



Udskift vandpumpe &
tandremssæt - **AUDI A3**
Hatchback (8P1) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) S3 quattro

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TFSI

UDSKIFTNING: VANDPUMPE & TANDREMSSÆT – AUDI A3 HATCHBACK (8P1). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- 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
- Gevindskår
- 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 A3 Hatchback (8P1). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Følg betingelserne, anbefalingerne og kravene for delens drift, angivet af fabrikanten.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – AUDI A3 Hatchback (8P1).

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

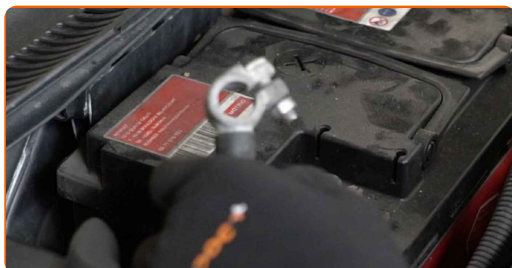
1 Åbn motorhjælmen.

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

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



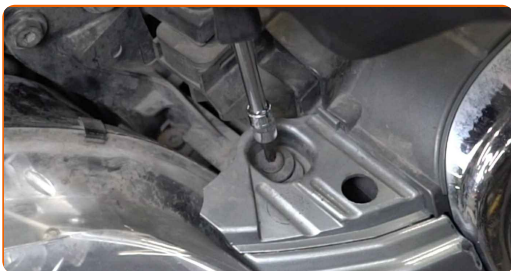
4 Fjern batteriklemmerne.



5 Skru ekspansionsbeholderens dæksel af.



6 Skru kofangerens øveste fastgørelse af. Brug Torx T27. Brug en topnøgle N°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 A3 Hatchback (8P1)

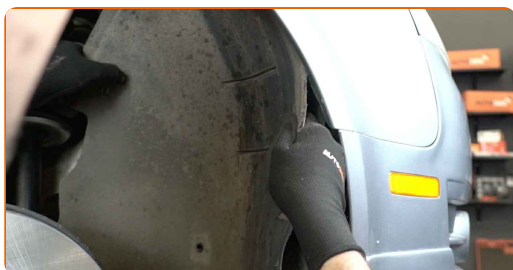
9 Fjern hjulet.



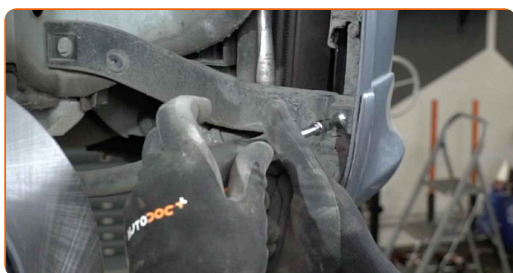
10 Løsen og fjern hjulinderskærm fastgørelserne. Brug Torx T25. Brug en skraldenøgle.



11 Fjern hjul inderskærmen.



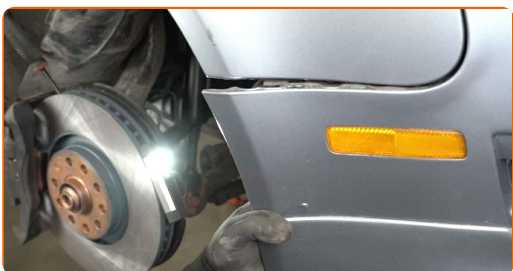
12 Skru fastgørelsen af afstandsstykkerne under kofanger forstærkerstang. Brug Torx T25. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



13 Skru fastgørelserne der forbinder kofangeren til skærmene af. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



14 Frigør sideclipsene af støddæmperen. Frigør forsigtig kofangeren fra fastgørelserne.

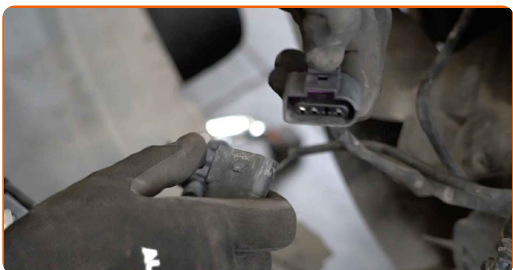


15 Sænk bilen.

16 Skru de øverste fastgørelser af kofangeren af og fjern den. Brug Torx T27. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



17 Frigør forbindelserne til tågelygterne.



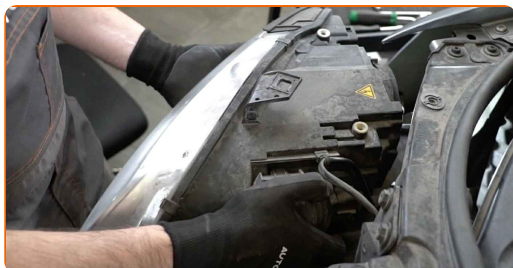
18 Frigør forlygte sprinklerslangen.



19 Skru befæstelserne til forlygten af. Brug Torx T27. Brug en skraldenøgle.



20 Fjern forlygten.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – AUDI A3 Hatchback (8P1). 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.



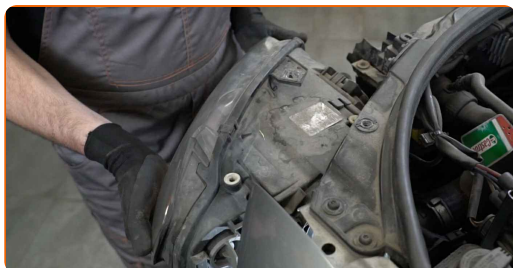
22

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



23

Fjern forlygten.

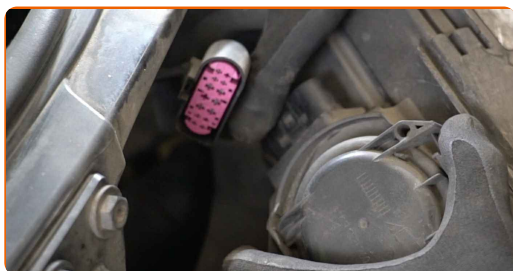


Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – AUDI A3 Hatchback (8P1).
AUTODOC anbefaler:

- 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 A3 Hatchback (8P1). Råd:

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

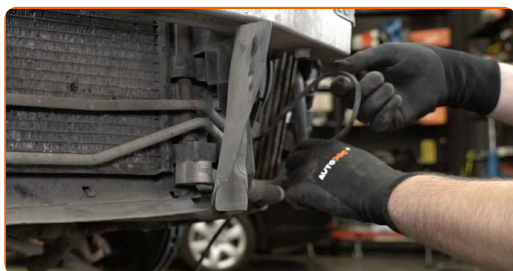
29

Træk stikket ud til kølervæske temperatursensoren.



