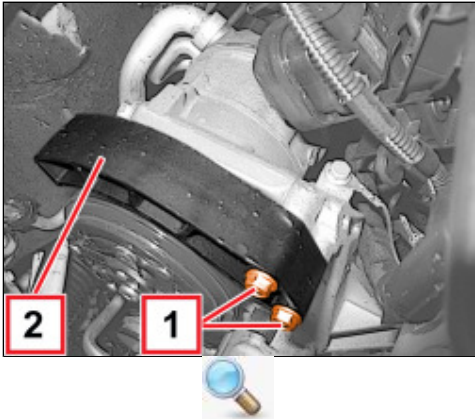
[Bew. 1016A10 GELUIDSISOLATIE-DEKSEL - U.I.](#)

- Tap het koelmiddel af.

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

[Bew. 1092G10 AANDRIJFRIEM DIVERSE ORGANEN - U.I.](#)

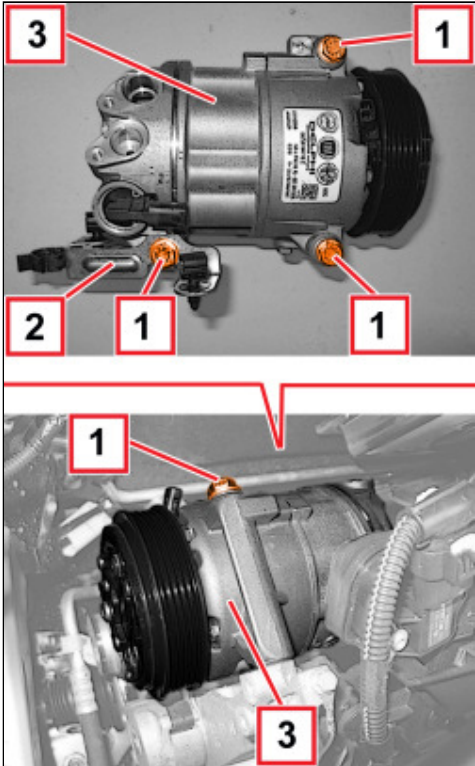
1. Draai de bouten los.
2. Verwijder de bescherming van de compressorriem.

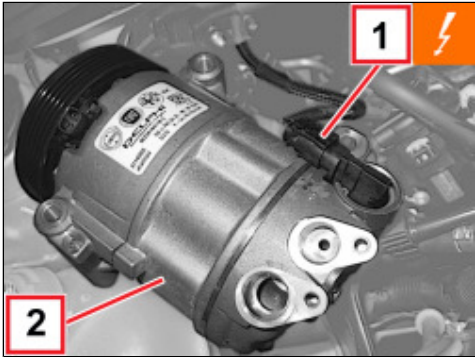


1. Open de borgklem (1a) en maak de leiding (1b) los.
 2. Draai de bouten (2a) los en maak de aansluitingen (2b) van de toevoer- en afvoerleidingen los van de compressor (2c).
-  Sluit de losgenomen aansluitingen met geschikte pluggen af om binnendringen van vocht of vuil in het systeem te voorkomen.
3. Maak de stekker los van de compressor.

	Omschrijving	Stekker
3	ELEKTROMAGNETISCHE KOPPELING VAN AIRCOCOMPRESSOR	Zie L020 ELEKTROMAGNETISCHE KOPPELING VAN AIRCOCOMPRESSOR

1. Draai de bevestigingsbouten van de compressor los.
2. Verplaats de steunbeugel voor de kabelbundels.
3. Til de compressor iets op.





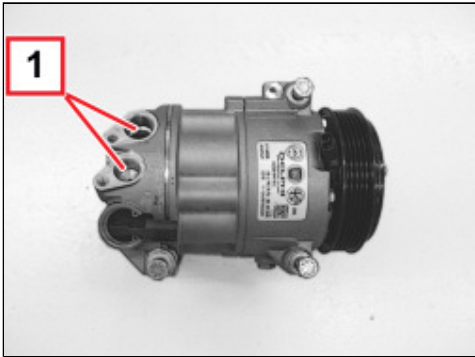
1. Maak de achterste stekker van de compressor los.

	Omschrijving	Stekker
1	ELEKTROMAGNETISCHE KOPPELING VAN AIRCOCOMPRESSOR	Zie L020 ELEKTROMAGNETISCHE KOPPELING VAN AIRCOCOMPRESSOR



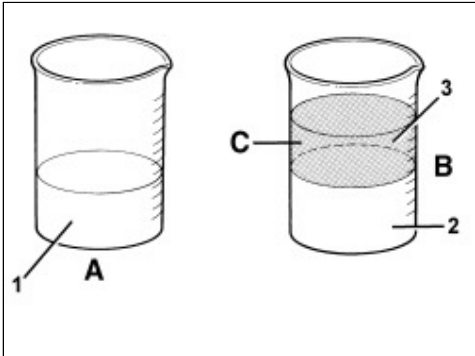
2. Verwijder de compressor.

- Ga bij het vervangen van de compressor als volgt te werk.



