



Udskift vandpumpe &
tandremssæt - **Audi A4**
B7 | Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING



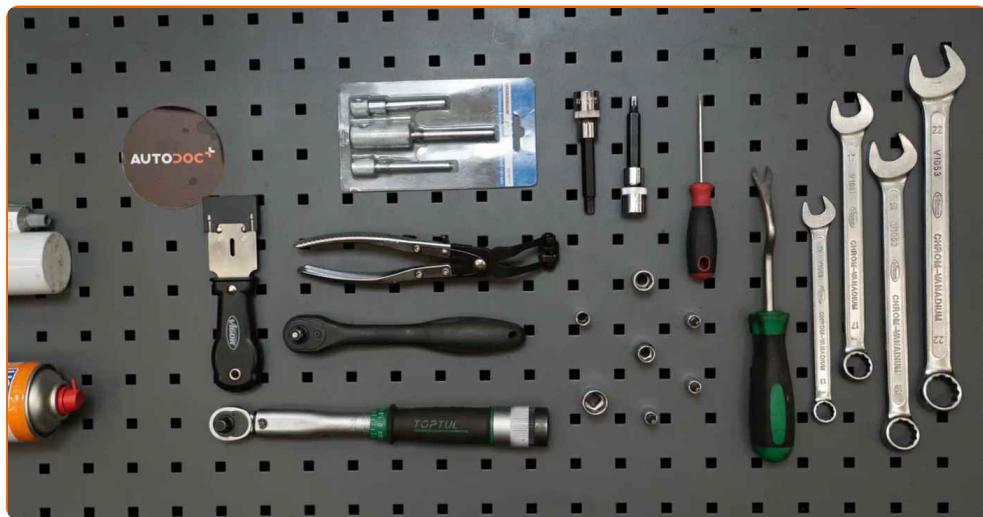
ⓘ Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 B7 Avant (8ED) 2.0 TFSI, AUDI A4 B7 Avant (8ED) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TFSI, AUDI A6 C6 Sedan (4F2) 2.0 TFSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.0 TFSI, AUDI TT Coupe (8J3) 2.0 TFSI, AUDI A4 B6/B7 Cabriolet (8H7, 8HE) 2.0 TFSI 16V, AUDI TT Roadster (8J9) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) S3 quattro, AUDI TT Coupe (8J3) 2.0 TTS quattro, (+ 4)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: VANDPUMPE & TANDREMSSÆT – AUDI A4 B7. LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringsspray
- Forsegler
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №13
- Kombinationsnøgle №17
- Kombinationsnøgle №19
- Kombinationsnøgle №22
- Torx bits T20
- Torx bits T25
- Torx bits T27
- 12-kantet topnøgle nr.19
- Skruenøgle nr.7
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.12
- Skruenøgle nr.13
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H8
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Panelclip tang
- Flad Skruetrækker
- Phillips skruetrækker
- Koben
- Vandpumpetænger
- Spændebåndstang
- Flad næb tænger
- Forseglingsskraber
- Tragt
- Væskebeholder
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Donkraft
- Malertape
- Mikrofiber håndklæde
- Skærmbeskytter

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Følg betingelserne, anbefalingerne og kravene for delens drift, angivet af fabrikanten.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – Audi A4 B7.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1

Åbn motorhjelmen.



2

Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

3

Skru befæstigelserne af på bilens batteriklemmer. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



4

Fjern batteriklemmerne.



5

Skru ekspansionsbeholderens dæksel af.

**6**

Skru kofangerens øveste fastgørelse af. Brug Torx T27. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.

**7**

Hæv bilen ved brug af donkraft eller over en smøregrav.

**8**

Løsen hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



AUTODOC anbefaler:

- **Advarsel!** For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
Audi A4 B7

9

Fjern hjulet.

**10**

Løsen og fjern hjulunderskærm fasgørelserne. Brug Torx T25. Brug en skraldenøgle.

**11**

Fjern hjul underskærm'en.

**12**

Skru fastgørels'n af afstandsstykkerne under kofanger forstærkerstang. Brug Torx T25. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



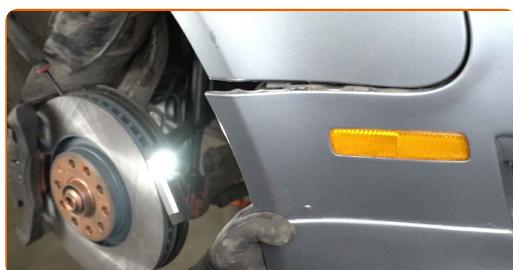
13

Skru fastgørelserne der forbinder kofangeren til skærmene af. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



14

Frigør sideclipsene af støddæmperen. Frigør forsigtig kofangeren fra fastgørelserne.



15

Sænk bilen.



16

Skru de øverste fastgørelser af kofangeren af og fjern den. Brug Torx T27. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



17

Frigør forbindelserne til tågelygterne.



18

Frigør forlygte sprinklerslangen.



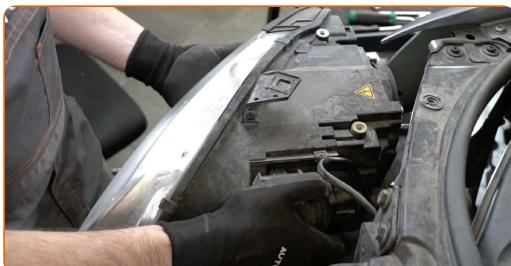
19

Skru befæstigelserne til forlygten af. Brug Torx T27. Brug en skraldenøgle.



