

 Uitbouwen ([Inbouwen](#) )

- Zet de auto op een hefbrug.

[Bew. 4450B04 VOORWIEL RECHTS - U.I.](#)

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

[Bew. 7055B66 STOFPLAAT MOTORRUIMTE IN RECHTER VOORWIELKUIP - U.I.](#)

[Bew. 0010T20 MOTORKOELVLOEISTOF - VERV.](#)

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

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

[Bew. 1092A10 POELIE OP KRUKAS - U.I.](#)

[Bew. 1092G15 VERSTELBARE RIEMSPANNER VOOR AANDRIJFRIEM VAN HULPORGANEN - U.I. BIJ UITGEBOUWDE RIEM](#)

[Bew. 1092G20 VASTE SPANNER VAN AANDRIJFRIEM VOOR HULPORGANEN - U.I.](#)

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

[Bew. 1032D12 DEKSEL\(S\) VOOR BESCHERMING VAN DISTRIBUTIE-AANDRIJVING - U.I.](#)

[Bew. 1008A46 VASTE STEUN VAN AANDRIJFAGGREGAAT - DISTRIBUTIEZIJDE - U.I.](#)

[Bew. 1048B27 LUCHTTOEVOERBUIS OP GASKLEPHUIS - U.I.](#)

[Bew. 3330D30 ONDERDRUKPOMP - U.I.](#)

[Bew. 1032B10 GETANDE RIEM VAN DISTRIBUTIE-AANDRIJVING - U.I. VOOR AFSTELLEN VAN DISTRIBUTIETIMING OF VERV.](#)

[Bew. 1016A26 KLEPPENDEKSEL MET INGEBOUWDE OLIEDAMPAFSCHIEDER - U.I.](#)

[Bew. 1076B72 UITLAATTUSSENPIJP MET FLEXIBEL DEEL - U.I.](#)

[Bew. 1048B58 BY-PASS-KLEP VOOR TURBODRUKVULLING - U.I.](#)

[Bew. 1072C44 HITTESCHILD VOOR UITLAATSPRUITSTUK - U.I.](#)

[Bew. 1076A48 HITTESCHILD VOOR KATALYSATOR - U.I.](#)

[Bew. 1080B94 LAMBDA-SONDE VOOR DE KATALYSATOR - U.I.](#)

[Bew. 1080B62 KATALYSATOR - U.I.](#)

[Bew. 1080B95 LAMBDA-SONDE ACHTER DE KATALYSATOR - U.I.](#)

[Bew. 1084B42 LEIDING VOOR OLIERETOUR VANAF TURBOCOMPRESSOR - U.I.](#)

[Bew. 1048A50 LUCHTTOEVOERSLANG NAAR TURBOCOMPRESSOR - U.I.](#)

[Bew. 1088D14 BOVENSTE SLANG VOOR KOELVLOEISTOETOEVOER OP RADIATEUR - U.I.](#)

[Bew. 1088D69 KOELVLOEISTOFRETOURLEIDING VANAF TURBOCOMPRESSOR - U.I.](#)

[Bew. 1048A51 BUIS VOOR LUCHTTOEVOER NAAR TURBOCOMPRESSOR - U.I.](#)

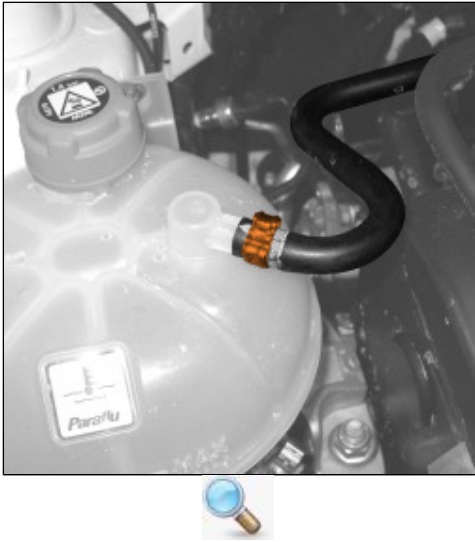
[Bew. 1064A27 LEIDING TUSSEN ONDERDRUKRESERVOIR EN BEDIENINGSMAGNEETKLEP VAN ACTUATOR - U.I.](#)

[Bew. 1048B27 LUCHTTOEVOERBUIS OP GASKLEPHUIS - U.I.](#)

