Terugkeren naar NOKKENASSEN IN NOKKENASHUIS - U.I. - OMVAT EV. NOKKENASHUIS VERV.

Uitbouwen (Inbouwen)

- Zet de auto op een hefbrug.

Bew. 4450B04 VOORWIEL RECHTS - U.I.

Bew. 1016A10 GELUIDSISOLATIE-DEKSEL - U.I.

Bew. 7055B54 BESCHERMING/AFDEKKING ONDER MOTORRUIMTE - U.I.

Bew. 7055B66 STOFPLAAT MOTORRUIMTE IN RECHTER VOORWIELKUIP - 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.

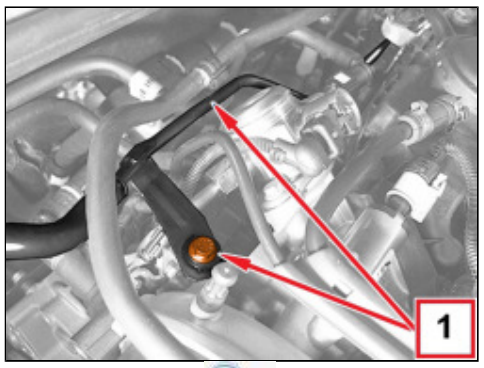
Bew. 1008A46 VASTE STEUN VAN AANDRIJFAGGREGAAT - DISTRIBUTIEZIJDE - U.I.

- Verwijder het gereedschap dat als blokkeerhulpstuk is gebruikt om de bevestigingsbouten van de krukaspoelie los te draaien.

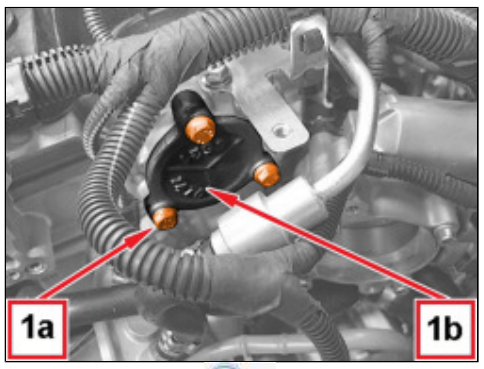
Bew. 1048B27 LUCHTTOEVOERBUIS OP GASKLEPHUIS - U.I.

Bew. 3330D30 ONDERDRUKPOMP - U.I.

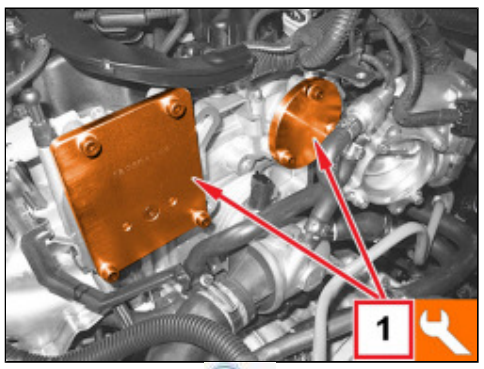
1. Draai de bout los en maak de ontluchtingsslang los van de veerklem.



1. Draai de bouten (1a) los en verwijder de achterste afdichtingsdop van de inlaatnokkenas (1b) compleet met de pakking.



1. Monteer de afstelgereedschappen voor de in- en uitlaatnokkenas.

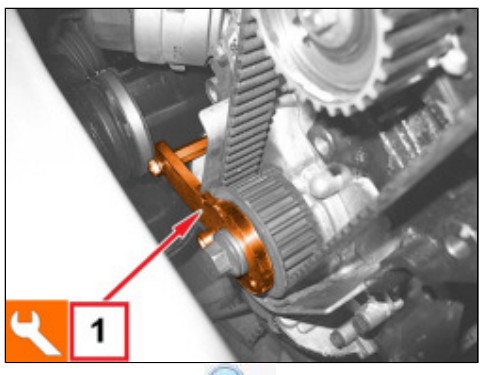


Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
2000033500	Mallen	Distributietiming afstellen	1.8 DI Turbo

Controleer de juiste stand van de gereedschappen door de krukas te draaien.

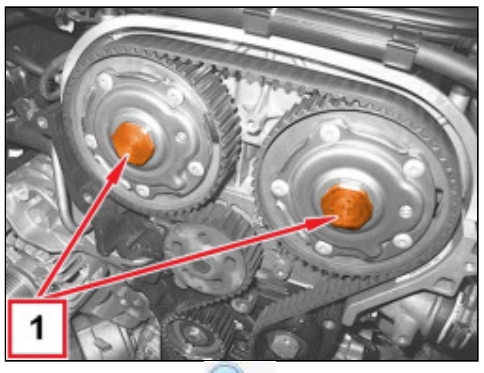
1. Draai de aangegeven onderste bout van het voorste krukasdeksel los.

