








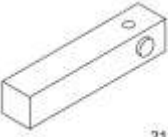


Motor

Speciaal Gereedschap / Algemene Uitrusting

 <p>15046</p>	<p>205-069 Klokmicrometer (metrisch)</p>
 <p>15022a</p>	<p>205-070 Klokmicrometersteun</p>
 <p>E141998</p>	<p>303-1611 Koppelmultiplicator</p>
 <p>E244335</p>	<p>303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier</p>
 <p>E221551</p>	<p>303-1637 Holding Tool, Crankshaft</p>
 <p>E221556</p>	<p>303-1643 Locking Tool, Flywheel</p>
 <p>E224683</p>	<p>303-1650 Mounting Device, Timing Belt</p>
 <p>E260084</p>	<p>303-1668 Sealer Gun, Front Cover</p>

 <p>E286128</p>	<p>303-1694 Socket, Screw Engine Bracket</p>
 <p>21183</p>	<p>303-432 Klokmicrometersteun (mate waarin cilindervoering uitsteekt)</p>
<p>Kunststof schraper</p>	
<p>Boor 6 mm</p>	
<p>Vierkante breekstang 1/2 inch</p>	
<p>Boor 4 mm</p>	

Materialen

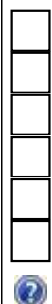
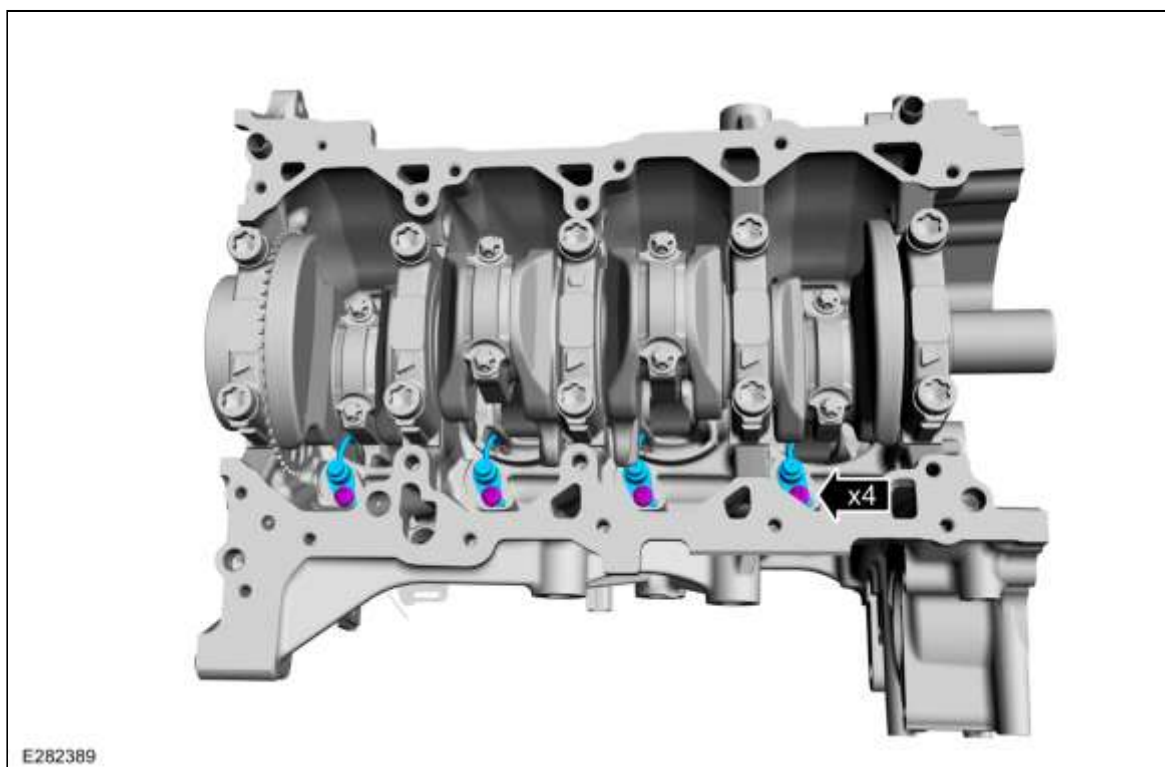
Onderdeel	Specificatie
Primer H-BW CU7J-BNDRT-AA/CA	-
Silicone Sealant LB-AX Silicone Sealant LB-AX	WSS-M4G323-A10
Reinigingsmiddel voor remmen 3U7J-2C410-AB/BA	-

KENNISGEVING: Ga met absolute reinheid te werk bij het hanteren van het onderdeel.

1. **N.B.:** Gebruik nieuwe bouten.

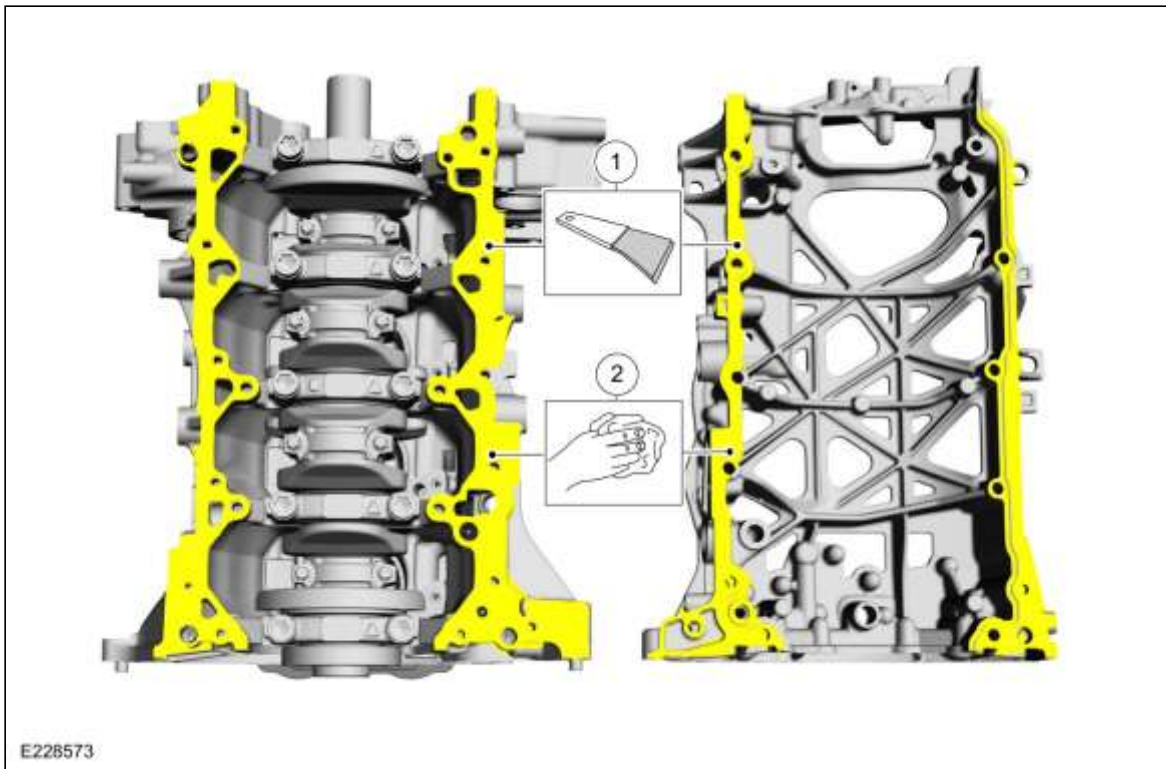
N.B.: Zorg ervoor dat de onderdelen correct zijn aangebracht.

Koppel: 10 Nm



2. **N.B.:** Zorg dat de pasvlakken schoon en vrij van verontreinigingen zijn.

1. Algemene Uitrusting: Kunststof schraper
2. Materialen: Primer H-BW / CU7J-BNDRT-AA/CA



3. **N.B.:** Zorg dat het onderdeel schoon is en vrij van verontreinigingen en smeermiddel.

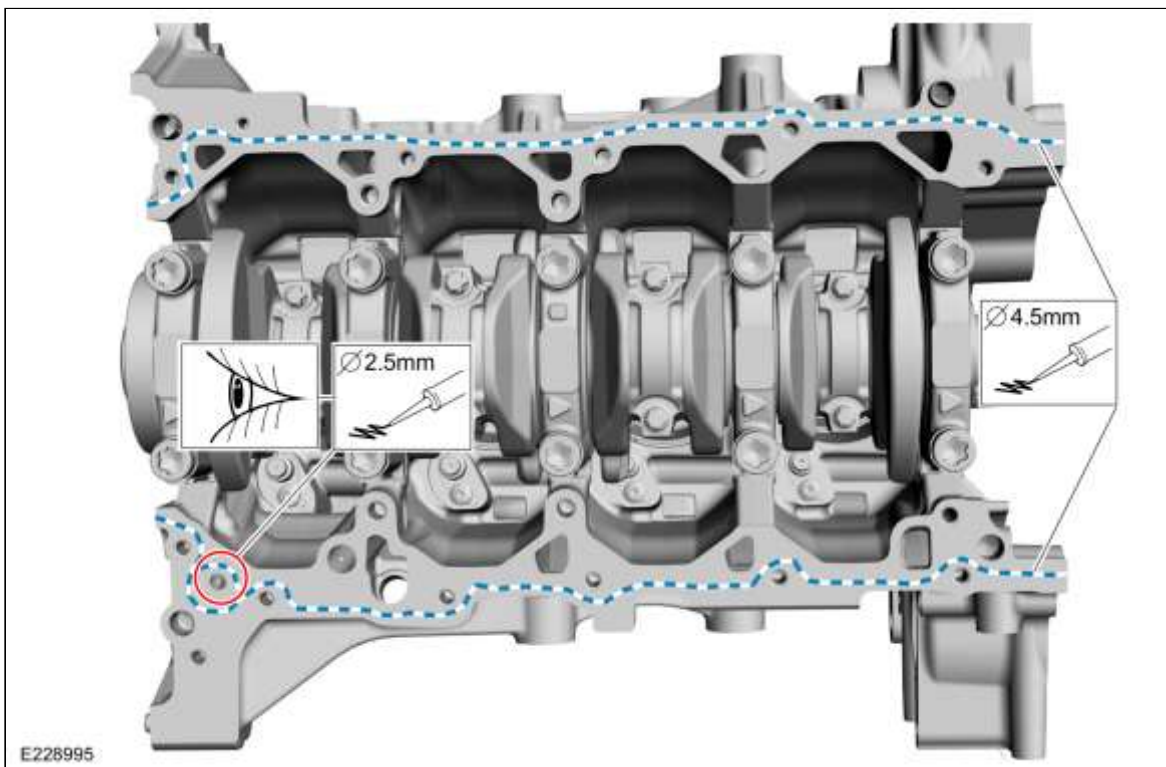
N.B.: Het onderdeel moet binnen 10 minuten na het aanbrengen van het afdichtmiddel worden aangebracht.



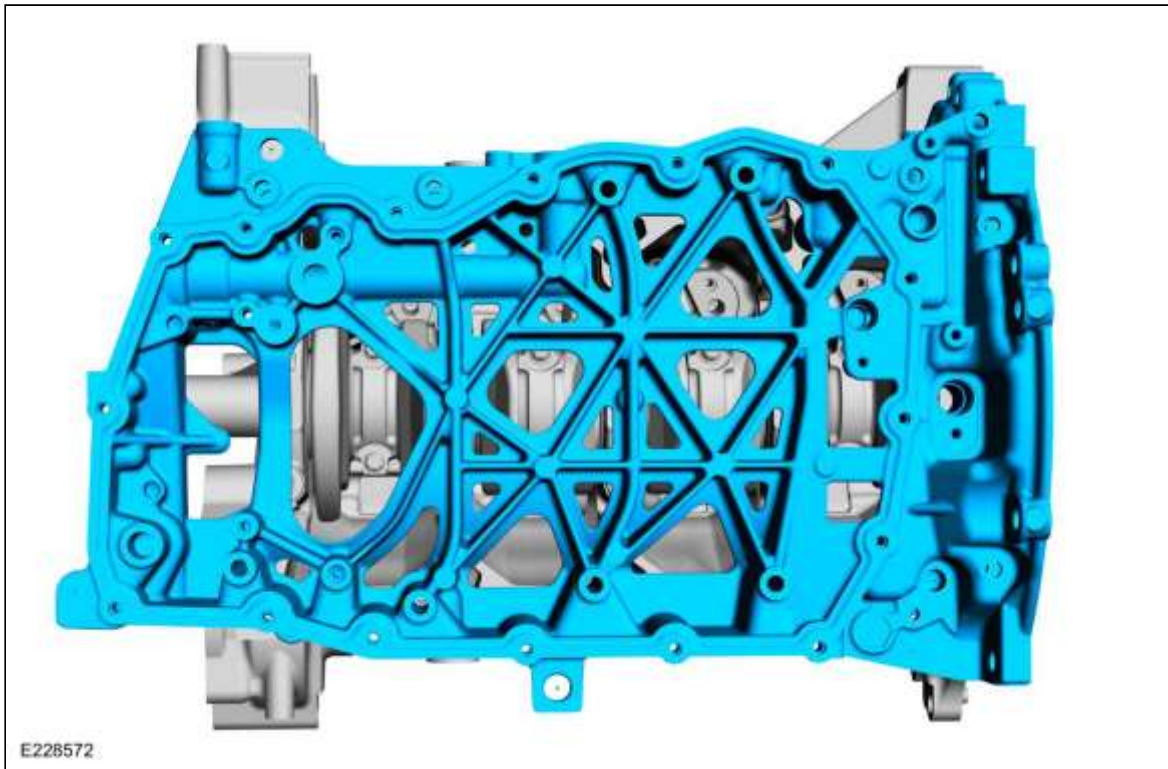
Voltooi deze stap binnen: 10min

Speciaal servicegereedschap gebruiken: 303-1668 Sealer Gun, Front Cover.

Materialen: Silicone Sealant LB-AX / Silicone Sealant LB-AX (WSS-M4G323-A10)

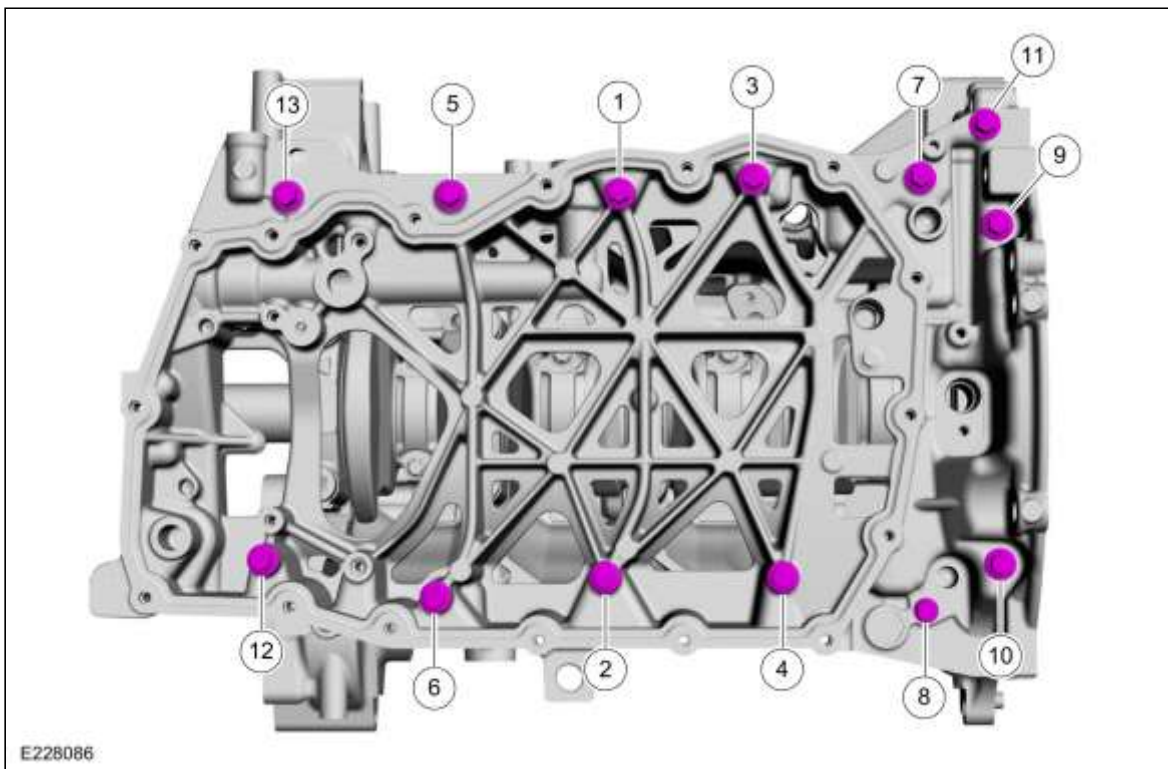


4.



5. **N.B.:** Haal de bouten in deze fase uitsluitend handvast aan.

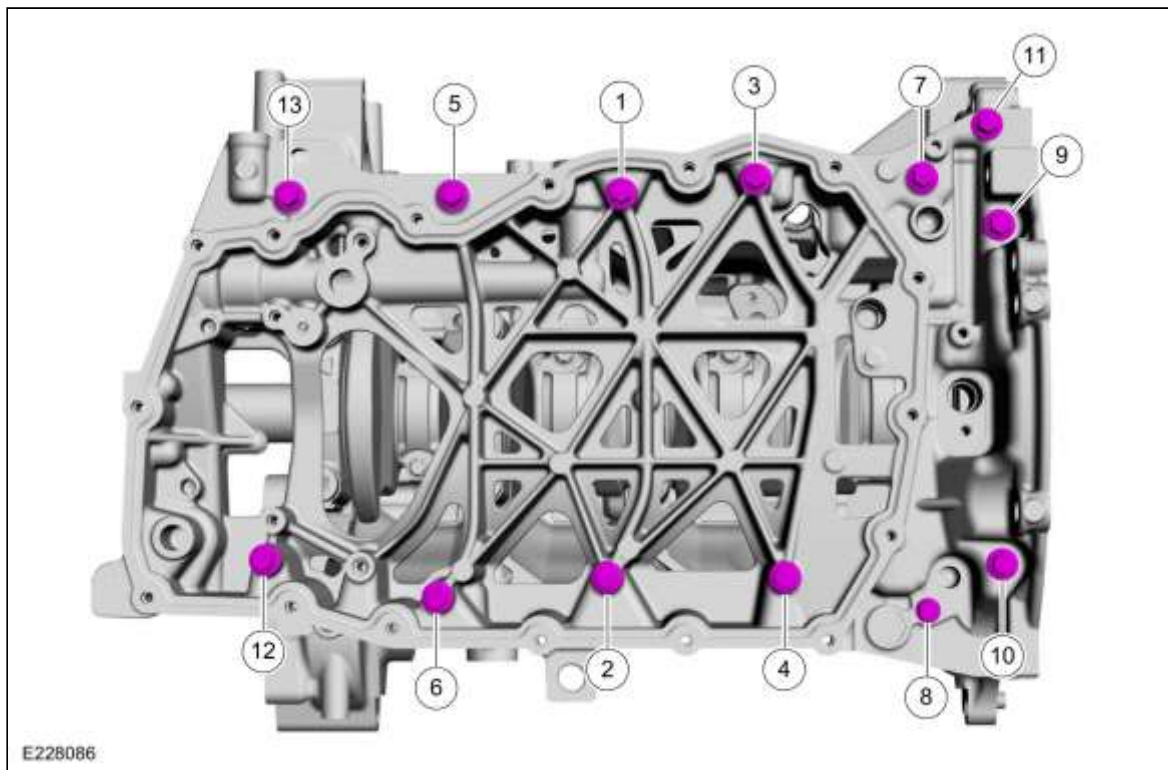
Zorg ervoor dat een nieuwe bout wordt geplaatst op positie 8.



6. Zorg ervoor dat een nieuwe bout wordt geplaatst op positie 8.

Koppel:

1-13: 5 Nm



7. Zorg ervoor dat een nieuwe bout wordt geplaatst op positie 8.

Koppel:

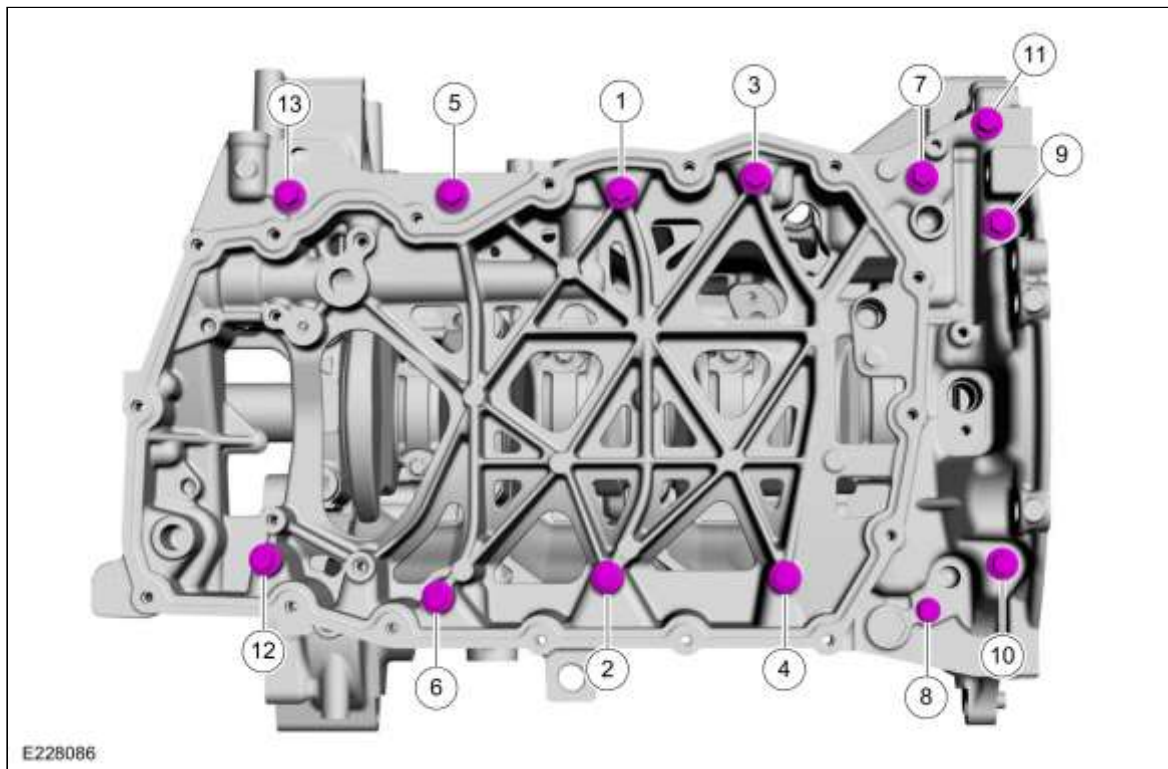
1-7:: 23 Nm

8:: 13 Nm

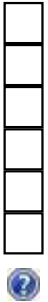
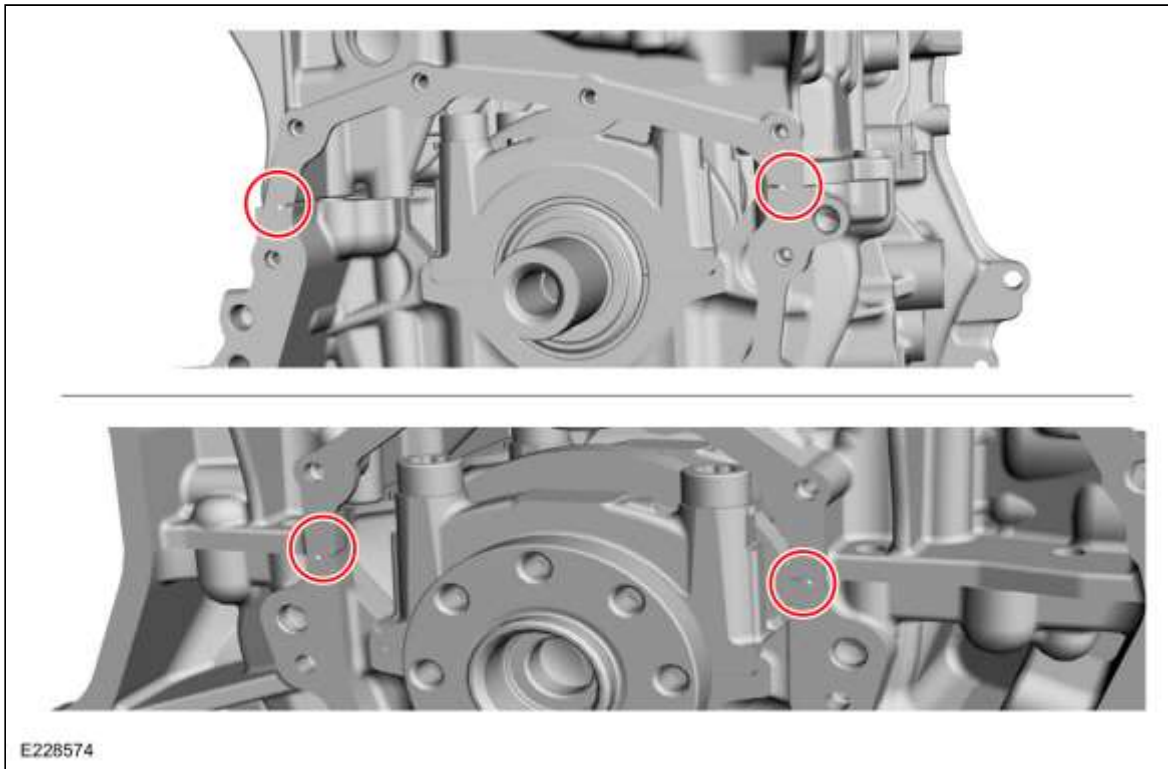
9-10:: 23 Nm

11:: 13 Nm

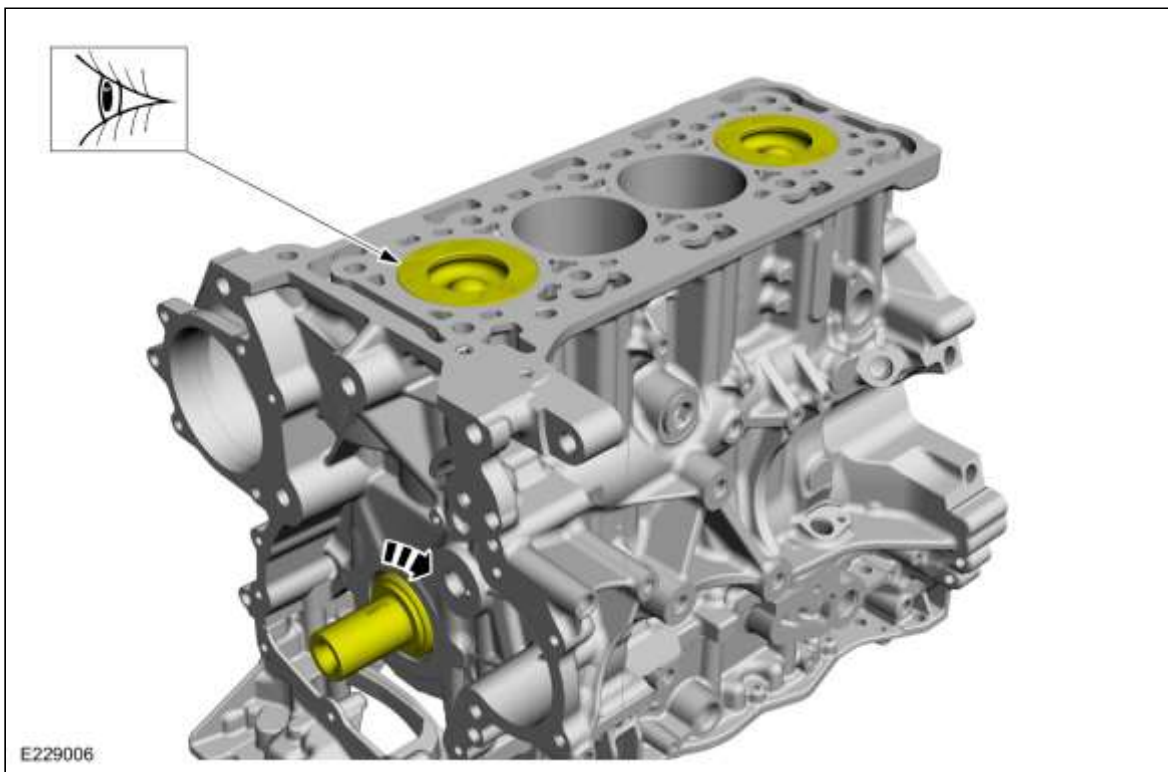
12-13:: 23 Nm



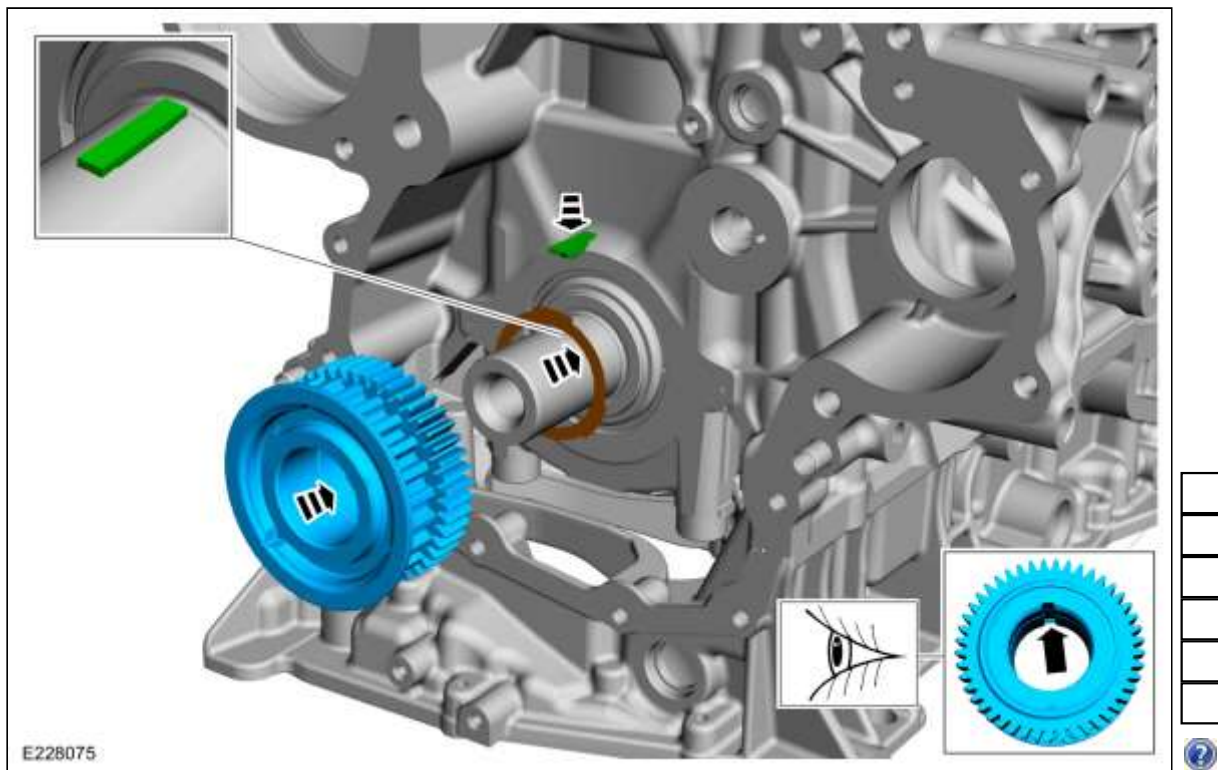
8. **KENNISGEVING:** Zorg dat er geen resten afdichtmiddel te zien zijn.



9. Draai de krukas tot zuiger 1 op het bovenste dode punt (BDP) staat.

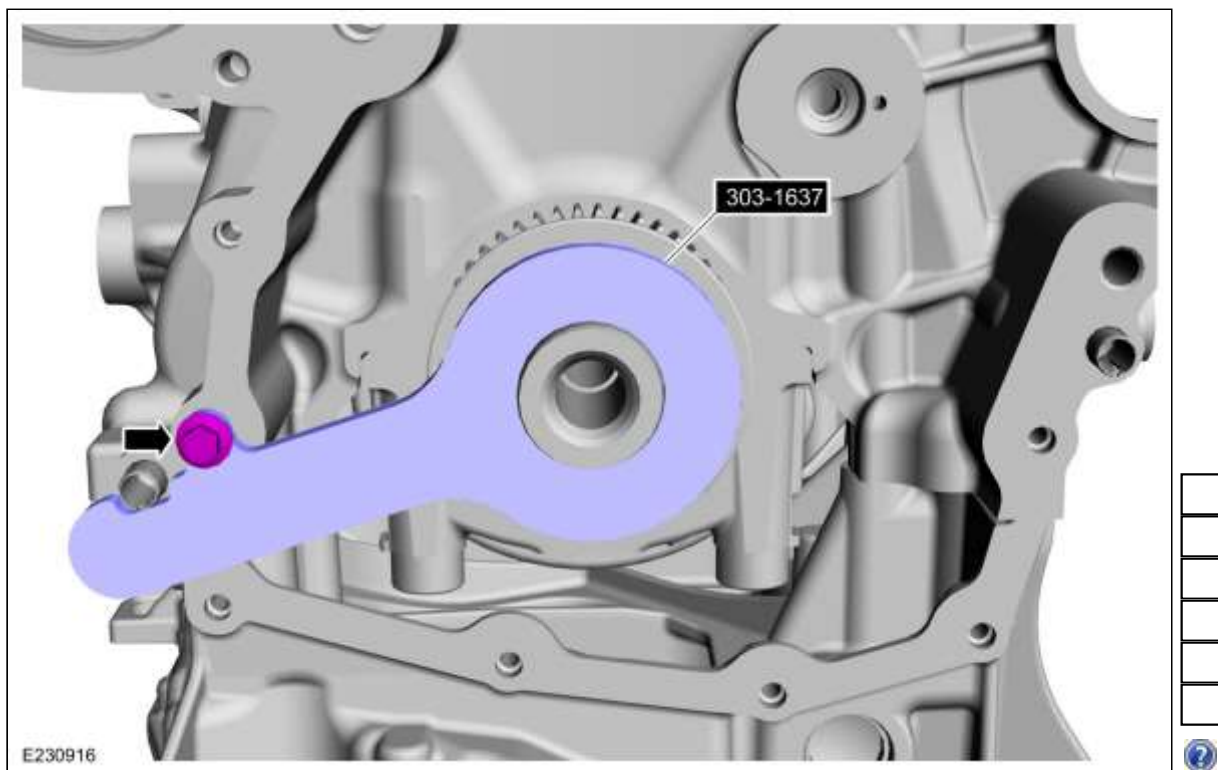


10.