20

Fjern forlygten.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. Råd fra AUTODOC:

- Brug ikke overdreven kraft for at fjerne delen. Ellers ville du kunne skade den.

21

Træk stikket ud til forlygte pærerne. Brug et panelclip værktøj.



22

Skru befæstigelserne til forlygten af. Brug Torx T27. Brug en skraldenøgle.



23

Fjern forlygten.

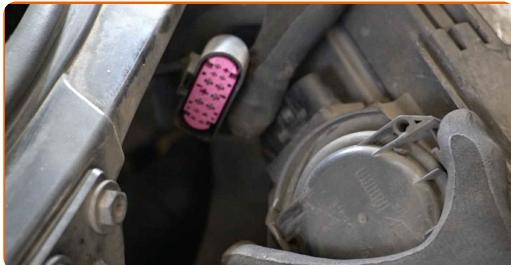


Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. AUTODOC anbefaler:

- Brug ikke overdreven kraft for at fjerne delen. Ellers ville du kunne skade den.

24

Træk stikket ud til forlygte pærerne. Brug et panelclip værktøj.

**25**

Træk stikket ud til hornet.

**26**

Frigør luftkanalen.

**27**

Træk stikket ud til hornet.

**28**

Fjern luftkanalen.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. Råd:

- Brug ikke overdreven kraft for at fjerne delen. Ellers ville du kunne skade den.

29

Træk stikket ud til kølervæske temperatursensoren.



30

Frigør ledningen til kølervæske temperatursensoren. Brug en skruetrækker med lige kærv.



31

Skru fastgørelserne af kofanger forstærkerstangen. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



32

Fjern kofanger forstærkerstangen.



33

Skru befæstigelserne ud til kølerens luftindtag. Brug Torx T20. Brug en skraldenøgle.

**34**

Fjern kølerens luftindtag.

**35**

Skru befæstigelserne af til de hydrauliske servostyring slanger. Brug Torx T20. Brug Torx T27. Brug en skraldenøgle.

**36**

Frigør de hydrauliske servostyring slanger.

37

Klargør en beholder til væske.

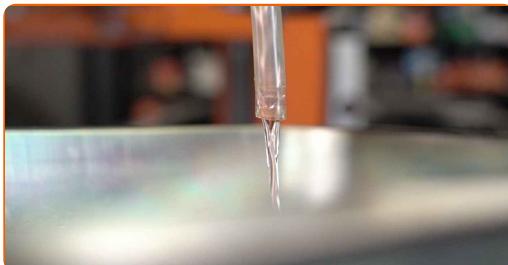


38

Åben for kølervæske aftapningshanen. Brug vandpumpe tænger.

**39**

Tøm kølervæsken ud af motoren.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. Fagfolk anbefaler:

- Vær forsiktig! Kølervæsken kan være brandvarm.
- Bær handsker for at undgå kontakt med varme væsker.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

40

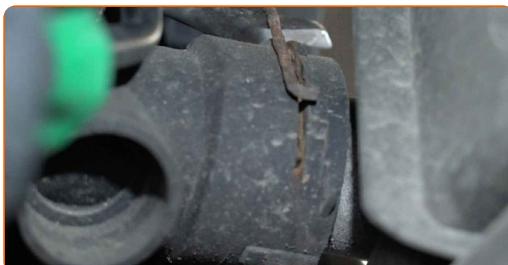
Luk kølervæske aftapningshanen til.

41

Frigør clipsen til den nedre kølerslange. Brug et panelclip værktøj.

42

Frigør nedre kølerør. Brug et koben.

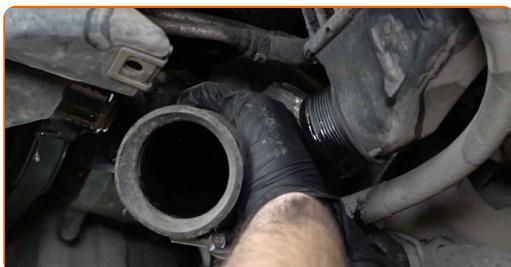


43

Frigør luftindsugningsslanguens klemmer. Brug en topnøgle №7. Brug en skraldenøgle.

**44**

Fjern luftindtagsrøret.

**45**

Dæk ladeluftkølerens luftindtag med en mikrofiber klud for at forhindre snavs og fremmedlegemer i at trænge ind i systemet.

**46**

Frigør luftindsugningsslanguens klemmer. Brug en topnøgle №7. Brug en skraldenøgle.



47

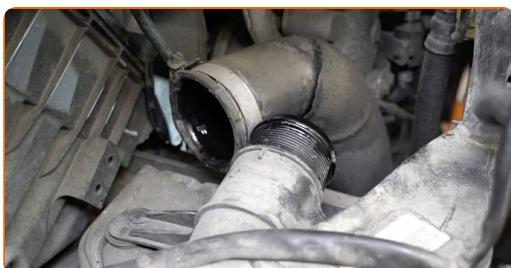
Rengør luftslange befæstigelsen. Brug universal rengøringsmiddel.

**48**

Frigør luftindsugningsslangens klemmer. Brug en topnøgle №7. Brug en skraldenøgle.

**49**

Fjern luftindtagsrøret.

**50**

Dæk ladeluftkølerens luftindtag med en mikrofiber klud for at forhindre snavs og fremmedlegemer i at trænge ind i systemet.