30

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



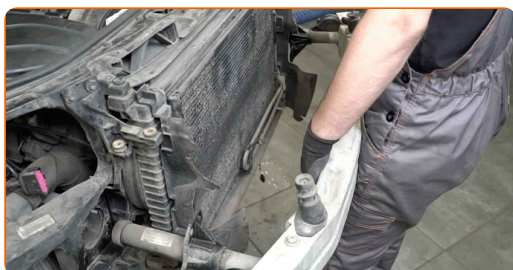
31

Skrue fastgørelserne af kofanger forstærkerstangen. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



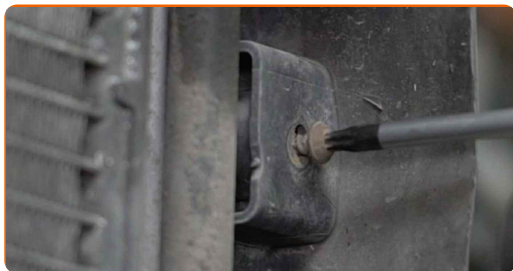
32

Fjern kofanger forstærkerstangen.



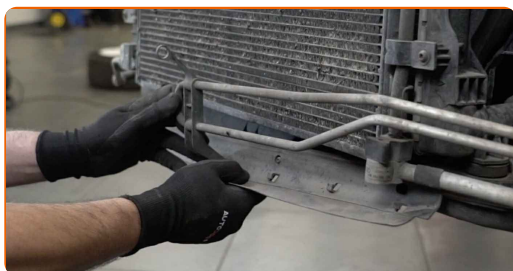
33

Skrue befæstigelseerne ud til kølerens luftindtag. Brug Torx T20. Brug en skraldenøgle.



34

Fjern kølerens luftindtag.



35

Skrue befæstigelseerne af til de hydrauliske servostyring slanger. Brug Torx T20. Brug Torx T27. Brug en skraldenøgle.

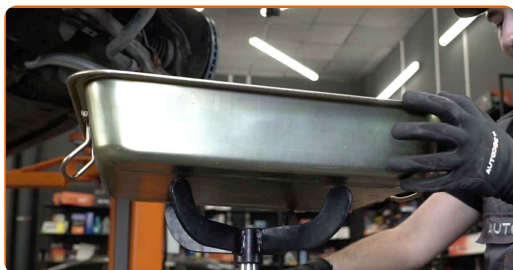


36

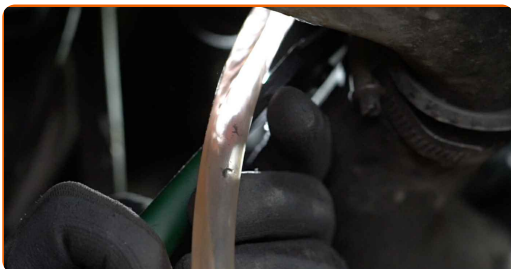
Frigør de hydrauliske servostyring slanger.

37

Klargør en beholder til væske.



38 Åben for kølervæske aftapningshanen. Brug vandpumpe tænger.



39 Tøm kølervæsken ud af motoren.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – AUDI A3 Hatchback (8P1). Fagfolk anbefaler:

- Vær forsigtig! 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 luftindsugningsslangens 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

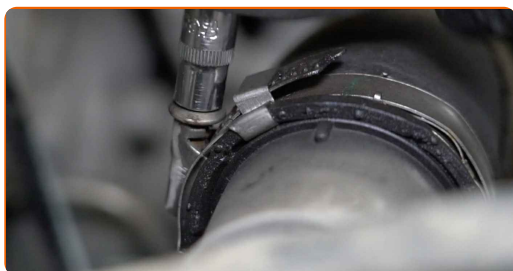
Frigør luftindsugningsslangens klemmer. Brug en topnøgle №7. Brug en skraldenøgle.



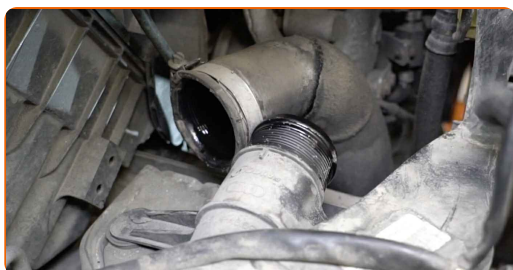
47 Rengør luftslange befæstigelsen. Brug universal rengøringsmiddel.



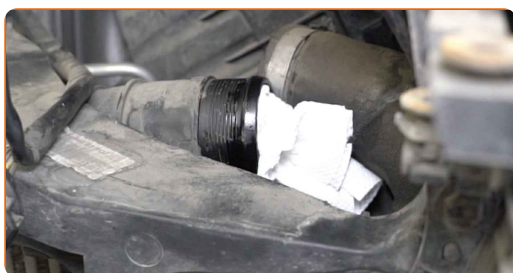
48 Frigør luftindsugningsslangens klemmer. Brug en topnøgle N°7. Brug en skraldenøgle.



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 N° 19. Brug en kombinøgle N° 22.



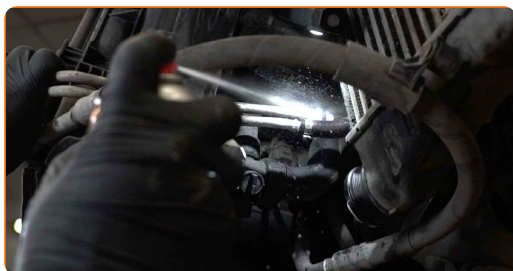
53

Frigør slangen til den automatiske gearkasses kølerslange.

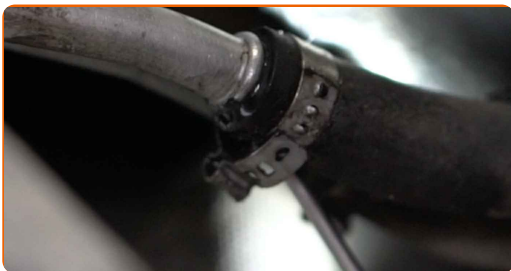


54

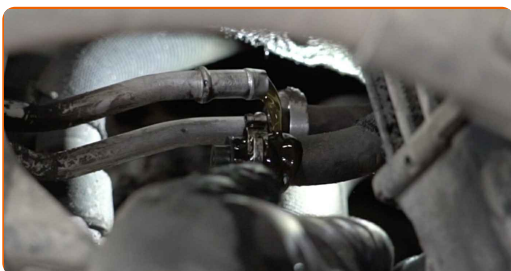
Rengør slangen til den automatiske gearkasses kølerslange. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



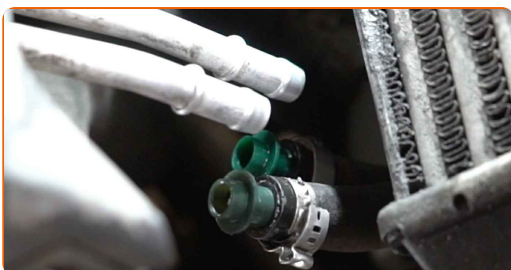
55 Frigør klemmerne på slangerne til den automatiske gearkasses kølerslange. Brug en skruetrækker med lige kær.