11. **KENNISGEVING:** Het speciaal gereedschap mag alleen worden gebruikt voor het uitlijnen van de krukastiming.

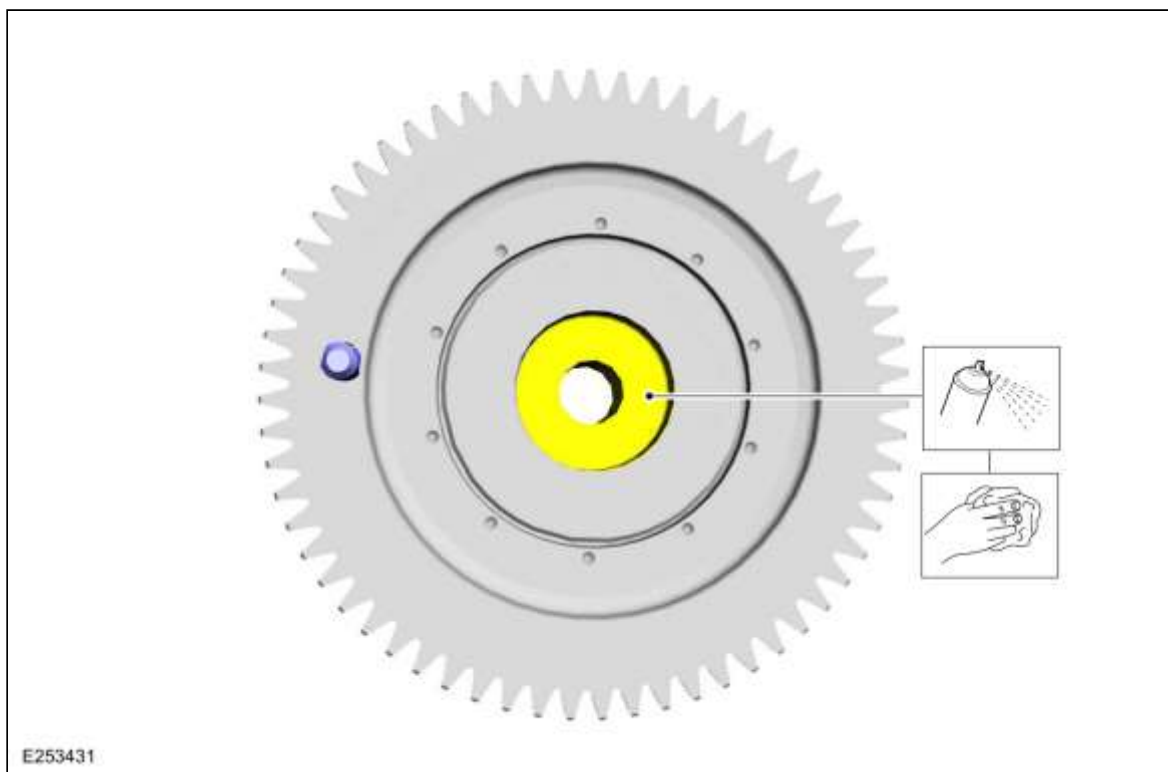
Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1637 Holding Tool, Crankshaft.



12. **KENNISGEVING:** Controleer of het oppervlak schoon en vrij van verontreinigingen is.

KENNISGEVING: Gebruik een niet-pluizende doek.

Materialen: Reinigingsmiddel voor remmen / 3U7J-2C410-AB/BA



13. 1. **KENNISGEVING:** Zorg dat het onderdeel is uitgelijnd op het montagemerkteken.
2. **KENNISGEVING:** Zorg dat een nieuwe bout wordt gebruikt.

Koppel:

Standaard aanhaalmoment bouten:

Fase 1: 60 Nm

Fase 2: Losmaken: 90°

Fase 3: 20 Nm

Fase 4: 45 Nm

Fase 5: 45°

Aanhaalmoment zelfborgende bouten:

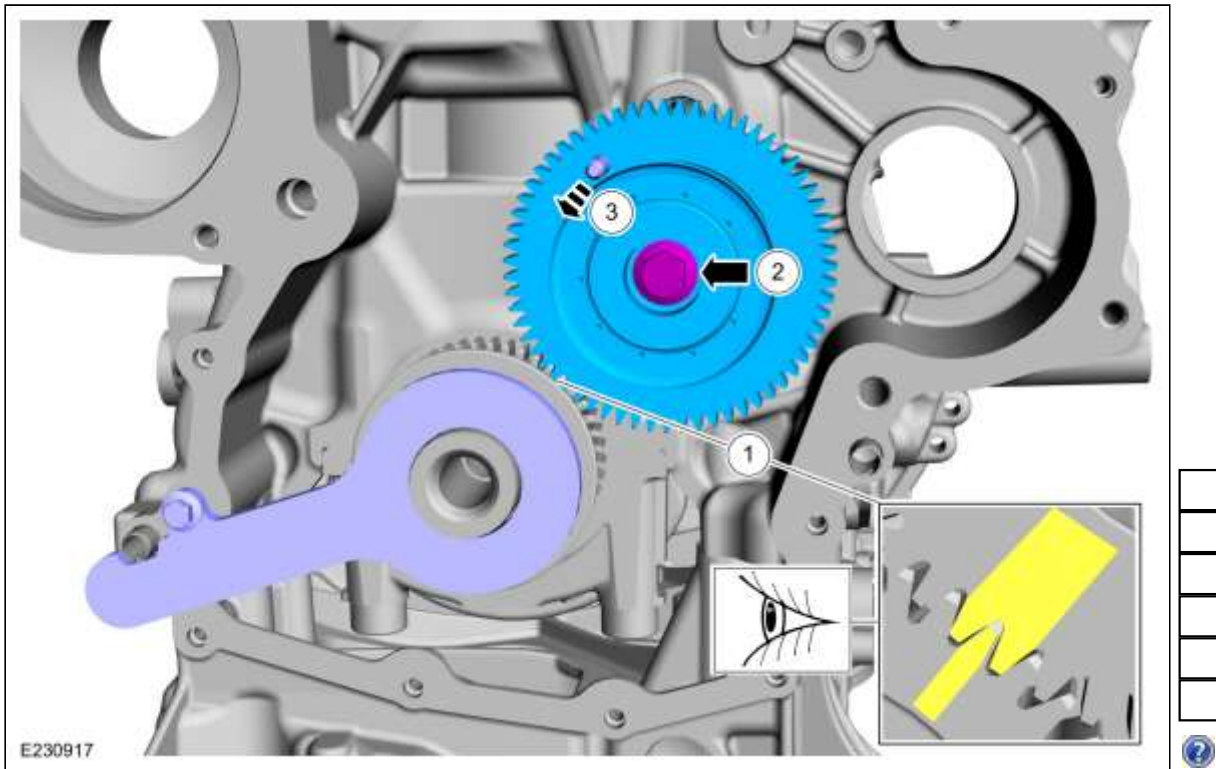
Fase 6: 60 Nm

Fase 7: Losmaken: 90°

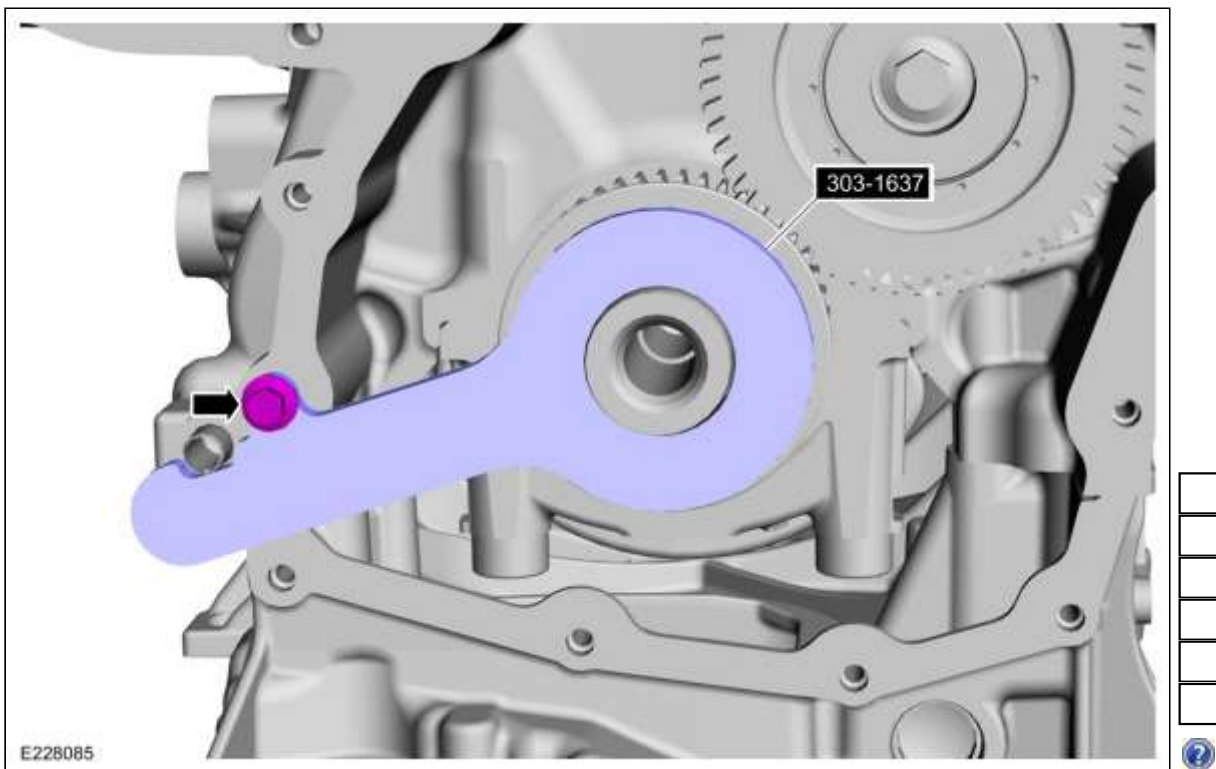
Fase 8: 20 Nm

Fase 9: 30 Nm

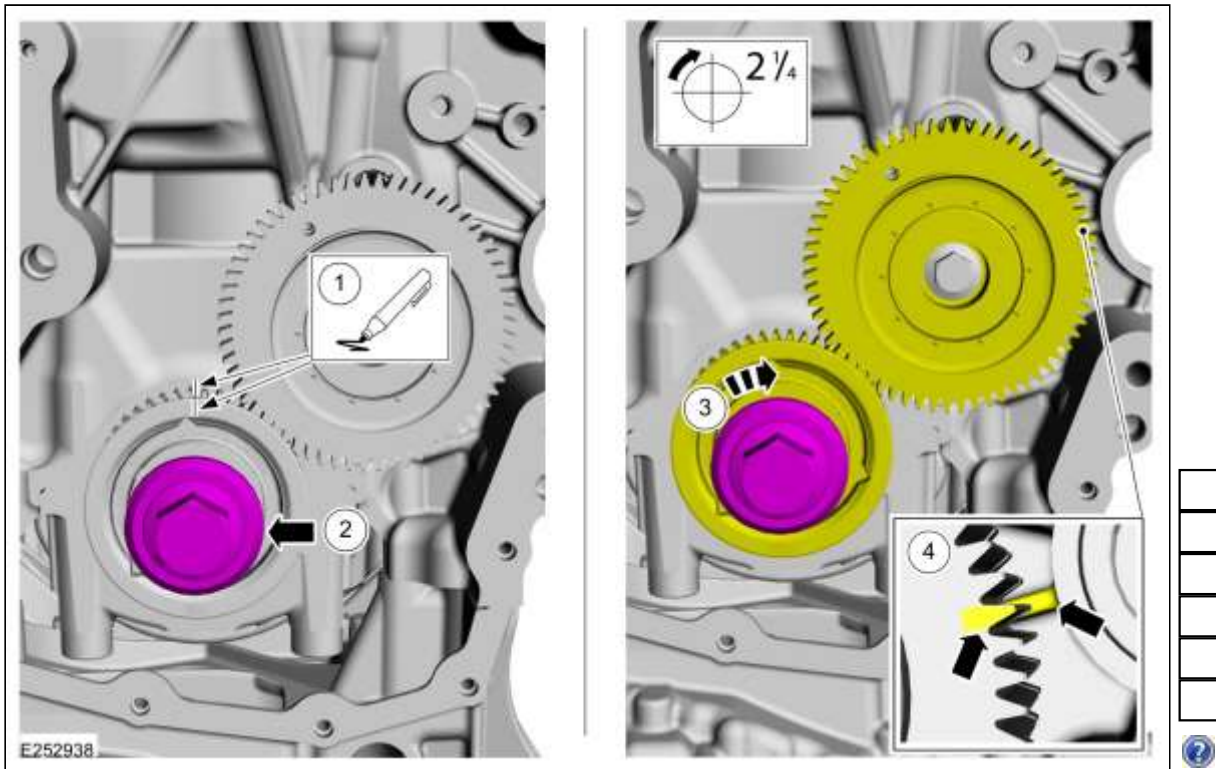
Fase 10: 60°



14. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1637 Holding Tool, Crankshaft.



15. 1. **KENNISGEVING:** Zorg dat de krukas niet wordt gedraaid
 Markeer de positie van het onderdeel.
2. **N.B.:** Haal de bout in deze fase slechts handvast aan.
3. **KENNISGEVING:** Draai de krukas uitsluitend rechtsom.



16. **KENNISGEVING:** Gedurende hantering van de component dient absolute reinheid te worden gehandhaafd.

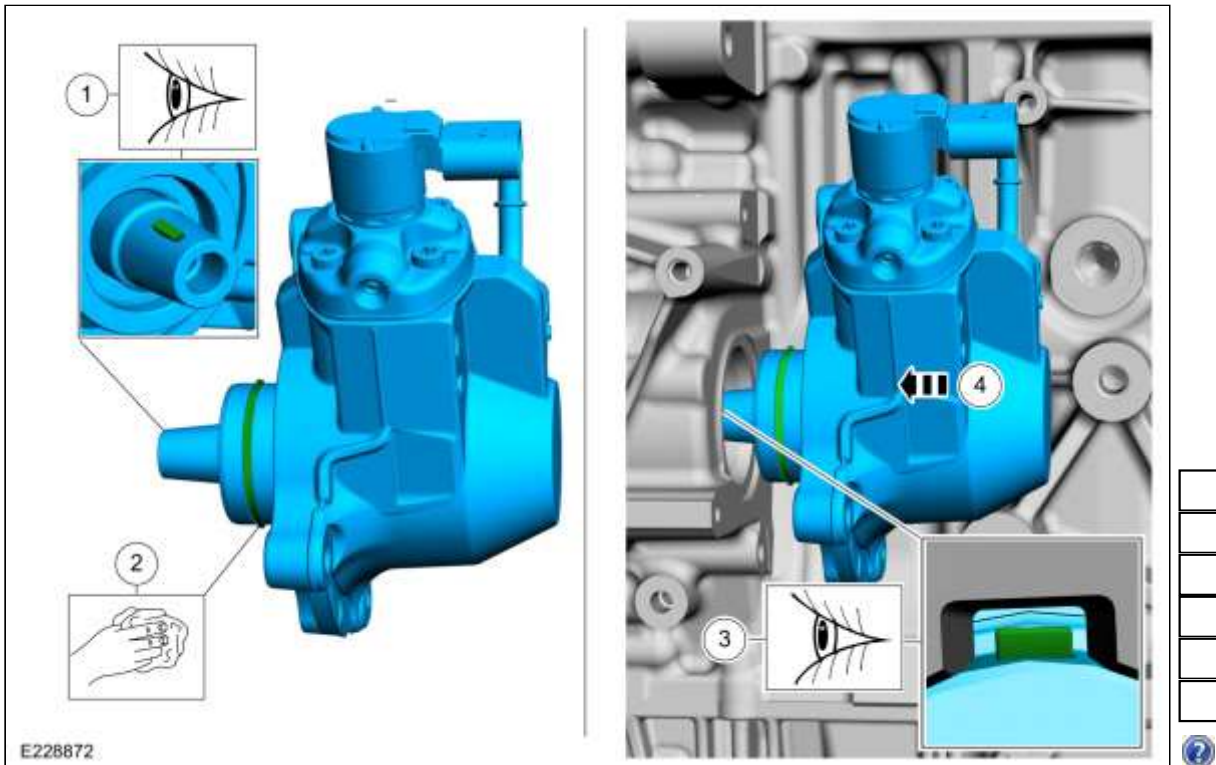
KENNISGEVING: Gebruik een niet-pluizende doek.

N.B.: Zorg dat de draadgaten schoon en vrij van verontreinigingen zijn.

N.B.: Zorg dat een nieuwe O-ring wordt aangebracht.

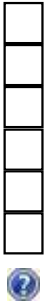
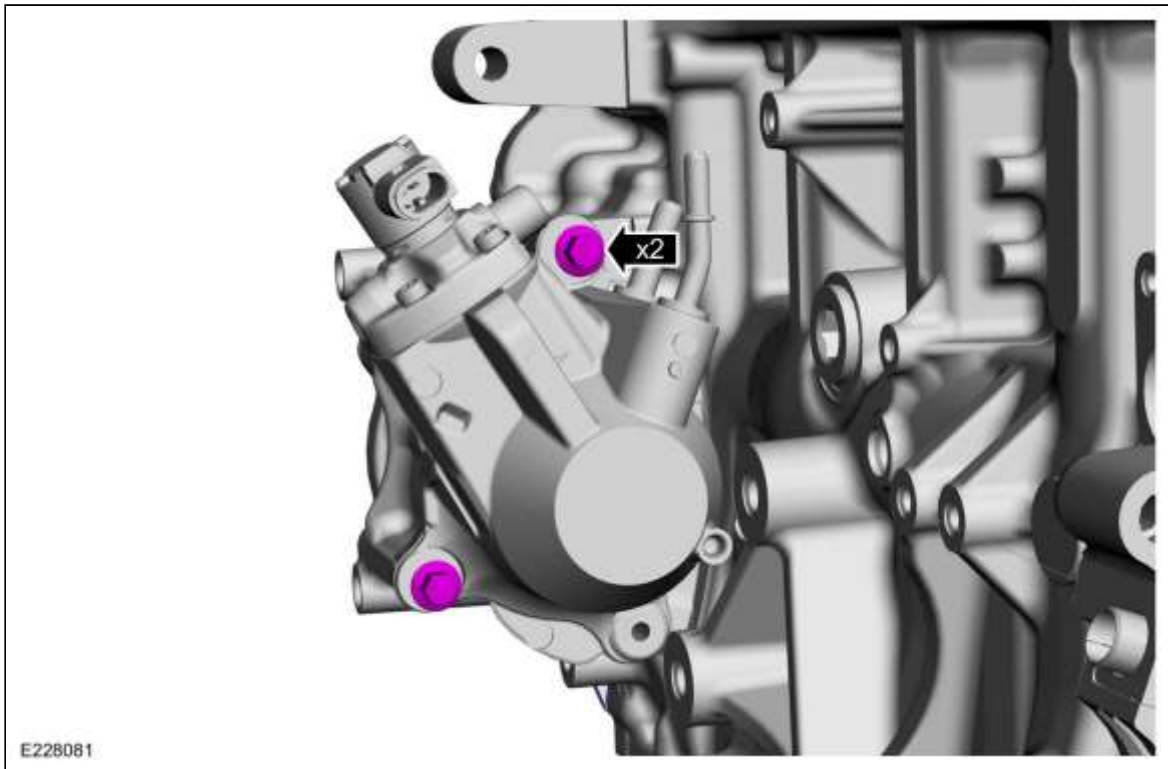
N.B.: Zorg dat de afdichting correct wordt geplaatst.

N.B.: Het onderdeel moet handvast worden aangebracht voordat het wordt aangehaald.

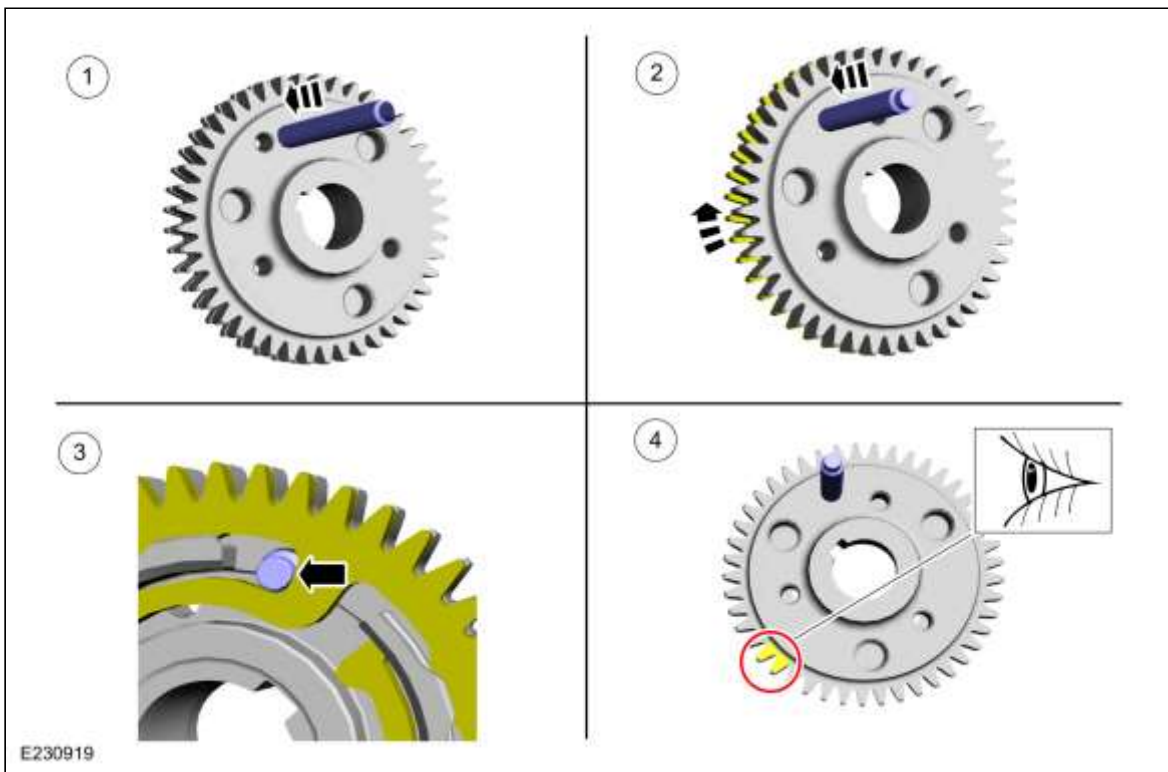


17. **N.B.:** Gebruik nieuwe bouten.

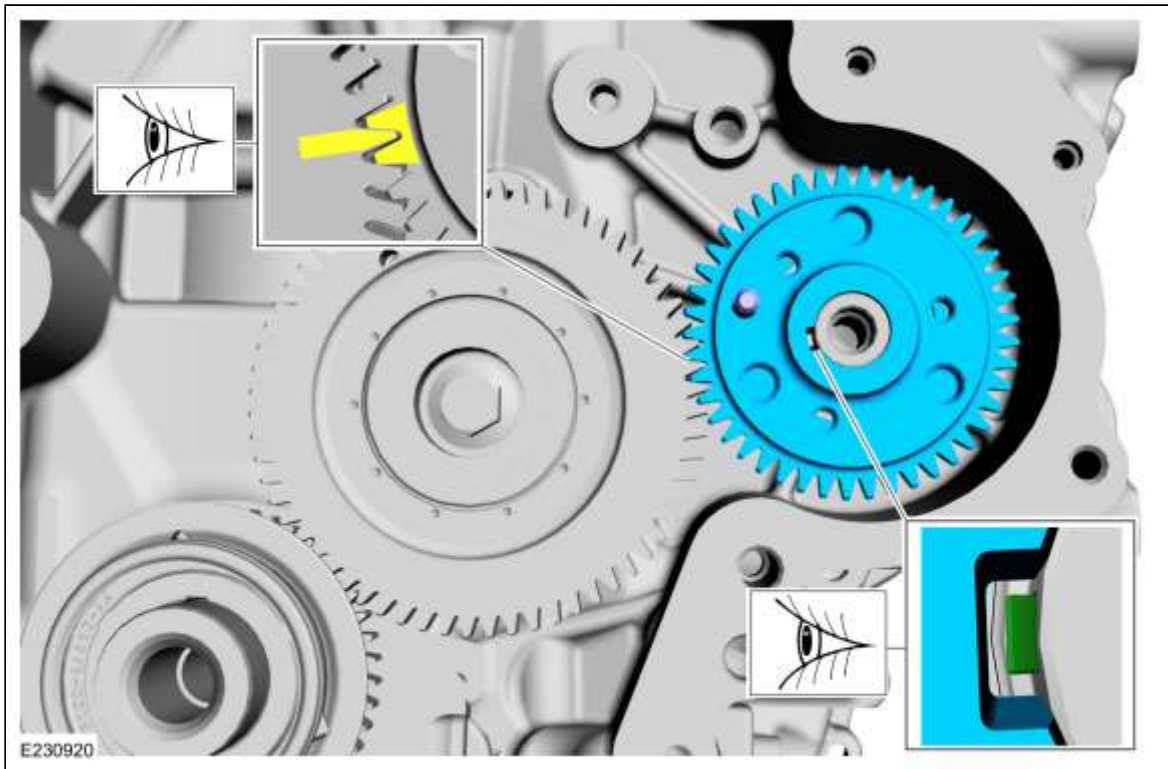
Koppel: 23 Nm



18. Algemene uitrusting aanbrengen: Boor 4 mm



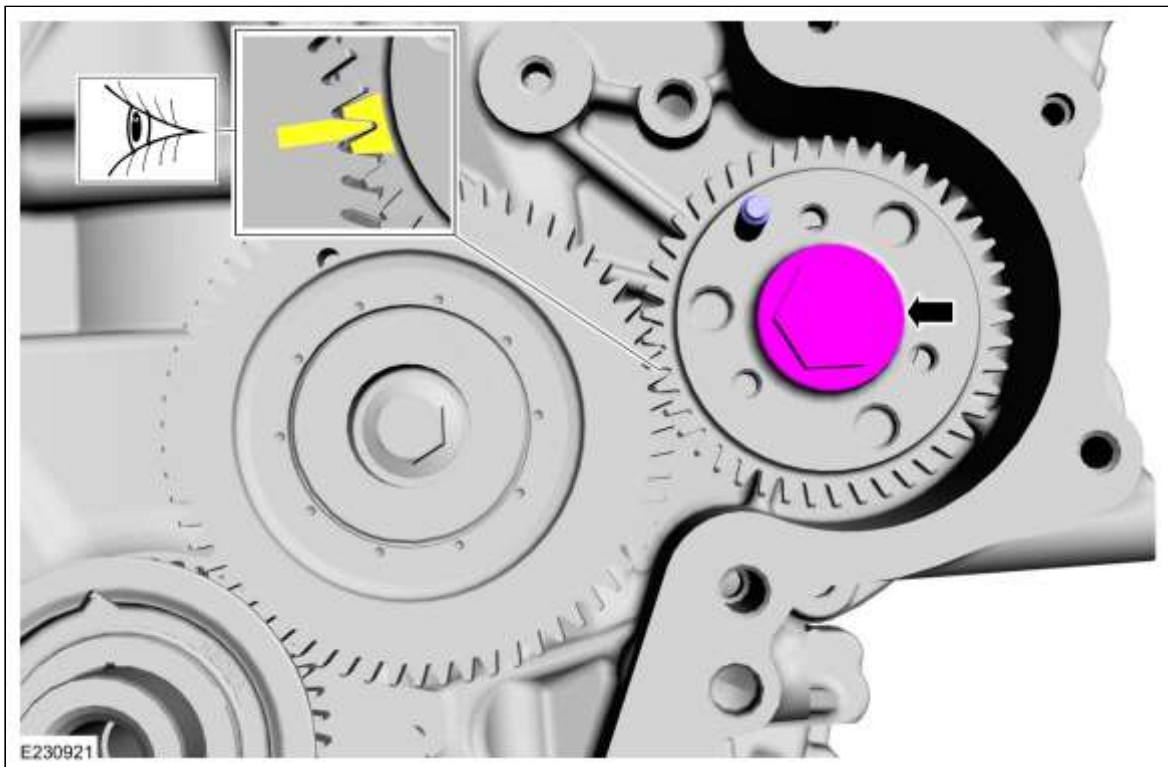
19. **N.B.:** Zorg ervoor dat het juiste speciale gereedschap wordt gebruikt om de bussen, tot op de juiste diepte, te plaatsen.



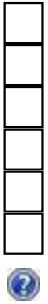
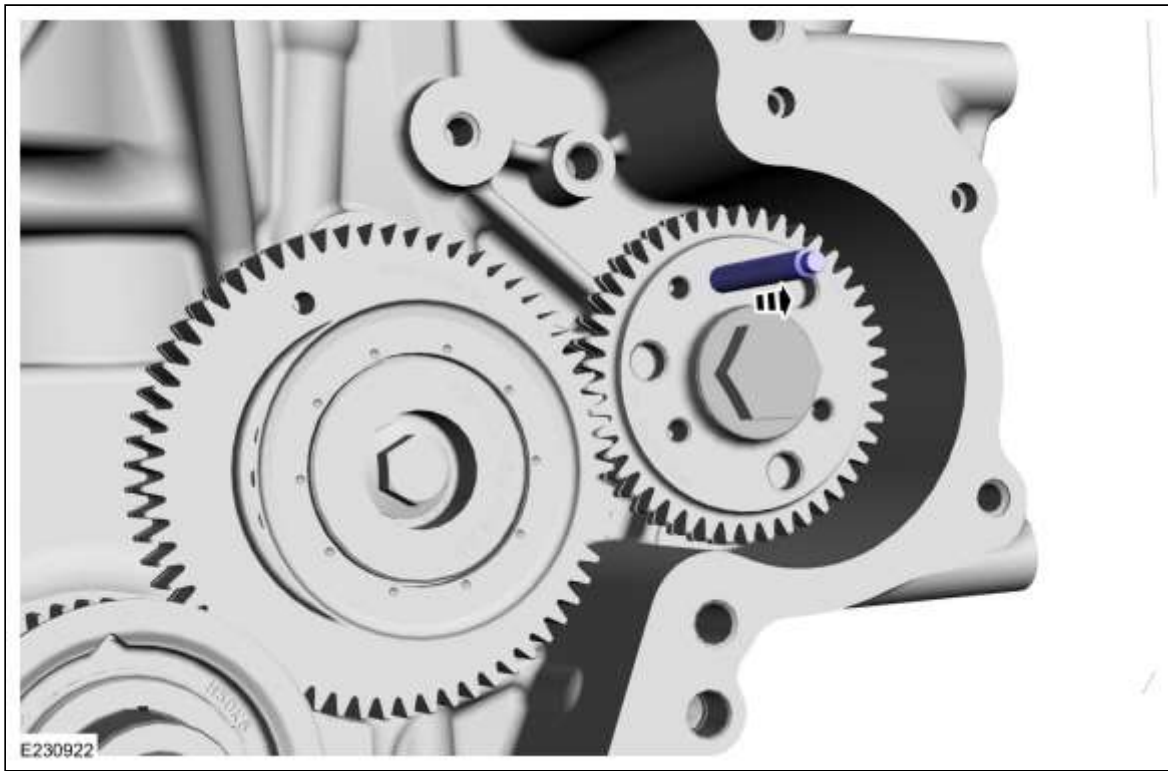
20. **N.B.:** Zorg dat er een nieuwe bout wordt gebruikt.

N.B.: Zorg ervoor dat het juiste speciale gereedschap wordt gebruikt om de bussen, tot op de juiste diepte, te plaatsen.

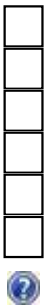
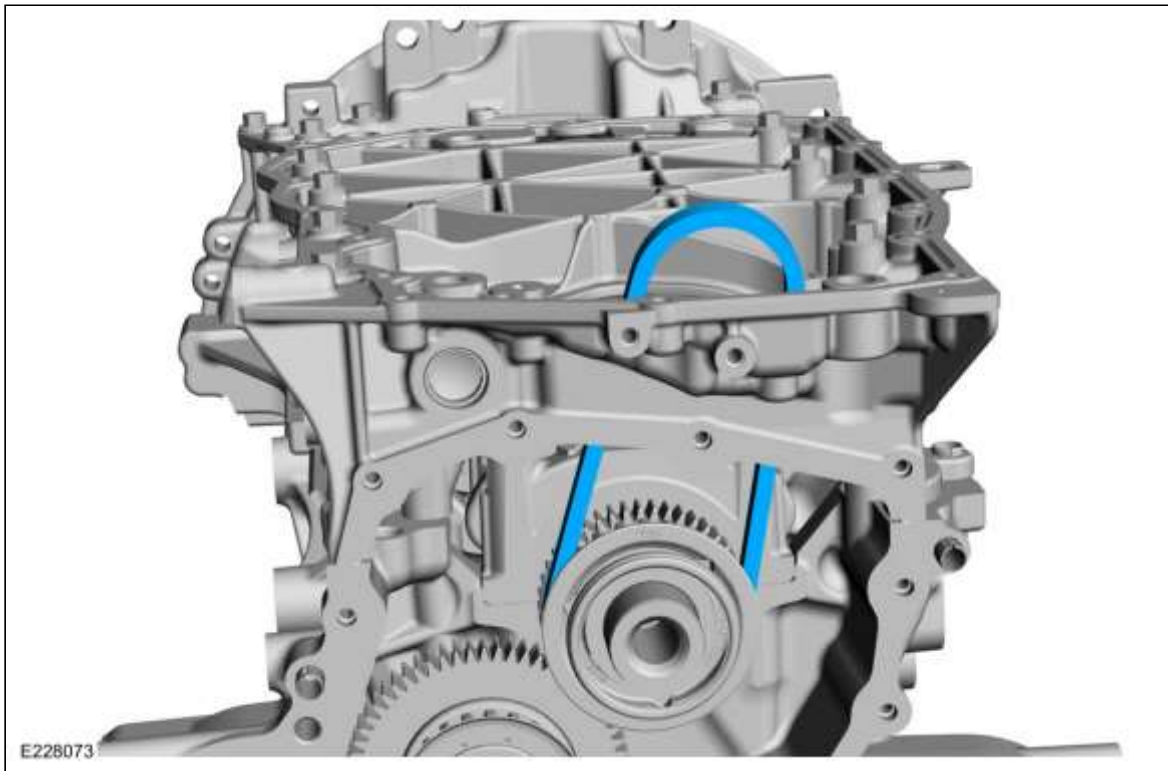
N.B.: Haal de bout in deze fase slechts handvast aan.