51

Klargør en beholder til væske.

**52**

Løsen befæstigelsen på slangen til den automatiske gearkasses kølerslange. Brug en kombinøgle № 19. Brug en kombinøgle № 22.

**53**

Frigør slangen til den automatiske gearkasses kølerslange.

**54**

Rengør slangen til den automatiske gearkasses kølerslange. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



55

Frigør klemmerne på slangerne til den automatiske gearkasses kølerslange. Brug en skruetrækker med lige kærv.



56

Fjern rørerne til den automatiske gearkasses kølerslange.



57

Luk rørerne til den automatiske gearkasses køleslange med hætter.



58

Rengør rørerne til den automatiske gearkasses køleslange. Brug universal rengøringsmiddel.



59

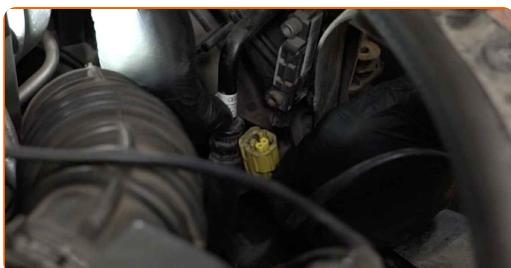
Skru befæstigelserne af til luftindtagets luftkanal. Brug en Phillips skruetrækker.

**60**

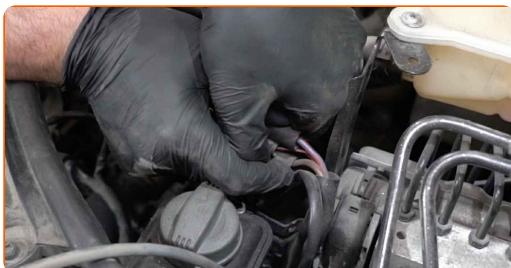
Fjern luftindtagets luftkanal.

**61**

Træk stikket ud til motorblæseren.

**62**

Fjern ledningsnettets holder.

**63**

Træk stikket ud til motorblæseren.



64

Frigør clipsen til den øvre kølerslange. Brug rundtænger.

**65**

Fjern den øvre kølerslange.

**66**

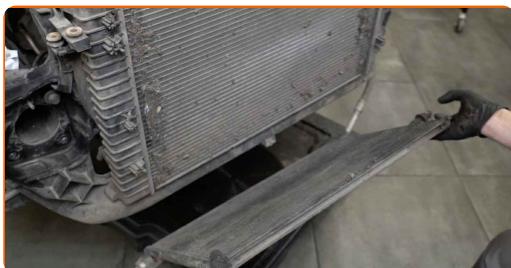
Fjern motorhjelmens tætningsliste.

**67**

Skru befæstigelserne af til air-conditionanlæggets køler. Brug Torx T27. Brug en skraldenøgle.

**68**

Fjern air-conditionanlæggets køler.



69

Skru befæstigelserne af motor kølerens støttepanel. Brug Torx T27. Brug en skraldenøgle.



70

Fjern motorhjelmens løsnerkabel.



71

Understøt motoren på bundkarets flade. Brug en donkraft.



72

Fjern støttepanelet sammen med motorens køler.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. Brug ikke overdreven kraft når du fjerner delen da dette kunne skade den.

73

Fjern støtten fra under motoren.



74

Fjern motordækslet.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. AUTODOC anbefaler:

- Hæv motordæksel, hold det i begge sider samtidig.
- Brug ikke overdreven kraft for at fjerne delen. Ellers ville du kunne skade den.

75

Skru befæstigelserne af på det forreste øvre tandrem dæksel. Brug en skruetrækker med lige kærv.



76

Fjern det forreste øvre dæksel til tandremmen.

**77**

Træk poly V-rem remstrammeren til side. Brug en kombinøgle № 17.

**78**

Fjern poly V-remmen.

**79**

Tilbagefør remstrammeren i dens originale position. Brug en kombinøgle № 17.



80

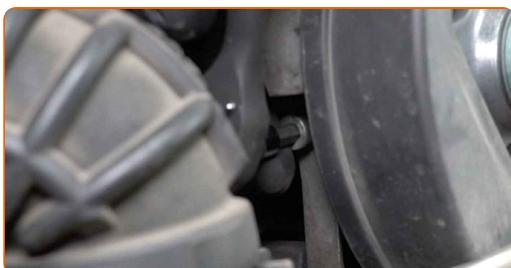
Skru befæstigelsen af remstrammer. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.

**81**

Fjern remstrammeren.

**82**

Skru befæstigelsen af til kølervæskeslangens klemme. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.

**83**

Løsen kølervæskeslangens klemme. Brug spændebåndstænger.



84

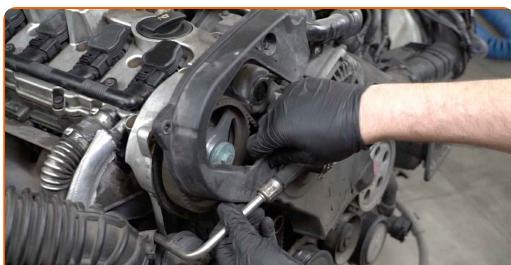
Frigør kølervæskeslangen.

**85**

Skru befæstigelserne af til tandrem dækslet. Brug en topnøgle №10. Brug Torx T27. Brug en skraldenøgle.

**86**

Fjern tandrem dækslet.