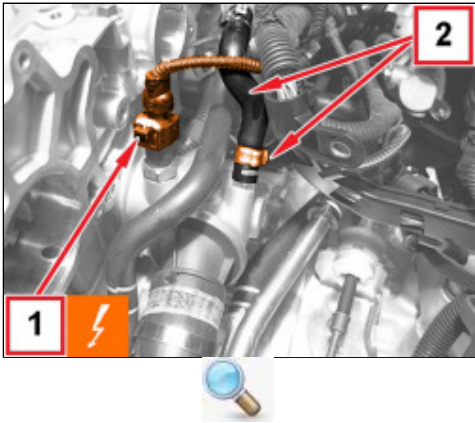
[Bew. 1056F82 REGELEENHEID VAN INSPUITING/ONTSTEKING - U.I.](#)

[Bew. 1072B50 SPRUITSTUKHUIS - U.I.](#)

1. Maak de klem los en maak de ontluchtingsslang los van het expansiereservoir.

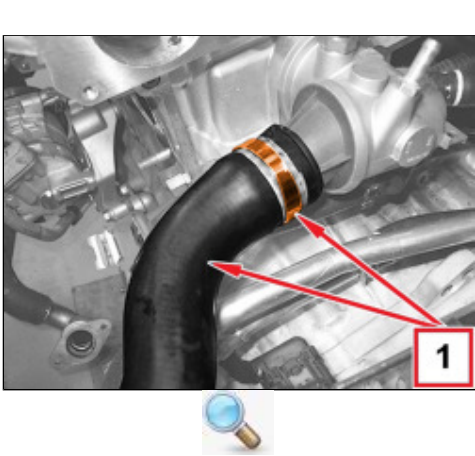


1. Maak de stekker los van de koelvloeistoftemperatuursensor.

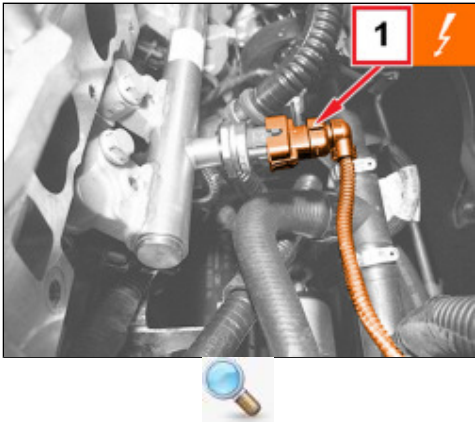


	Omschrijving	Stekker
1	Koelvloeistoftemperatuursensor/-zender	Zie K036 KOELVLOEISTOFTEMPERATUURSENSOR/-ZENDER

2. Maak de klem los en maak de ontluchtingsslang los van de thermostaat.

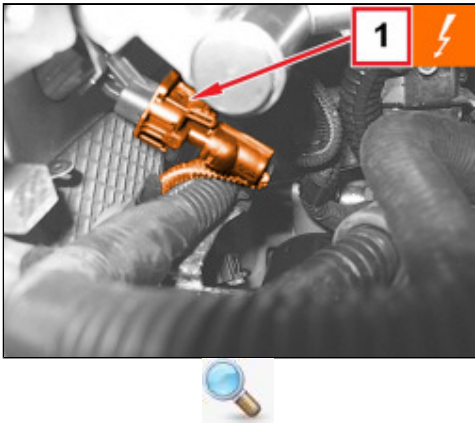


1. Maak de klem los en maak de koelvloeistoftoevoerslang van de radiator los van de thermostaat.



1. Maak de stekker los van de brandstofdruksensor.

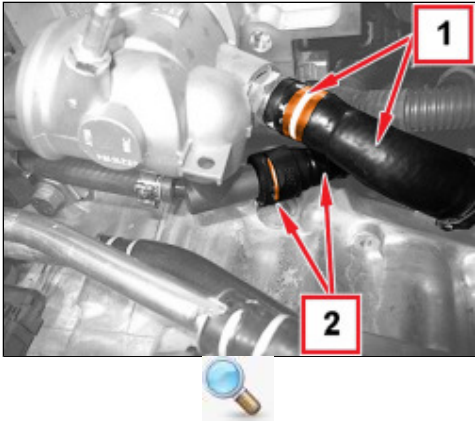
	Omschrijving	Stekker
1	Brandstofdruksensor	Zie K083 BRANDSTOFDRUKSENSOR



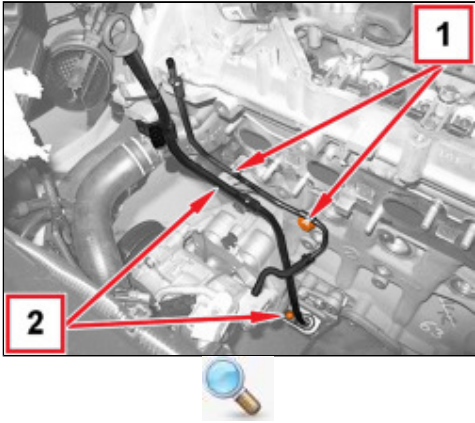
1. Maak de stekkers los van de inspuitventielen.