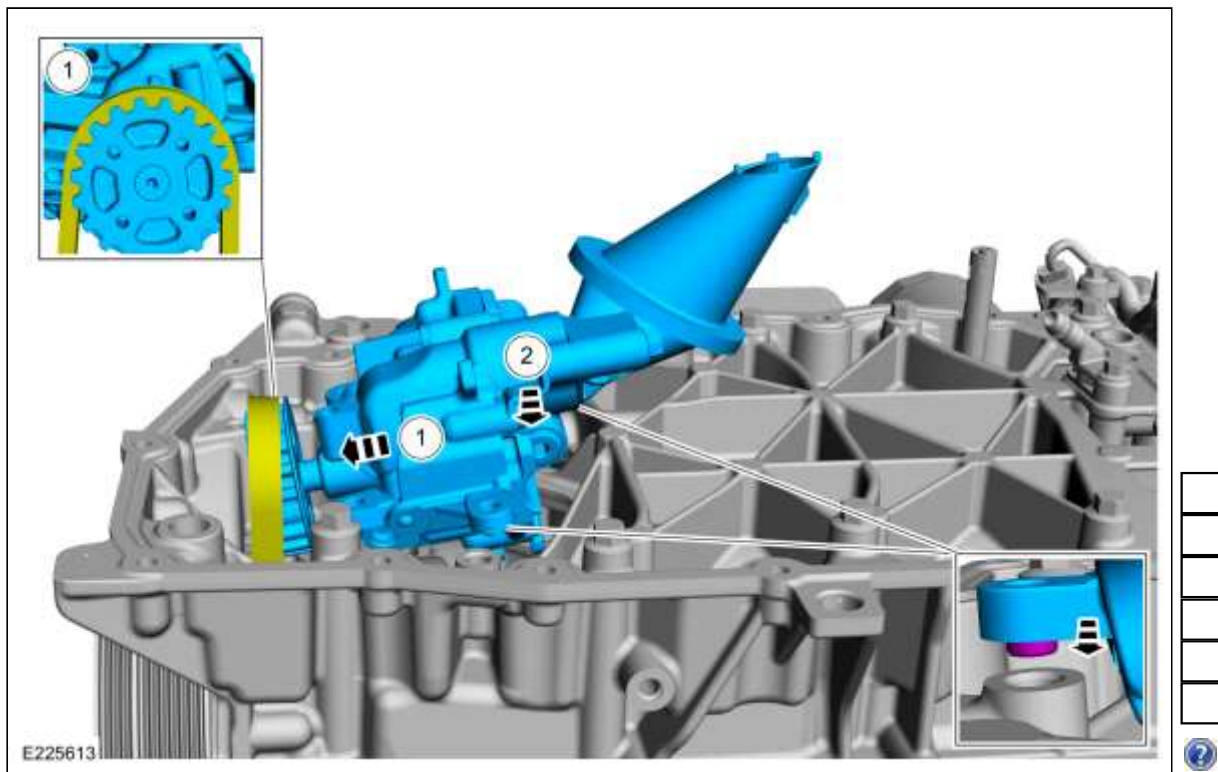
21. Algemene uitrusting verwijderen: Boor 4 mm



22.



23.

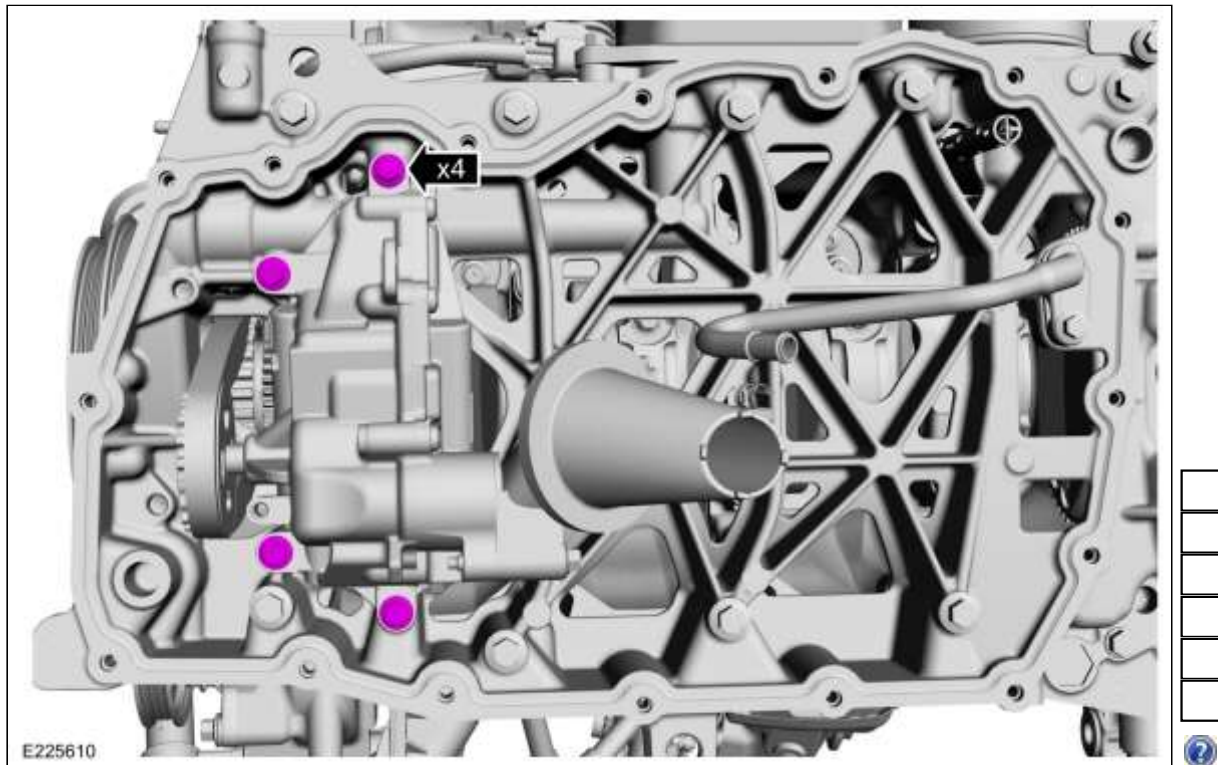


24. **N.B.:** Haal alle bouten handvast aan alvorens ze op aanhaalmoment aan te halen.

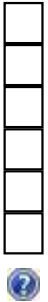
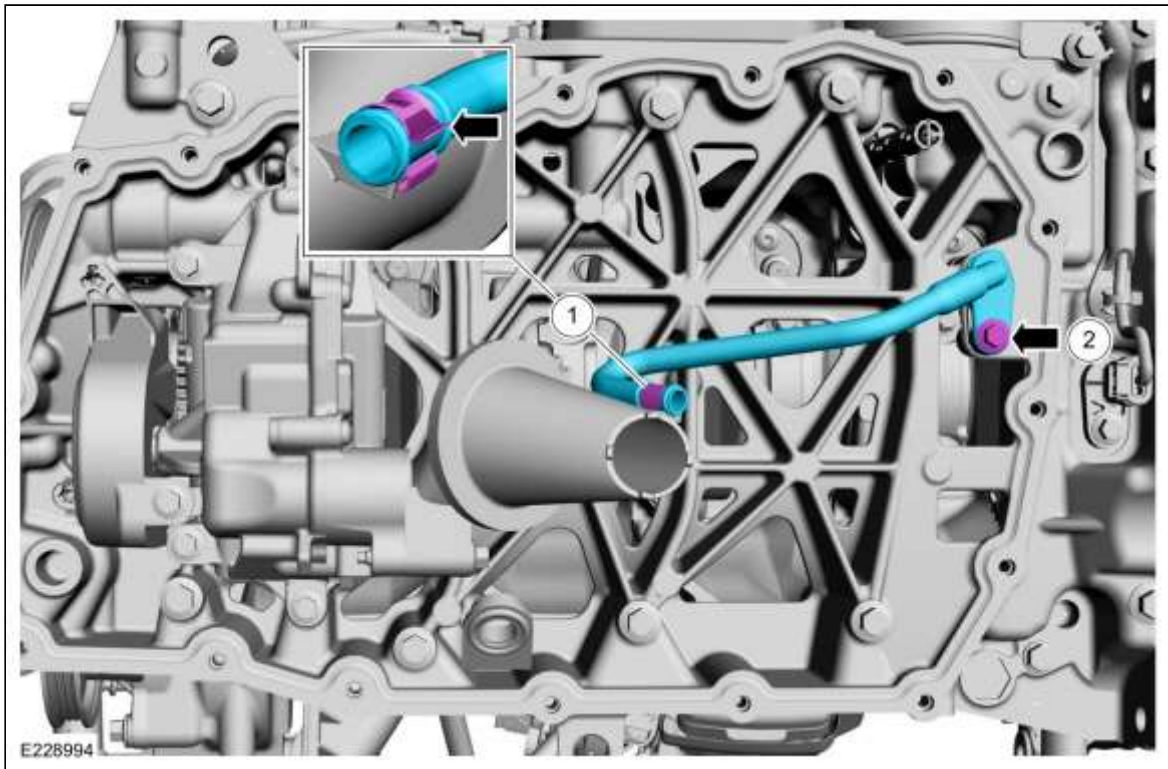
Koppel:

Fase 1: 5 Nm

Fase 2: 10 Nm



25. *Koppel:* 10 Nm



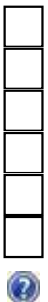
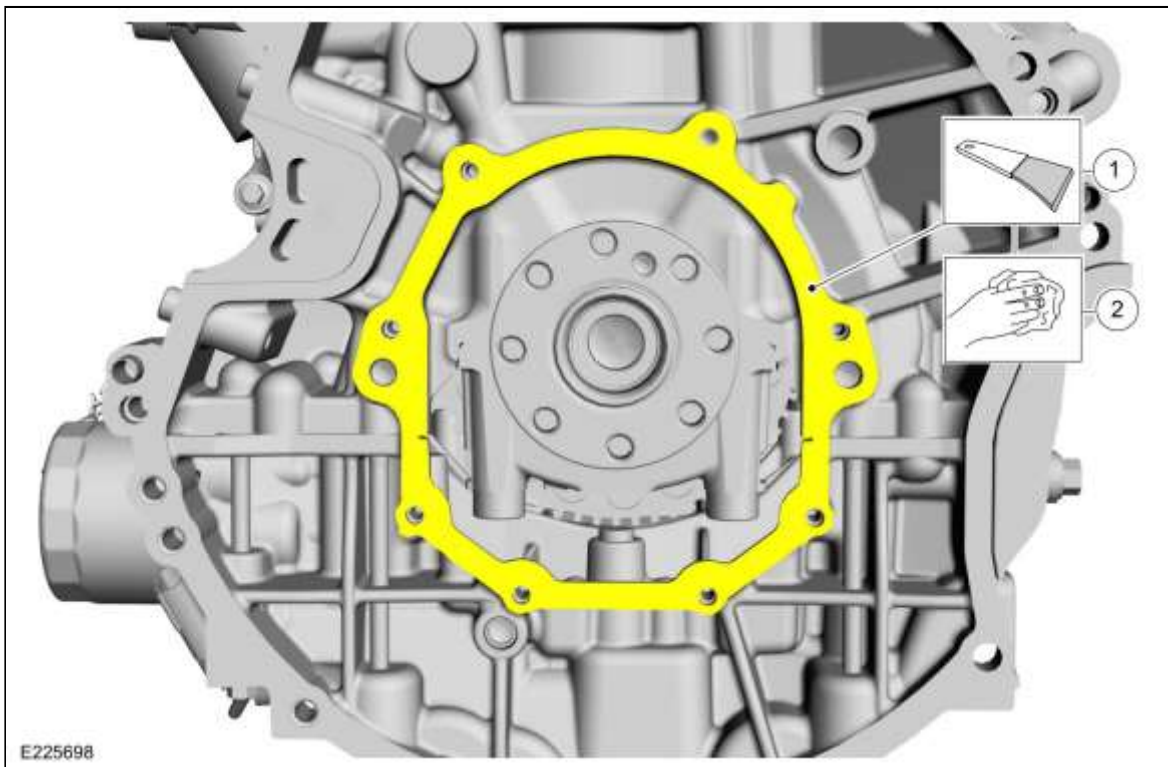
28.



1. Algemene Uitrusting: Kunststof schraper

2. **N.B.:** Zorg dat de pasvlakken schoon en vrij van verontreinigingen zijn.

Materialen: Primer H-BW / CU7J-BNDRT-AA/CA



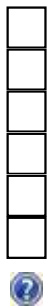
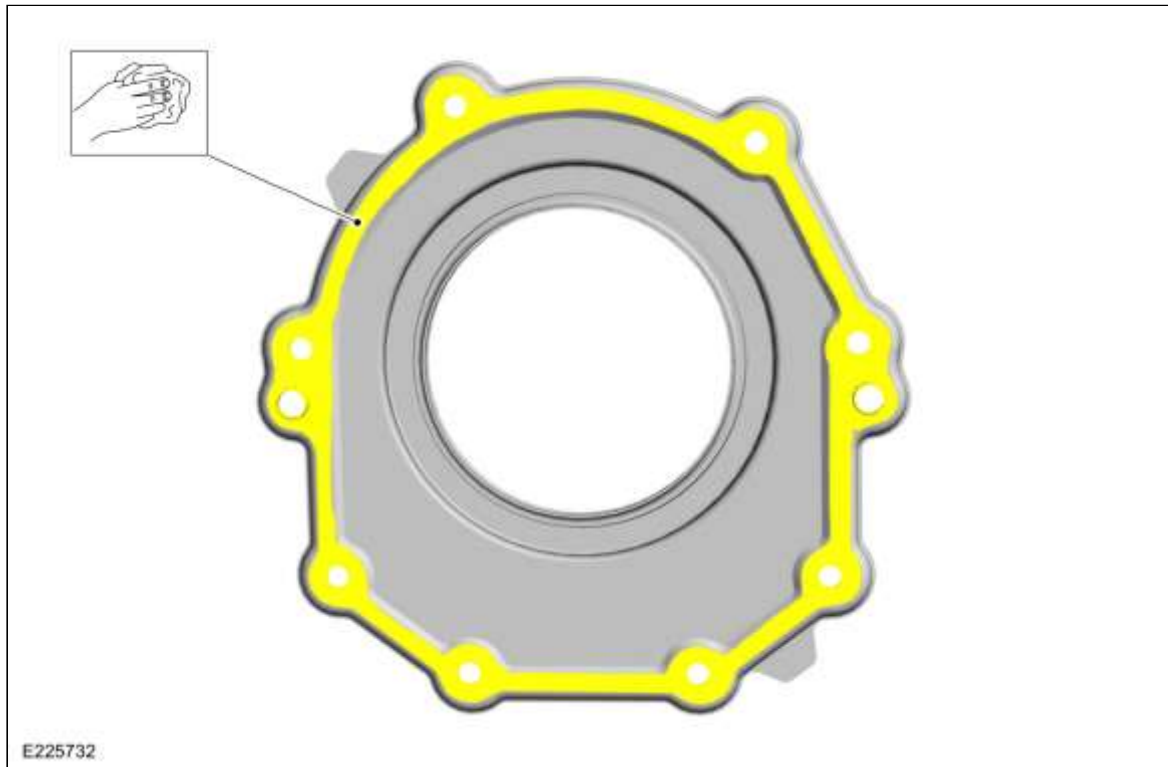
29.



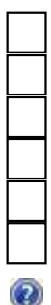
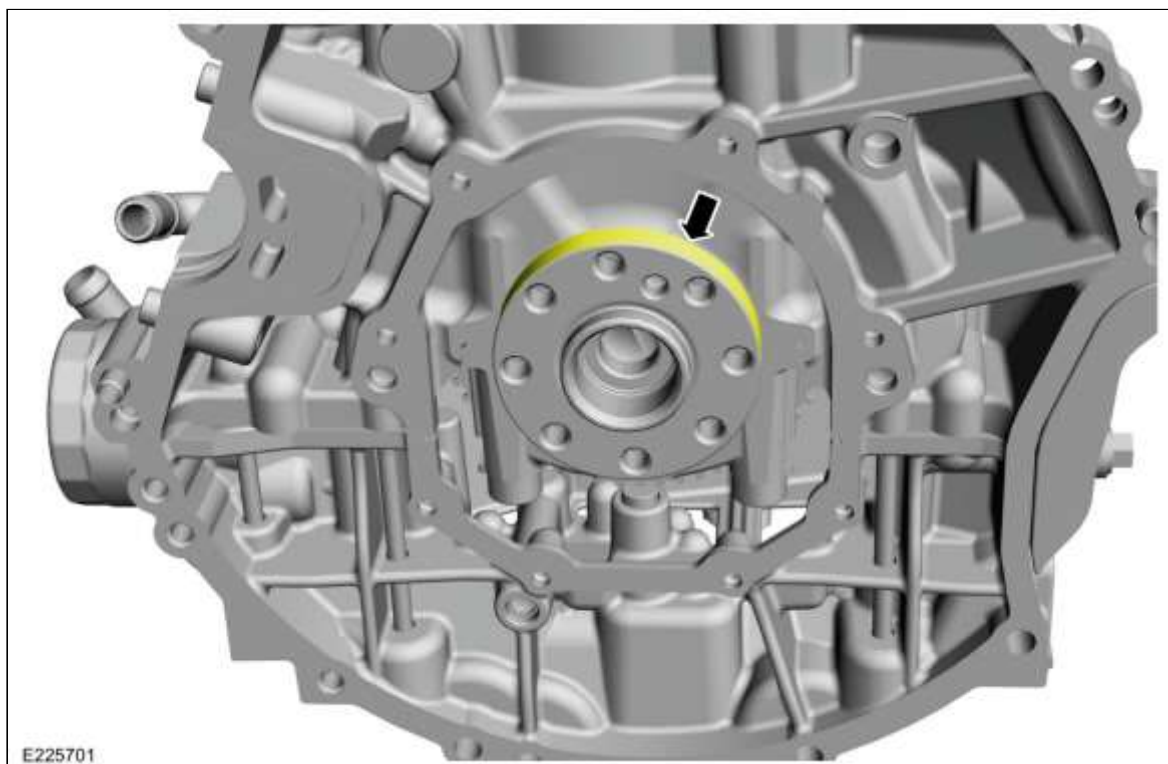
N.B.: Zorg dat een nieuw onderdeel wordt aangebracht.

N.B.: Zorg dat de pasvlakken schoon en vrij van verontreinigingen zijn.

Materialen: Primer H-BW / CU7J-BNDRT-AA/CA



30. **N.B.:** Zorg dat de pasvlakken schoon en vrij van verontreinigingen zijn.



31. **N.B.:** Zorg dat het onderdeel schoon is en vrij van verontreinigingen en smeermiddel.

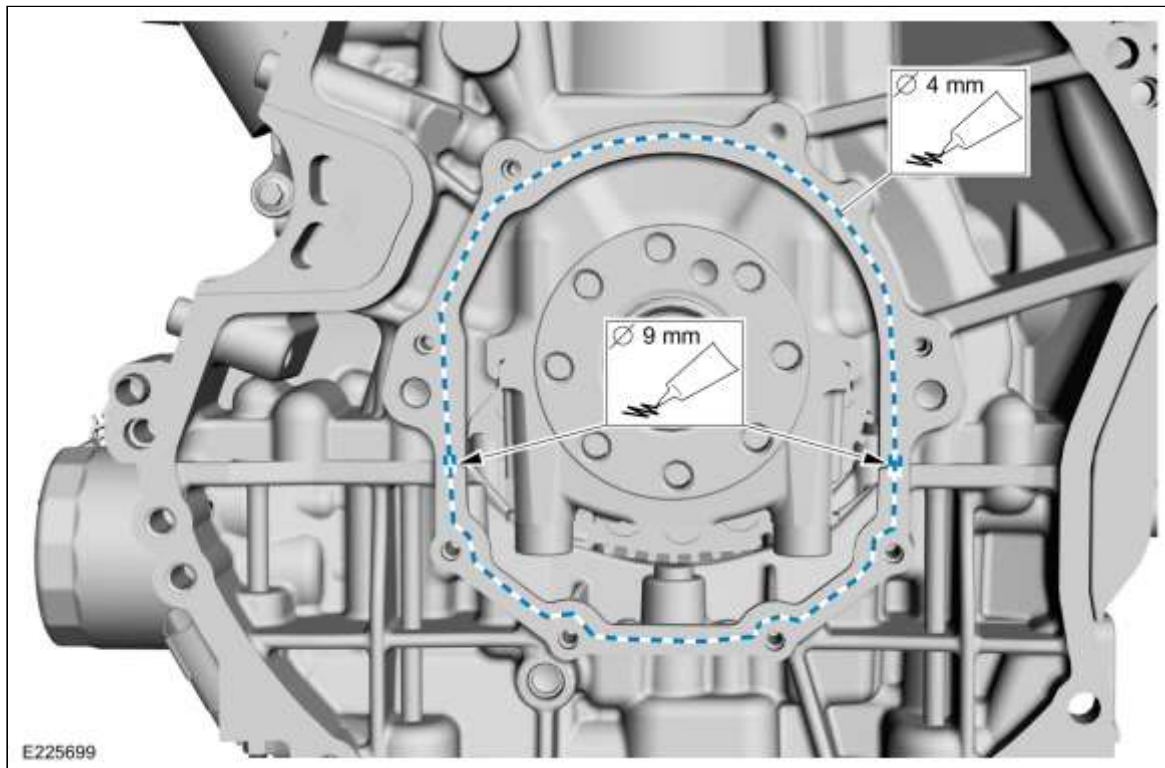
N.B.: Het onderdeel moet binnen 10 minuten na het aanbrengen van het afdichtmiddel worden aangebracht.



Voltooi deze stap binnen: 10min

Speciaal servicegereedschap gebruiken: 303-1668 Sealer Gun, Front Cover.

Materialen: Silicone Sealant LB-AX / Silicone Sealant LB-AX (WSS-M4G323-A10)



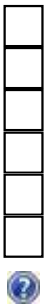
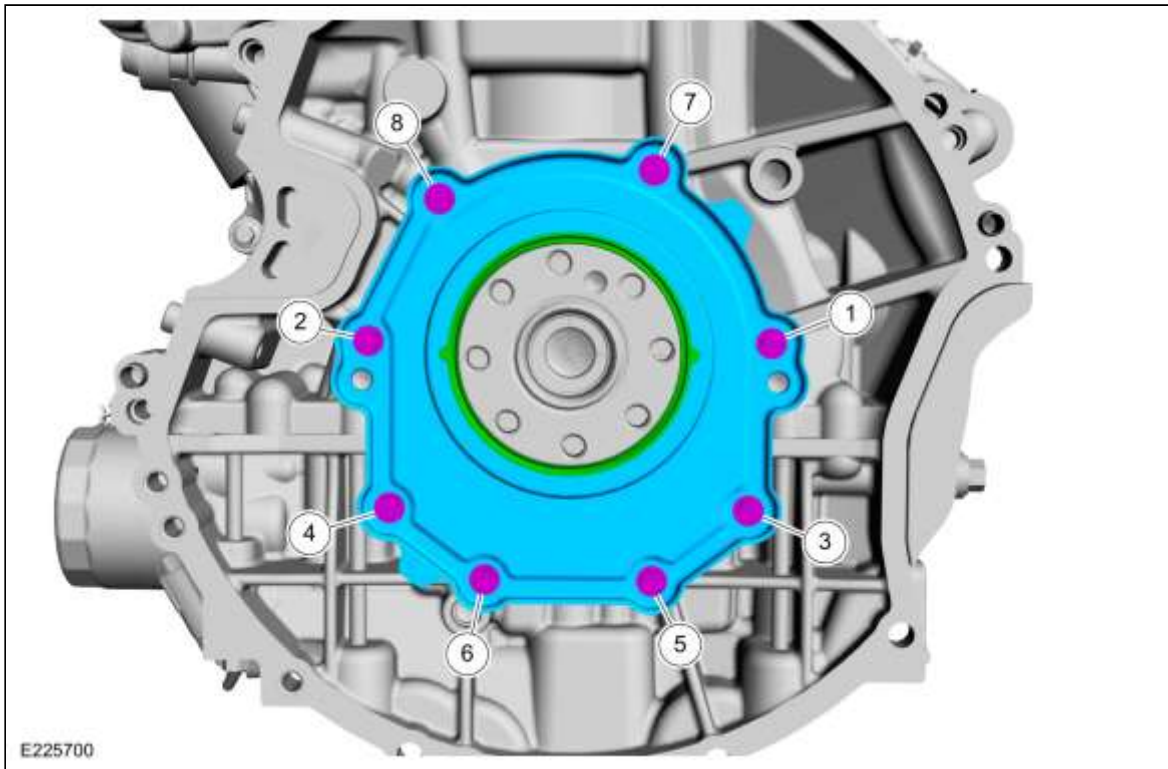
32. **KENNISGEVING:** Ga extra voorzichtig te werk, zodat de contactvlakken niet worden beschadigd.

N.B.: Nieuwe achterste krukaskeerringhouders worden met een centreerbus geleverd, die na het aanbrengen moet worden verwijderd.

Koppel:

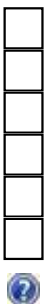
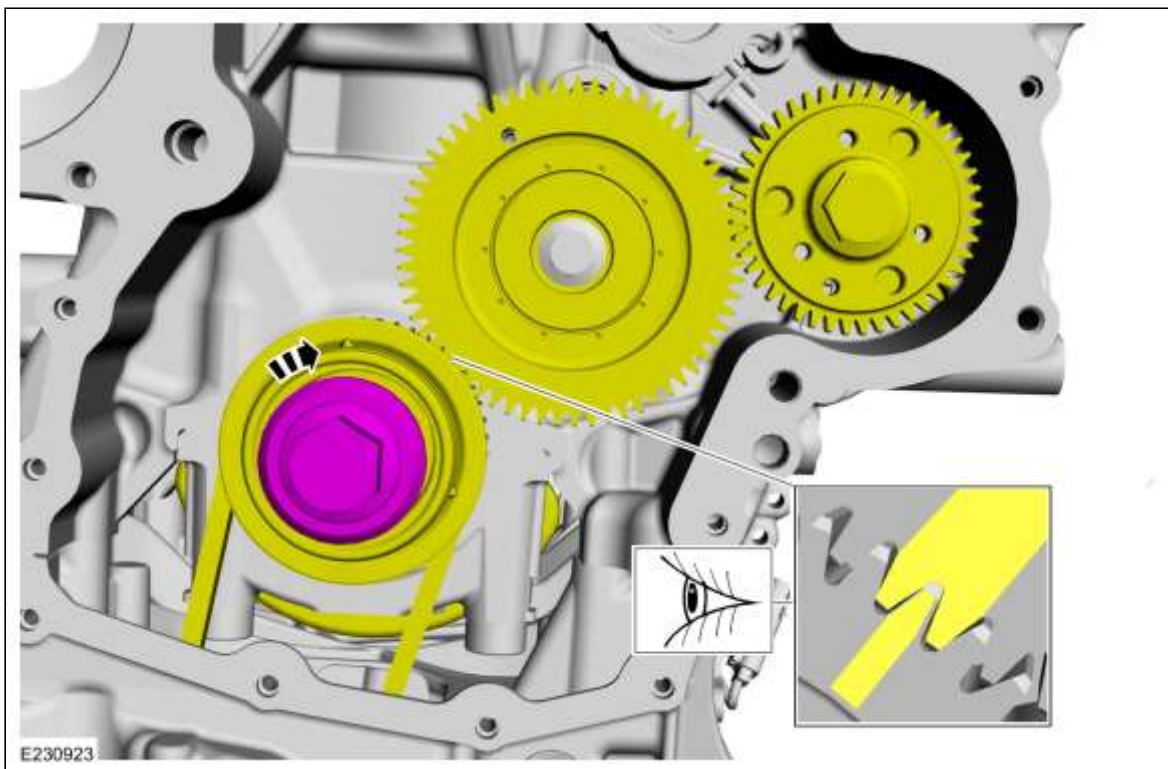
Fase 1: 5 Nm

Fase 2: 10 Nm

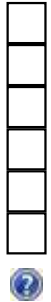


33. KENNISGEVING: Draai de krukas uitsluitend rechtsom.

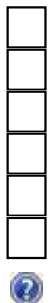
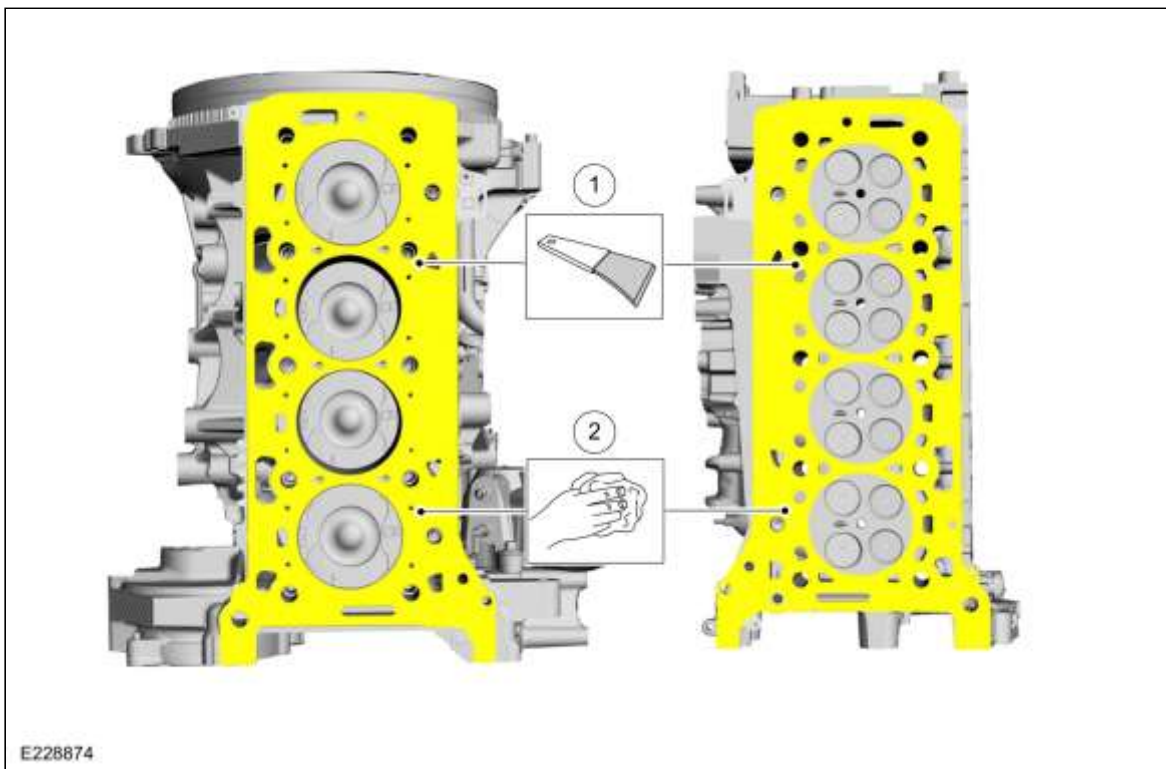
Draai de krukas tot zuiger 1 op het bovenste dode punt (BDP) staat.



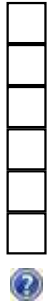
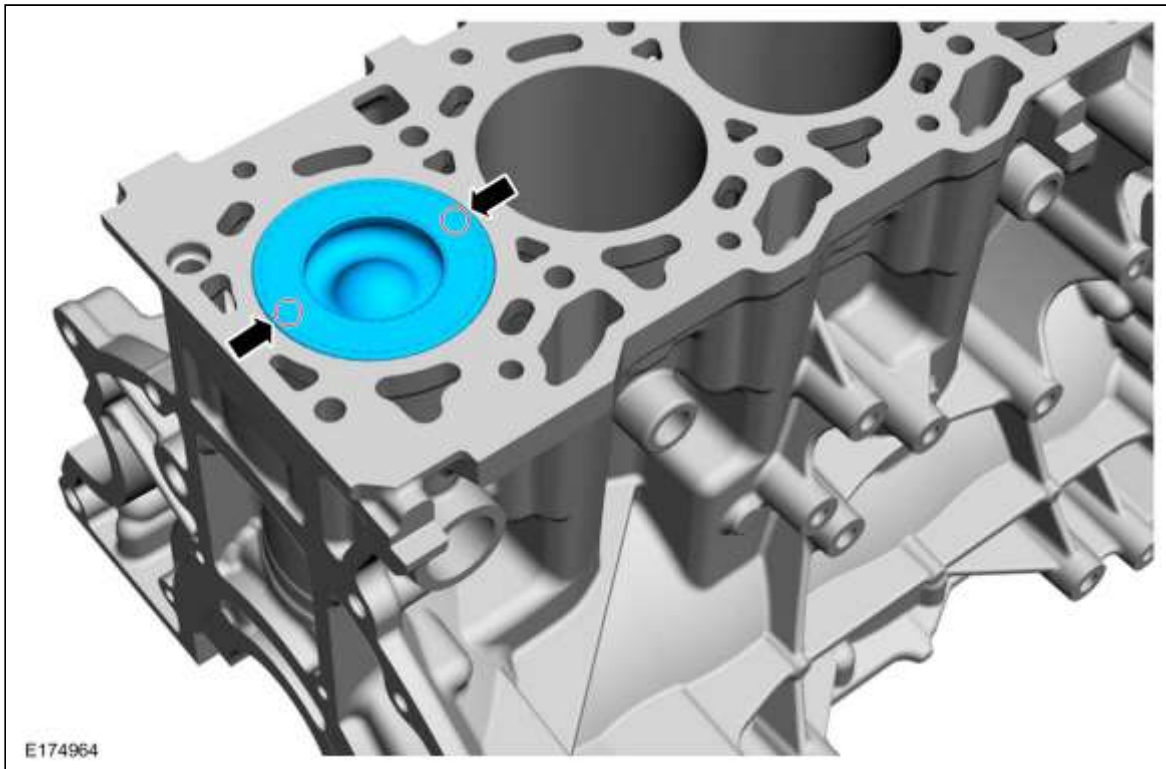
34.