1. Tap de olie in de compressor af via de aansluitingen voor de leidingen. Verdraai, zonodig, de compressorpoelie enige slagen met de hand, zodat alle olie wordt verwijderd.

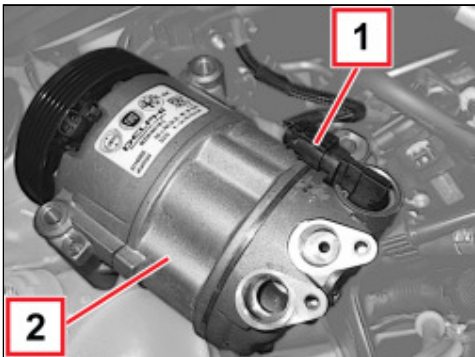
 De olie is zeer hygroscopisch: laat de reservoirs niet geopend staan. Laat de compressor en alle andere componenten van het systeem niet langer dan strikt noodzakelijk losgekoppeld.



1. Vang de verwijderde compressorolie op in een geschikte transparante opvangbak (hoeveelheid A).

2. Tap de olie van de nieuwe compressor af en vang de olie op in een identieke opvangbak, zoals hiervoor is beschreven (hoeveelheid B).

3. Vul de nieuwe compressor met een hoeveelheid olie die overeenkomt met de hoeveelheid afgetapte olie uit de oude compressor (verwijder hoeveelheid $C = B - A$).



 Inbouwen ([Uitbouwen](#) )

- Controleer de compressor op beschadigingen.

1. Sluit de achterste stekker van de compressor aan.

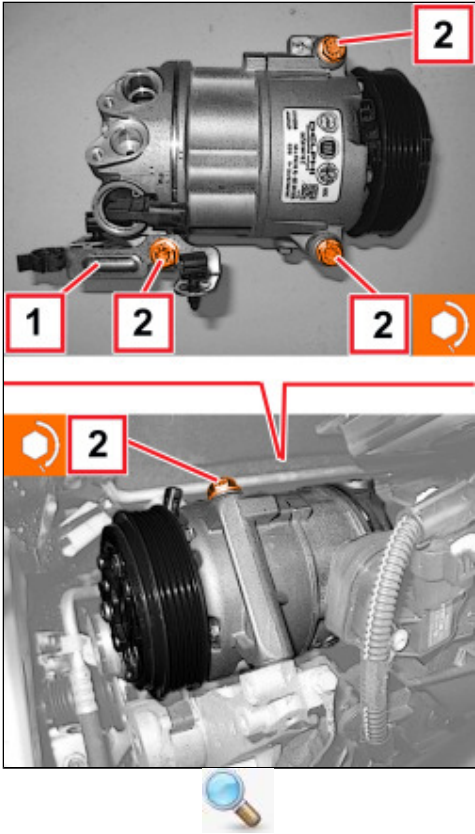
2. Plaats de compressor.



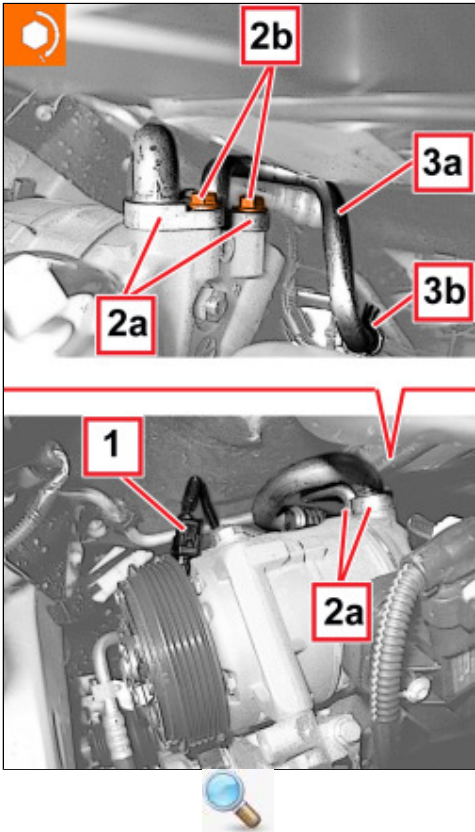
1. Plaats de steunbeugel voor de kabelbundels.

2. Draai de bevestigingsbouten van de compressor met aanhaalmoment vast.

Component	Bevestiging	Ø	Waarde (daNm)	Geldigheid
Compressor	Bout	M8	2.3 ÷ 2.7	



1. Sluit de stekker van de aircocompressor aan.



 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.

2. Monteer de aansluitingen (2a) van de toevoer- en afvoerleidingen op de compressor en draai vervolgens de bouten (2b) met aanhaalmoment vast.

Component	Bevestiging	Ø	Waarde (daNm)	Geldigheid
Nippel van leiding op compressor	Bout	M6	0.7 ÷ 1.1	1.4 16v TJet

3. Bevestig de leiding (3a) in de borgklem (3b).

- Plaats de bescherming van de compressorriem en draai de bouten vast.

[Bew. 1092G10 AANDRIJFRIEM DIVERSE ORGANEN - U.I.](#)

- Vul het systeem met koelmiddel.

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

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