	Omschrijving	Stekker
1	Elektro-inspuitventiel	Zie N070 ELEKTRO-INSPUITVENTIEL

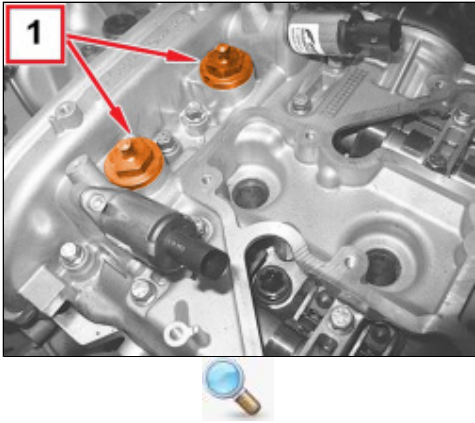
1. Maak de klem los en maak de koelvloeistoftoevoerslang los van de kachelradiator.
2. Maak de snelkoppeling van de koelvloeistoftoevoerslang voor de oliekoeler los.



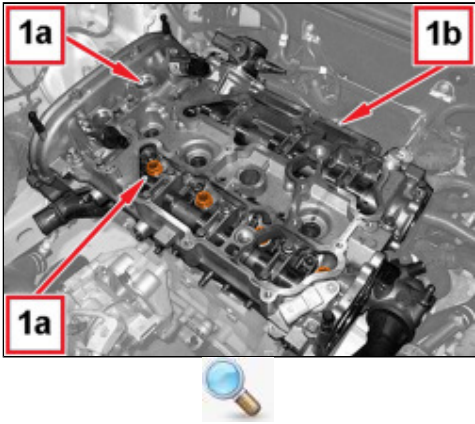
- 1. Draai de bout los en verwijder de leiding van de luchtbypassklep voor de turbodrukregeling.
- 2. Draai de bout los en verwijder de complete oliepeilstokbuis.



- 1. Draai de borgpennen van de leidinggoot los.



- 1. Draai de bouten (1a) los en verwijder de cilinderkop (1b).



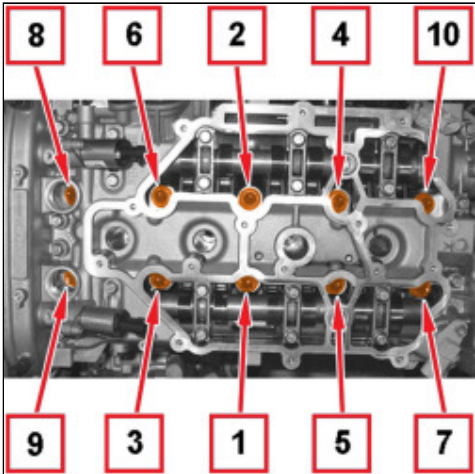
- Verwijder de pakking en de centreerbussen.

 Inbouwen ([Uitbouwen](#) )

 Draai de krukas totdat de zuigerbodems onder het bovenste oppervlak van het cilinderblok staan, zodat ze de kleppen niet raken tijdens het plaatsen van de cilinderkop.

- Monteer een nieuwe koppakking en de centreerbussen.

- Plaats de cilinderkop over de centreerbussen op het cilinderblok en draai de bouten met aanhaalmoment in de aangegeven volgorde vast.



 Span de bouten met een aanhaalmoment van 2,5 daNm voor, draai ze vervolgens op 4,0 daNm vast en vervolg het aanhalen met een hoekverdraaiing van 90° + 90° + 90°.