35. 1. Algemene Uitrusting: Kunststof schraper
 2. **N.B.:** Zorg dat de pasvlakken schoon en vrij van verontreinigingen zijn.
 Materialen: Reinigingsmiddel voor remmen / 3U7J-2C410-AB/BA

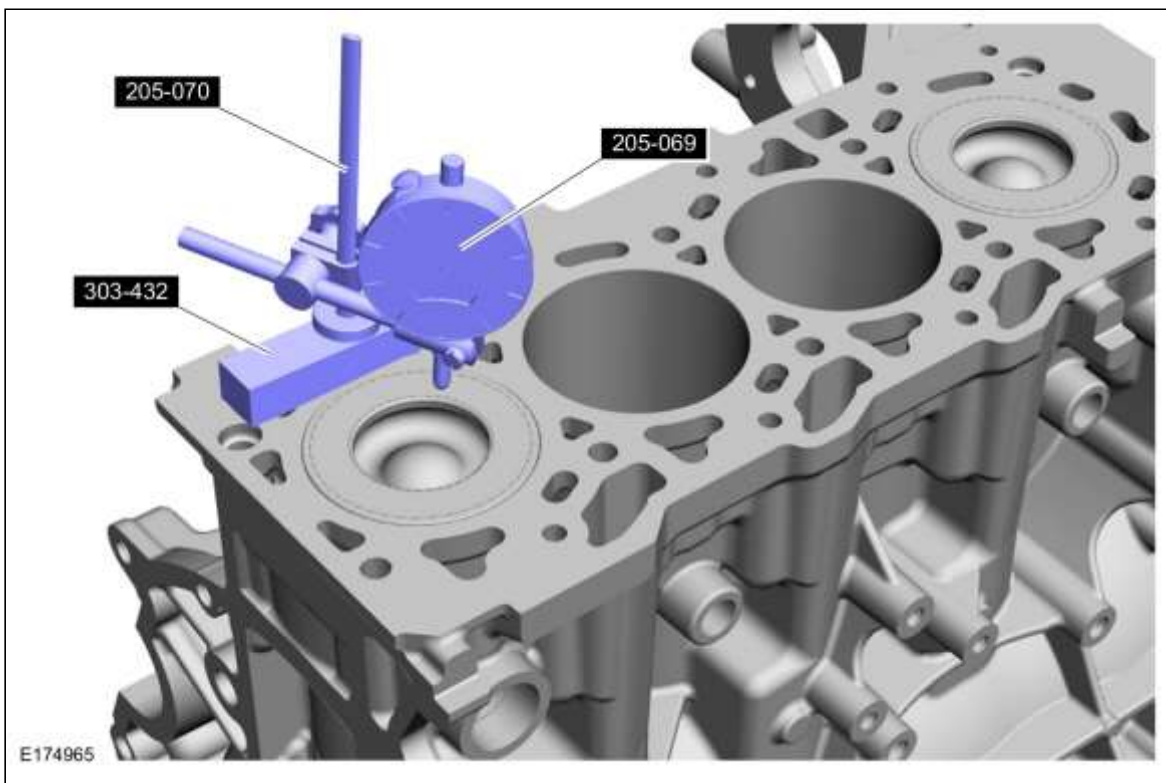


36. **N.B.:** Meet de uitsteekhoogte van de zuiger van iedere cilinder bij het bovenste dode punt (BDP)
 Meet de afstand tussen de zuigerkroon en het motorblok op de aangegeven punten.



37. **N.B.:** De grootste meting is bepalend voor de keuze van de cilinderkoppakking.

Speciaal servicegereedschap gebruiken: 205-070 Klokmicrometersteun. , 205-069 Klokmicrometer (metrisch).
 , 303-432 Klokmicrometersteun (mate waarin cilindervoering uitsteekt).

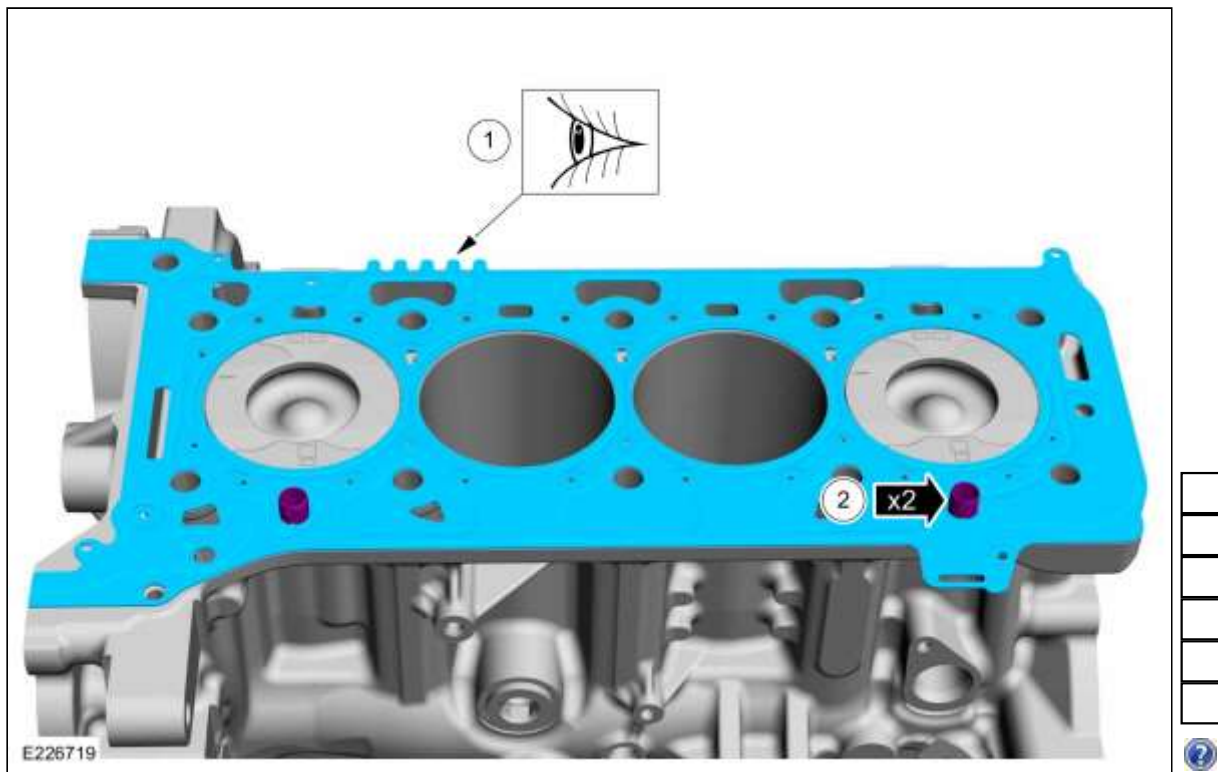


38. **KENNISGEVING:** Zorg dat er geen vloeistoffen in de schroefdraadboringen van de cilinderkopbouten aanwezig zijn.

1. **N.B.:** Zorg dat een nieuw onderdeel wordt aangebracht.

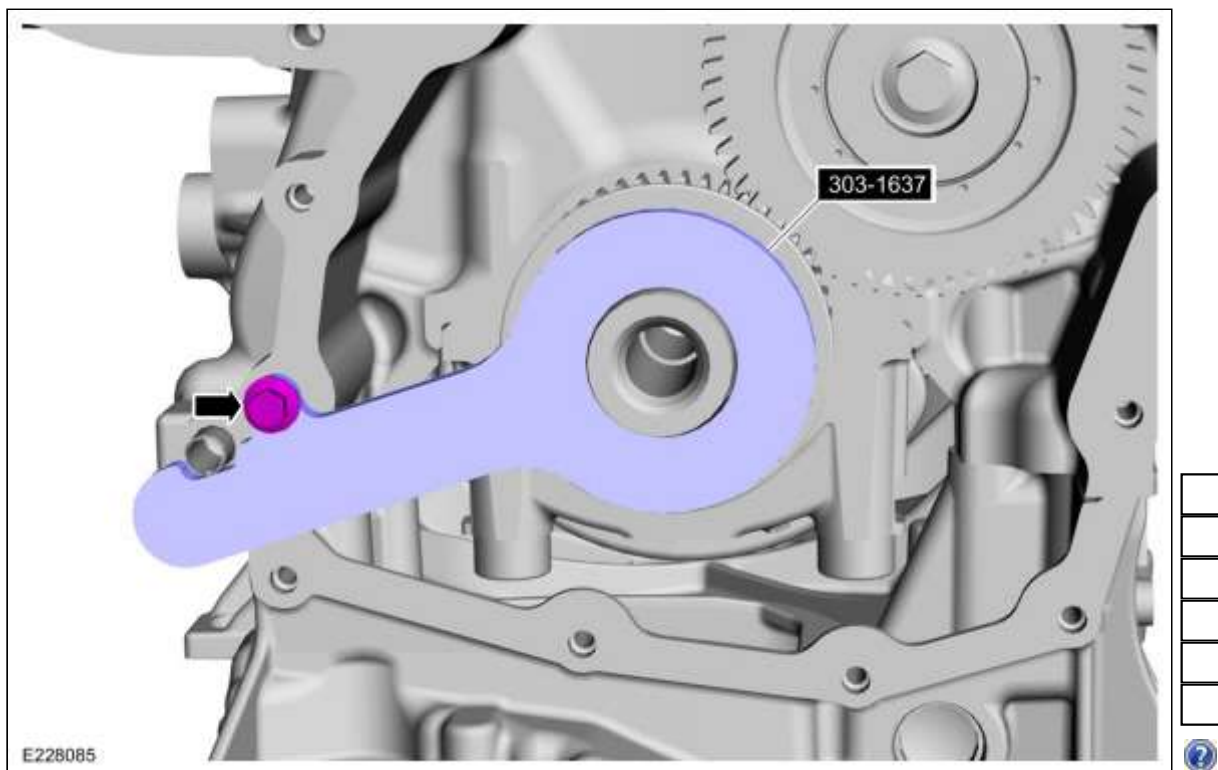
Zie: [Specificaties](#) (303-01C Motor - 2.0L EcoBlue (110kW/150pk) (BK)/2.0L EcoBlue (110kW/150pk) (YL)/2.0L EcoBlue (140kW/190pk) (YM), Specificaties).

2. **KENNISGEVING:** Zorg ervoor dat de pakking in de juiste positie is geplaatst.



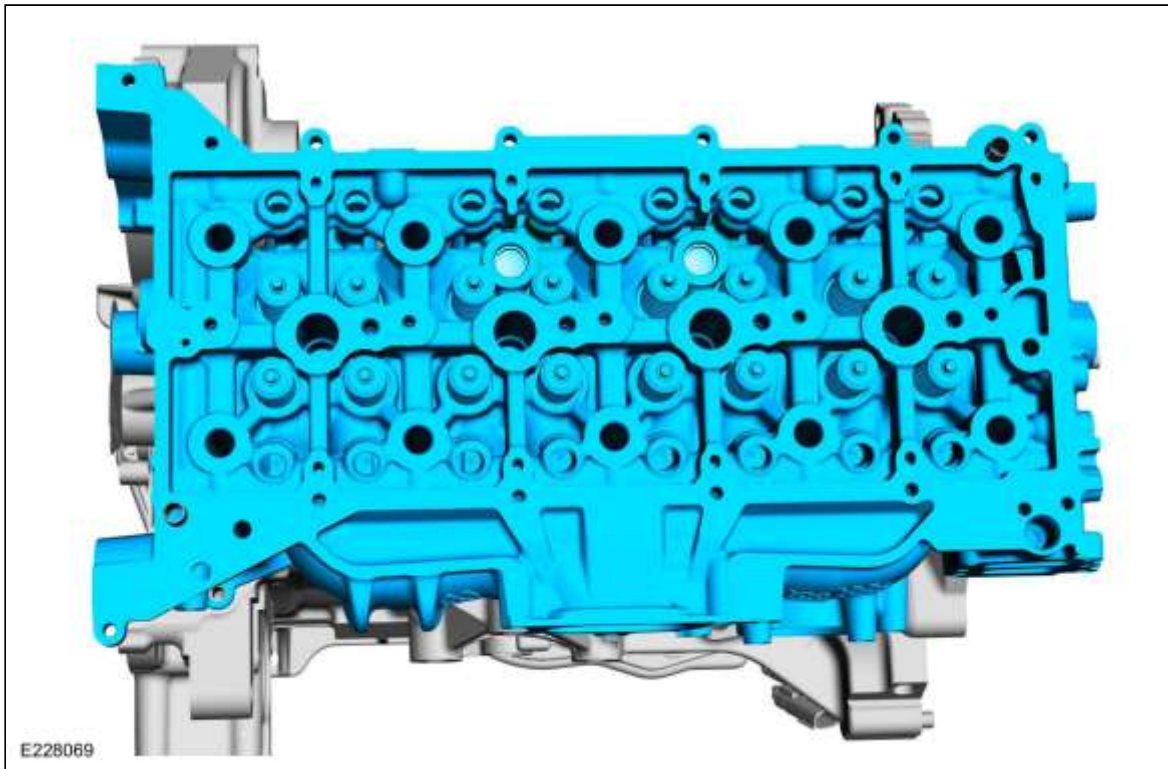
39. **KENNISGEVING:** Het speciaal gereedschap mag alleen worden gebruikt voor het uitlijnen van de krukastiming.

Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1637 Holding Tool, Crankshaft.



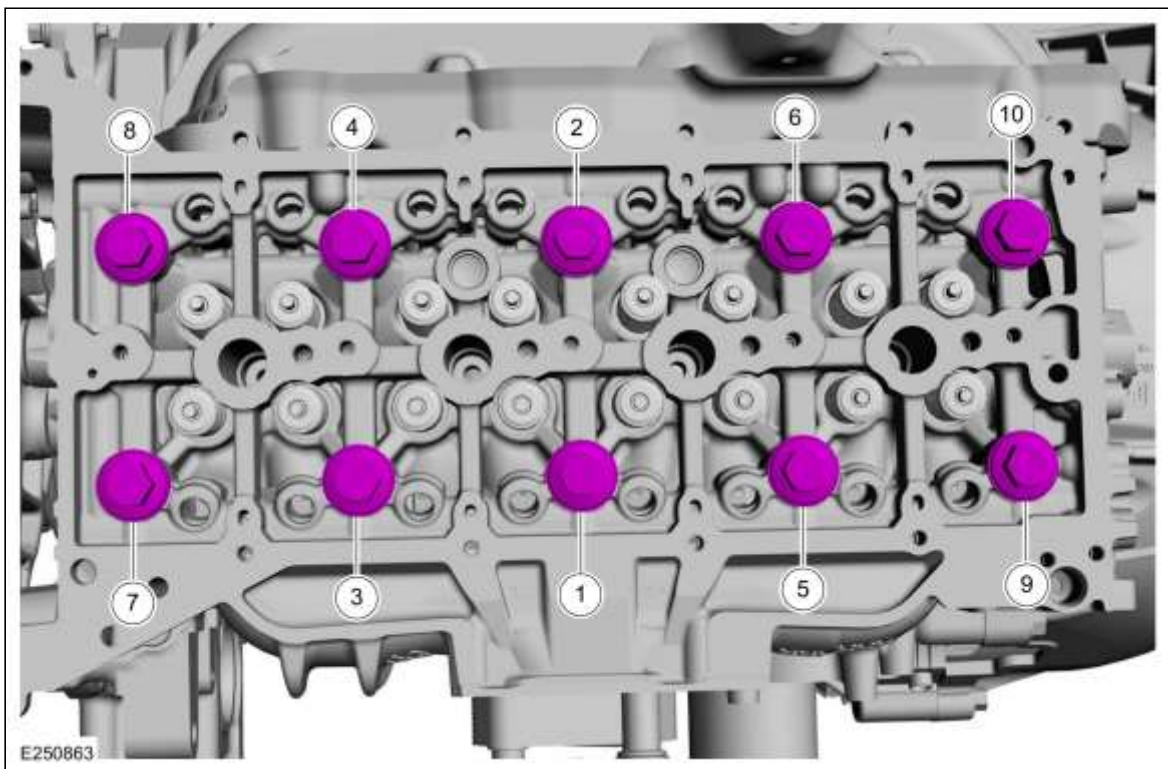
40. **KENNISGEVING:** Zorg dat het onderdeel goed op de paspennen zit.

N.B.: Zorg dat onderdelen niet blijven haken.



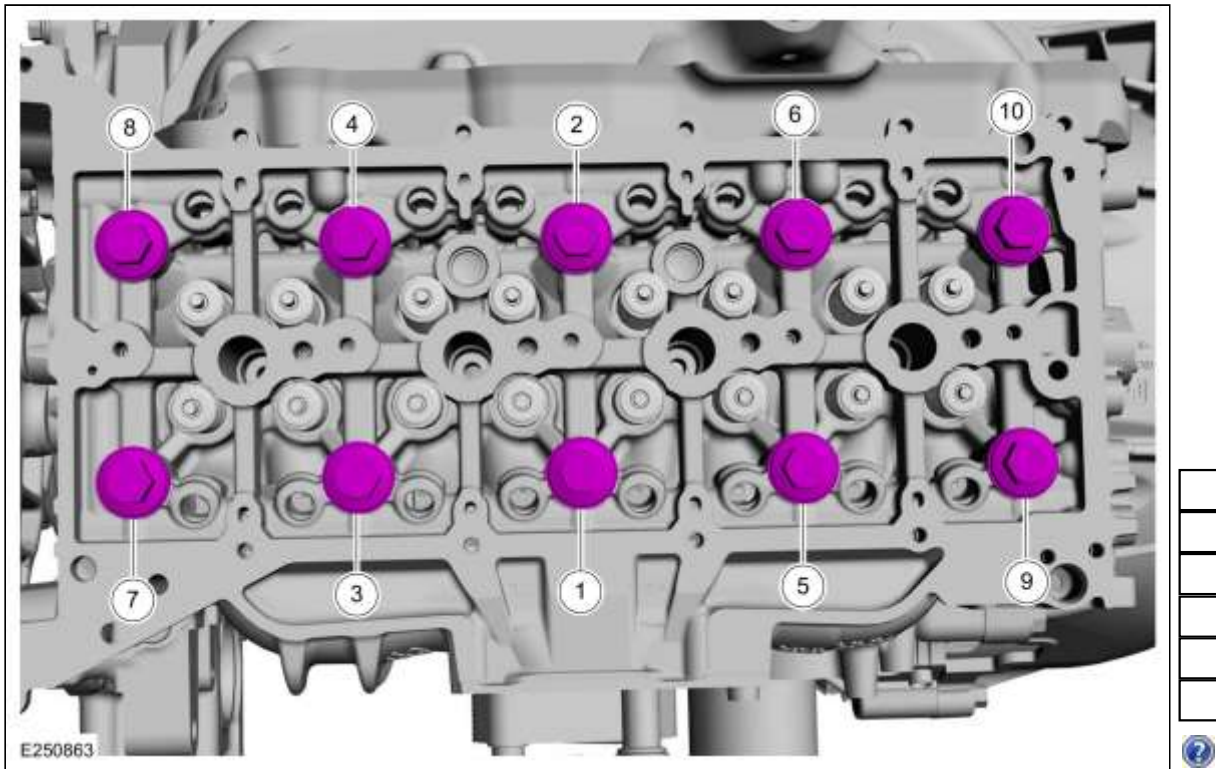
41. **N.B.:** Haal de bouten in deze fase uitsluitend handvast aan.

N.B.: Gebruik nieuwe bouten.

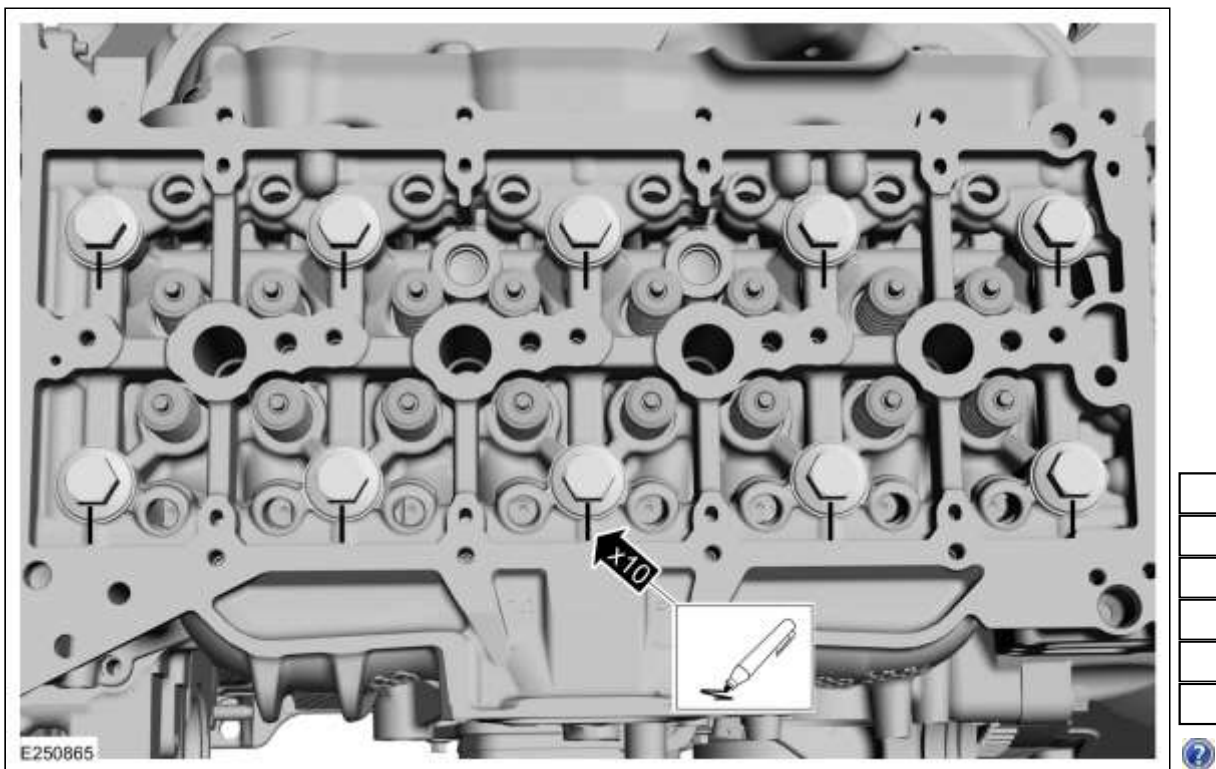


42. **Koppel:**

- Fase 1: 15 Nm
- Fase 2: 25 Nm
- Fase 3: 40 Nm
- Fase 4: 90°
- Fase 5: 90°

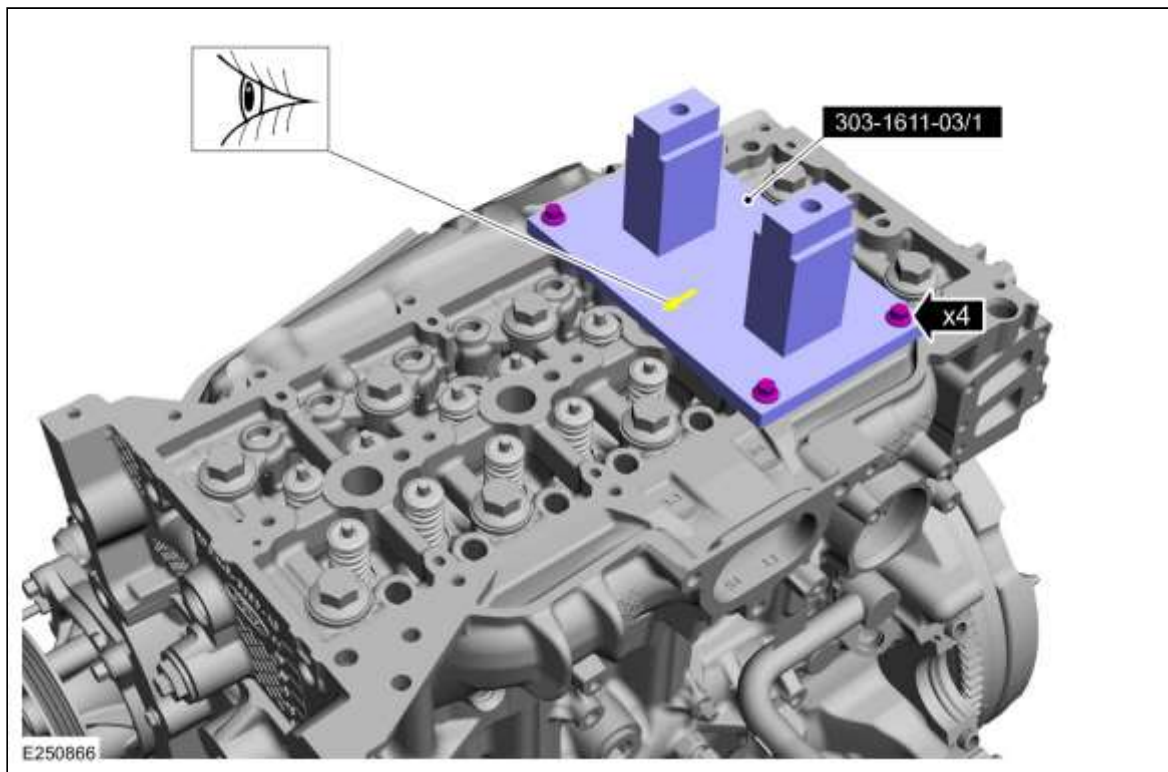


43. Markeer de plaats van de bouten.

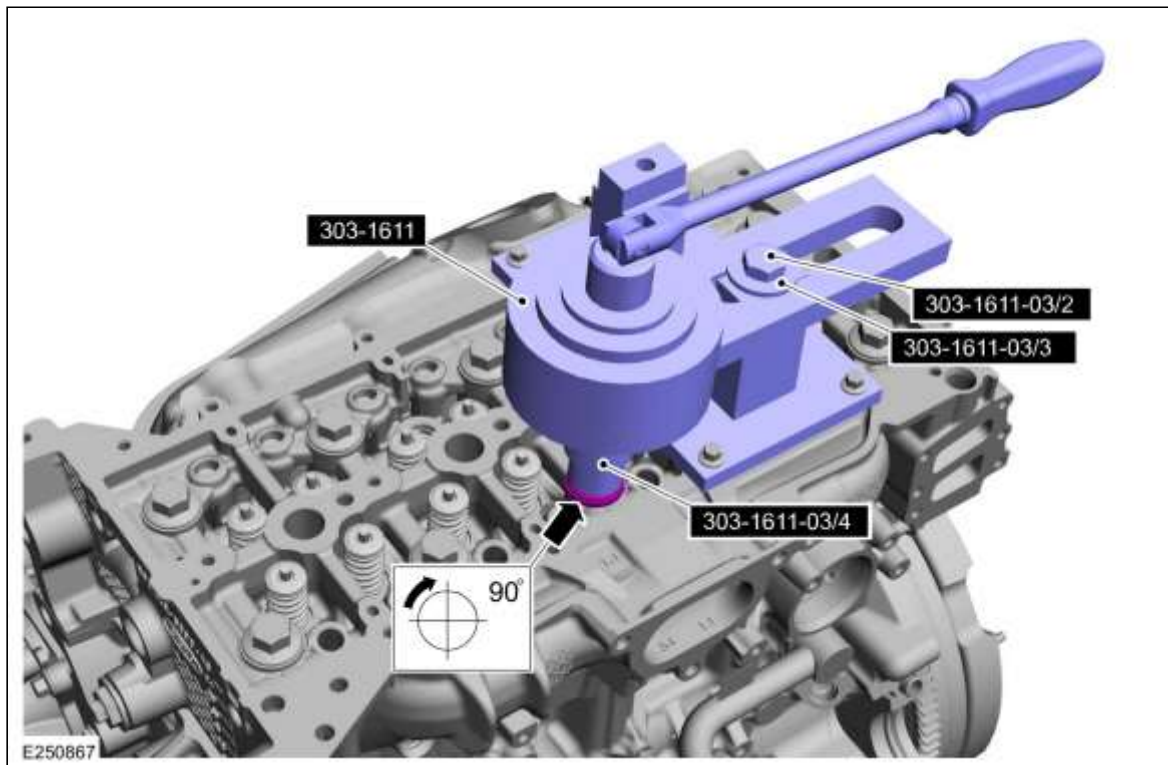


44. **N.B.:** Zorg ervoor dat het onderdeel correct is aangebracht.

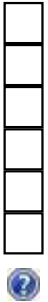
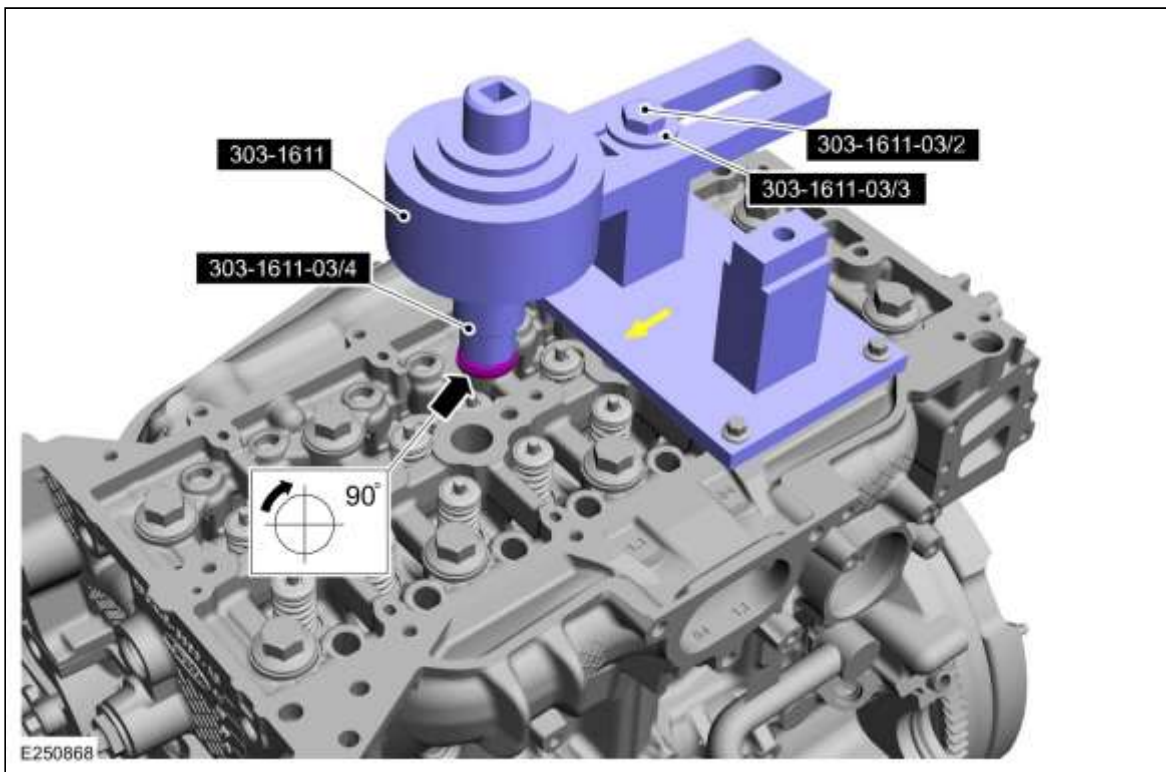
Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier.
Koppel: 10 Nm



45. Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier. , 303-1611 Koppelmultiplicator.
 Algemene Uitrusting: Vierkante breekstang 1/2 inch
 Koppel:
 Fase 6:: 90°

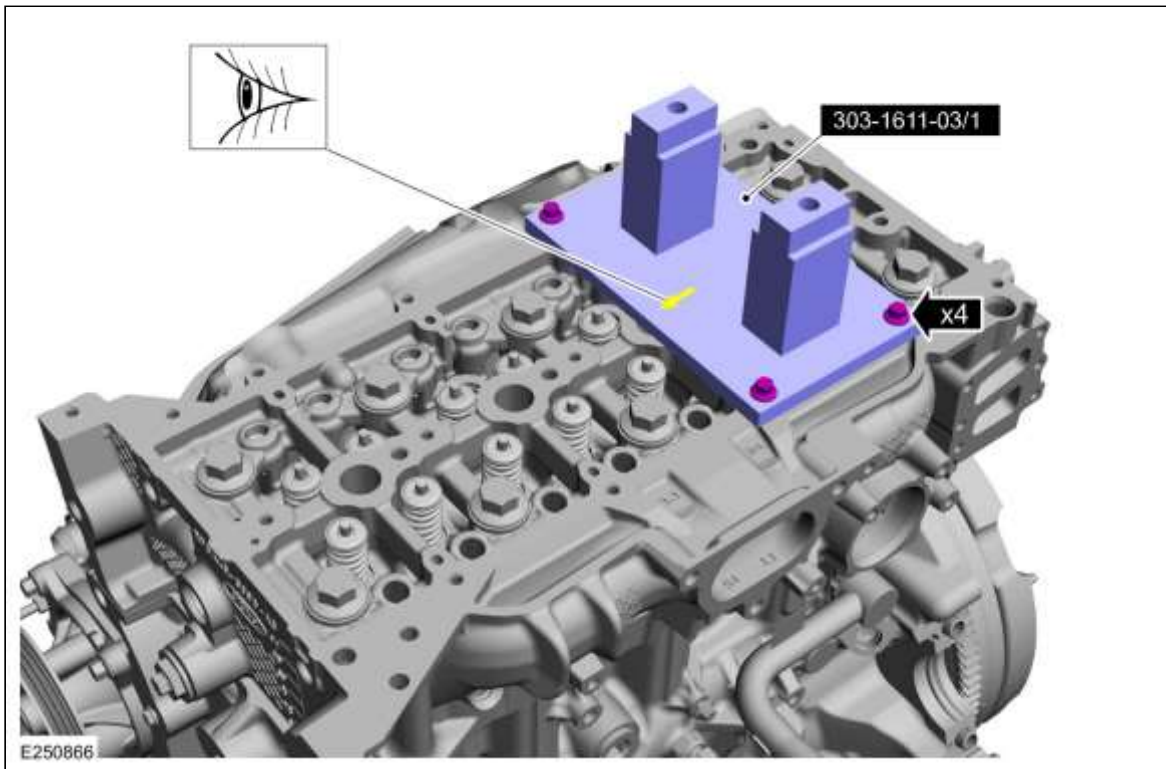


46. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1611 Koppelmultiplicator. , 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier.
47. Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier. , 303-1611 Koppelmultiplicator.
 Algemene Uitrusting: Vierkante breekstang 1/2 inch
 Koppel:
 Fase 6:: 90°



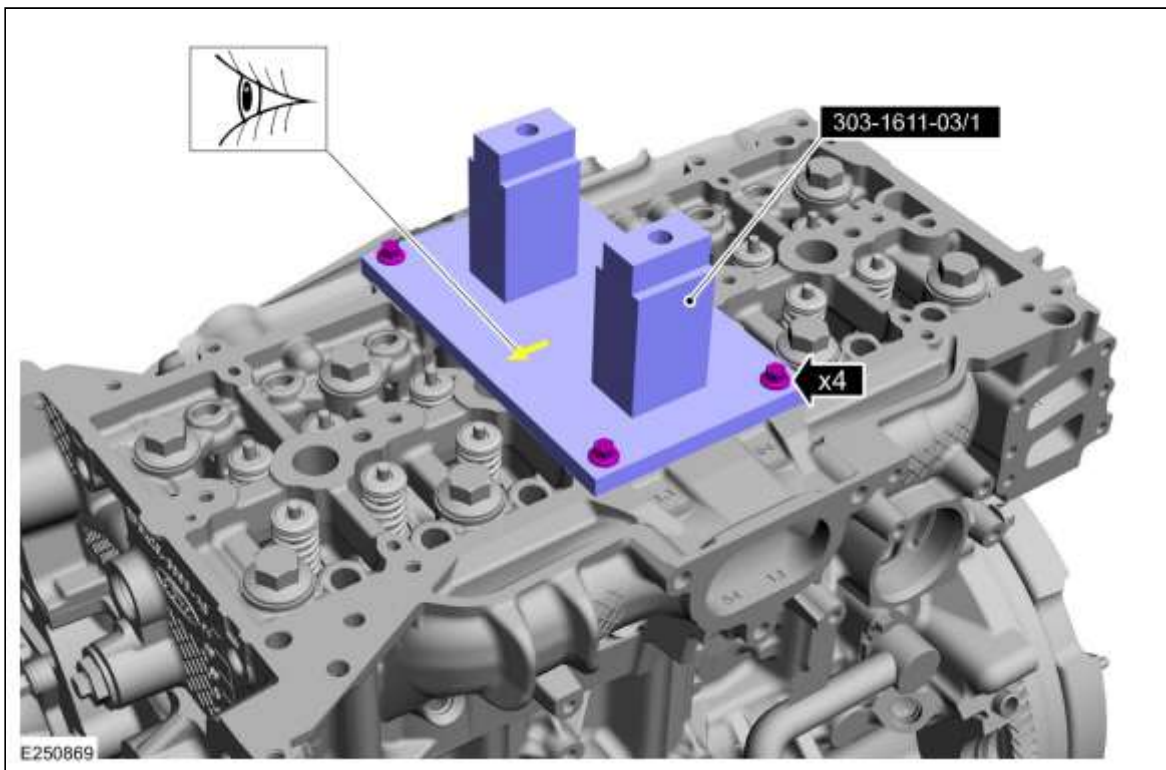
48. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1611 Koppelmultiplicator. , 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier.

49. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier.

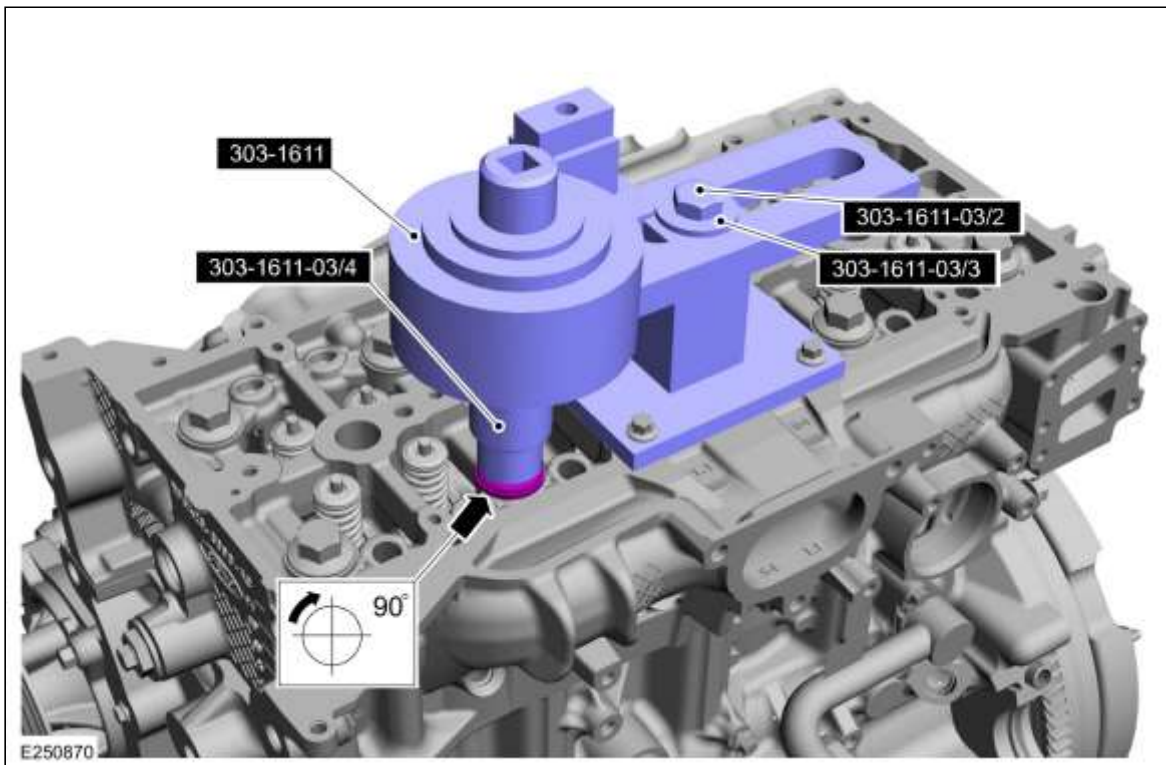


50. **N.B.:** Zorg ervoor dat het onderdeel correct is aangebracht.

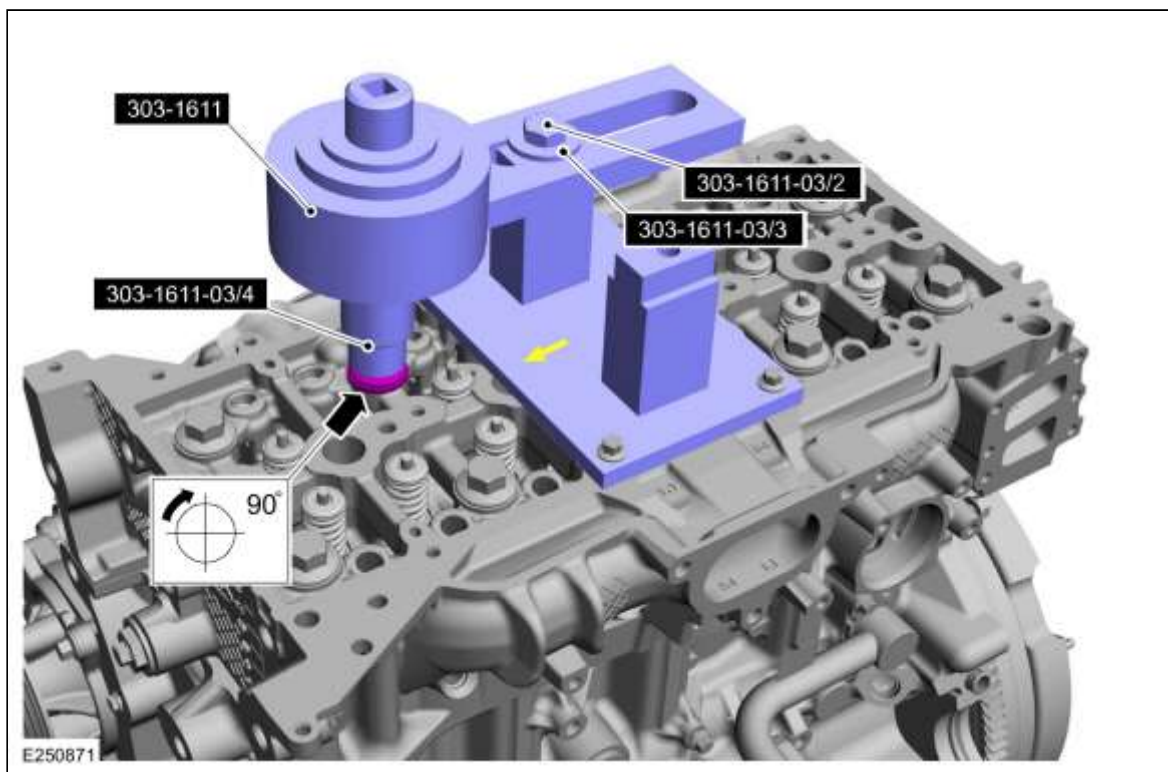
Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier.
Koppel: 10 Nm



51. Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier. , 303-1611 Koppelmultiplicator.
 Algemene Uitrusting: Vierkante breekstang 1/2 inch
 Koppel:
 Fase 6:: 90°



52. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1611 Koppelmultiplicator. , 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier.
53. Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier. , 303-1611 Koppelmultiplicator.
 Algemene Uitrusting: Vierkante breekstang 1/2 inch
 Koppel:
 Fase 6:: 90°



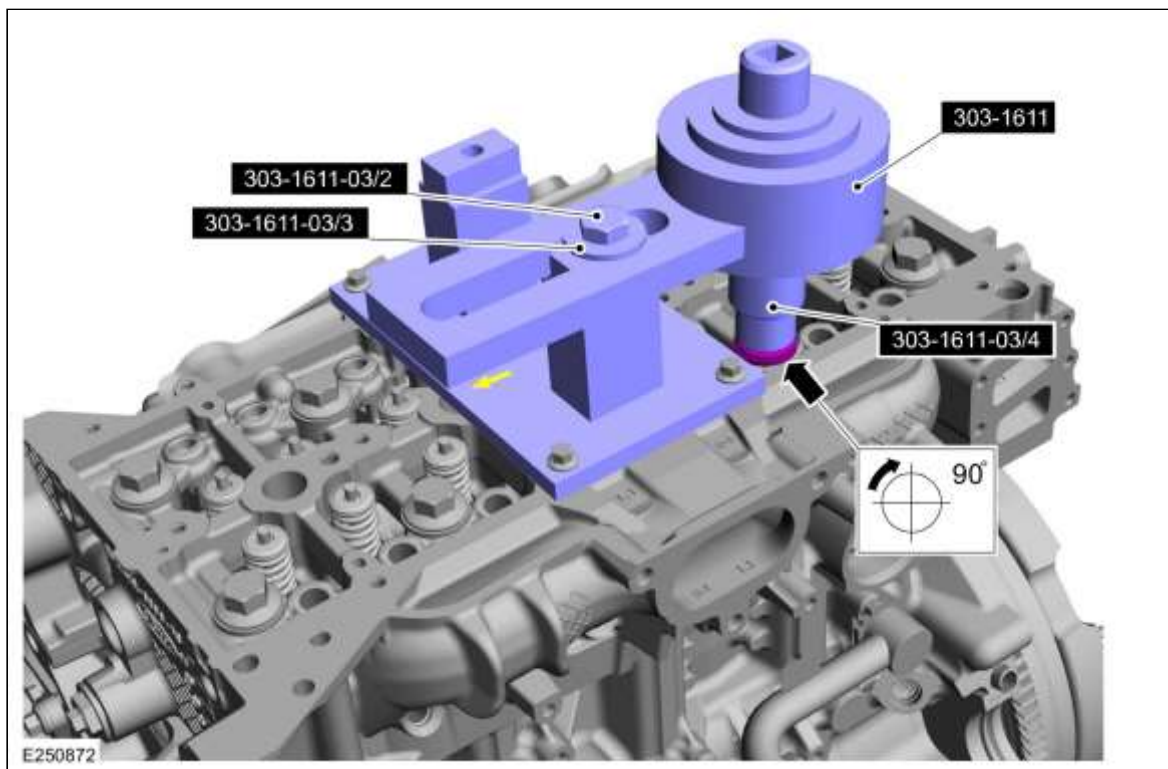
54. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1611 Koppelmultiplicator. , 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier.

55. Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier. , 303-1611 Koppelmultiplicator.

Algemene Uitrusting: Vierkante breekstang 1/2 inch

Koppel:

Fase 6:: 90°

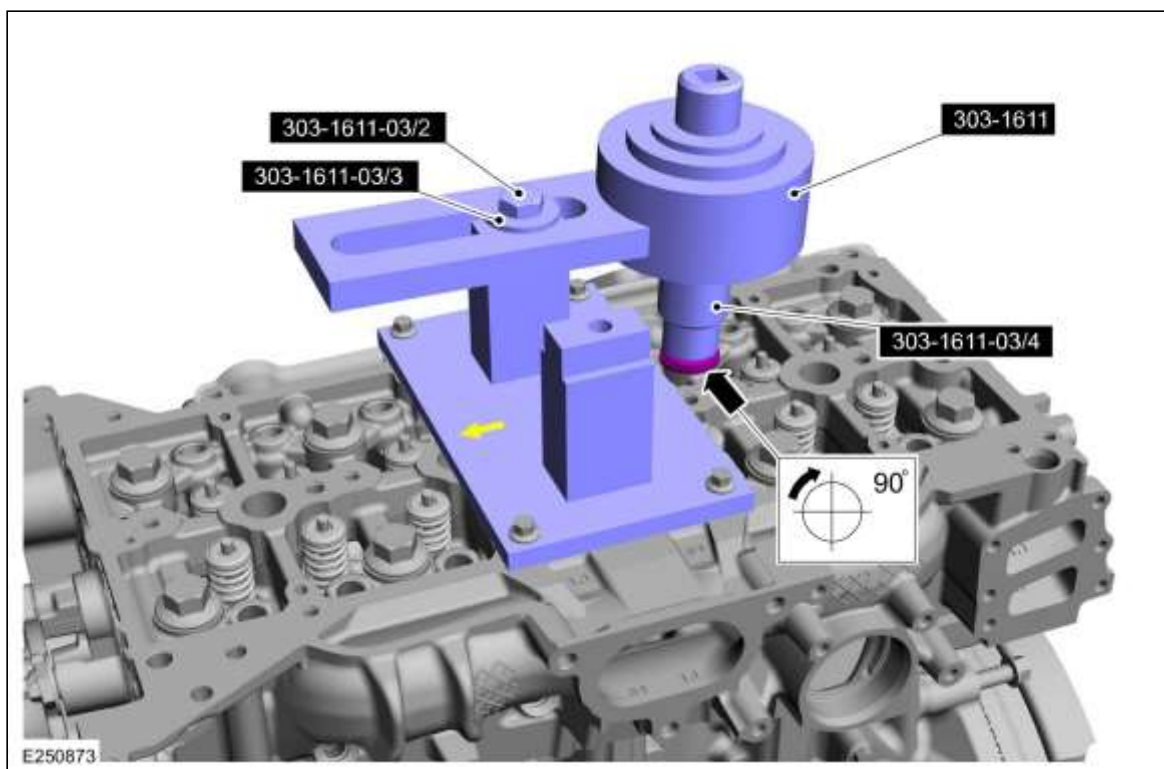


56. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1611 Koppelmultiplicator. , 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier.

57. Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier. , 303-1611 Koppelmultiplicator.

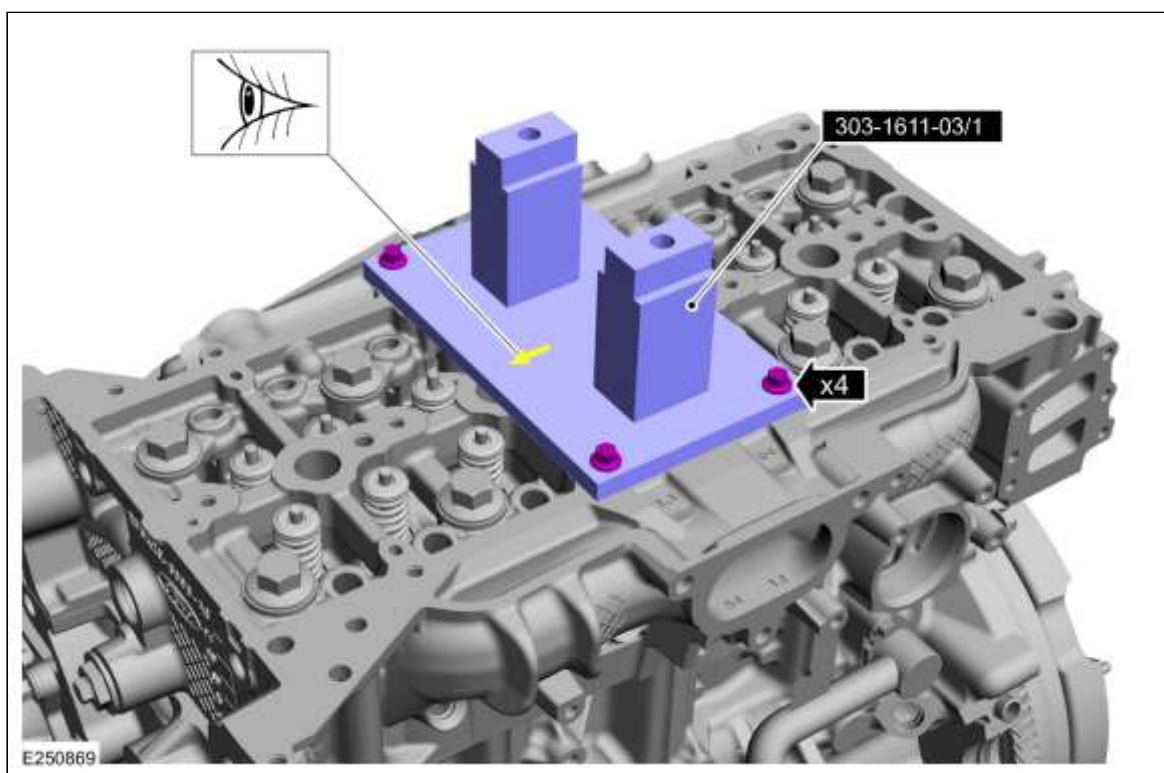
Algemene Uitrusting: Vierkante breekstang 1/2 inch

Koppel:
Fase 6:: 90°



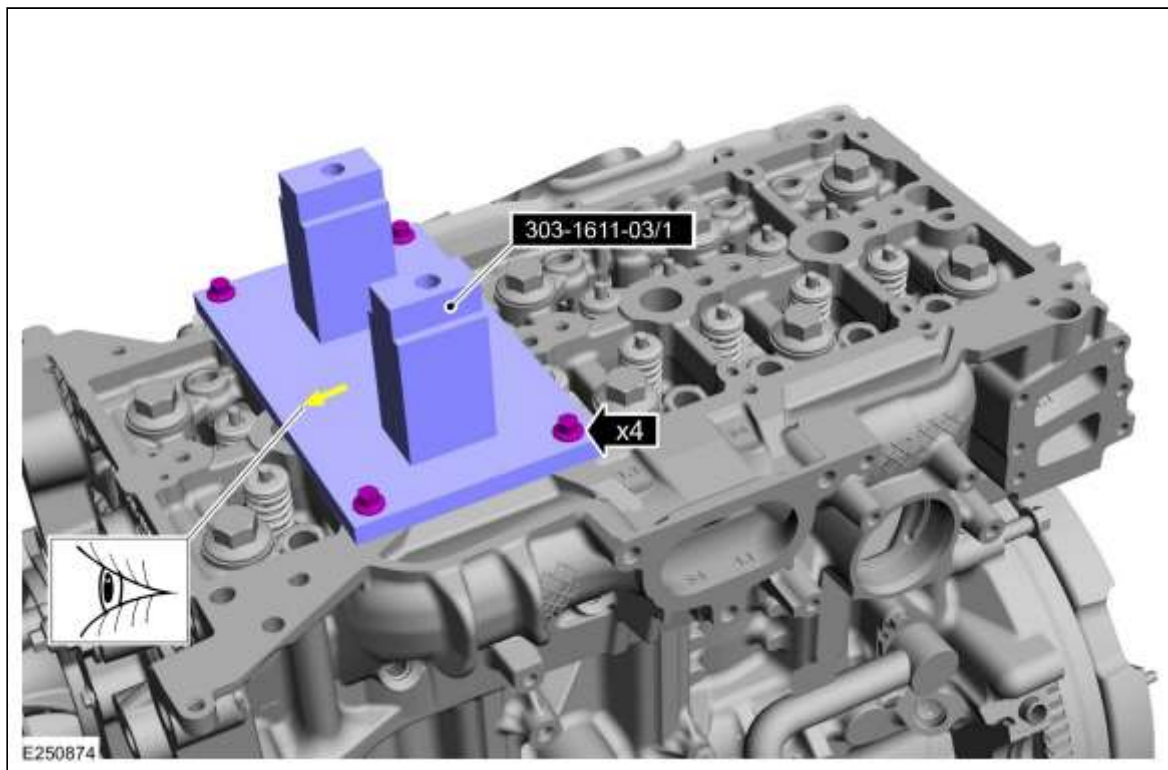
58. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1611 Koppelmultiplicator. , 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier.

59. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1611 Koppelmultiplicator.

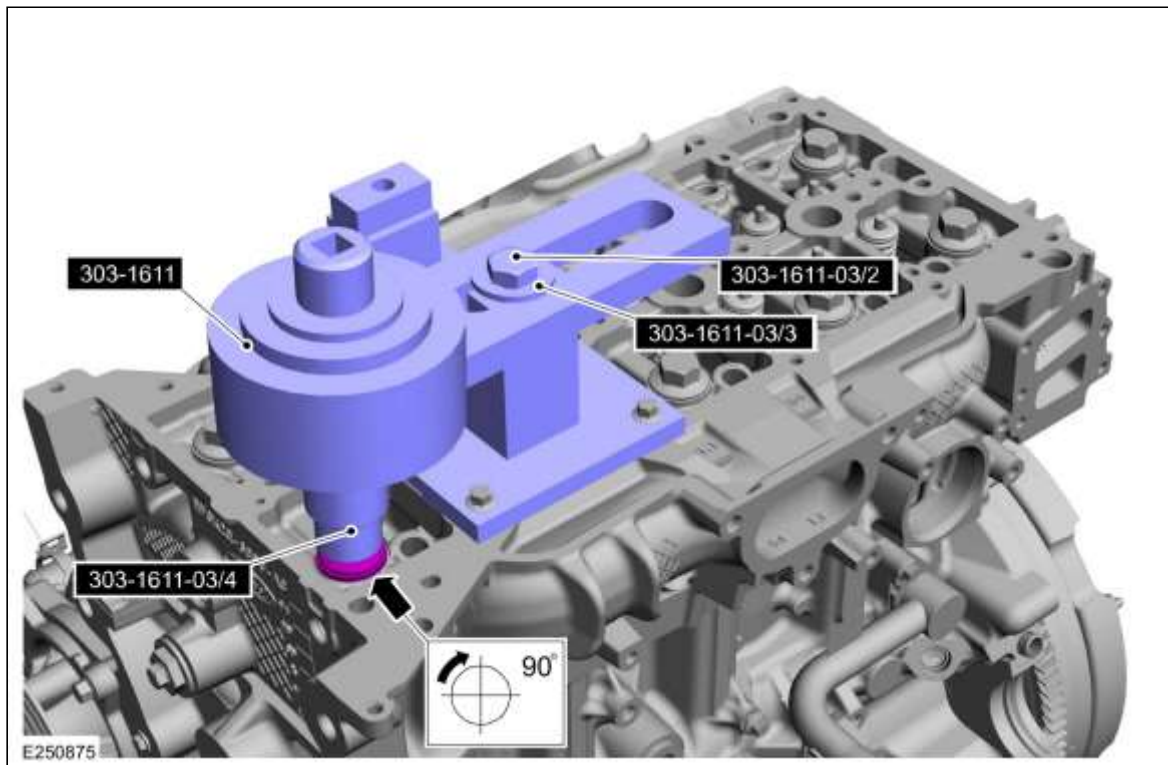


60. **N.B.:** Zorg ervoor dat het onderdeel correct is aangebracht.

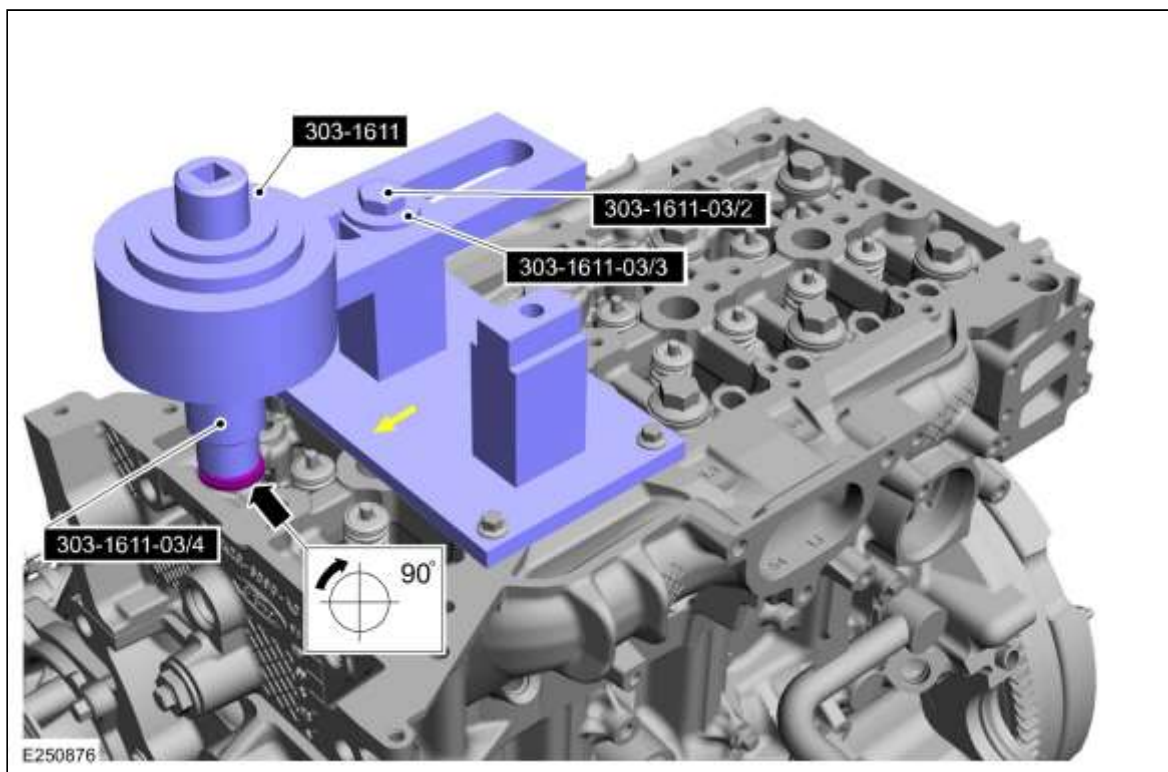
Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier.
Koppel: 10 Nm



61. Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier. , 303-1611 Koppelmultiplicator.
 Algemene Uitrusting: Vierkante breekstang 1/2 inch
 Koppel:
 Fase 6:: 90°

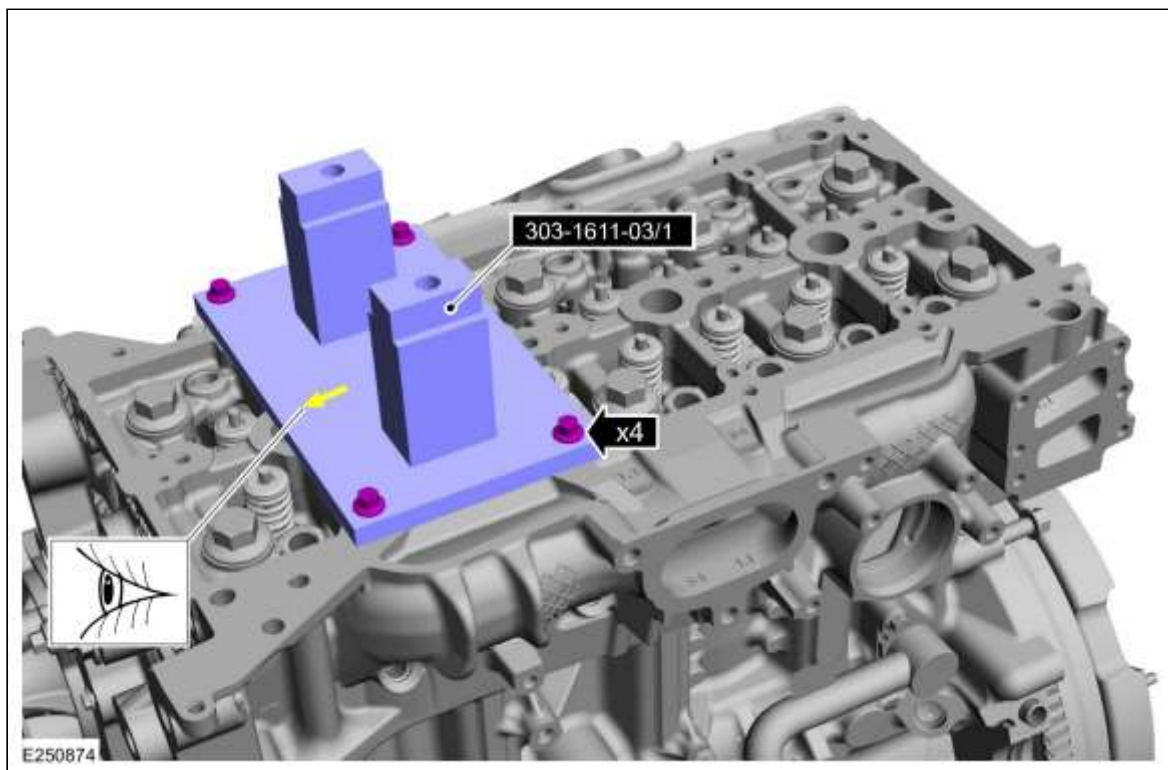


62. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1611 Koppelmultiplicator. , 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier.
63. Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier. , 303-1611 Koppelmultiplicator.
 Algemene Uitrusting: Vierkante breekstang 1/2 inch
 Koppel:
 Fase 6:: 90°



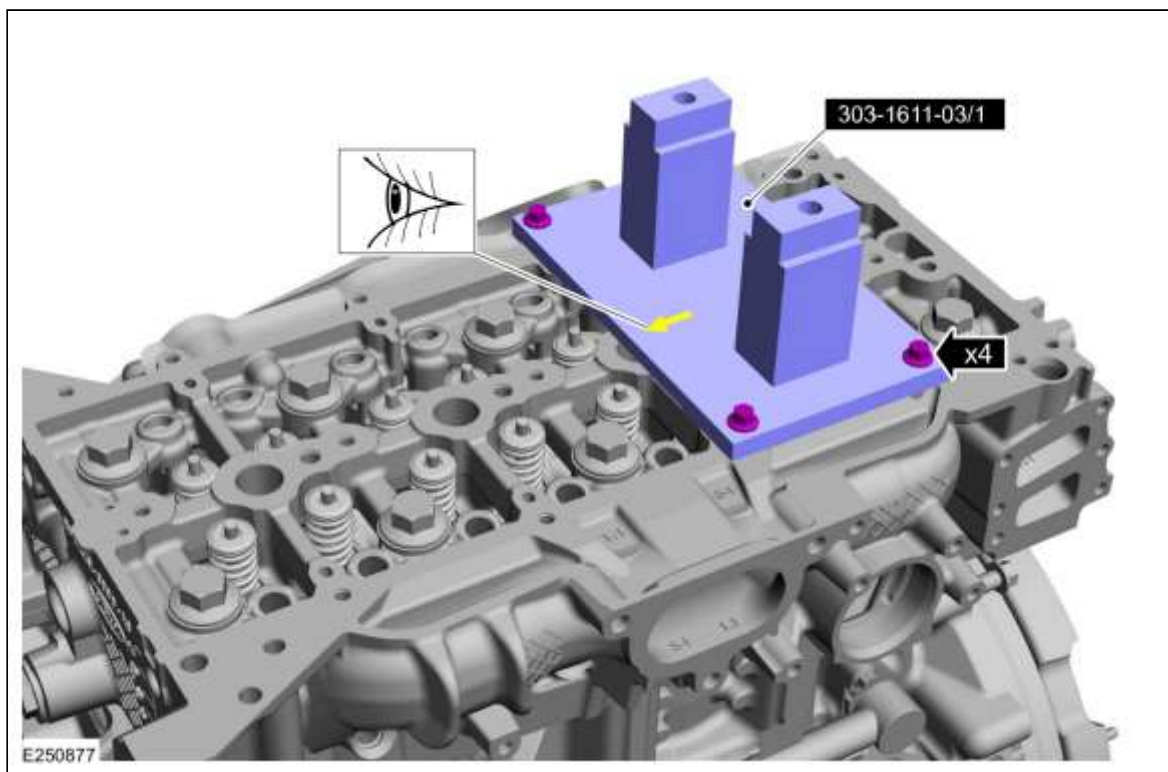
64. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1611 Koppelmultiplicator. , 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier.

65. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier.

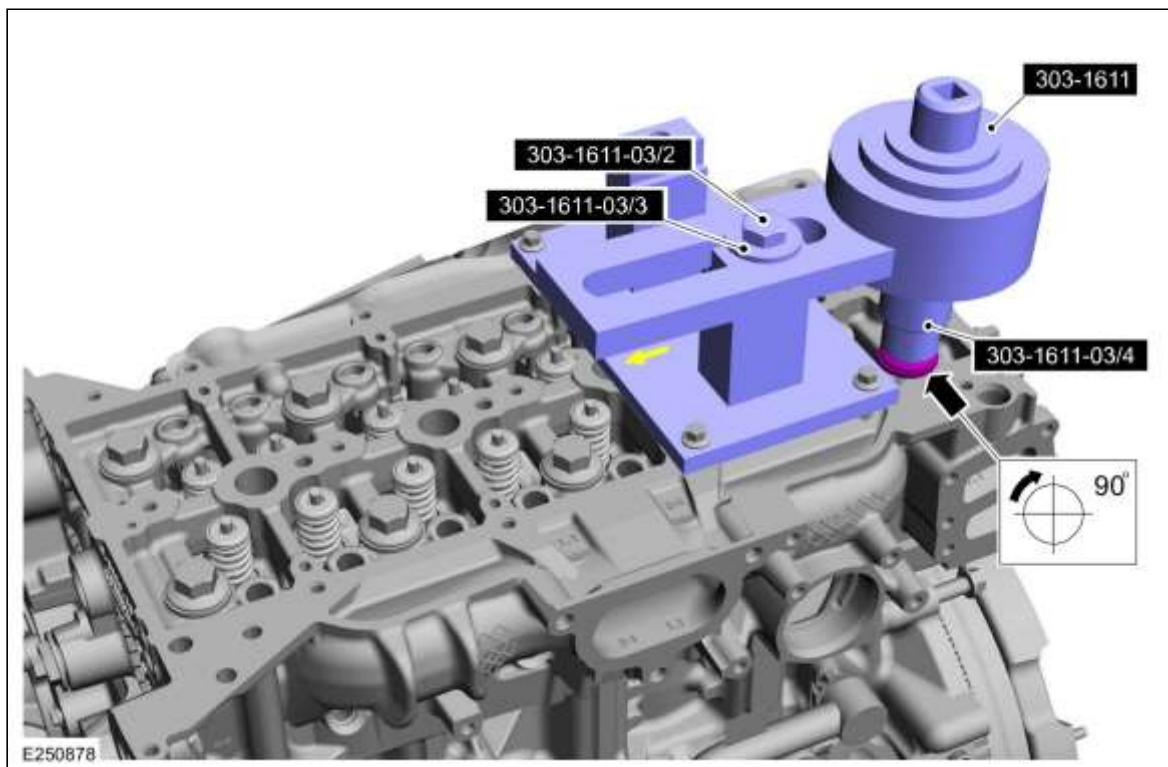


66. **N.B.:** Zorg ervoor dat het onderdeel correct is aangebracht.