1. Monteer tijdelijk het afstelgereedschap voor controle van de krukasstand.

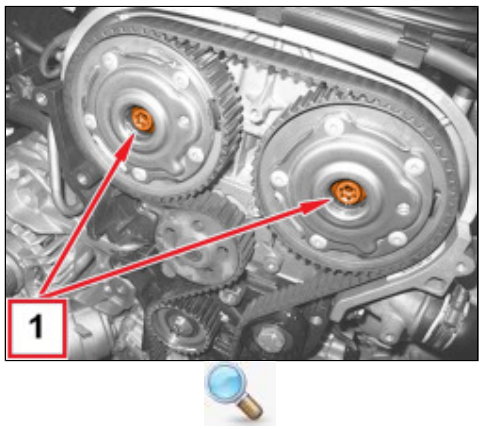


Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
2000003000	Mal	Distributietiming afstellen	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet 1.8 DI Turbo

1. Draai de beschermpluggen voor de bevestigingsbouten van de poelies/nokkenasverstellers los en verwijder ze.



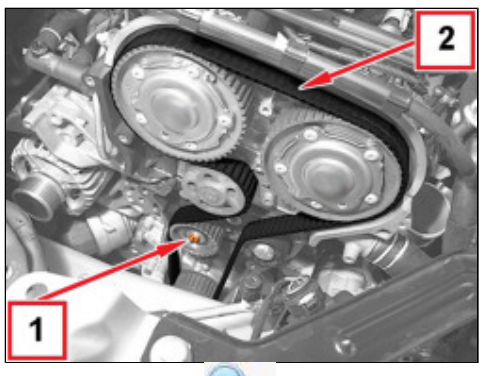
1. Draai de bevestigingsbouten van de poelies/nokkenasverstellers iets los.



- Verwijder het gereedschap voor de controle van de krukasstand.

Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
2000003000	Mal	Distributietiming afstellen	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet 1.8 DI Turbo

1. Draai de bevestigingsbout van de verstelbare distributieriemspanner iets los.



2. Verwijder de distributieriem.

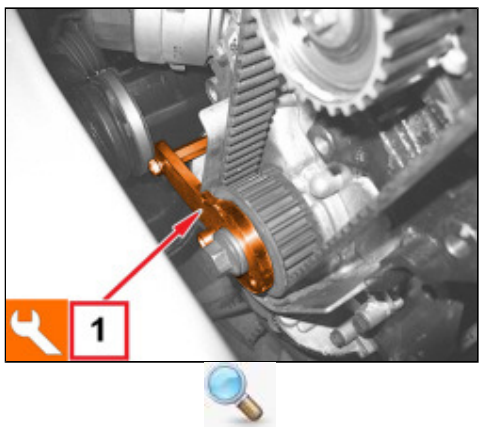
Inbouwen (Uitbouwen)

- Monteer tijdelijk het afstelgereedschap voor controle van de krukasstand.

Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
2000003000	Mal	Distributietiming afstellen	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet 1.8 DI Turbo

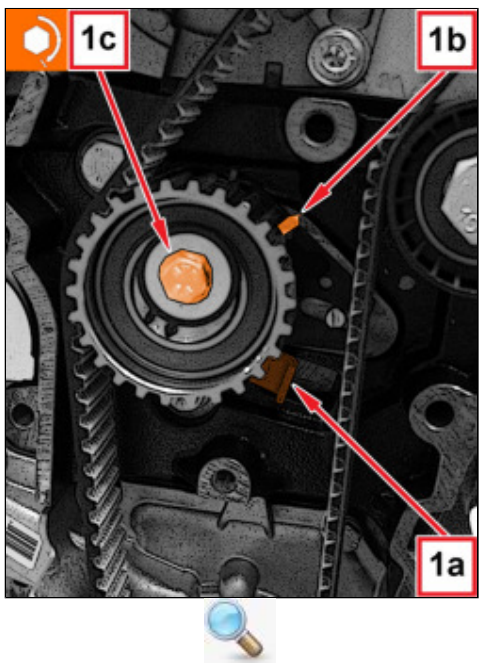
- Verwijder het gereedschap voor de controle van de krukasstand en ga verder met het monteren van de distributieriem.