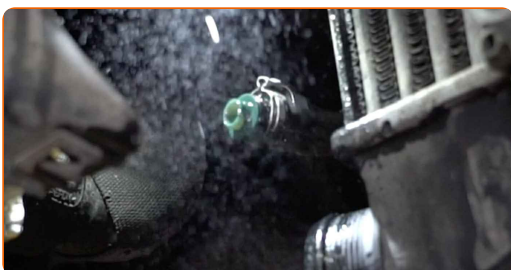
56 Fjern rørene til den automatiske gearkasses kølerslange.



57 Luk rørene til den automatiske gearkasses kølerslange med hætter.



58 Rengør rørene til den automatiske gearkasses køleslange. Brug universal rengøringsmiddel.



59

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



60

Fjern luftindtagets luftkanal.



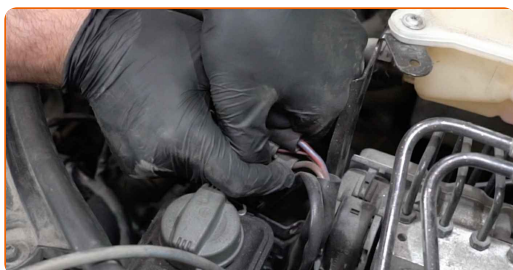
61

Træk stikket ud til motorblæseren.



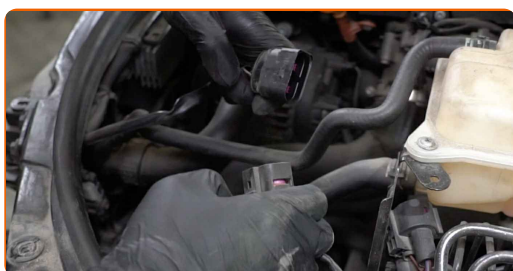
62

Fjern ledningsnettets holder.



63

Træk stikket ud til motorblæseren.



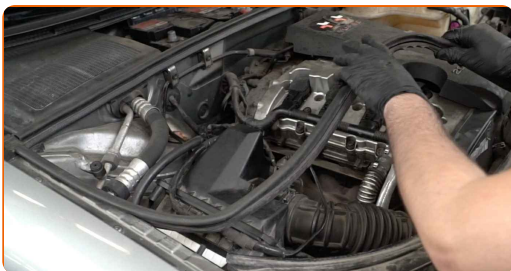
64 Frigør clipsen til den øvre kølerslange. Brug rundtænger.



65 Fjern den øvre kølerslange.



66 Fjern motorhjelmens tætningsliste.



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

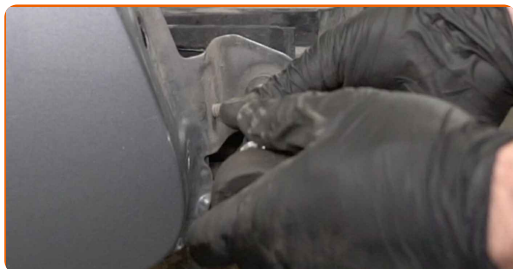


68 Fjern air-conditionanlæggets køler.



69

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



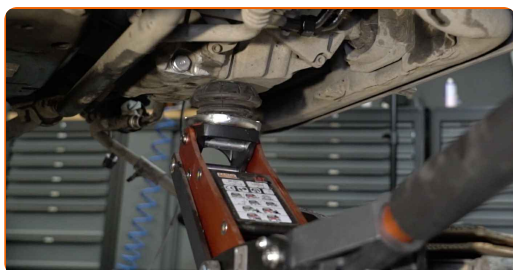
70

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 A3 Hatchback (8P1). 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 A3 Hatchback (8P1).
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

Skrue befæstigelse 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 N° 17.



78 Fjern poly V-remmen.

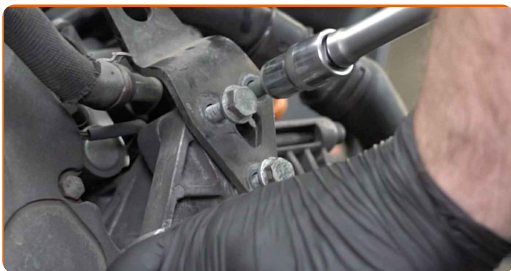


79 Tilbagefør remstrammeren i dens originale position. Brug en kombinøgle N° 17.



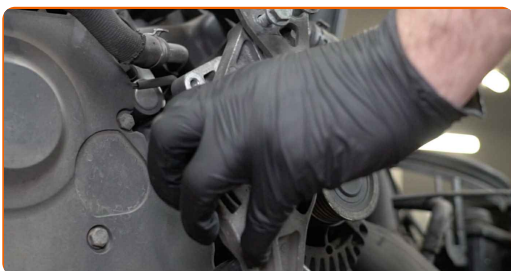
80

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



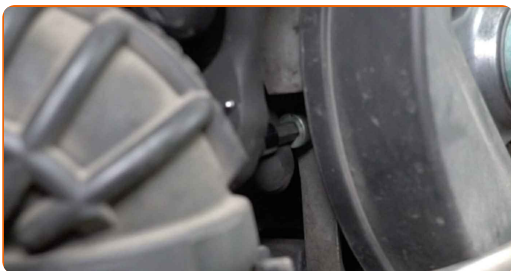
81

Fjern remstrammeren.



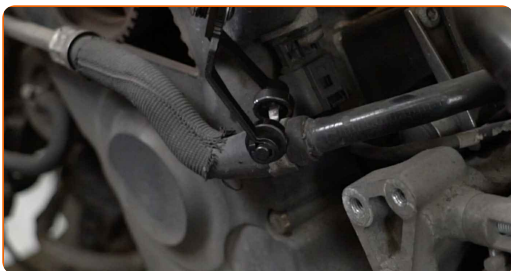
82

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



83

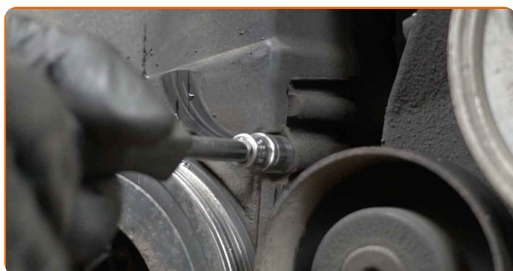
Løsen kølervæskeslangens klemme. Brug spændebåndstænger.



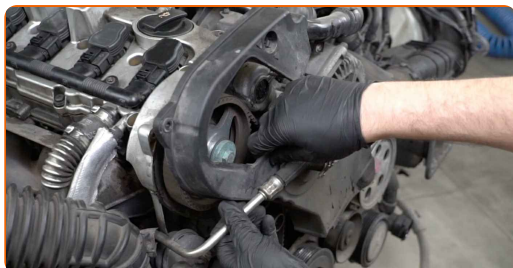
84 Frigør kølevæskeslangen.



