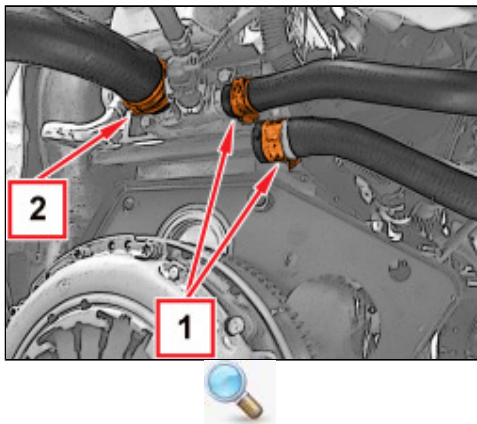
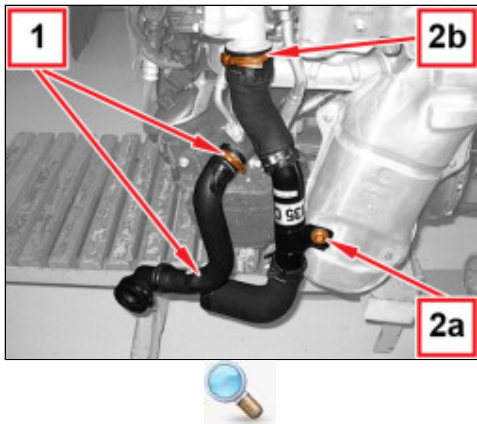


Motor op bok plaatsen

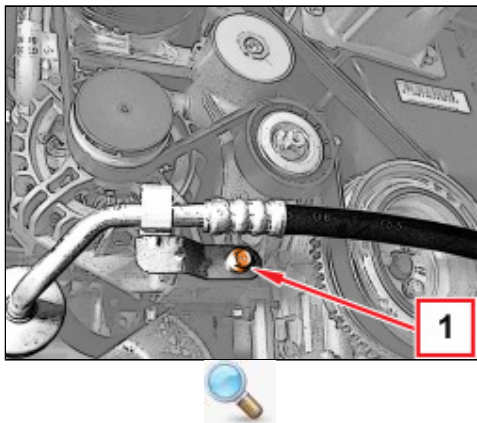
1. Maak de klemmen los en maak de koelvloeistoftoevoer- en retourslangen van de kachelradiateur los van de thermostaat.
2. Maak de klem los en maak de koelvloeistoftoevoerslang van de radiator los van de thermostaat.



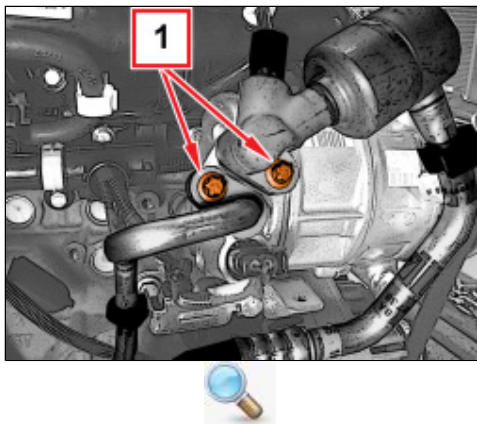
1. Maak de klem los en maak de koelvloeistofretourslang los van de waterpomp.
2. Draai de bout (2a) los, maak de klem (2b) los en verwijder de luchtafvoerslangen van de turbocompressor.



1. Draai de bout van de tussenbeugel voor de koelvloeistoftoevoerslang los.

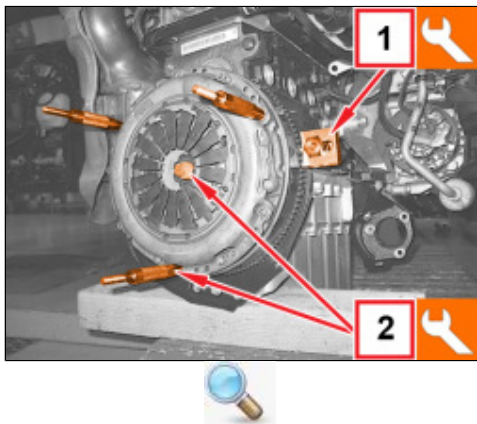


1. Draai de bouten los en maak de toevoer-/retourleidingen los van de aircocompressor.



- Draai drie, op 120° verzette bevestigingsbouten van de drukgroep los.