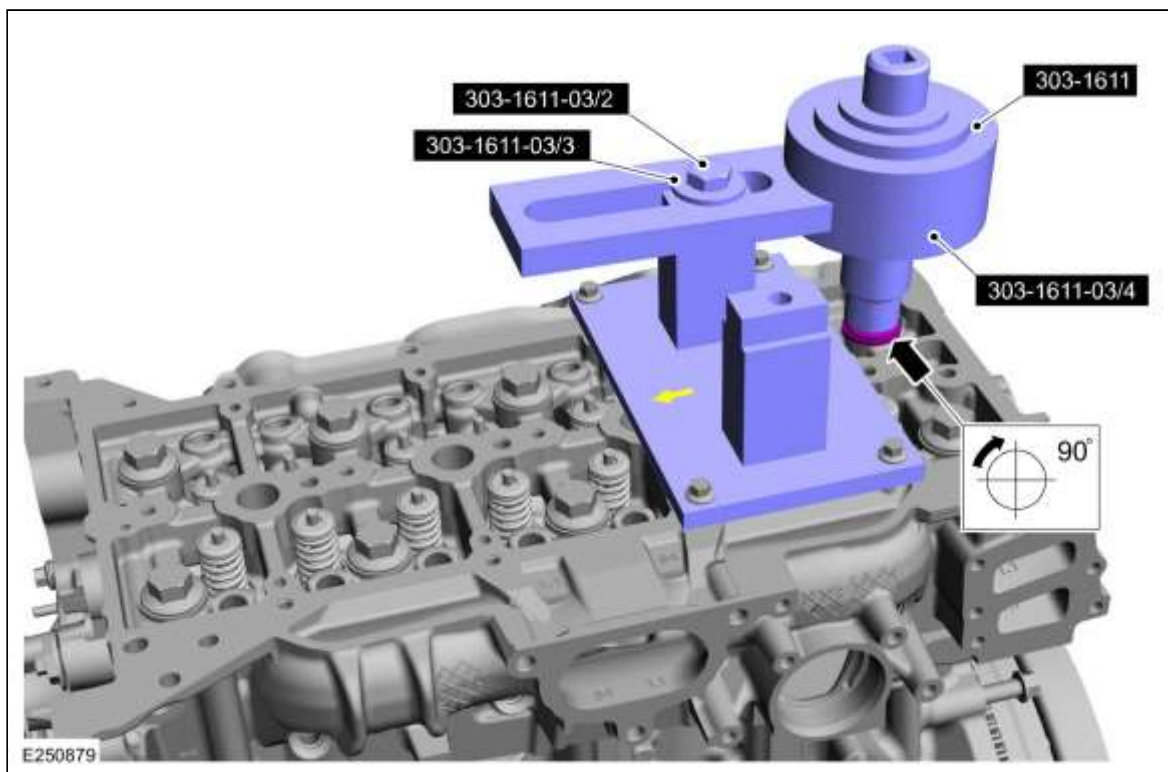
Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier.
Koppel: 10 Nm



67. Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier. , 303-1611 Koppelmultiplicator.
 Algemene Uitrusting: Vierkante breekstang 1/2 inch
 Koppel:
 Fase 6:: 90°

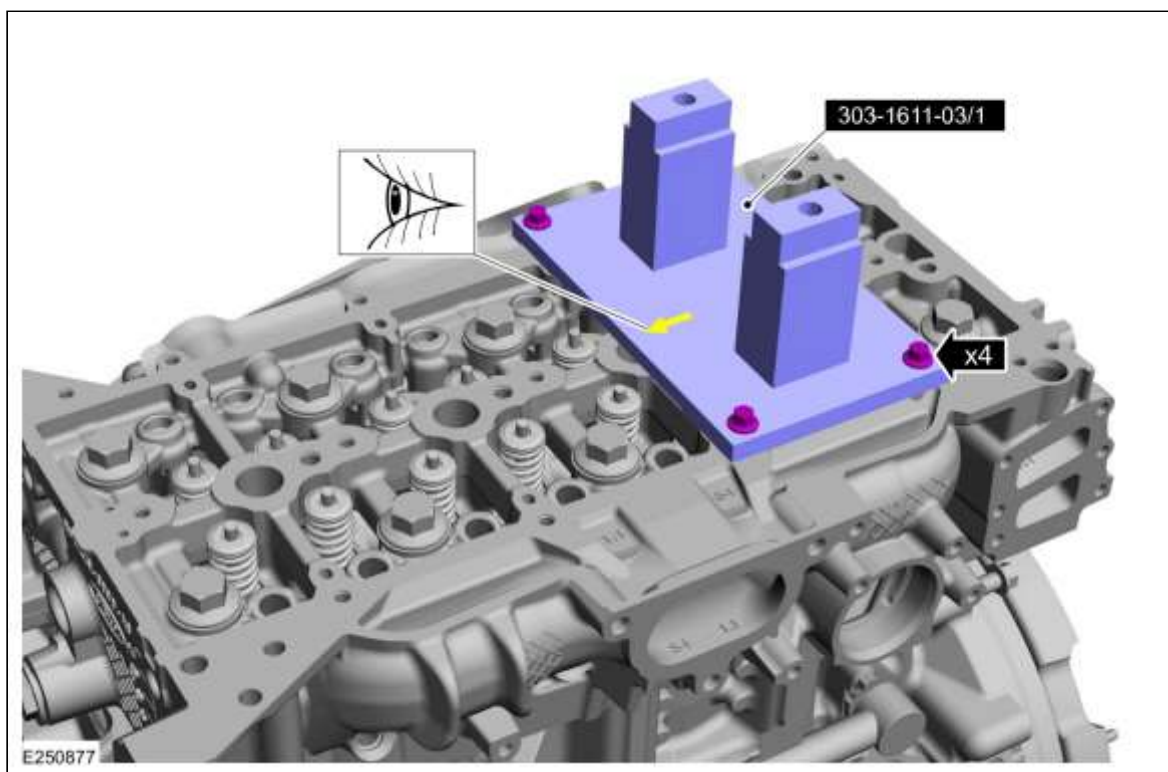


68. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1611 Koppelmultiplicator. , 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier.
69. Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier. , 303-1611 Koppelmultiplicator.
 Algemene Uitrusting: Vierkante breekstang 1/2 inch
 Koppel:
 Fase 6:: 90°



70. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1611 Koppelmultiplicator. , 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier.

71. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1611-03 Adapter for 303-1611, Torque Multiplier.

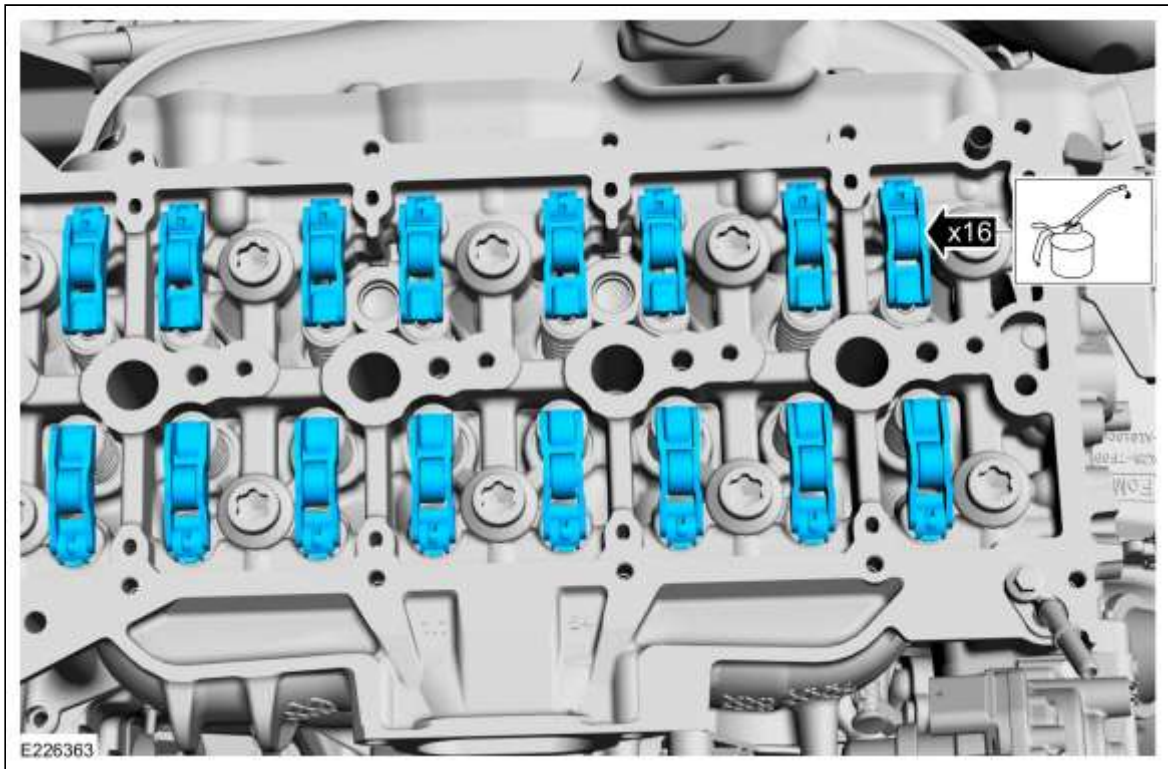


72. Fase 7: Herhaal stappen 45 tot 72.

73. • **N.B.:** Het onderdeel moet worden gesmeerd met schone motorolie.

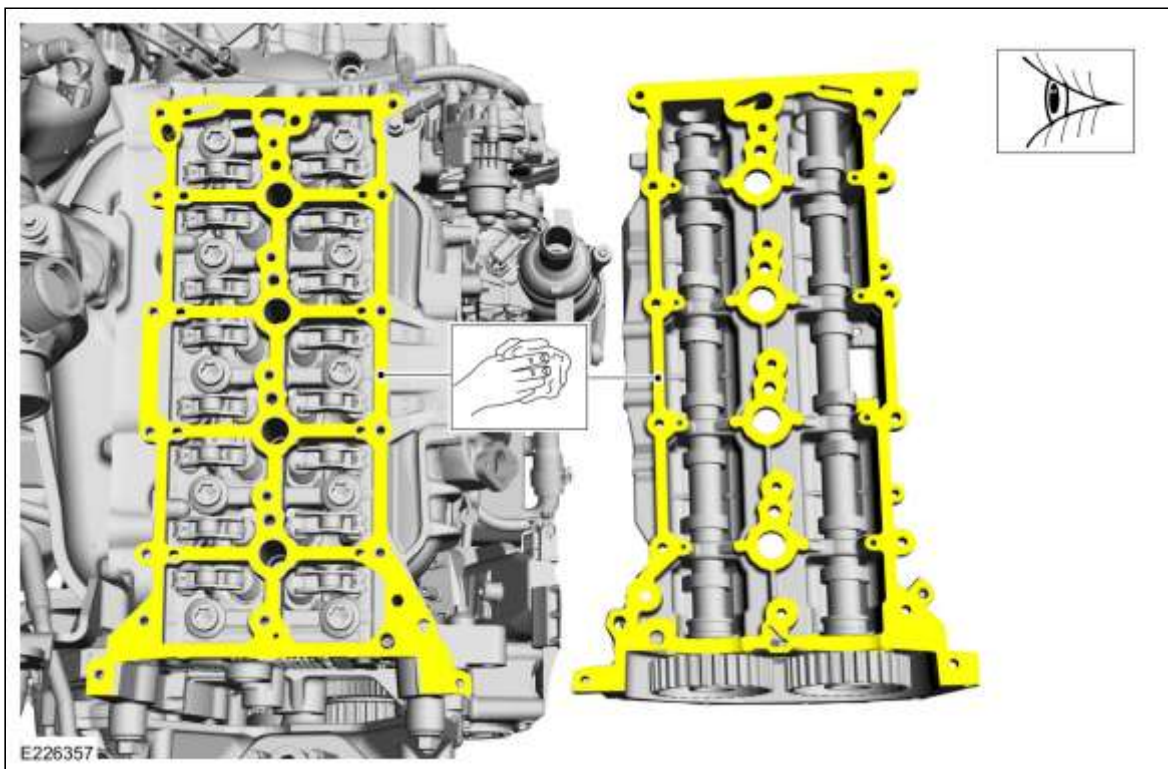
Zie: [Specificaties](#) (303-01C Motor - 2.0L EcoBlue (110kW/150pk) (BK)/2.0L EcoBlue (110kW/150pk) (YL)/2.0L EcoBlue (140kW/190pk) (YM), Specificaties).

• **N.B.:** Breng de onderdelen aan in de positie die bij het verwijderen is genoteerd.



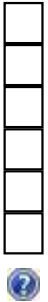
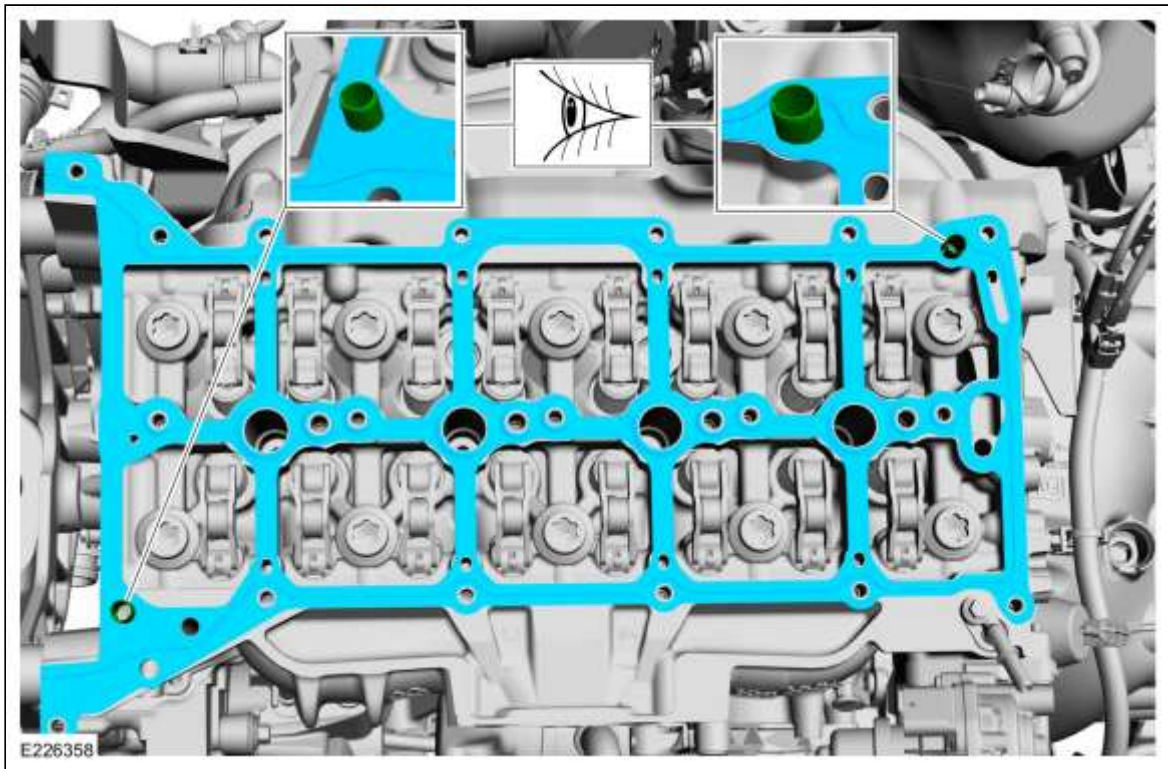
74. **N.B.:** Zorg dat de pasvlakken schoon en vrij van verontreinigingen zijn.

Materialen: Reinigingsmiddel voor remmen / 3U7J-2C410-AB/BA



75. **KENNISGEVING:** Zorg dat het onderdeel goed op de paspennen zit.

N.B.: Zorg dat een nieuw onderdeel wordt aangebracht.



76. **KENNISGEVING:** Zorg dat het onderdeel goed op de paspennen zit.

N.B.: Zorg dat het onderdeel op de omgevingstemperatuur is.

1. Haal elke bout telkens 2 slagen aan.

Koppel:

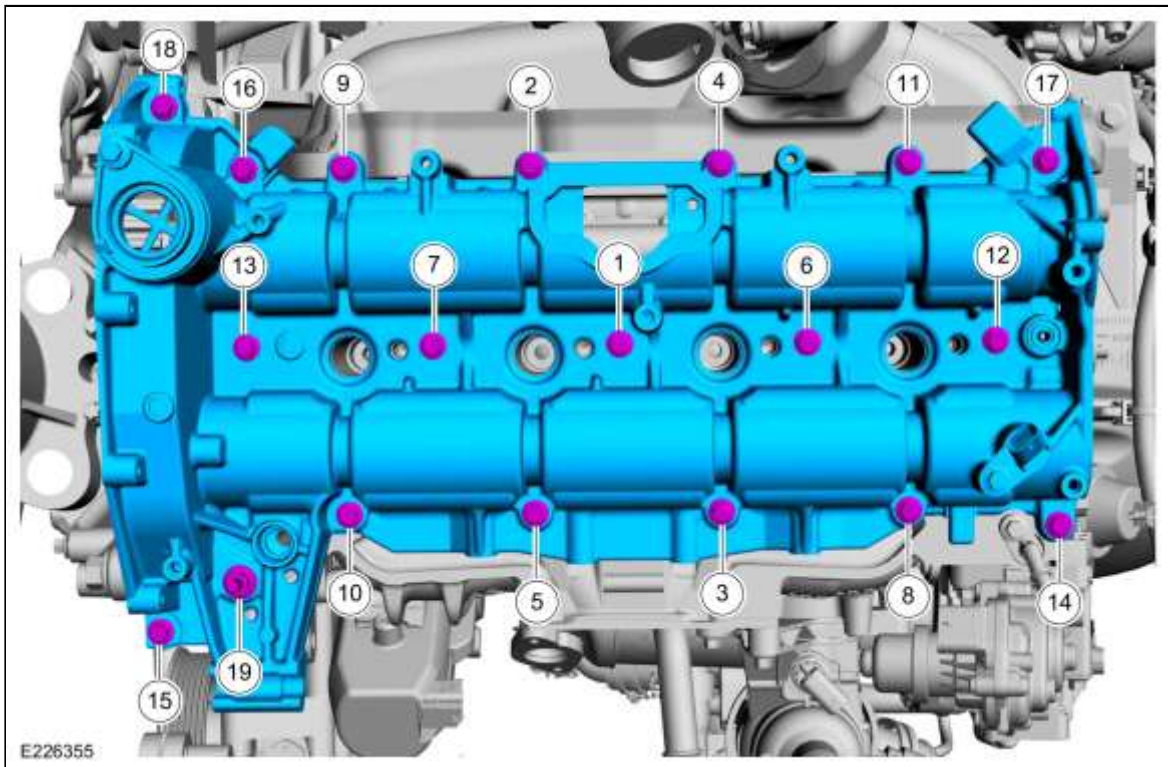
1-19: 5 Nm

2. *Koppel:*

1-18: 10 Nm

3. *Koppel:*

19: 23 Nm

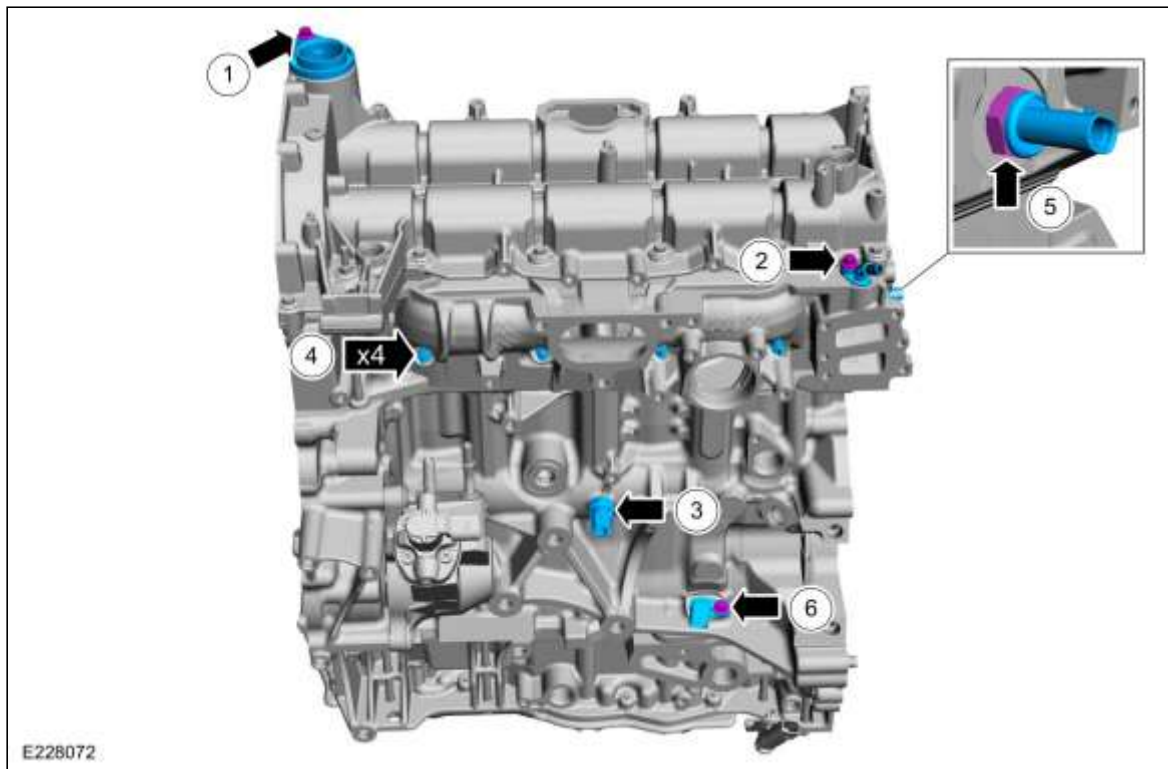


77. **N.B.:** Haal alle bouten handvast aan alvorens ze op aanhaalmoment aan te halen.

Koppel:

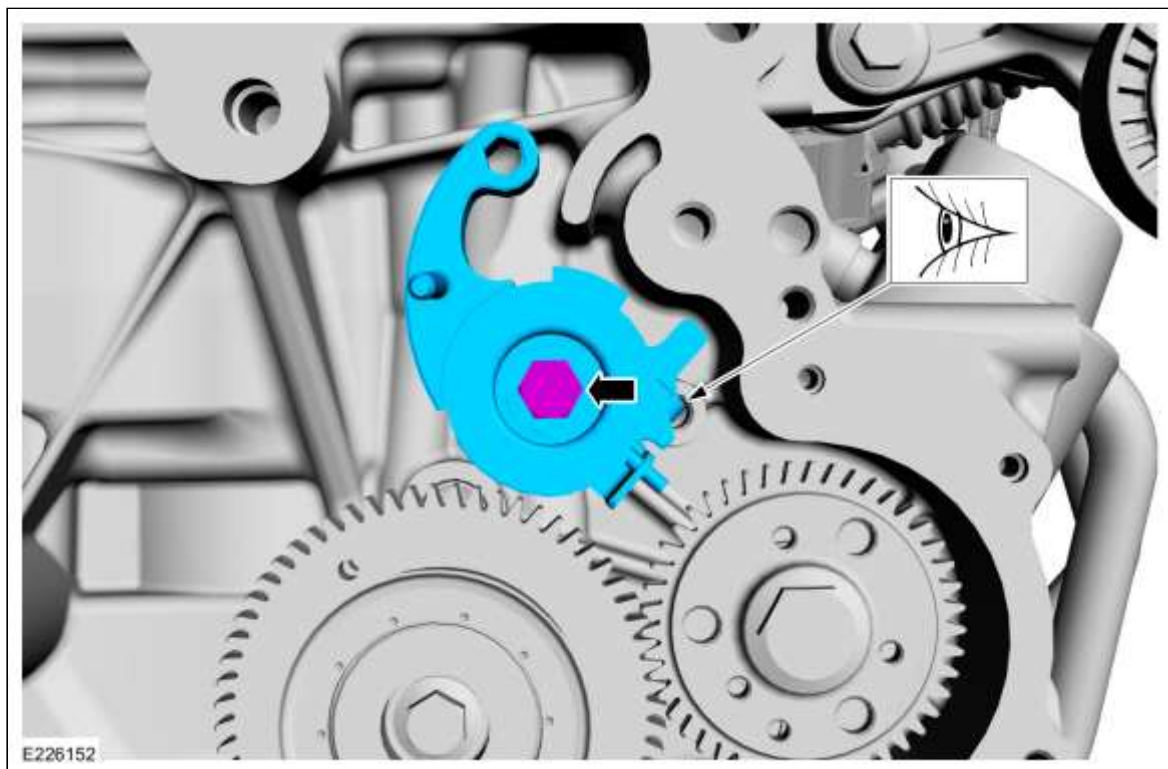
1:: 10 Nm

- 2:: 10 Nm
- 3:: 20 Nm
- 4:: 13 Nm
- 5:: 11 Nm
- 6:: 10 Nm

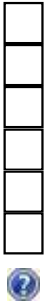
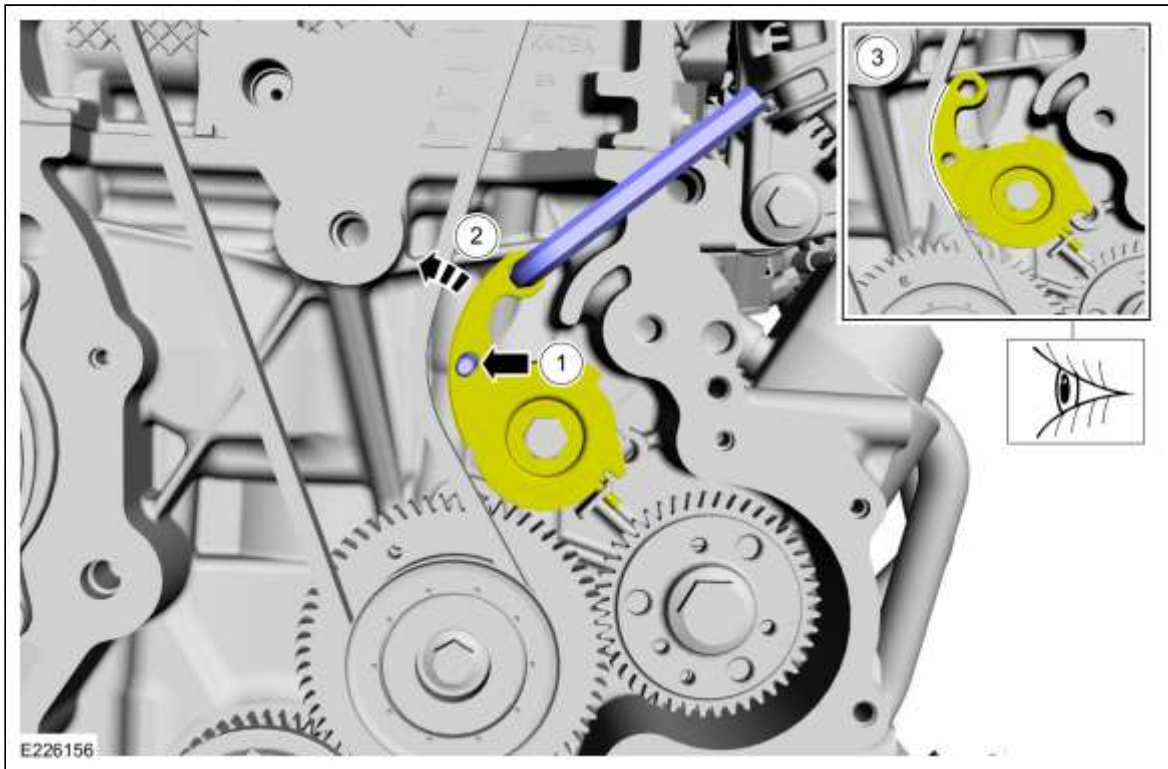


78. **N.B.:** Zorg dat een nieuw onderdeel wordt aangebracht.

Koppel: 25 Nm

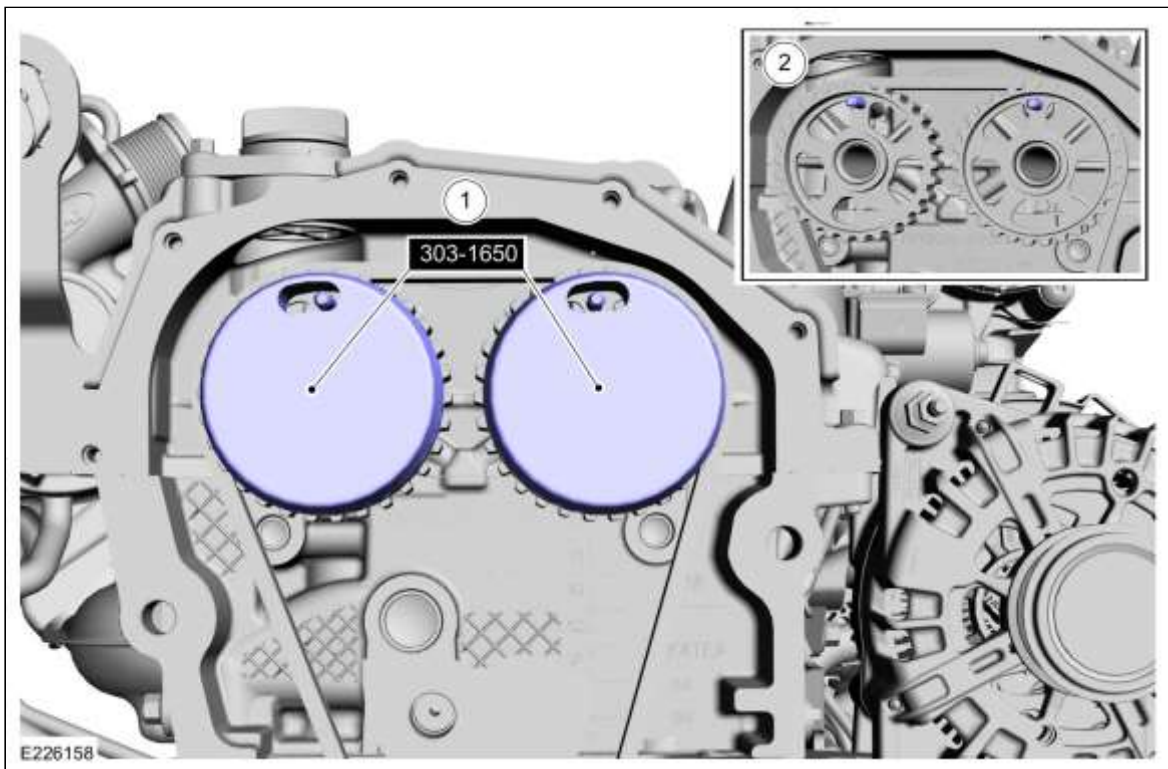


79. Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1650 Mounting Device, Timing Belt.

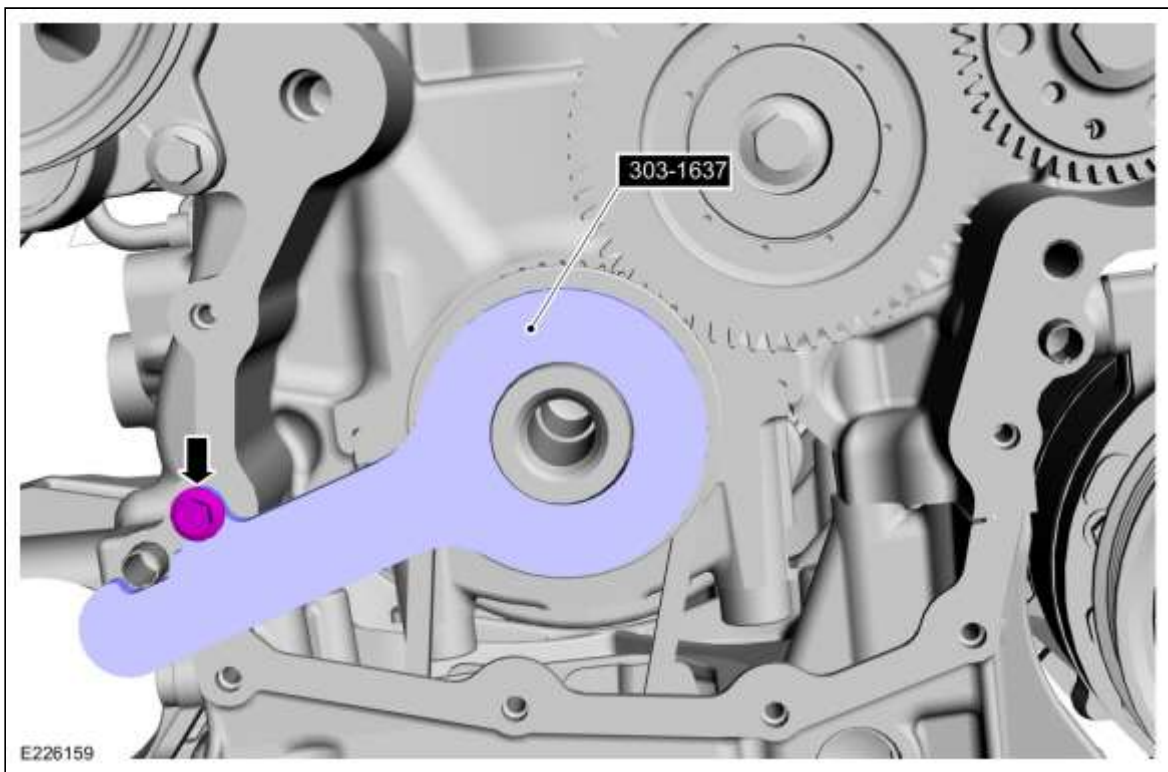


82. Verwijder de volgende onderdelen:

1. Speciaal servicegereedschap gebruiken: 303-1650 Mounting Device, Timing Belt.
2. Algemene Uitrusting: Boor 6 mm



83. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1637 Holding Tool, Crankshaft.