1. Monteer het afstelgereedschap voor de krukas.



Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
2000003000	Mal	Distributietiming afstellen	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet 1.8 DI Turbo

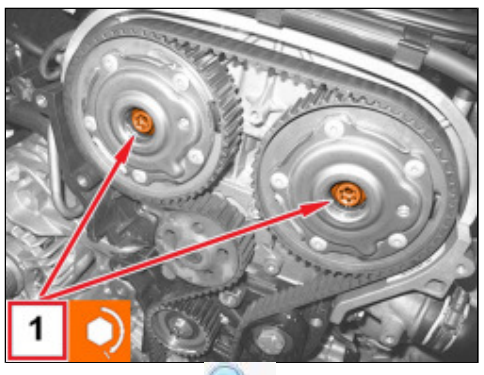
1. Zet m.b.v. een schroevendraaier op de veer (1a) het merkteken van de spanner (1b) in de stand voor maximum spanning en draai de bout (1c) met aanhaalmoment vast.



Component	Bevestiging	Ø	Waarde (daNm)	Geldigheid
Verstelbare spanner van distributieaandrijving	Bout	M8	2.3 ÷ 2.8	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet

1. Draai de bevestigingsbouten van de nokkenaspoelies/nokkenasverstellers met aanhaalmoment vast.

Component	Bevestiging	Ø	Waarde (daNm)	Geldigheid

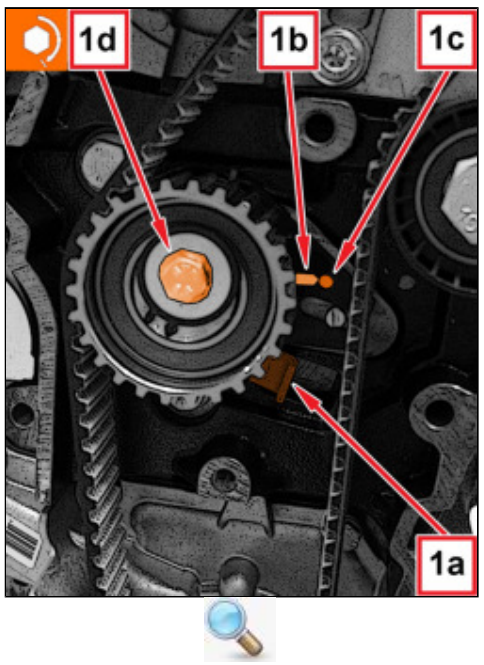


- Verwijder de gereedschappen voor het afstellen van de distributietiming.

Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
2000003000	Mal	Distributietiming afstellen	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet 1.8 DI Turbo
Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
2000033500	Mallen	Distributietiming afstellen	1.8 DI Turbo

- Draai de krukas twee slagen, zodat de distributieriem zich kan zetten.
- Draai de bevestigingsbout van de verstelbare distributieriemspanner iets los.

1. Zet m.b.v. een schroevendraaier op de veer (1a) het merkteken (1b) bij de referentieopening (1c) en draai in deze stand de bout (1d) met aanhaalmoment vast.



Component	Bevestiging	Ø	Waarde (daNm)	Geldigheid
Verstelbare spanner van distributieaandrijving	Bout	M8	2.3 ÷ 2.8	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet

- Draai de krukas twee slagen, zodat de distributieriem zich kan zetten.

- Monteer de afstelgereedschappen en controleer nogmaals de afstelling van de nokkenassen.

Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
2000003000	Mal	Distributietiming afstellen	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet 1.8 DI Turbo

Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
2000033500	Mallen	Distributietiming afstellen	1.8 DI Turbo

- Verwijder de afstelgereedschappen voor de distributietiming en draai de nieuwe onderste bevestigingsbout van het voorste krukasdeksel met aanhaalmoment vast.

- Monteer de beschermpluggen compleet met nieuwe O-ringen op de bevestigingsbouten voor de poelies/nokkenasverstellers.

- Monteer de achterste dop van de inlaatnokkenas compleet met de nieuwe pakking en draai de bijbehorende bouten vast.

- Plaats de ontluchtingsslang terug, bevestig de slang aan de veerklem en draai de bout van de beugel vast.

Bew. 3330D30 ONDERDRUKPOMP - U.I.

Bew. 1048B27 LUCHTTOEVOERBUIS OP GASKLEPHUIS - U.I.

- Monteer het vliegwielblokkeergereedschap om de bevestigingsbouten van de krukaspoelie vast te draaien.

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. 7055B66 STOFPLAAT MOTORRUIMTE IN RECHTER VOORWIELKUIP - U.I.

Bew. 7055B54 BESCHERMING/AFDEKKING ONDER MOTORRUIMTE - U.I.

Bew. 4450B04 VOORWIEL RECHTS - U.I.

Bew. 1016A10 GELUIDSISOLATIE-DEKSEL - U.I.

- Verwijder de auto van de hefbrug.