1. Monteer het vliegwielblokkeergereedschap.



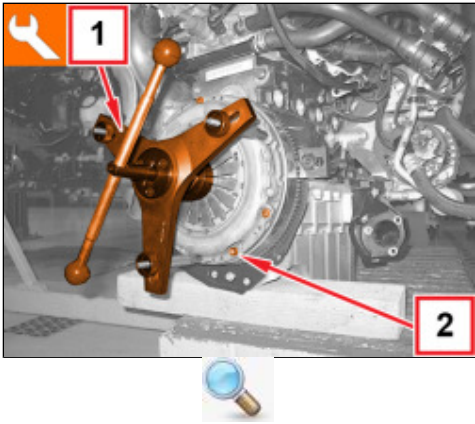
Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
1860846000	Blokkeerhulpstuk	Vliegwielblokkeerhulpstuk	

2. Monteer de centreerset voor de koppeling.

Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid

--	--	--	--

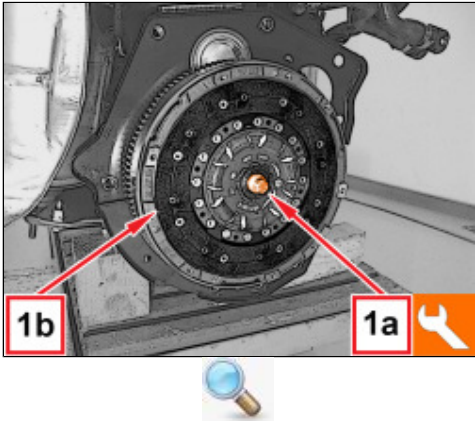
1. Monteer het gereedschap zoals op de afbeelding is aangegeven en draai de slinger totdat de pennen tegen de flens staan.



Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
1871003100	De-/montagehulpstuk	Koppeling verwijderen/monteren	1.4 16v TJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet

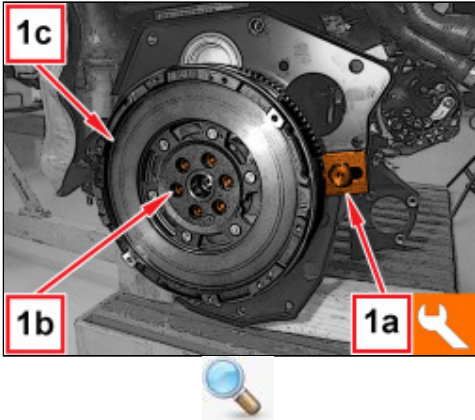
2. Draai de resterende bevestigingsbouten van de drukgroep op het vliegwiel los.
- Draai de slinger van het gereedschap terug totdat de diafragmaveer van de drukgroep ontspannen is.
 - Verwijder de gereedschappen met de drukgroep.

1. Verwijder het centreergereedschap (1a) samen met de koppelingsplaat (1b).



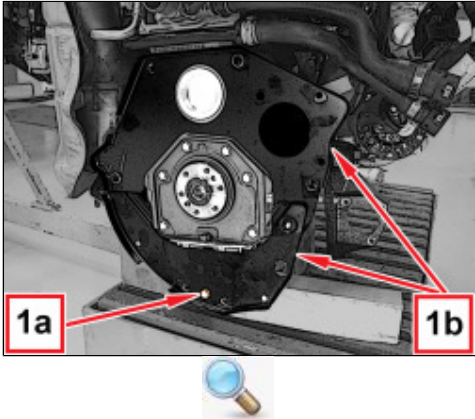
Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid