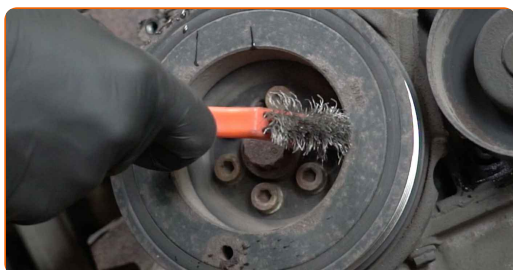
85 Skru befæstelserne af til tandrem dækslet. Brug en topnøgle N°10. Brug Torx T27. Brug en skraldenøgle.



86 Fjern tandrem dækslet.



87 Rengør krumtapakslens remskive befæstelser. 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.



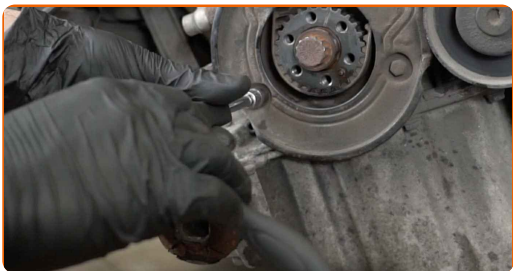
91

Fjern krumtap remskiven.



92

Skru befæstigelse af til det nedre tandrem dæksel. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



93

Fjern det nedre tandrem dæksel.

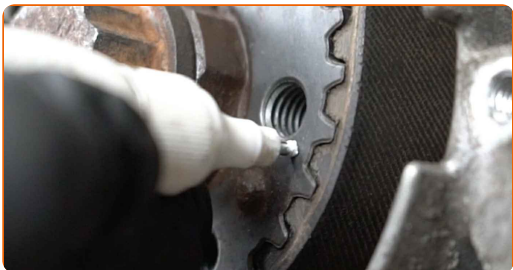
94

Foretag en markering på krumtapaksel tandhjul.



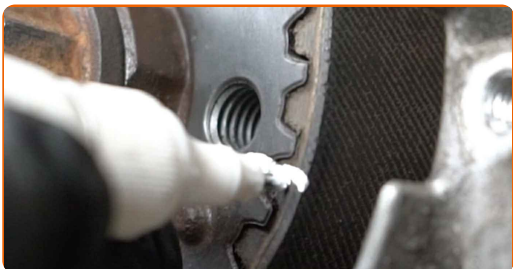
95

Foretag en markering på knastaksel tandhjul.



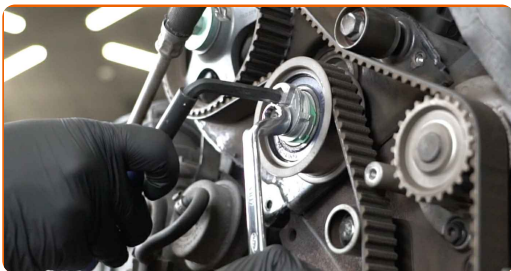
96

Foretag en markering på tandremmen.



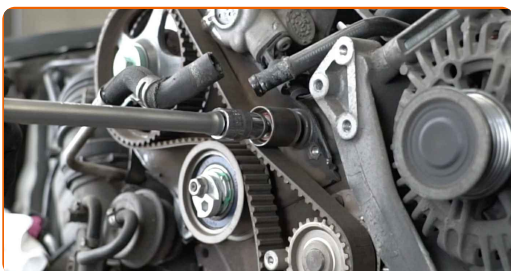
97

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



98

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



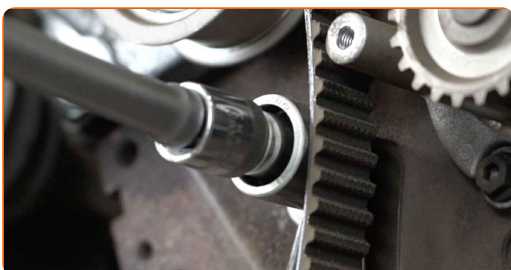
99

Fjern tandrem medløberhjulet fra dets montagested.

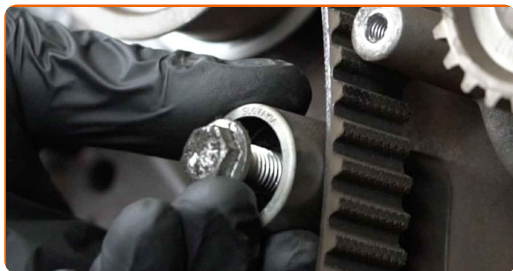


100

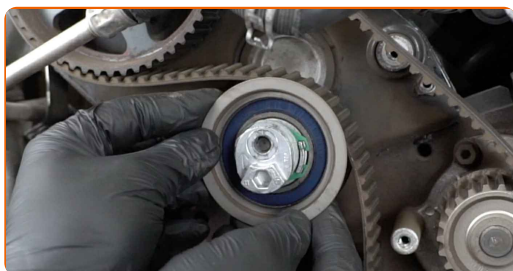
Skru befæstigelsen af til tandrem medløberhjulet. Brug en topnøgle №12. Brug en skraldenøgle.



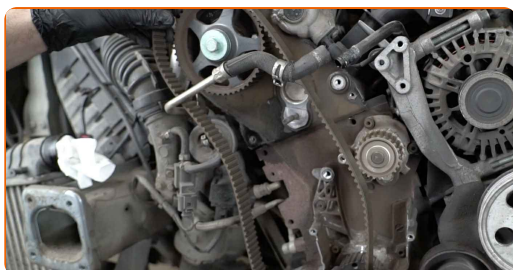
101 Fjern tandrem medløberhjulet fra dets montagested.



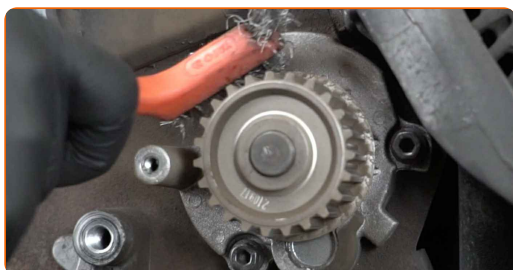
102 Fjern tandrem hjulstrammer.



103 Fjern tandremmen.



104 Rengør vanpumpe befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



105 Skru vandpumpe befæstigelse af. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



106

Fjern vandpumpen.

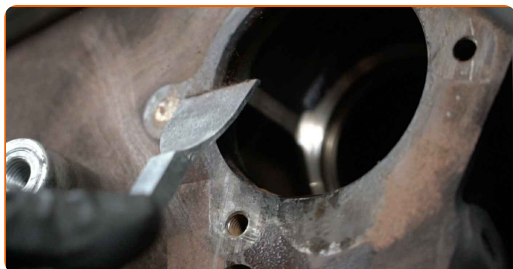


Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – AUDI A3 Hatchback (8P1).
AUTODOC eksperter anbefaler:

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

107

Rengør vandpumpens montagested. Brug en forseglingskraber. Brug universal rengøringsmiddel.



108

Rengør vandpumpen. Brug universal rengøringsmiddel.