**87**

Rengør krumtapaksens remskive befæstigelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



88

Skru krumtapaksel remskive befæstigelse af. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.

**89**

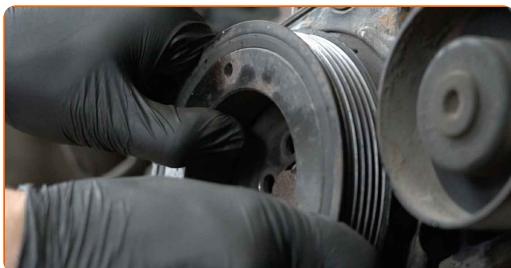
Drej krumtapakslens tandhjul. Brug 12-kantet topnøgle nr. 19. Brug en vridenøgle.

**90**

Lås krumtapakslen. Brug et koben.

**91**

Fjern krumtap remskiven.



92

Skru befæstigelserne af til det nedre tandrem dækSEL. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



93

Fjern det nedre tandrem dækSEL.

94

Foretag en markering på krumtapaksel tandhjul.



95

Foretag en markering på knastaksel tandhjul.



96

Foretag en markering på tandremmen.



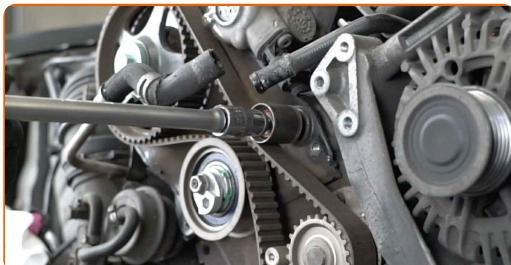
97

Løsen befæstigelsen på tandrem hulstrammer. Brug en kombinøgle № 13. Brug HEX nr. H8.



98

Skru befæstigelsen af til tandrem medløberhjulet. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



99

Fjern tandrem medløberhjulet fra dets montagedsted.



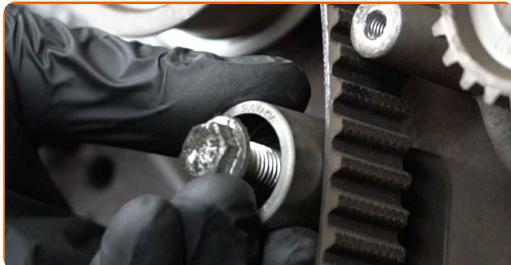
100

Skru befæstigelsen af til tandrem medløberhjulet. Brug en topnøgle №12. Brug en skraldenøgle.

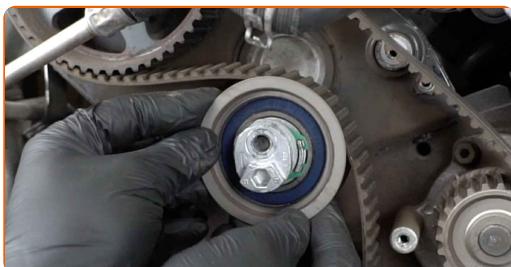


101

Fjern tandrem med løberhjulet fra dets montagedsted.

**102**

Fjern tandrem hjulstrammer.

**103**

Fjern tandremmen.

**104**

Rengør vanpumpe befæstigelserne. Brug en stålborste. Brug universal rengøringsmiddel.

**105**

Skru vandpumpe befæstigelserne af. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



106

Fjern vandpumpen.



**Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. AUTODOC eksperter
anbefaler:**

- Vær forsigtig! Kølervæsken kan løbe ud fra vandpumpens kanaler og hus.

107

Rengør vandpumpens montagedested. Brug en forseglingsskraber. Brug universal rengøringsmiddel.

**108**

Rengør vandpumpen. Brug universal rengøringsmiddel.

**109**

Behandel vandpumpens montagedested. Brug en forsegler.

110

Installer den nye vandpumpe.

**111**

Skru befæstigelserne ind på vandpumpen. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.

**112**

Stram befæstigelserne til på vandpumpen. Brug en topnøgle №10. Brug en momentnøgle. Stram den til 15 Nm moment.

**113**

Installer den nye tandrem i henhold til fabriks markeringer.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. Råd:

- Vær forsiktig ikke at skade tandremmen.

114

Installer tandrem hulstrammer.

**115**

Behandel befæstigelsesbolten. Brug en forsegler.

**116**

Skru befæstigelserne ind på tandrem hulstrammer. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.

**117**

Behandel befæstigelsesbolten. Brug en forsegler.

**118**

Installer tandrem medløberhjulet.



119

Skru befæstigelserne ind på tandremmes løbehjul. Brug en topnøgle №12. Brug en skraldenøgle.

**120**

Behandel befæstigelsesbolten. Brug en forsegler.

**121**

Installer tandrem medløberhjulet.

**122**

Skru befæstigelserne ind på tandremmes løbehjul. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



123

Stram befæstigelserne til på tandrem medløberhjulet. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



124

Stram befæstigelserne til på tandrem medløberhjulet. Brug en topnøgle №12. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



125

Juster tandremmens strammer ved at bevæge hjulstrammeren. Brug en kombinøgle № 13. Brug HEX nr. H6.