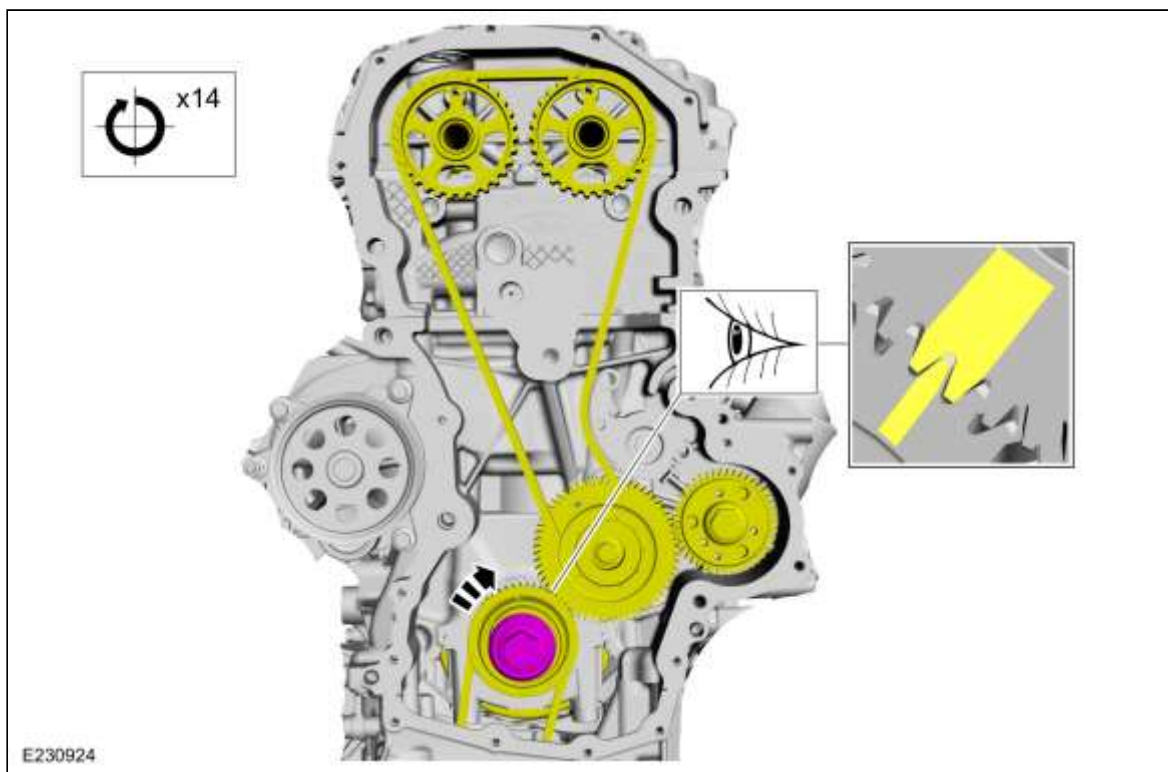


84. **N.B.:** Haal de bout in deze fase slechts handvast aan.

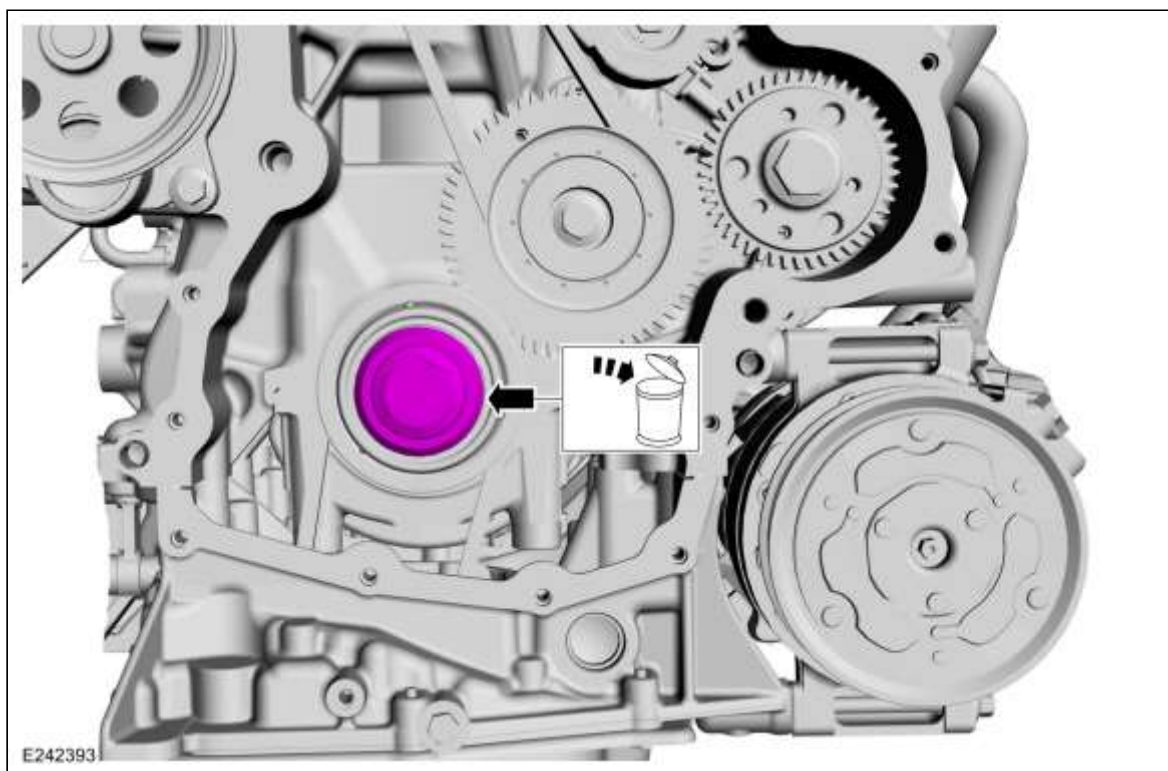


85. **KENNISGEVING:** Draai de krukas uitsluitend rechtsom.

Draai de krukas 14 omwentelingen rond.



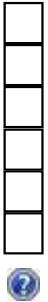
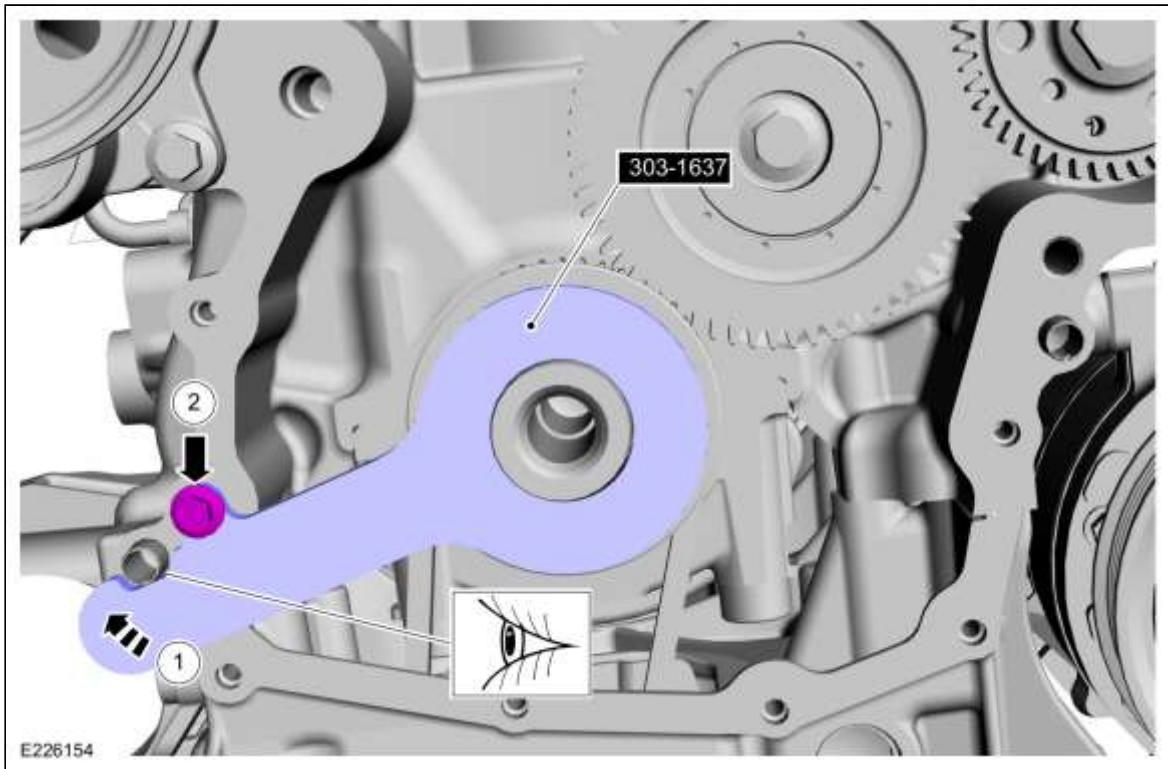
86.



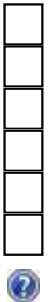
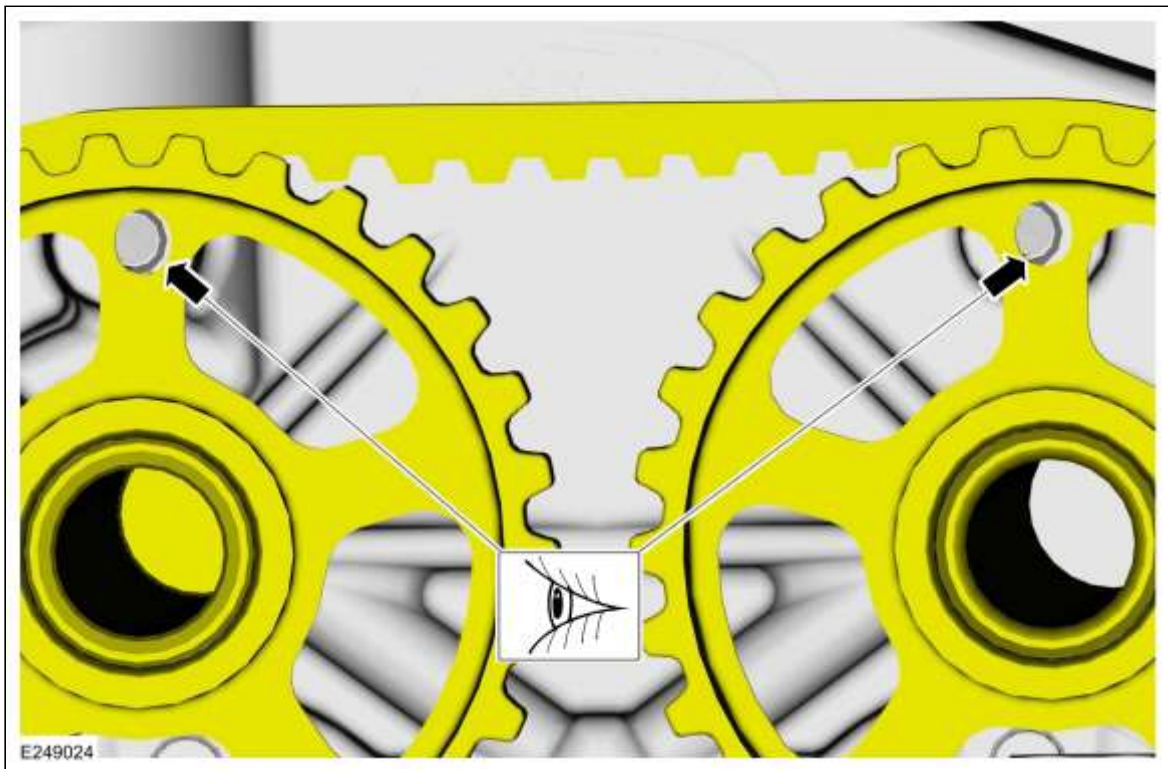
87. **KENNISGEVING:** Het speciaal gereedschap mag alleen worden gebruikt voor het uitlijnen van de krukastiming.

N.B.: Haal de bout in deze fase slechts handvast aan.

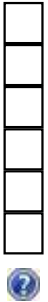
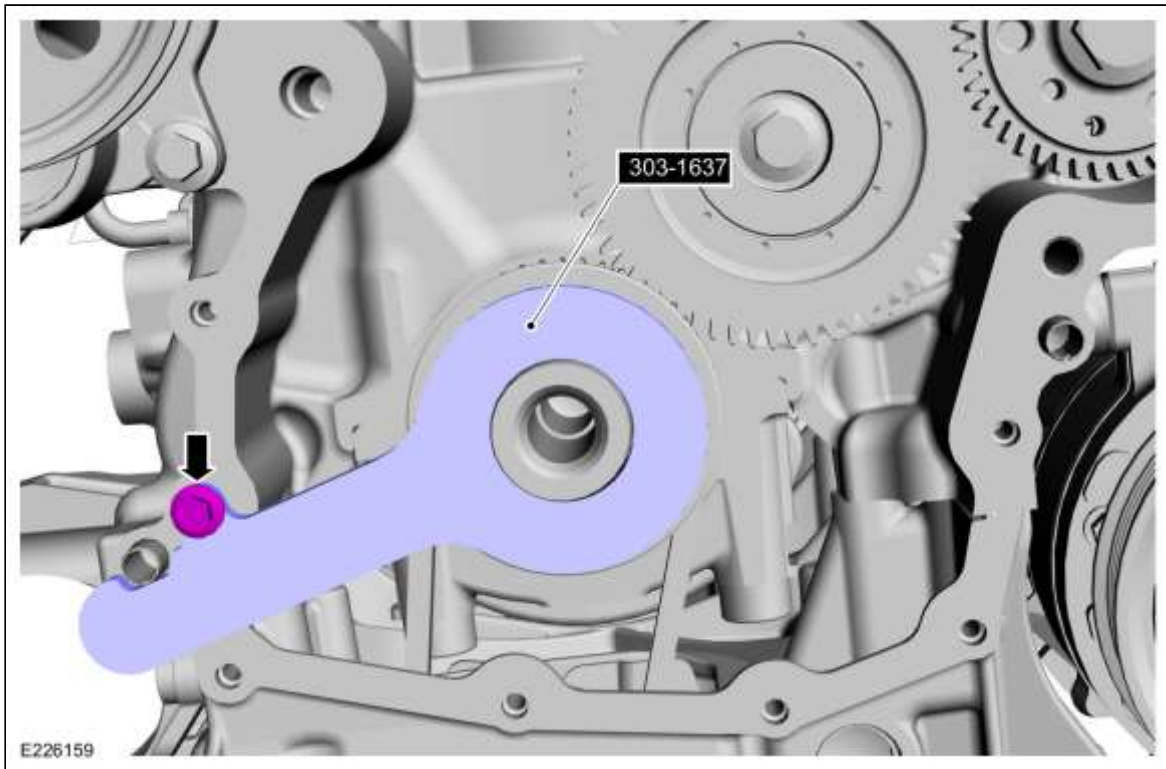
Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1637 Holding Tool, Crankshaft.



88. **KENNISGEVING:** Controleer visueel of de distributie-openingen van de nokkenstandwielen rechtsom enigszins overlappen met de distributie-openingen in de nokkenasmodule.



89. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1637 Holding Tool, Crankshaft.



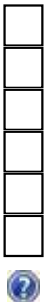
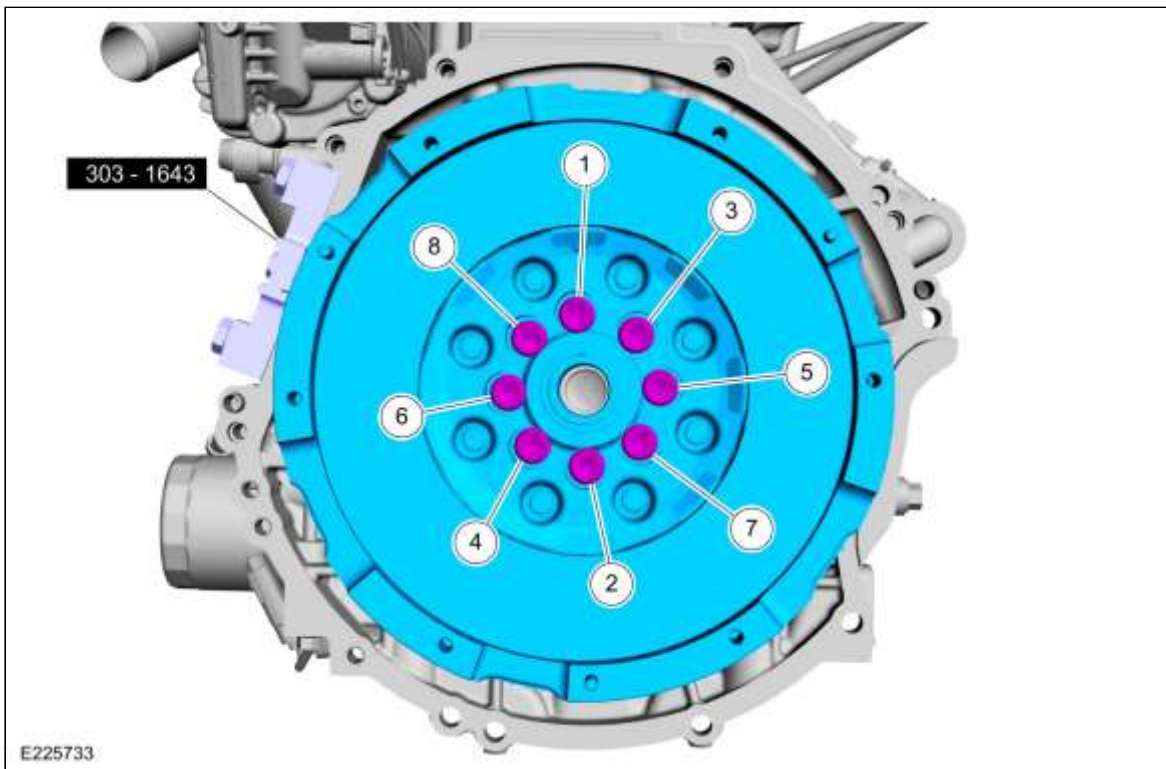
90. **KENNISGEVING:** Zorg dat het vliegwiel volledig contact maakt met de krukasflens alvorens de vliegwielbouten aan te brengen.

N.B.: Het onderdeel kan slechts op één manier worden aangebracht.

N.B.: Gebruik nieuwe bouten.

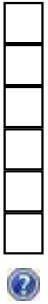
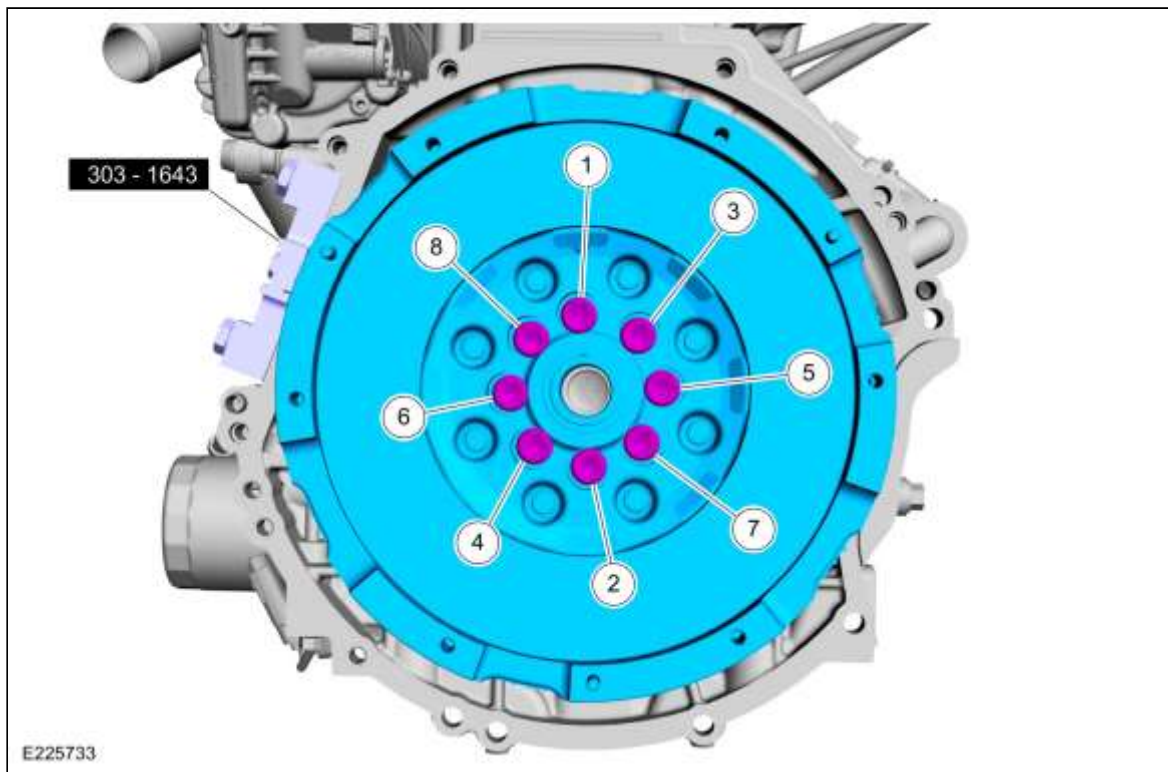
N.B.: Haal de bouten in deze fase uitsluitend handvast aan.

Speciaal gereedschap aanbrengen: 303-1643 Locking Tool, Flywheel.



91. **Koppel:**

- Fase 1: 15 Nm
- Fase 2: 30 Nm
- Fase 3: 50 Nm
- Fase 4: 90°

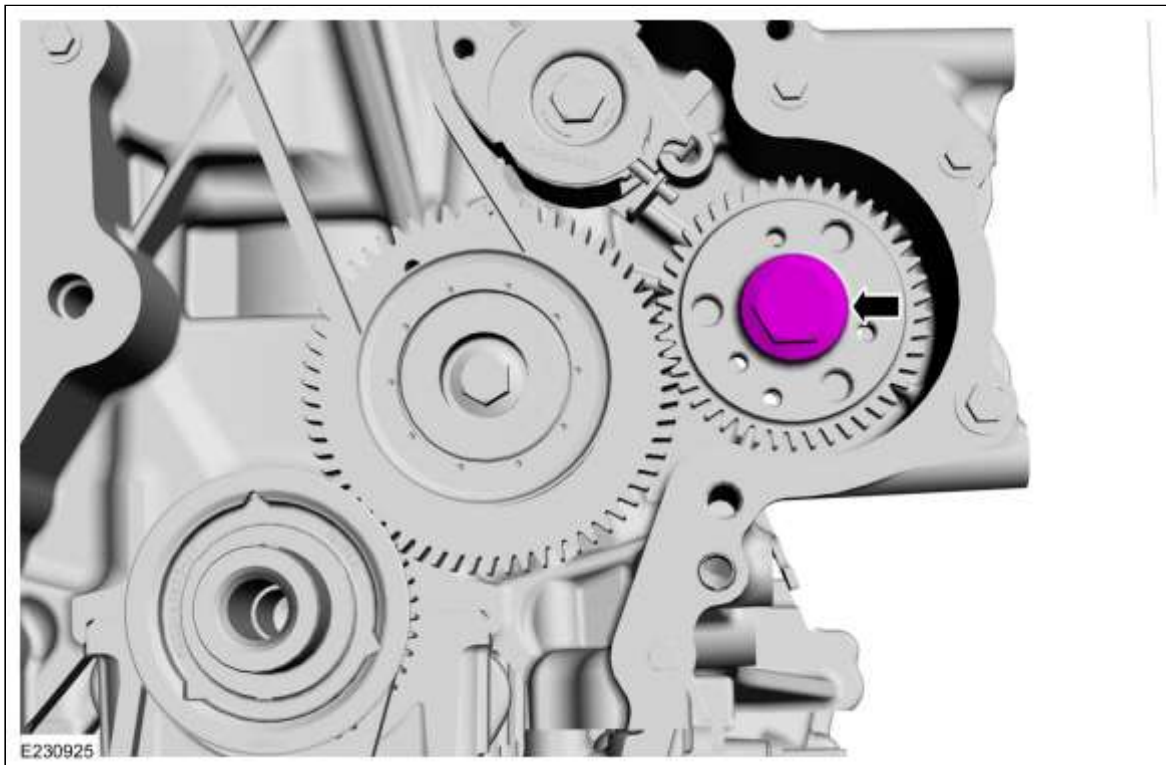


92. **N.B.:** Haal de bout in deze fase slechts handvast aan.

Koppel:

Fase 1: 25 Nm

Fase 2: 75 Nm

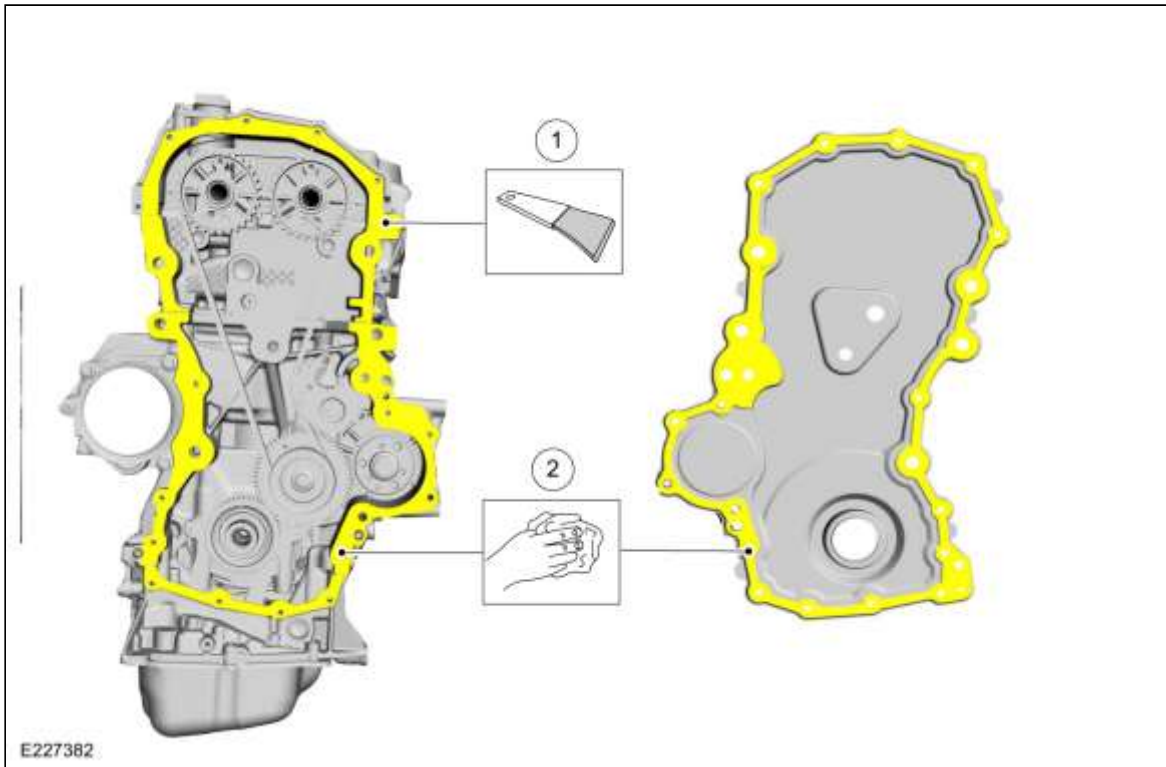


93.

N.B.: Zorg dat de pasvlakken schoon en vrij van verontreinigingen zijn.

N.B.: Zorg dat een nieuw onderdeel wordt aangebracht.

1. Algemene Uitrusting: Kunststof schraper



94. **N.B.:** Zorg dat het onderdeel schoon is en vrij van verontreinigingen en smeermiddel.

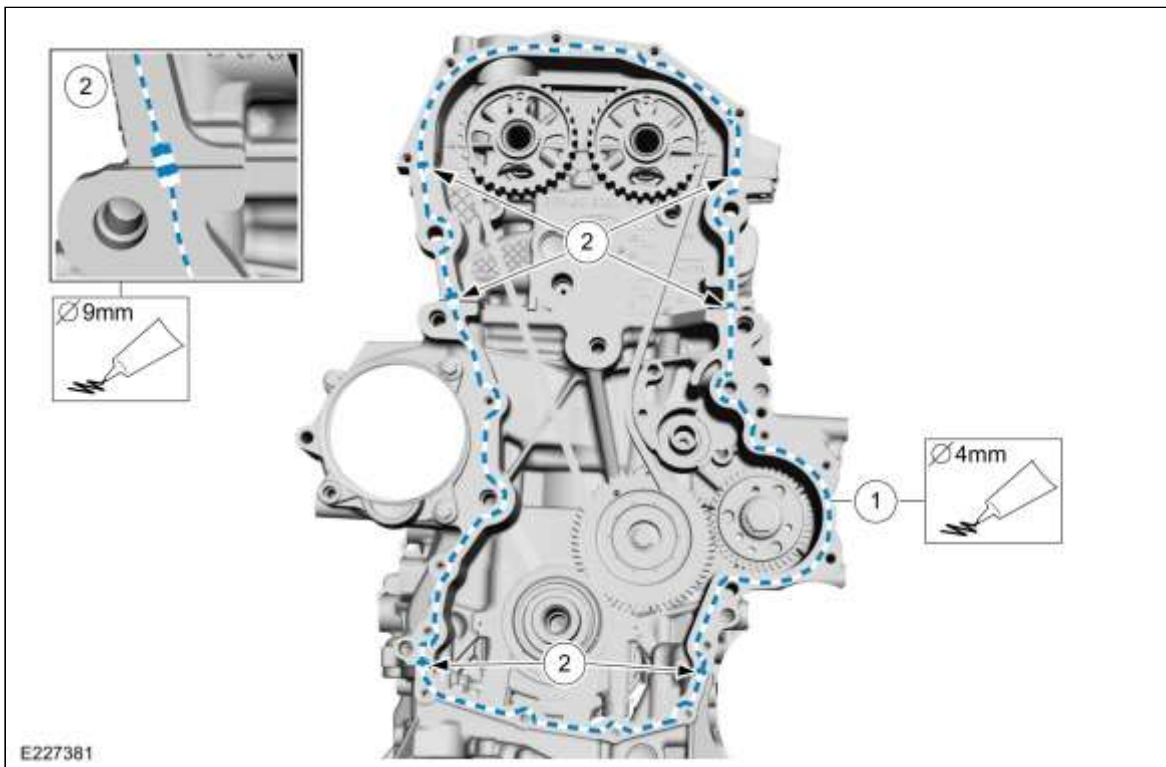
N.B.: Het onderdeel moet binnen 10 minuten na het aanbrengen van het afdichtmiddel worden aangebracht.



Voltooi deze stap binnen: 10min

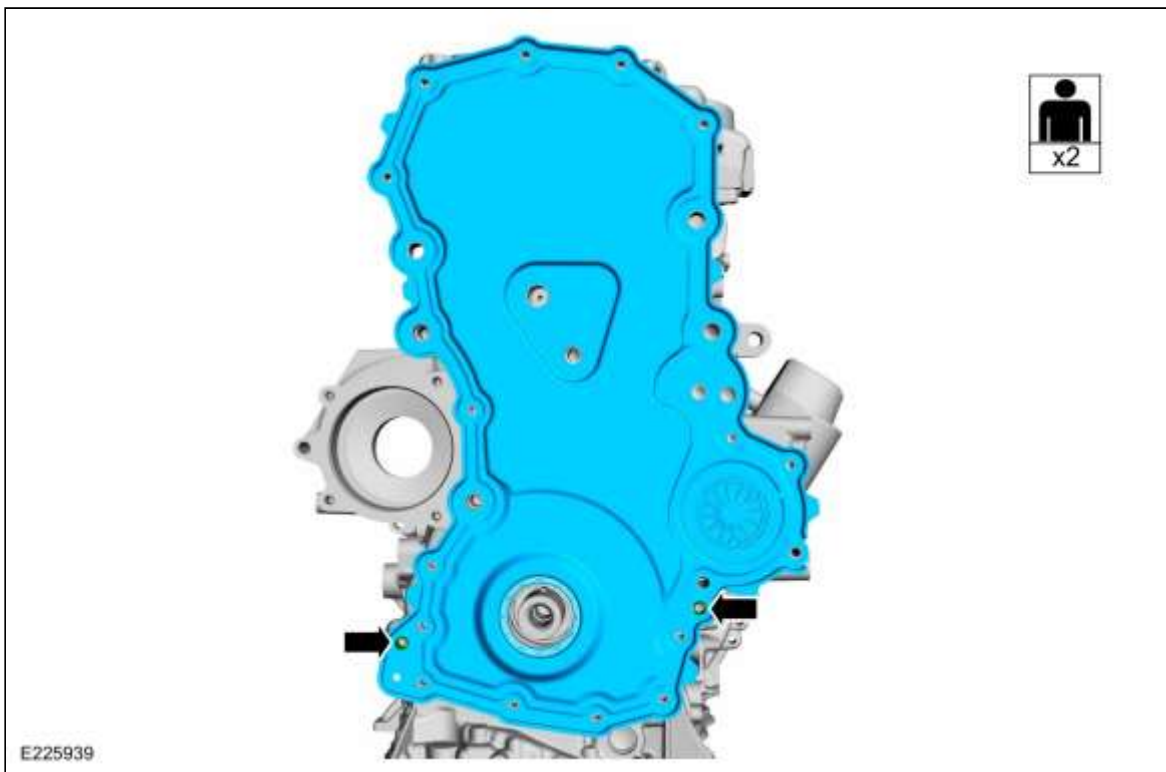
Speciaal servicegereedschap gebruiken: 303-1668 Sealer Gun, Front Cover.

Materialen: Silicone Sealant LB-AX / Silicone Sealant LB-AX (WSS-M4G323-A10)

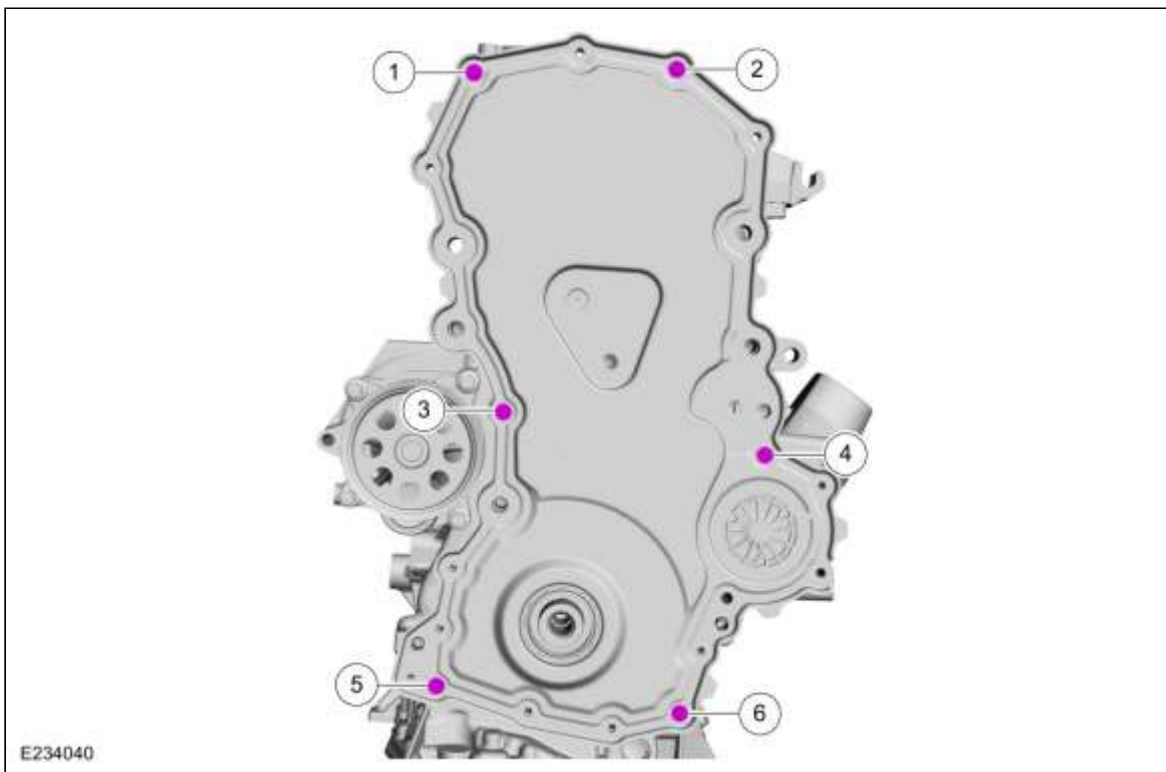


95. **KENNISGEVING:** Zorg dat het onderdeel goed op de paspennen zit.