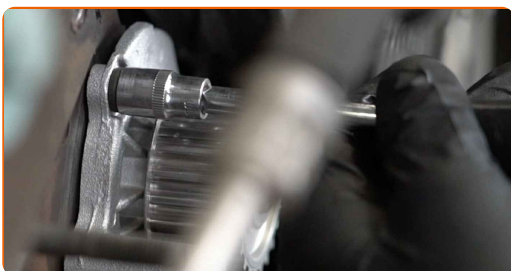
109

Behandel vandpumpens montagested. Brug en forsegler.

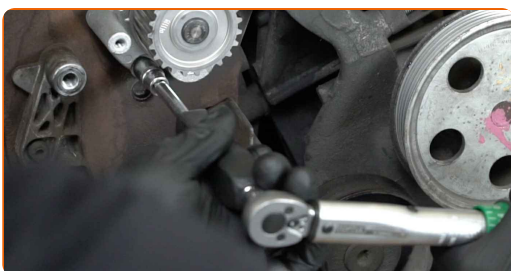
110 Installer den nye vandpumpe.



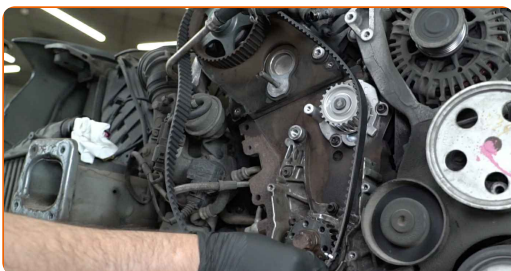
111 Skru befæstelserne ind på vandpumpen. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



112 Stram befæstelserne til på vandpumpen. Brug en topnøgle N°10. Brug en momentnøgle. Stram den til 15 Nm moment.



113 Installer den nye tandrem i henhold til fabriks markeringer.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – AUDI A3 Hatchback (8P1). Råd:

- Vær forsigtig ikke at skade tandremmen.

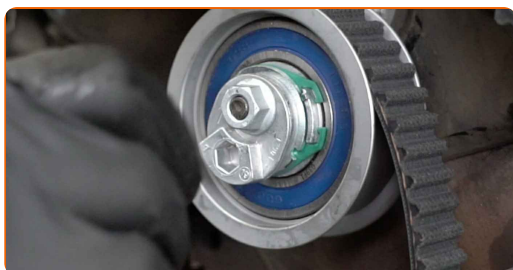
114 Installer tandrem hjulstrammer.



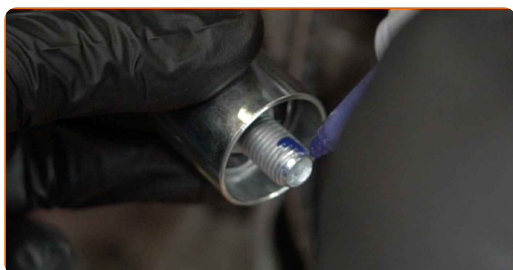
115 Behandel befæstigelsesbolten. Brug en forsegler.



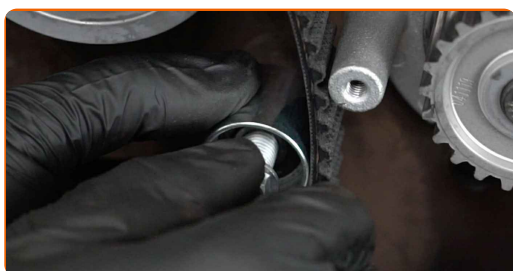
116 Skru befæstigelserne ind på tandrem hjulstrammer. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



117 Behandel befæstigelsesbolten. Brug en forsegler.

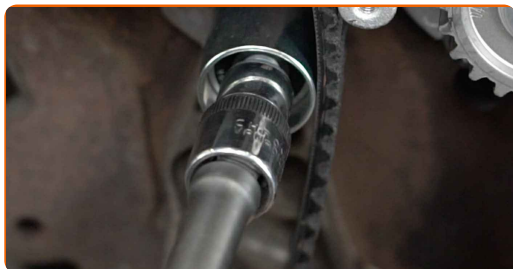


118 Installer tandrem medløberhjulet.



119

Skru befæstigelse ind på tandremmes løbehjul. Brug en topnøgle N°12. Brug en skraldenøgle.



120

Behandel befæstigelsesbolten. Brug en forsegler.



121

Installer tandrem medløberhjulet.



122

Skru befæstigelse ind på tandremmes løbehjul. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



123

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



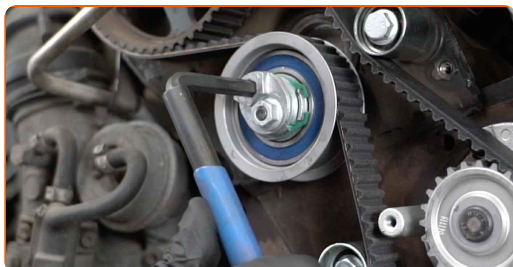
124

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.

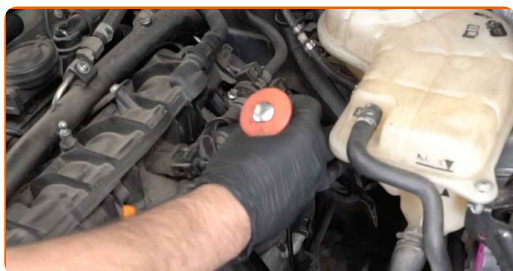


Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – AUDI A3 Hatchback (8P1). Råd fra AUTODOC:

- Vær sikker på at tandremmen er korrekt strammet.

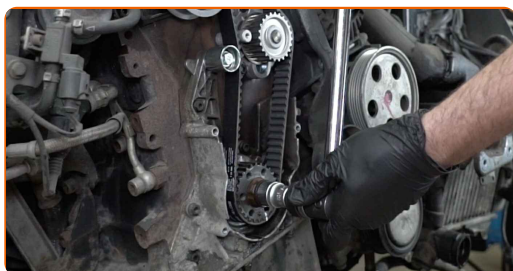
126

Fjern krumtapakslens låseværktøj.



127

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

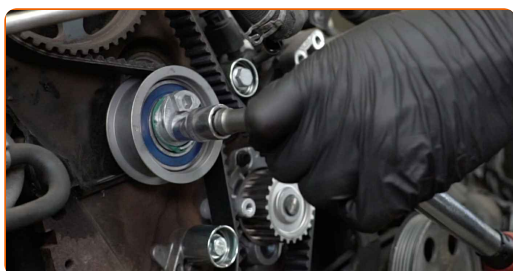


Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – AUDI A3 Hatchback (8P1).
AUTODOC anbefaler:

- Vær sikker på at tandremmen er korrekt strammet.

128

Stram befæstigelsen til på tandrem hjulstrammeren. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 27 Nm moment.



129

Installer nedre tandrem dæksel.