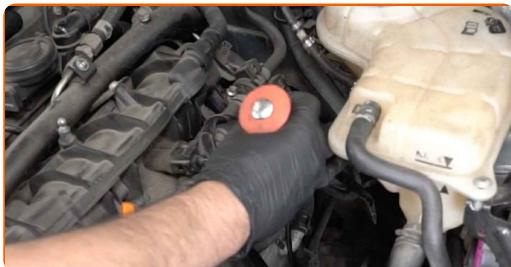


Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. Råd fra AUTODOC:

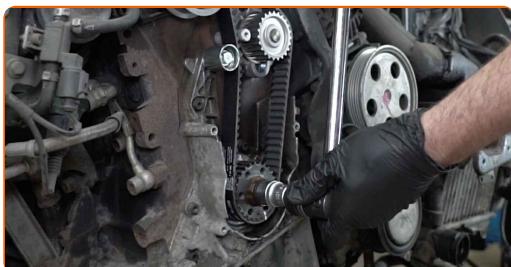
- Vær sikker på at tandremmen er korrekt strammet.

126

Fjern krumtapakslens låseværktøj.

**127**

Drej krumtapakslens tandhjul. Brug 12-kantet topnøgle nr. 19. Brug en skraldenøgle.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. AUTODOC anbefaler:

- Vær sikker på at tandremmen er korrekt strammet.

128

Stram befæstigelsen til på tandrem hulstrammeren. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 27 Nm moment.

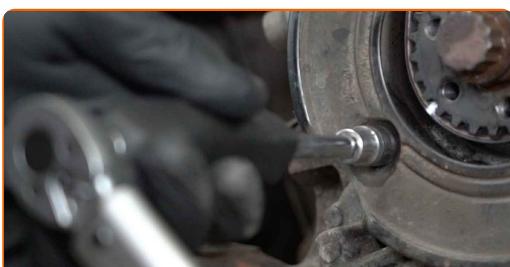


129

Installer nedre tandrem dæksel.

**130**

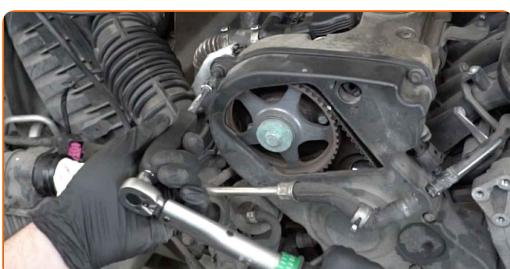
Stram befæstigelserne til nedre tandrem dæksel. Brug en topnøgle №10. Brug en momentnøgle. Stram den til 10 Nm moment.

**131**

Installer tandrem dækslet.

**132**

Stram tandremdækslets befæstigelser til. Brug en topnøgle №10. Brug Torx T27. Brug en momentnøgle. Stram den til 10 Nm moment.



133

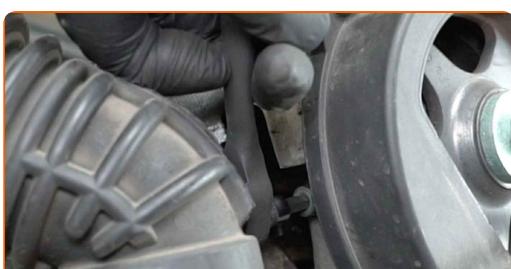
Tilslut kølervæskeslangen.

**134**

Sikre kølervæskeslangens klemme. Brug spændebåndstænger.

**135**

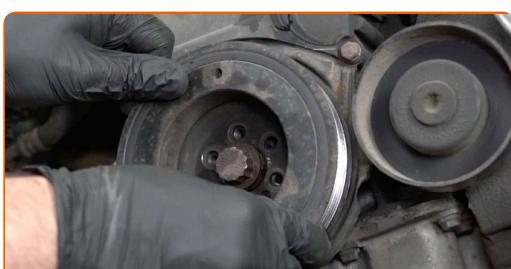
Skru befæstigelserne ind på kølervæskeslangens klemme. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.

**136**

Behandel befæstigelsesboltene. Brug en forsegler.

**137**

Installer krumtapaksel remskive i henhold til fabriksmarkeringer.



138

Stram krumtapaksel remskive befæstigelsen. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 10 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

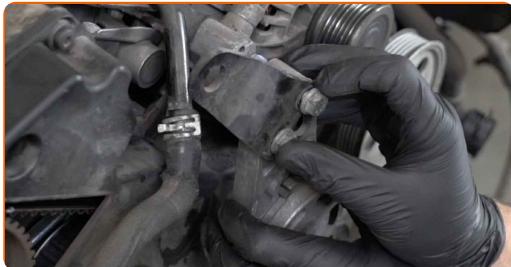
- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

139

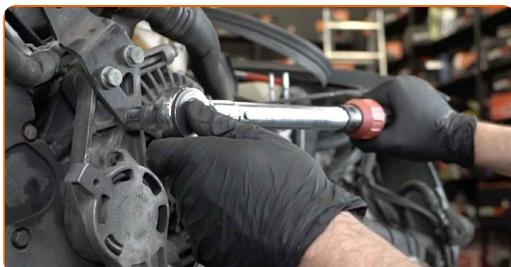
Behandel befæstigelsesboltene. Brug en forsegler.

**140**

Installer kilerem hjulstrammer.

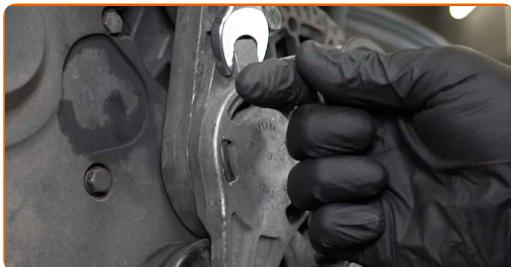
**141**

Stram befæstigelsen på kilerem hjulstrammer. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 23 Nm moment.