N.B.: Zorg dat een nieuw onderdeel wordt aangebracht.

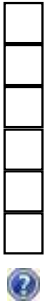
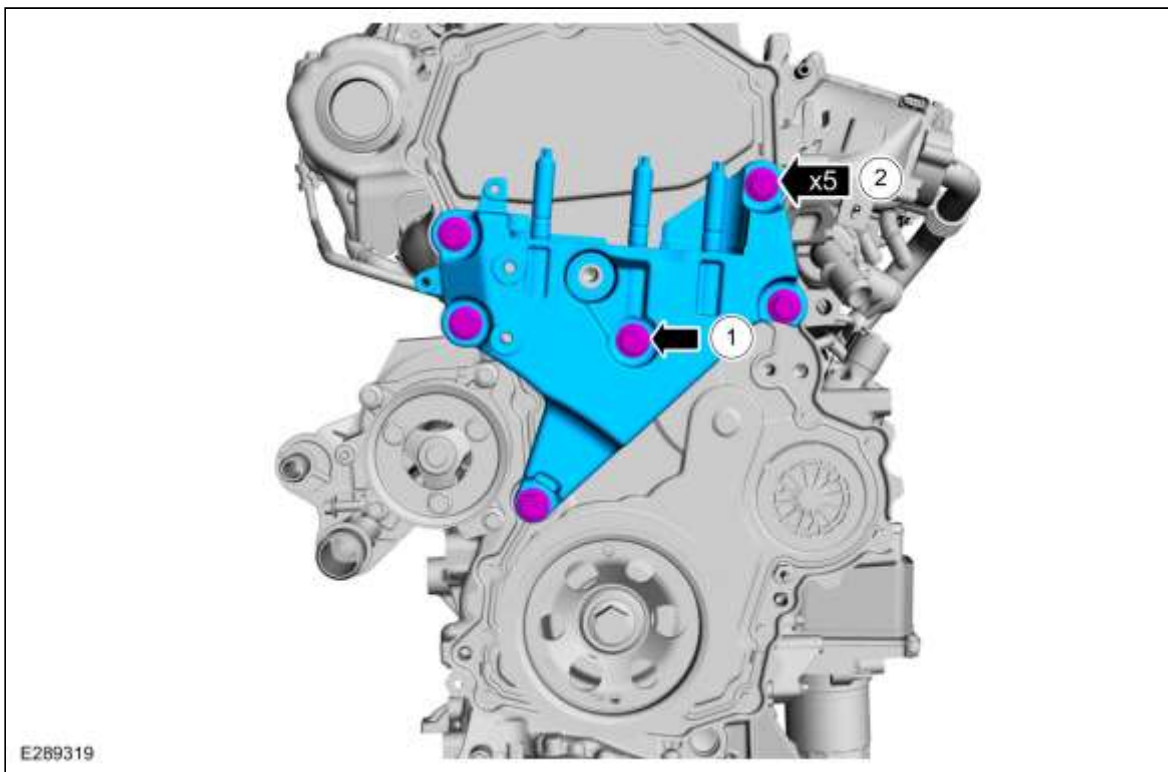


96. **N.B.:** Haal de bouten in deze fase uitsluitend handvast aan.

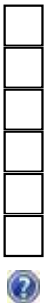
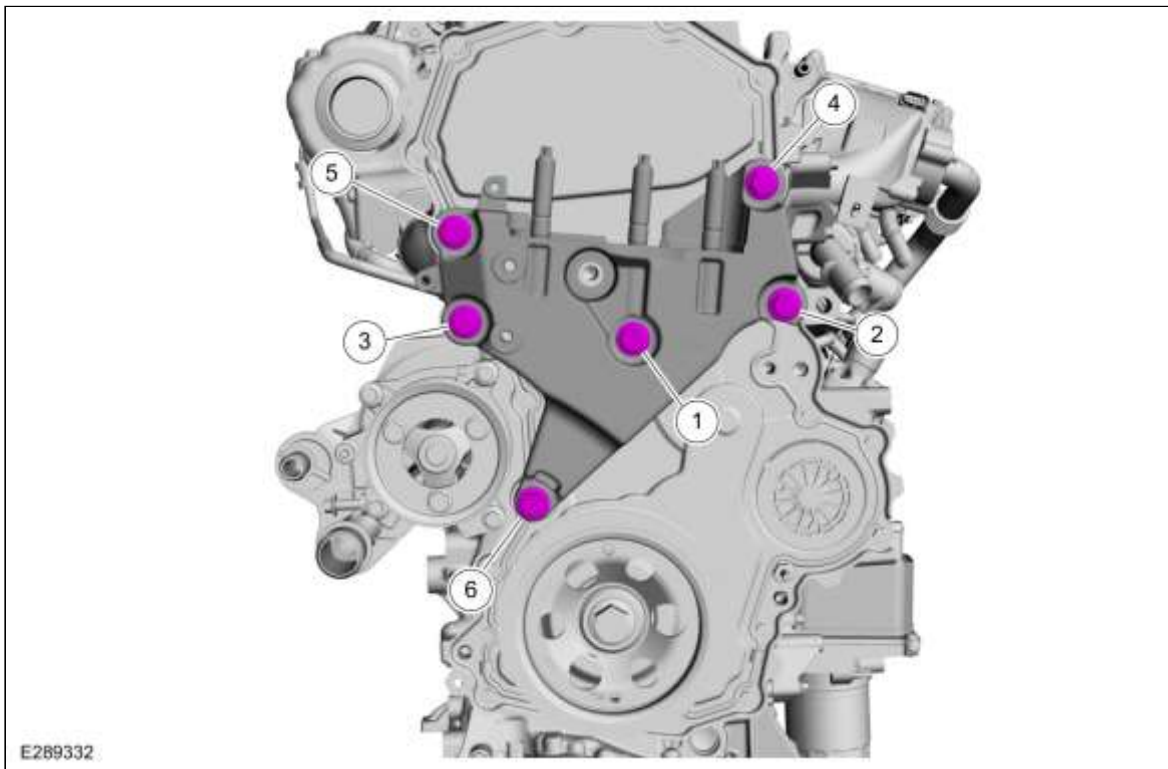


97. **N.B.:** Breng de onderdelen aan in de positie die bij het verwijderen is genoteerd.

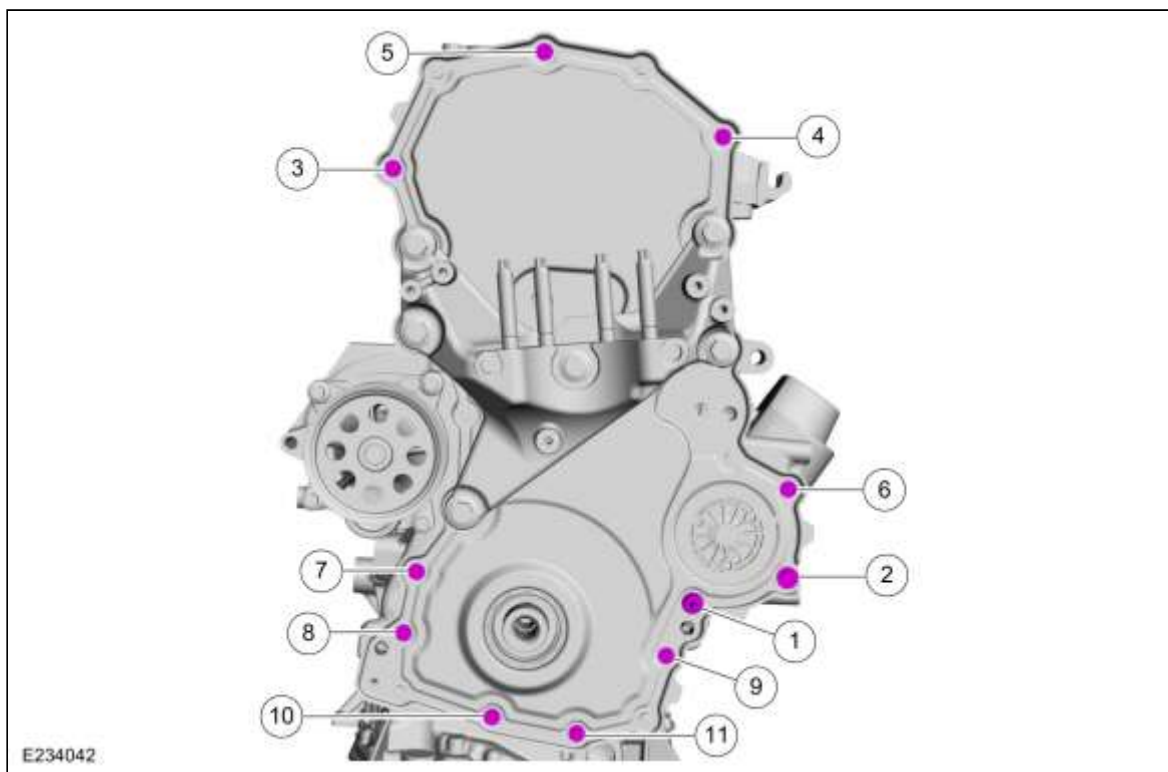
N.B.: Haal de bouten in deze fase uitsluitend handvast aan.



98. *Koppel:*
 Fase 1: 12 Nm
 Fase 2: 80 Nm
 Fase 3: 90°



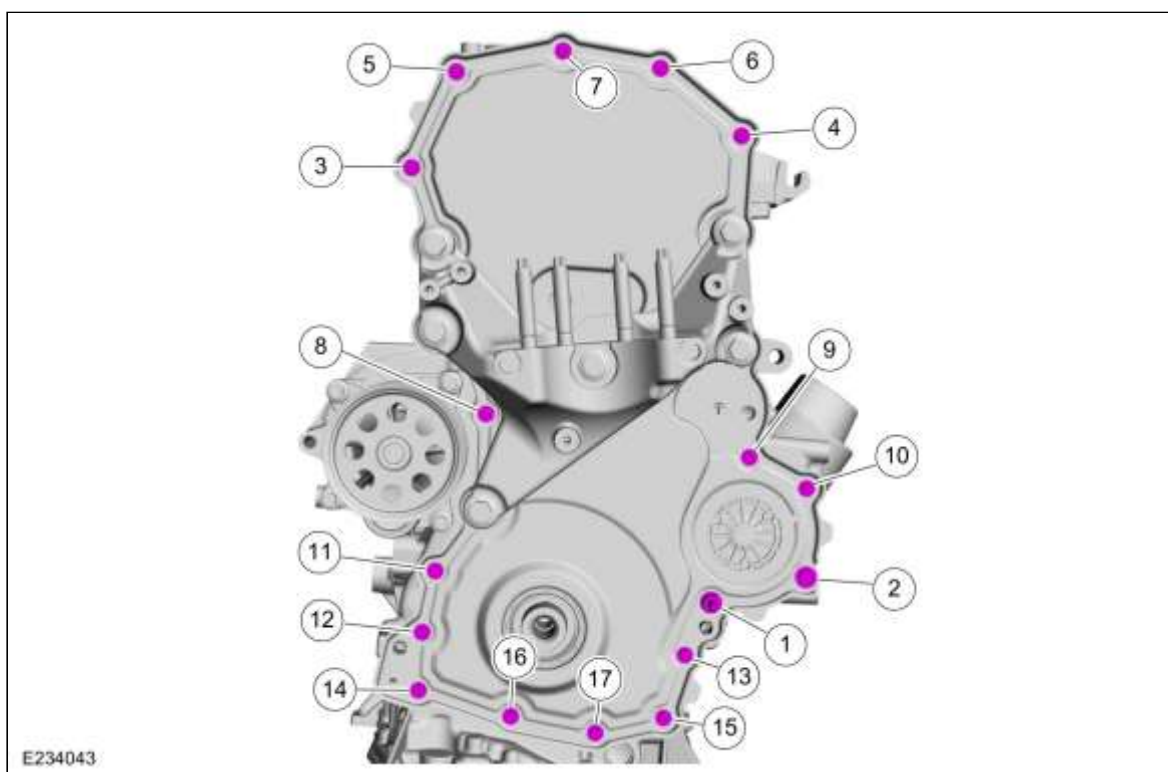
99. **N.B.:** *Haal de bouten in deze fase uitsluitend handvast aan.*



100. *Koppel:*

1-2: 18 Nm

3-17: 10 Nm

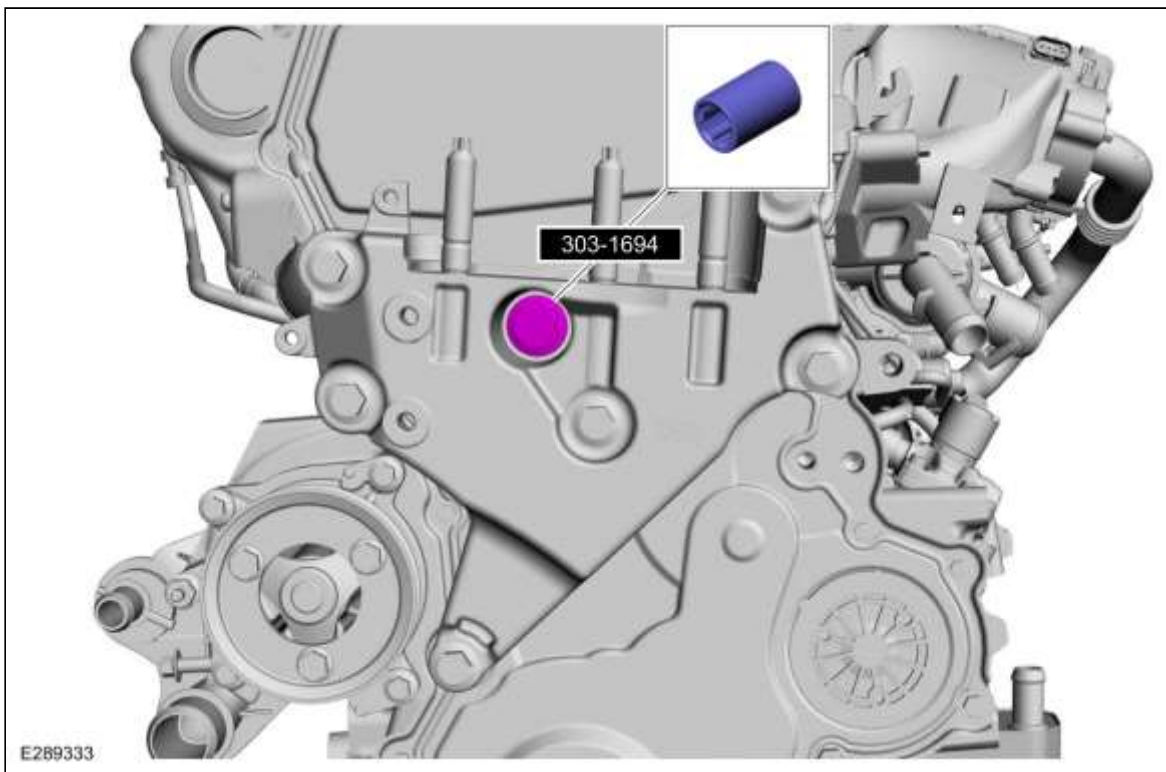


101. **N.B.:** *Plaats de bout en draai deze eerst handvast. Draai de bout vervolgens geheel vast met het juiste aanhaalmoment.*

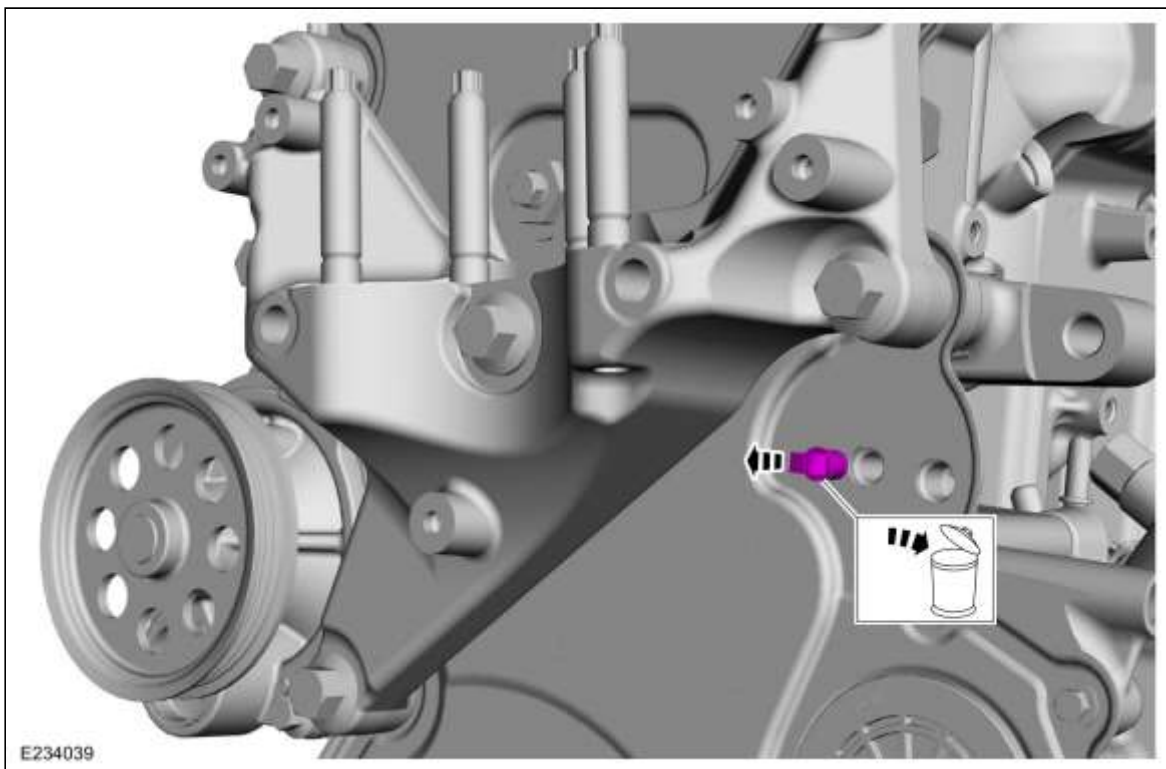
N.B.: *Zorg dat er een nieuwe bout wordt gebruikt.*

Aanbevolen gereedschap gebruiken: 303-1694 Socket, Screw Engine Bracket. Het afgebeelde gereedschap of een in de handel verkrijgbaar vergelijkbaar gereedschap kan worden gebruikt.

Koppel: 65 Nm



102.

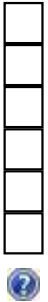
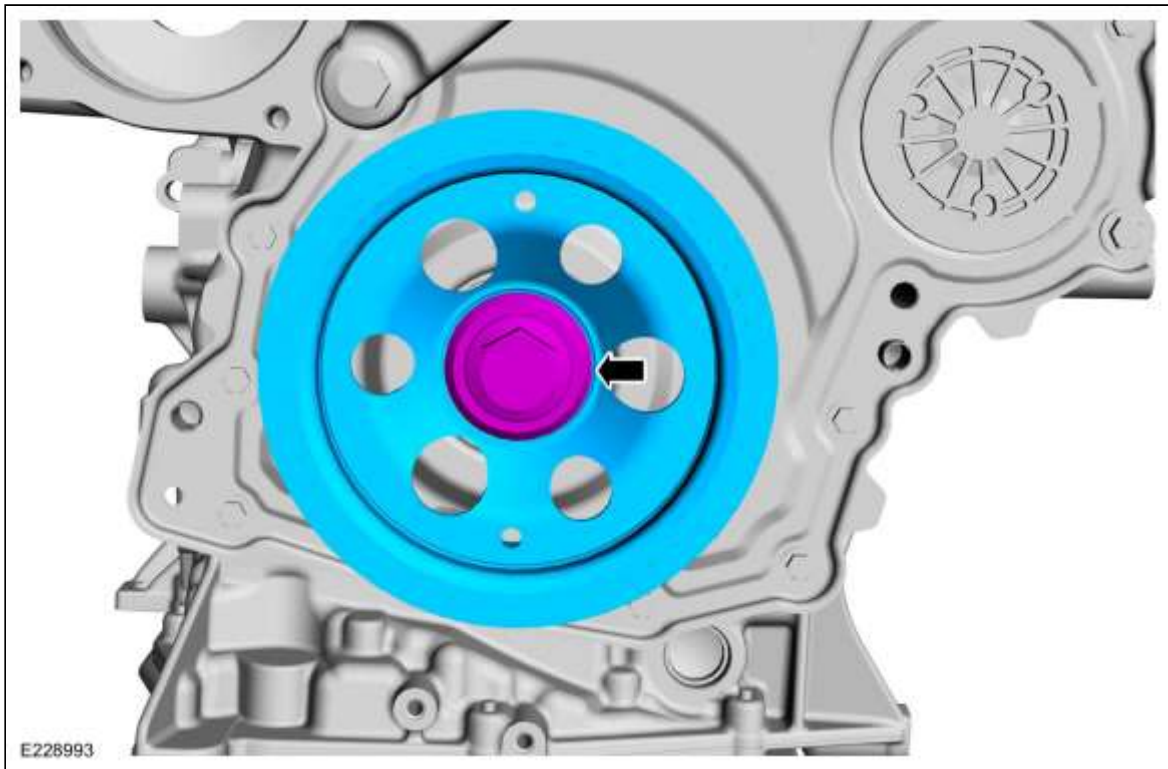


103. **N.B.:** Zorg dat er een nieuwe bout wordt gebruikt.

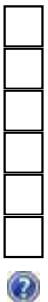
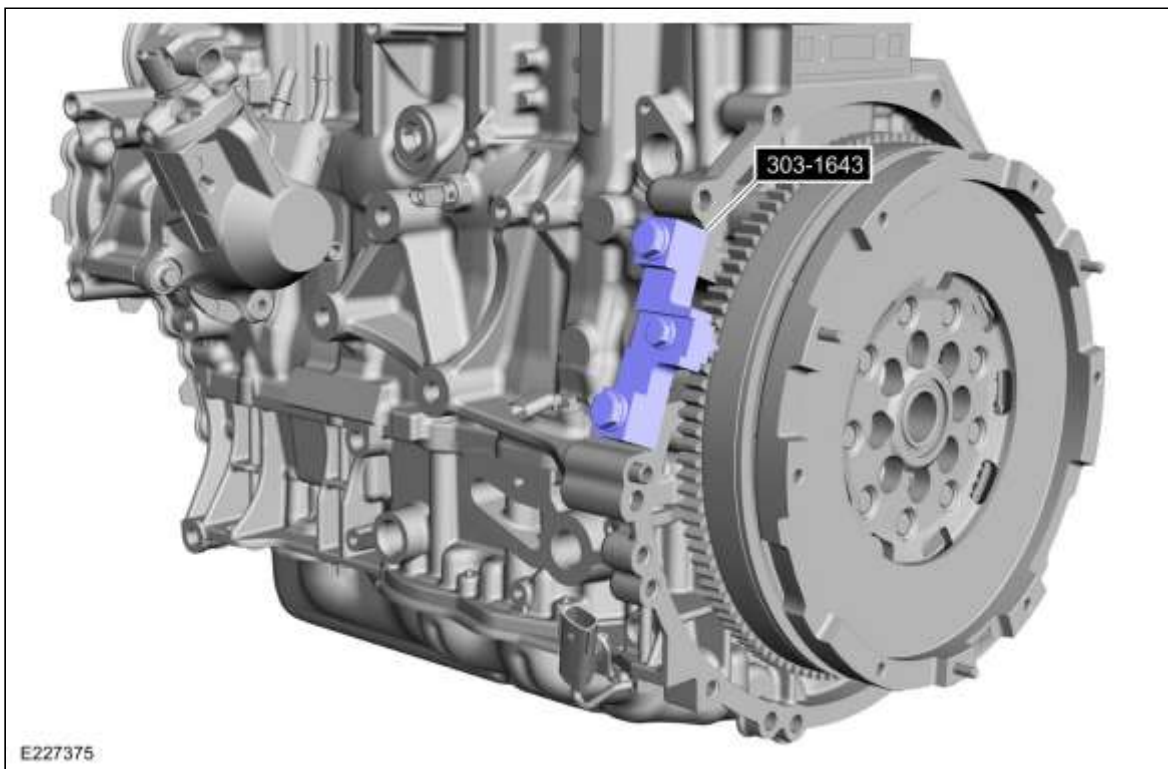
N.B.: Haal de bout in deze fase slechts handvast aan.

Koppel:

- Fase 1: 10 Nm
- Fase 2: Losmaken: 60°
- Fase 3: 20 Nm
- Fase 4: 70 Nm
- Fase 5: 150 Nm
- Fase 6: Losmaken: 90°
- Fase 7: 100 Nm
- Fase 8: 300 Nm
- Fase 9: 90°

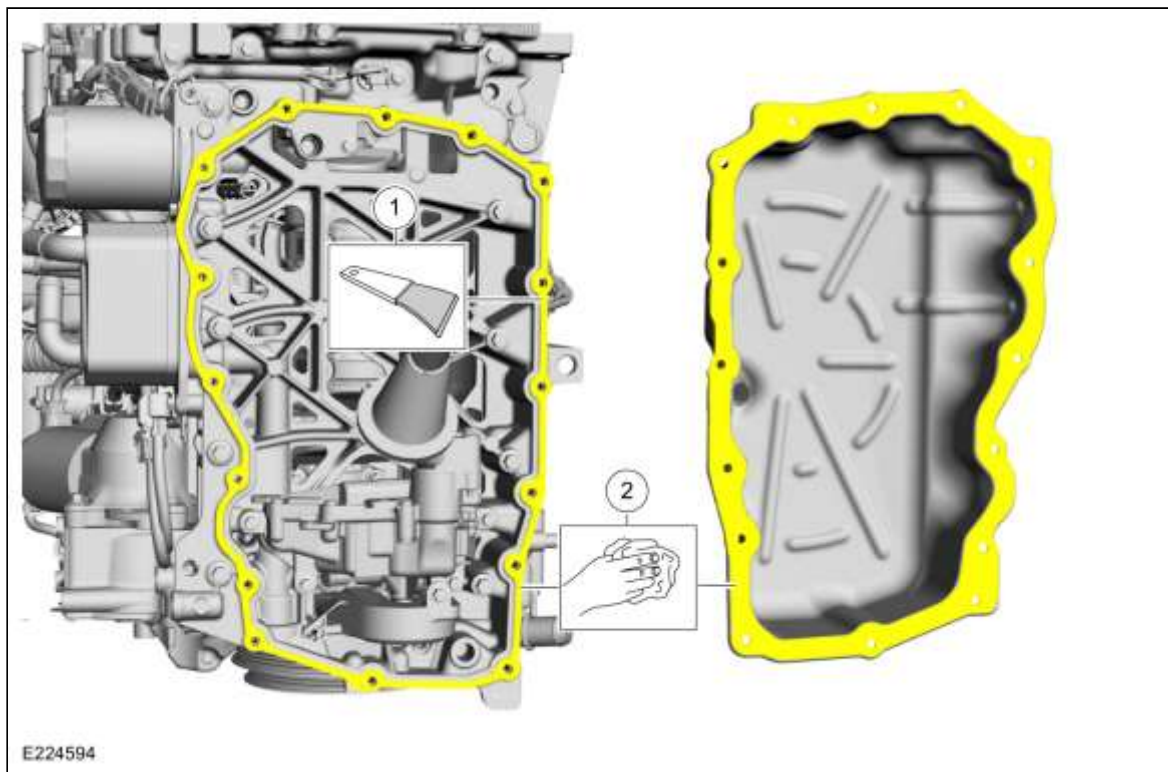


104. Speciaal gereedschap verwijderen: 303-1643 Locking Tool, Flywheel.



105.

1. Algemene Uitrusting: Kunststof schraper
2. **N.B.:** Zorg dat de pasvlakken schoon en vrij van verontreinigingen zijn.
Materialen: Primer H-BW / CU7J-BNDRT-AA/CA



106. **N.B.:** Zorg dat het onderdeel schoon is en vrij van verontreinigingen en smeermiddel.

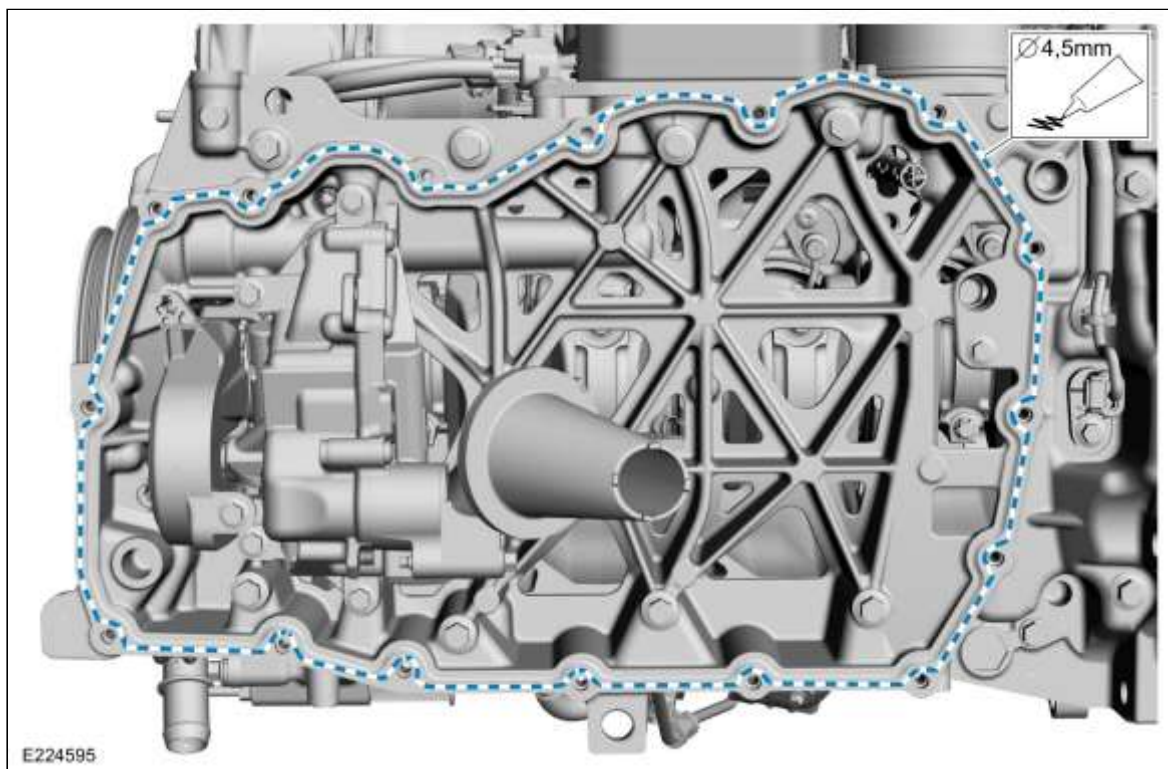
N.B.: Het onderdeel moet binnen 10 minuten na het aanbrengen van het afdichtmiddel worden aangebracht.



Voltooi deze stap binnen: 10min

Speciaal servicegereedschap gebruiken: 303-1668 Sealer Gun, Front Cover.

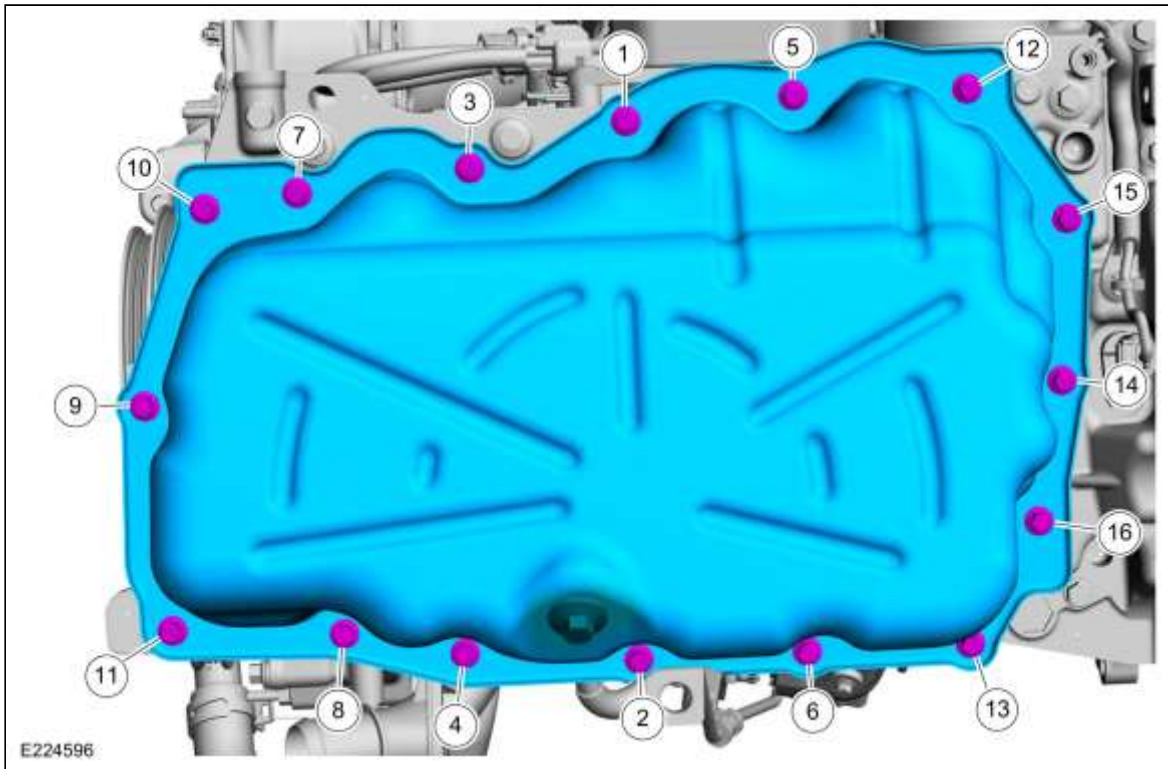
Materialen: Silicone Sealant LB-AX / Silicone Sealant LB-AX (WSS-M4G323-A10)



107. **Koppel:**

Fase 1: 5 Nm

Fase 2: 10 Nm



108. **N.B.:** Zorg dat er een nieuwe bout wordt gebruikt.

Koppel: 39 Nm