1. Draai bij gemonteerd vliegwielblokkeerhulpstuk (1a) de bouten (1b) los en verwijder het vliegwiel (1c).

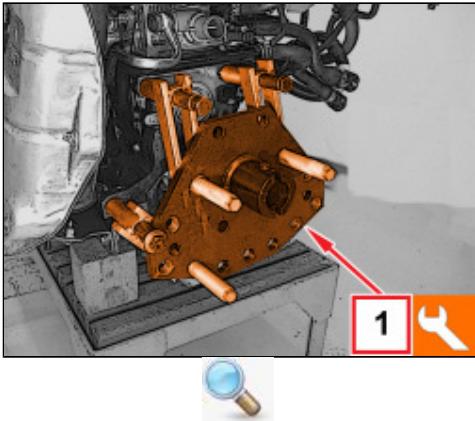


Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
1860846000	Blokkeerhulpstuk	Vliegwielblokkeerhulpstuk	

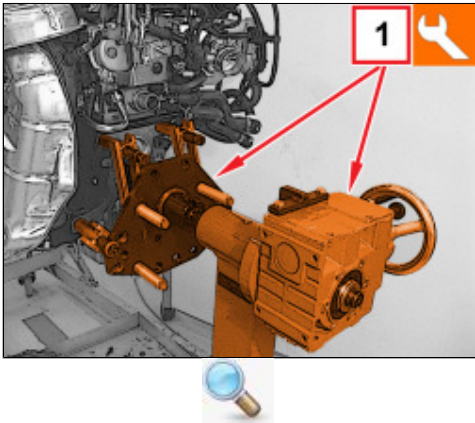
1. Draai de bout (1a) los en verwijder de vliegwieldeksels (1b).



1. Monteer de steunbeugel op het cilinderblok.



Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
1871000000	Beugel	Motor op draaibare bok plaatsen	



1. Plaats de motor m.b.v. een werkplaatskraan op een revisiebok.

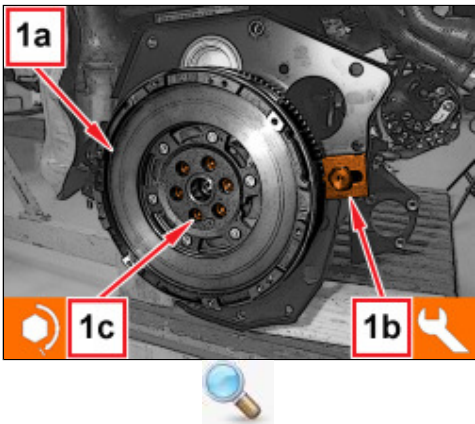
Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
1871000000	Beugel	Motor op draaibare bok plaatsen	

Motor van bok verwijderen

- Ondersteun de motor met de steungereedschappen m.b.v. een werkplaatskraan.
- Draai de bevestigingen van het cilinderblok aan de beugel van de revisiebok los.
- Plaats de motor op een geschikte bok.

- Plaats de vliegwielbeschermingen en draai de bevestigingsbout op de oliepan vast.

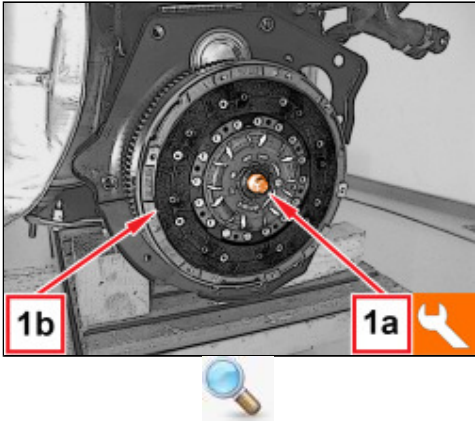
1. Plaats het vliegwiel (1a), monteer het vliegwielblokkeerhulpstuk (1b) en draai de eerder handvast aangedraaide nieuwe bouten (1c) met aanhaalmoment vast.



Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
1860846000	Blokkeerhulpstuk	Vliegwielblokkeerhulpstuk	

Component	Bevestiging	Ø	Waarde (daNm)	Geldigheid
Vliegwiel	Bout (vervangen door nieuwe)	M9	1.9 ÷ 2.1 + 50° +/- 2°	1.4 16v TJet

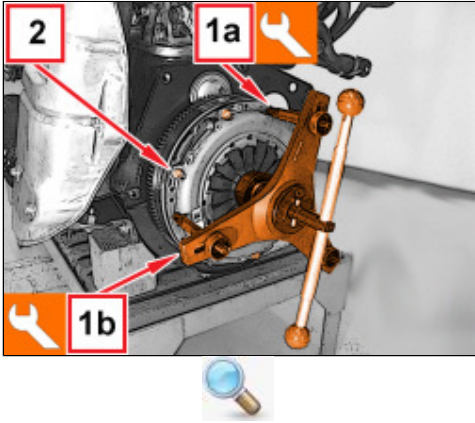
1. Monteer het centreergereedschap (1a) en de koppelingsplaat (1b).



Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid

- Let bij de plaatsing van de koppelingsplaat op de montagerichting "lato motore" (motorzijde) of "lato cambio" (versnellingsbakzijde).
- Behandel de koppelingsplaat zorgvuldig en raak de voeringen niet met de handen aan.

1. Plaats de drukgroep en monteer de gereedschappen (1a) en (1b).

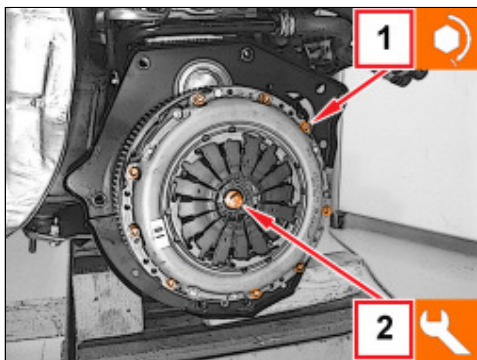


Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
1871003100	De-/montagehulpstuk	Koppeling verwijderen/monteren	1.4 16v TJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet

- Draai de slinger van het gereedschap totdat de pennen tegen de flens staan.
- 2. Draai de aangegeven beschikbare bevestigingsbouten van de drukgroep met de hand vast.
- Draai de slinger van het gereedschap terug totdat de diafragmaveer van de drukgroep ontspannen is.
- Verwijder de hiervoor gemonteerde gereedschappen behalve het centreergereedschap voor de koppeling.

- Draai de drie resterende bevestigingsbouten van de drukgroep met de hand vast.

1. Draai de bevestigingsbouten van de drukgroep gelijkmatig kruiselings vast totdat het voorgeschreven aanhaalmoment is bereikt.



Component	Bevestiging	Ø	Waarde (daNm)	Geldigheid
Koppelingsmechanisme	Bout	M6	1.2 ÷ 1.5	1.4 16v TJet

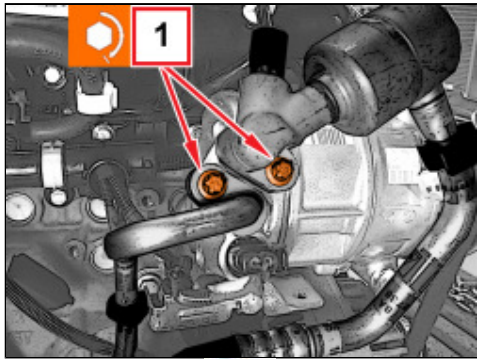
2. Verwijder het centreergereedschap voor de koppeling.

Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid

- Verwijder het vliegwielblokkeergereedschap.

Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
1860846000	Blokkeerhulpstuk	Vliegwielblokkeerhulpstuk	

1. Plaats de aircoleidingen, sluit ze aan op de compressor en draai de bouten met aanhaalmoment vast.



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

- Draai de bevestigingsbouten van de beugels voor de aircoleidingen vast.

- Sluit de luchtafvoerslangen aan op de turbocompressor, maak de klem vast en draai de bout van de steunbeugel vast.

- Sluit de retourslang aan op de waterpomp en maak de bijbehorende klem vast.

- Sluit de koelvloeistoftoevoerslang van de radiator aan op de thermostaat en maak de bijbehorende klem vast.

- Sluit de koelvloeistoftoevoer- en retourslangen van de kachelradiator aan op de thermostaat en maak de bijbehorende klemmen vast.