130

Stram befæstigelseerne til nedre tandrem dæksel. Brug en topnøgle N°10. Brug en momentnøgle. Stram den til 10 Nm moment.



131

Installer tandrem dækslet.



132

Stram tandremdækslets befæstigelse til. Brug en topnøgle N°10. Brug Torx T27. Brug en momentnøgle. Stram den til 10 Nm moment.



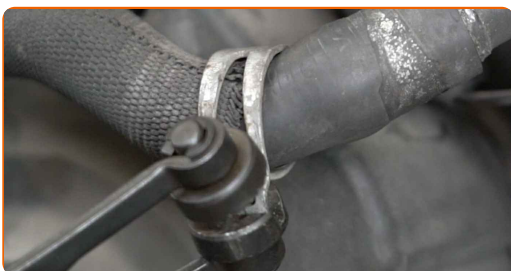
133

Tilslut kølervæskeslangen.



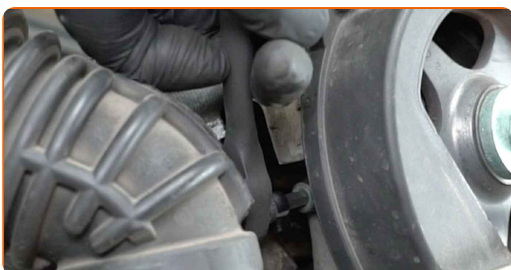
134

Sikre kølervæskeslangens klemme. Brug spændebåndstænger.



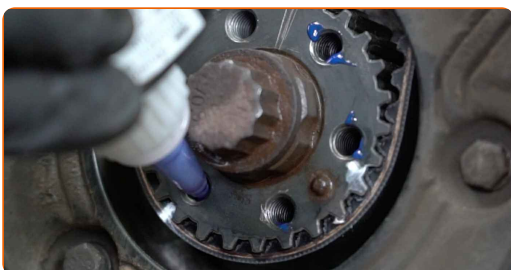
135

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



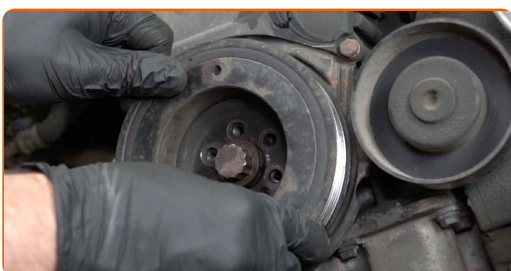
136

Behandel befæstigelsesboltene. Brug en forseglér.



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 forseglér.



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 N° 17.



143

Installerer poly V-remmen.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – AUDI A3 Hatchback (8P1). Råd:

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

144

Tilbagefør remstrammeren i dens originale position. Brug en kombinøgle N° 17.



145

Understøt motoren på bundkarets flade. Brug en donkraft.



146

Installer støttepanelet sammen med motor køleren.

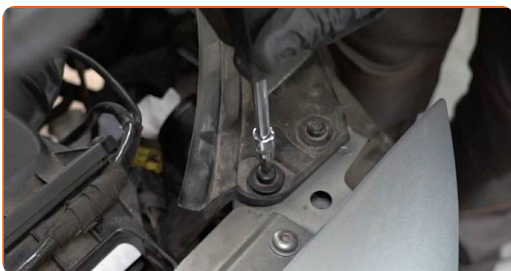


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – AUDI A3 Hatchback (8P1). 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.



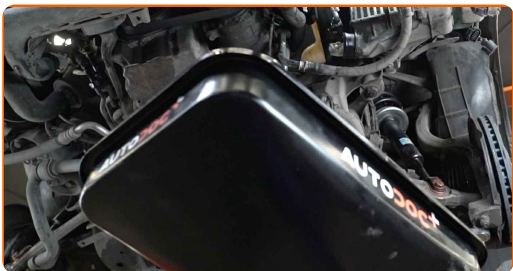
152 Fastgør clipsen til den nedre kølerslange.

153 Installer rørene til automat gearkassens kølervæske slange.

154 Fastgør klemmerne til rørene på automat gearkassens kølervæske slange.

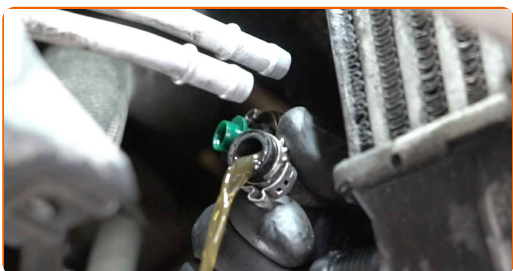
155

Klargør en beholder til væske.



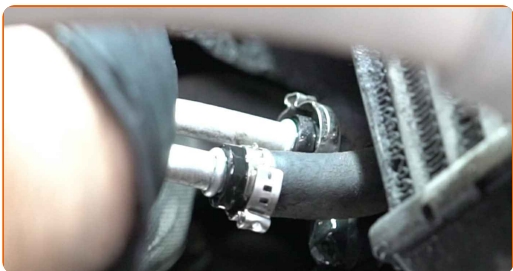
156

Fjern hætteerne fra røerne til automat gearkassens kølevæske slange.



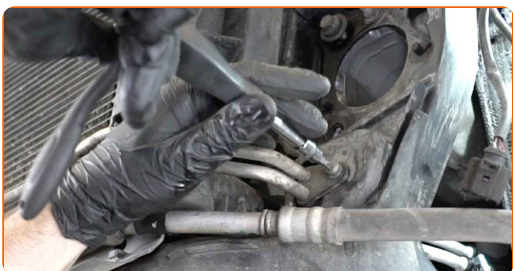
157

Fastgør de hydrauliske servostyring slanger.



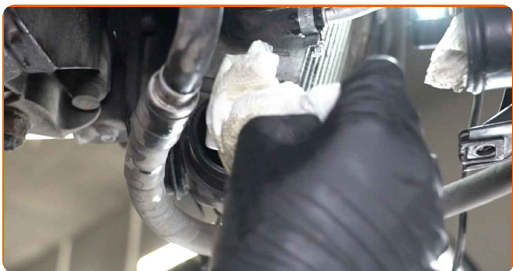
158

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

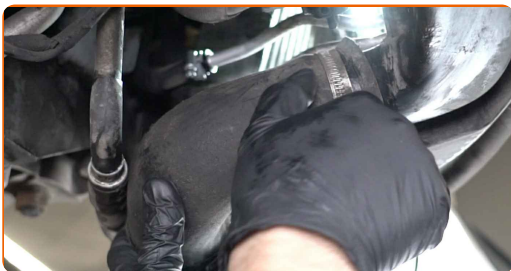


159

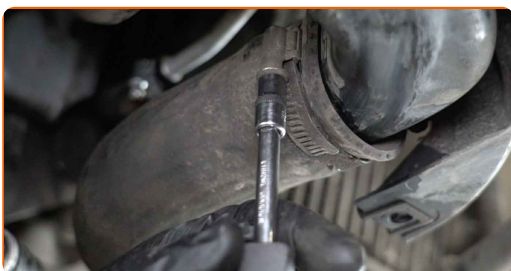
Fjern mikrofiber kluden fra ladeluftkølerens luftindsug.