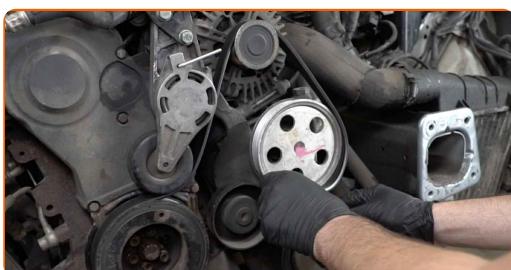


142

Træk poly V-rem remstrammeren til side. Brug en kombinøgle № 17.

**143**

Installer poly V-remmen.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. Råd:

- Vær sikker på at poly V-remmen passer stramt på remstrammeren.

144

Tilbagefør remstrammeren i dens originale position. Brug en kombinøgle № 17.



145

Understøt motoren på bundkarets flade. Brug en donkraft.

**146**

Installer støttepanelet sammen med motor køleren.



AUTODOC anbefaler:

- Udkiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. Brug ikke overdreven kraft under installation. Dette kunne skade befæstigelserne.

147

Skru befæstigelserne ind på motor kølerens støttepanel. Brug Torx T27. Brug en skraldenøgle.

**148**

Installer air-conditionanlæggets køler.



149

Stram befæstigelserne til på air-conditionanlæggets køler. Brug Torx T27. Brug en momentnøgle. Stram den til 13 Nm moment.

**150**

Fjern støtten fra under motoren.

**151**

Fastgør nedre kølerør.

**152**

Fastgør clipsen til den nedre kølerslange.

153

Installer rørerne til automat gearkassens kølervæske slange.

154

Fastgør klemmerne til rørerne på automat gearkassens kølervæske slange.

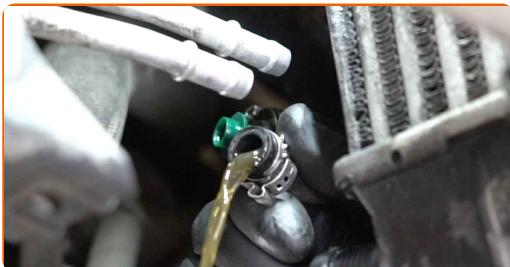
155

Klargør en beholder til væske.



156

Fjern hætterne fra rørerne til automat gearkassens kølervæske slange.

**157**

Fastgør de hydrauliske servostyring slanger.

**158**

Skru befæstigelserne til på de hydrauliske servostyring slanger. Brug Torx T20. Brug Torx T27. Brug en skraldenøgle.

**159**

Fjern mikrofiber kluden fra ladeluftkølerens luftindsug.

**160**

Monter luftindtagsrøret og fastgør den.



161

Fastgør klammen på luftindsugningsslagen. Brug en topnøgle №7. Brug en skraldenøgle.

**162**

Rengør rørerne til den automatiske gearkasses køleslange. Brug universal rengøringsmiddel.

**163**

Fastgør slangen til automat gearkassens kølervæske slange.

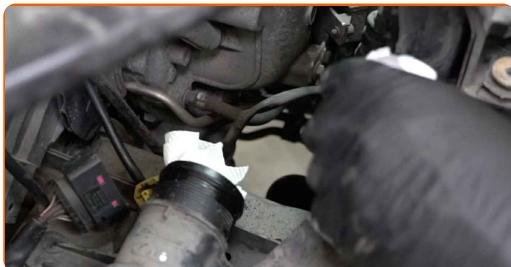
**164**

Stram befæstigelserne på slangen til automat gearkassens kølervæske slange. Brug en kombinøgle № 19. Brug en kombinøgle № 22. Brug en momentnøgle. Bemærk det anbefalet drejningsmoment.

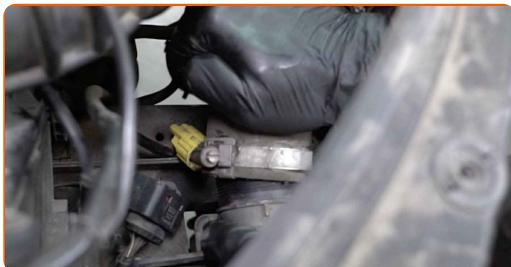


165

Fjern mikrofiber kluden fra ladeluftkølerens luftindsug.

**166**

Monter luftindtagsrøret og fastgør den.

**167**

Fastgør klammen på luftindsugningsslangen. Brug en topnøgle №7. Brug en skraldenøgle.

**168**

Isæt stik til motorblæseren.

**169**

Fastgør klammen på luftindsugningsslangen. Brug en topnøgle №7. Brug en skraldenøgle.



170

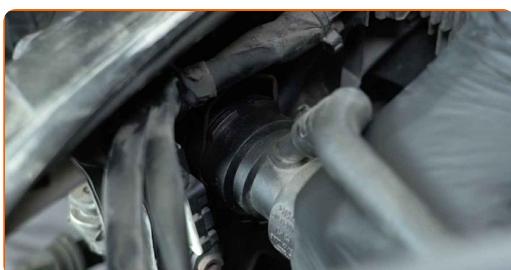
Installer motorhjelm løsnerkablet.

**171**

Installer ledningsnettets holder.