Component	Bevestiging	Ø	Waarde (daNm)	Geldigheid



- Draai de borgpennen van de leidinggoot vast.
- Plaats de oliepeilstokbuis en draai de bijbehorende bout vast.
- Plaats de leiding van de luchtbypassklep en draai de bijbehorende bout vast.
- Sluit de snelkoppeling van de koelvloeistoftoevoerslang voor de oliekoeler aan.
- Sluit de koelvloeistoftoevoerslang van de kachelradiateur aan en maak de bijbehorende klem vast.
- Sluit de stekkers aan op de inspuitsventielen.
- Sluit de stekker aan op de brandstofdruksensor.
- Sluit de koelvloeistoftoevoerslang van de radiateur aan op de thermostaat en maak de bijbehorende klem vast.
- Sluit de ontluchtingsslang aan op de thermostaat en maak de bijbehorende klem vast.
- Sluit de stekker van de koelvloeistoftemperatuursensor aan.

- Sluit de ontluchtingsslang aan op het expansiereservoir en maak de bijbehorende klem vast.

[Bew. 1072B50 SPRUITSTUKHUIS - U.I.](#)

[Bew. 1056F82 REGELEENHEID VAN INSPUITING/ONTSTEKING - U.I.](#)

[Bew. 1048B27 LUCHTTOEVOERBUIS OP GASKLEPHUIS - U.I.](#)

[Bew. 1064A27 LEIDING TUSSEN ONDERDRUKRESERVOIR EN BEDIENINGSMAGNEETKLEP VAN ACTUATOR - U.I.](#)

[Bew. 1048A51 BUIS VOOR LUCHTTOEVOER NAAR TURBOCOMPRESSOR - U.I.](#)

[Bew. 1088D69 KOELVLOEISTOFRETOURLEIDING VANAF TURBOCOMPRESSOR - U.I.](#)

[Bew. 1088D14 BOVENSTE SLANG VOOR KOELVLOEISTOFTOEVOER OP RADIATEUR - U.I.](#)

[Bew. 1048A50 LUCHTTOEVOERSLANG NAAR TURBOCOMPRESSOR - U.I.](#)

[Bew. 1084B42 LEIDING VOOR OLIERETOUR VANAF TURBOCOMPRESSOR - U.I.](#)

[Bew. 1080B95 LAMBDA-SONDE ACHTER DE KATALYSATOR - U.I.](#)

[Bew. 1080B62 KATALYSATOR - U.I.](#)

[Bew. 1080B94 LAMBDA-SONDE VOOR DE KATALYSATOR - U.I.](#)

[Bew. 1076A48 HITTESCHILD VOOR KATALYSATOR - U.I.](#)

[Bew. 1072C44 HITTESCHILD VOOR UITLAATSPRUITSTUK - U.I.](#)

[Bew. 1048B58 BY-PASS-KLEP VOOR TURBODRUKVULLING - U.I.](#)

[Bew. 1076B72 UITLAATTUSSENPIJP MET FLEXIBEL DEEL - U.I.](#)

[Bew. 1016A26 KLEPPENDEKSEL MET INGEBOUWDE OLIEDAMPAFSCHEIDER - U.I.](#)

[Bew. 1032B10 GETANDE RIEM VAN DISTRIBUTIE-AANDRIJVING - U.I. VOOR AFSTELLEN VAN DISTRIBUTIETIMING OF VERV.](#)

[Bew. 3330D30 ONDERDRUKPOMP - U.I.](#)

[Bew. 1048B27 LUCHTTOEVOERBUIS OP GASKLEPHUIS - U.I.](#)

[Bew. 1008A46 VASTE STEUN VAN AANDRIJFAGGREGAAT - DISTRIBUTIEZIJDE - U.I.](#)

[Bew. 1032D12 DEKSEL\(S\) VOOR BESCHERMING VAN DISTRIBUTIE-AANDRIJVING - U.I.](#)

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

[Bew. 1092G20 VASTE SPANNER VAN AANDRIJFRIEM VOOR HULPORGANEN - U.I.](#)

[Bew. 1092G15 VERSTELBARE RIEMSPANNER VOOR AANDRIJFRIEM VAN HULPORGANEN - U.I. BIJ UITGEBOUWDE RIEM](#)

[Bew. 1092A10 POELIE OP KRUKAS - U.I.](#)

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

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

[Bew. 0010T20 MOTORKOELVLOEISTOF - VERV.](#)

[Bew. 7055B66 STOFPLAAT MOTORRUIMTE IN RECHTER VOORWIELKUIP - U.I.](#)

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

[Bew. 4450B04 VOORWIEL RECHTS - U.I.](#)

- Verwijder de auto van de hefbrug.