160 Monter luftindtagsrøret og fastgør den.



161 Fastgør klammen på luftindsugningsslangen. Brug en topnøgle N°7. Brug en skraldenøgle.



162 Rengør rørene til den automatiske gearkasses køleslange. Brug universal rengøringsmiddel.

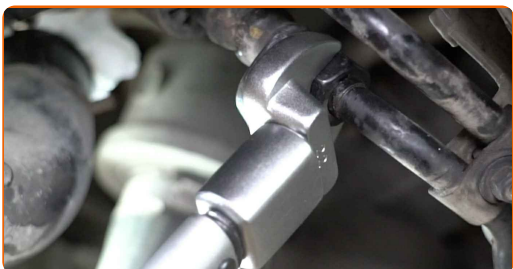


163 Fastgør slangen til automat gearkassens kølervæske slange.



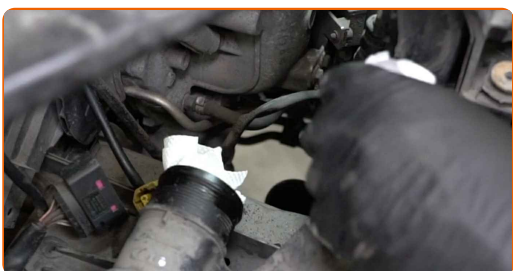
164

Stram befæstigelseerne på slangen til automat gearkassens kølevæske slange. Brug en kombinøgle N^o 19. Brug en kombinøgle N^o 22. Brug en momentnøgle. Bemærk det anbefalede drejningsmoment.



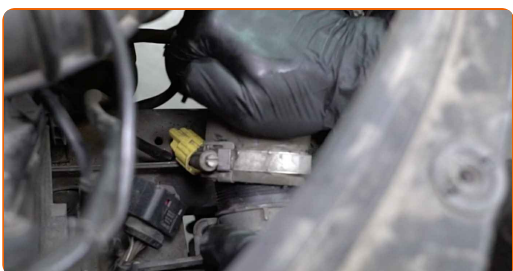
165

Fjern mikrofiber kluden fra ladeluftkølerens luftindsug.



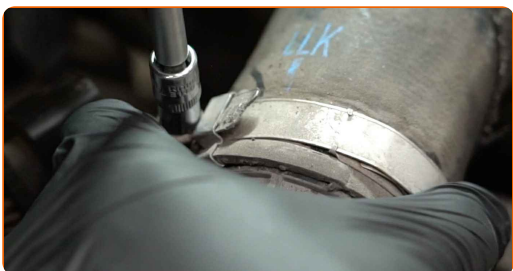
166

Monter luftindtagsrøret og fastgør den.

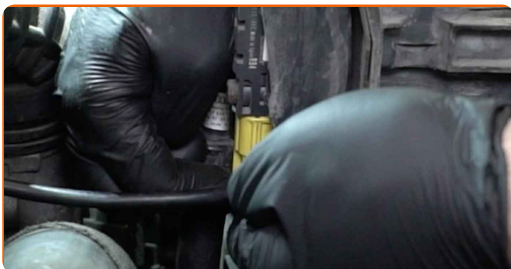


167

Fastgør klammen på luftindsugningsslangen. Brug en topnøgle N^o7. Brug en skraldenøgle.



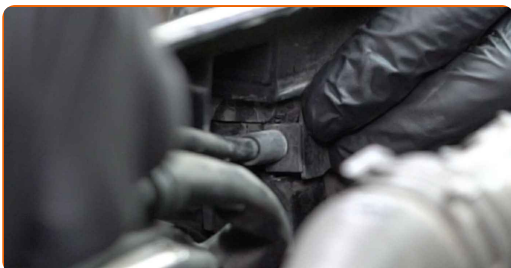
168 Isæt stik til motorblæseren.



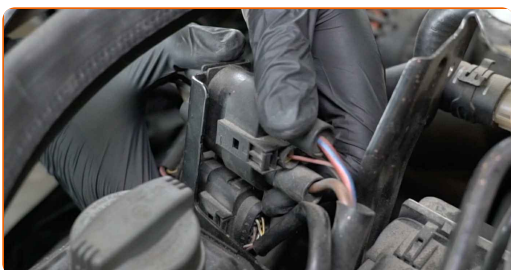
169 Fastgør klammen på luftindsugningsslangen. Brug en topnøgle N°7. Brug en skraldenøgle.



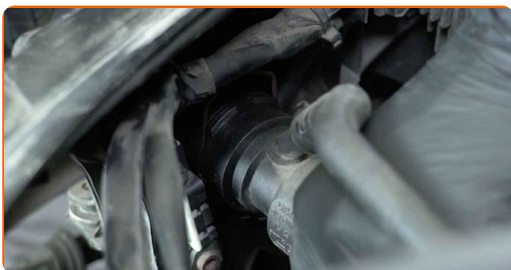
170 Installer motorhjelm løsnerkablet.



171 Installer ledningsnettets holder.



172 Fastgør den øvre kølervæske slange.



173 Fastgør clipsen til den øvre kølervæske slange.



174 Isæt stik til motorblæseren.

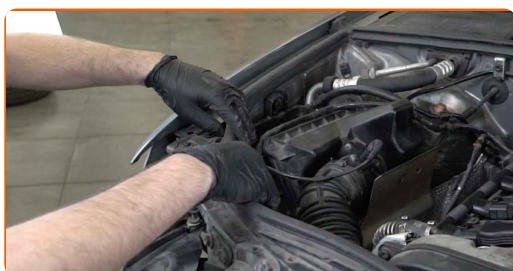


175 Installer kølerens luftindsug.

176 Skru befæstigelse ind på kølerens luftindsug. Brug Torx T20. Brug en skraldenøgle.



177 Installer motorhjelmens tætningsliste.



178 Installer kofanger forstærkerstangen.

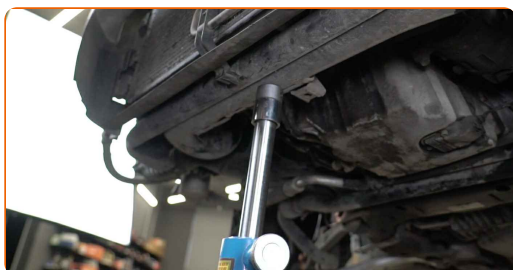


179 Skru befæstigelse ind på kofangerens forstærkningsstang. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.

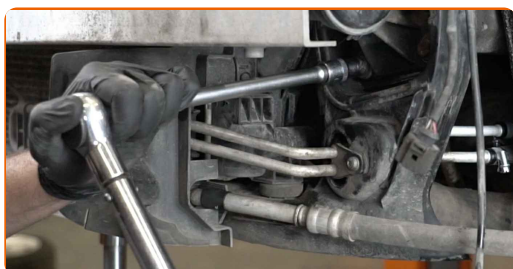


180 Hæv bilen ved brug af donkraft eller over en smøregrav.

181 Understøt kofangerens forstærkningsstang. Brug en hydraulisk løfteenhed.

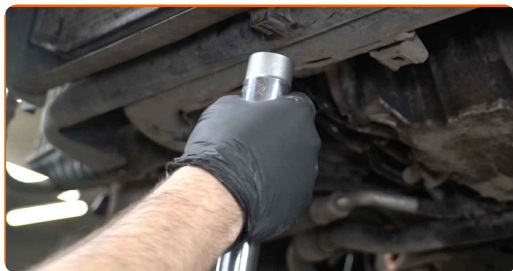


182 Stram fastgørelsen på kofanger forstærkerstangen. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Bemærk det anbefalede drejningsmoment.