**172**

Fastgør den øvre kølervæske slange.

**173**

Fastgør clipsen til den øvre kølervæske slange.

**174**

Isæt stik til motorblæseren.



175

Installer kølerens luftindsug.

176

Skru befæstigelserne ind på kølerens luftindsug. Brug Torx T20. Brug en skraldenøgle.

**177**

Installer motorhjelmens tætningsliste.

**178**

Installer kofanger forstærkerstangen.

**179**

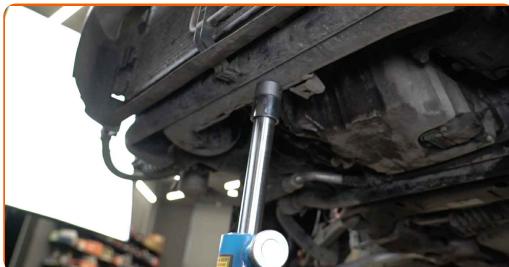
Skru befæstigelserne ind på kofangerens forstærkningsstang. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.

**180**

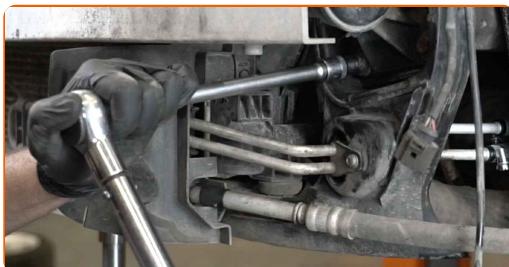
Hæv bilen ved brug af donkraft eller over en smøregrav.

181

Understøt kofangerens forstærkningsstang. Brug en hydraulisk løfteenhed.

**182**

Stram fastgørelsen på kofanger forstærkerstangen. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Bemærk det anbefalet drejningsmoment.

**183**

Fjern understøtningen fra under kofangerens forstærkningsstang.



AUTODOC anbefaler:

- Udkiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

184

Isæt stikket til hornet.

185

Fastgør lufkanalen.

186

Isæt stikket til hornet.

187

Installer luftkanalen.

**188**

Isæt stikker til kølervæske temperatursensoren.

**189**

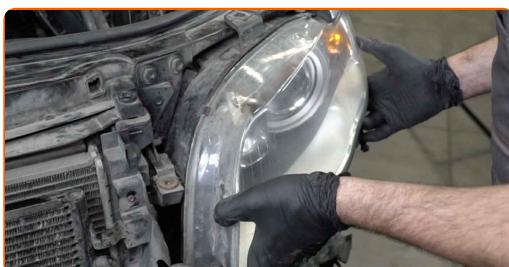
Fastgør ledninger til kølervæske temperatursensoren.

**190**

Isæt stikket til forlygte pærerne.

**191**

Installer forlygten.

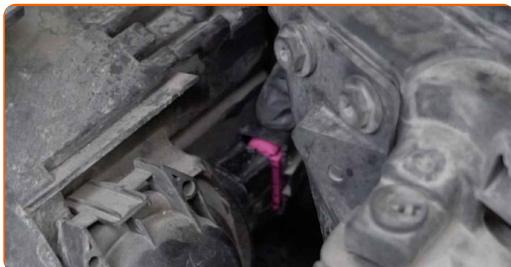


192

Skru befæstigelserne til forlygten ind. Brug Torx T27. Brug en skraldenøgle.

**193**

Isæt stikket til forlygte pærerne.

**194**

Installer forlygten.

**195**

Skru befæstigelserne til forlygten ind. Brug Torx T27. Brug en skraldenøgle.



196

Stram befæstigelserne til forlygten. Brug Torx T27. Brug en momentnøgle. Bemærk det anbefalet drejningsmoment.

**197**

Installer det forreste øvre dæksel til tandremmen.

**198**

Skru befæstigelserne ind på det forreste øvre dæksel til tandremmen. Brug en skruetrækker med lige kærv.

**199**

Installer luftindsugets luftkanal.



200

Skru befæstigelserne ind på luftindsugets luftkanal. Brug en Phillips skruetrækker.

**201**

Påsæt malertape til bilskærmene for at beskytte lakken for skader under afmontering af kofanger.

**202**

Fastgør forbindelserne til tågelygterne.

**203**

Fastgør forlygtens sprinklerslange.



204

Monter kofanger på dets montagedested. Vær sikker på du hører et klik så den er fastlåst.



205

Skru fastgørelserne på kofangerens øverste del ind. Brug Torx T27. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. Råd:

- For at undgå skade på delene, så hold på kofangeren mens du skruer de øverste fastgørelser ind.

206

Tryk kofanger sideclipsene på plads. Vær sikker på du hører et klik så den er fastlåst.



207

Fjern malertapen.

**208**

Skru befæstigelserne ind der forbinder kofangeren med skærmene. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.

**209**

Skru fastgørelsen på afstandsstykket under kofanger forstærkerstangen ind. Brug Torx T25. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.

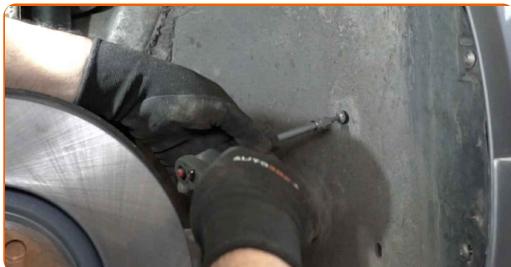
**210**

Installer hjulkassens skærmliste på dets montagedsted.



211

Påsæt og stram hjul inderskærmens befæstigelse. Brug Torx T25. Brug en skraldenøgle.

**212**

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. Audi A4 B7

213

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.

**214**

Sænk bilen.



215

Sikre hjulene med klodser.

216

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.

**217**

Fjern donkraft og klodser.

218

Fjern dækslet til ekspansionsbeholderen.

**219**

Indsæt tragten.

**220**

Hæld kølervæske på ekspansionsbeholderen.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. Fagfolk anbefaler:

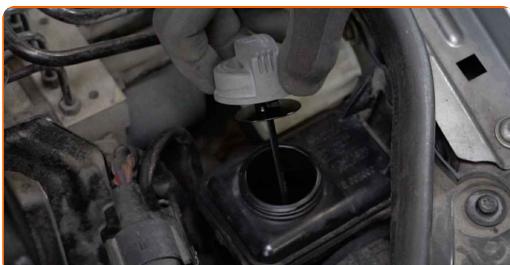
- Brug kun kølervæske der anbefales af producenten.
- Kølervæsken bør være på niveau med MAX markeringen.
- Vent indtil luften fortrænges i systemet.

221

Skru kølevæske systemets udluftningsskrue ud. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle. Vent indtil luften fortrænges i systemet.

**222**

Skru hætten af hydraulik servostyringens beholder. Fjern hætten fra hydraulik servostyringens beholder.

**223**

Fyld hydraulik servostyringens beholder med væske.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. Råd fra AUTODOC:

- Brug den væske til hydraulik servostyringen som anbefales af bilproducenten.
- Hydraulik servostyringens væskeniveau bør være ved MAX markeringen på beholderen.

224

Fastgør batteriklemmerne på batteriet.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. AUTODOC anbefaler:

- Være forsiktig!! Ombyt ikke positiv og negativ klemme på bilens batteri.

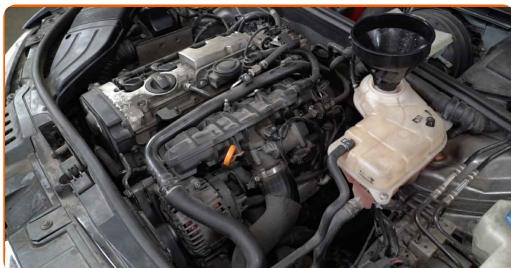
225

Skru befæstigelserne ind på batteriets klemmer. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



226

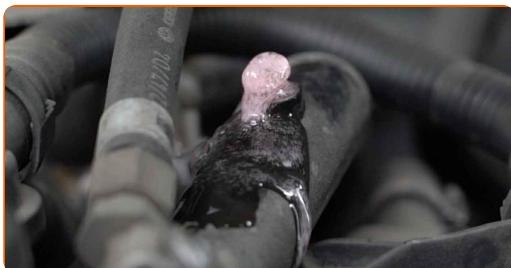
Tænd motoren og lad den køre i nogle minutter. Dette bør gøres for at fjerne resterende luft fra kølesystemet og for at efterse at komponenterne kører korrekt.

**227**

Sluk motoren.

228

Kontroller kølervæske niveauet. Om nødvendig, fyld op til det krævet niveau.



Venligst bemærk!

- Kølervæsken bør være på niveau med MAX makeringen.

229

Skru kølevæske systemets udluftningsskrue ind. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



230

Anbring hætten på hydraulik servostyringens beholder.

**231**

Skru hætten til på hydraulik servostyringens beholder.

232

Installer ekspansionsbeholderens dæksel.

233

Skru dækslet til på ekspansionsbeholderen.

**234**

Monter motordækslet og fastgør den.

AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. Brug ikke overdreven kraft under installation. Dette kunne skade delen.
- Sikre at motordækslet er korrekt placeret. Det bør ikke forskydes i forhold til styreskruerne.

235

Fjern kofanger beskyttelsesdækkenet.

236

Luk motorhjelmen.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – Audi A4 B7. AUTODOC eksperter
anbefaler:

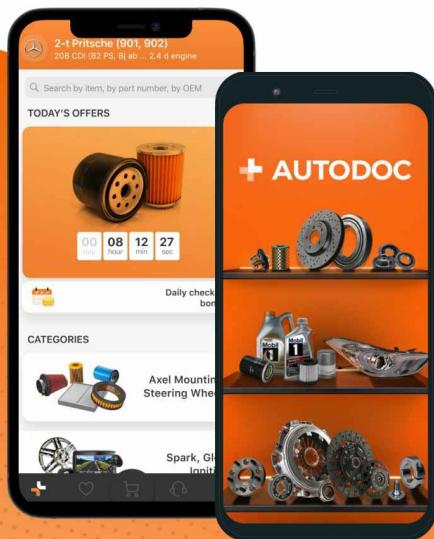
- Vær sikker på at føre log for kilometerstanden for tidspunktet for udskiftning af tandrem og vandpumpe.

GODT KLARET!

[SE FLERE VEJLEDNINGER](#)

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

KØB RESERVEDELE TIL AUDI

VANDPUMPE & TANDREMSSÆT: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL AUDI A4 B7**VANDPUMPE & TANDREMSSÆT TIL AUDI: KØB NU****VANDPUMPE & TANDREMSSÆT TIL AUDI A4 B7: BEDSTE
HANDLER OG TILBUD**

ANSVARSFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.