183

Fjern understøtningen fra under kofangerens forstærkningsstang.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – AUDI A3 Hatchback (8P1). 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.

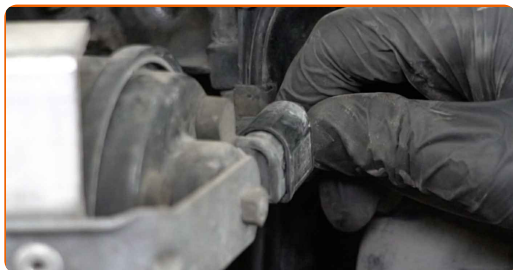
187

Installer luftkanalen.



188

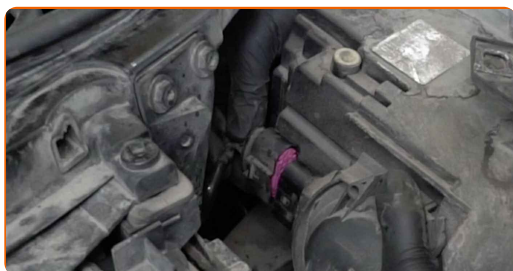
Isæt stikker til kølervæske temperatursensoren.



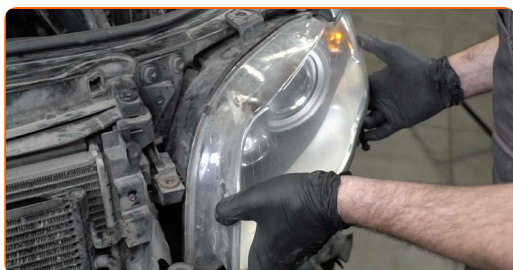
189 Fastgør ledninger til kølevæske temperatursensoren.



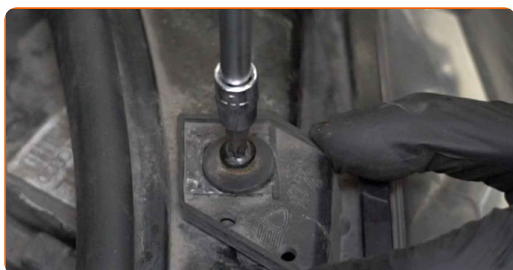
190 Isæt stikket til forlygte pærene.



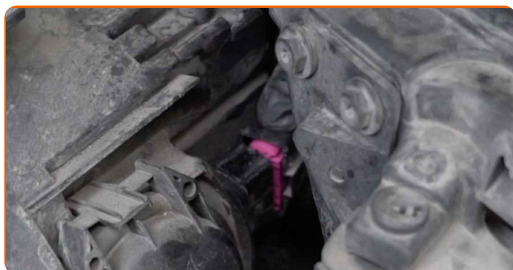
191 Installer forlygten.



192 Skru befæstigelseerne til forlygten ind. Brug Torx T27. Brug en skraldenøgle.



193 Isæt stikket til forlygte pærene.



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 anbefalede drejningsmoment.



197 Installer det forreste øvre dæksel til tandremmen.



198

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



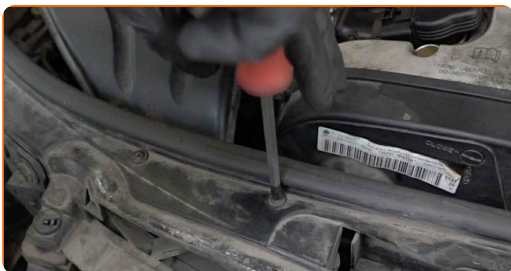
199

Installer luftindsugets luftkanal.



200

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



201

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



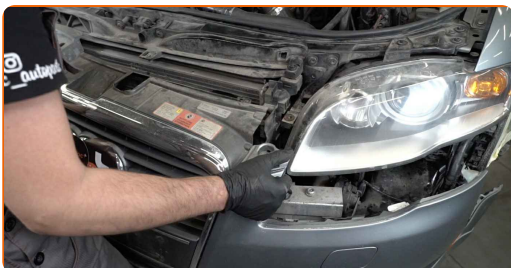
202 Fastgør forbindelserne til tågelygterne.



203 Fastgør forlygtens sprinklerslange.



204 Monter kofanger på dets montagested. 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 N°10. Brug en skraldenøgle.

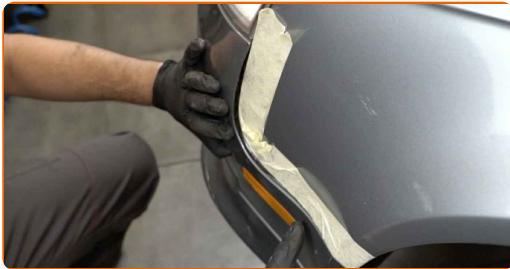


Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – AUDI A3 Hatchback (8P1). Råd:

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

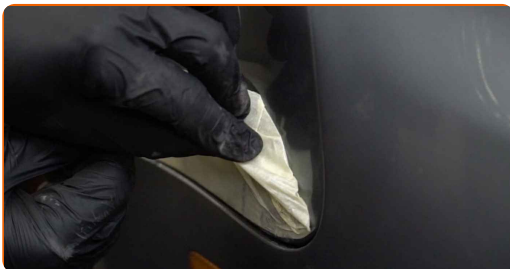
206

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



207

Fjern malertapen.



208

Skru befæstigelseerne ind der forbinder kofangeren med skærmene. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



209

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



210

Installer hjulkassens skærmliste på dets montagested.



211

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



212

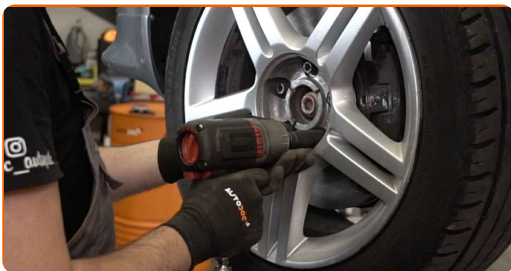
Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. AUDI A3 Hatchback (8P1)

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 kølevæske på ekspansionsbeholderen.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – AUDI A3 Hatchback (8P1). Fagfolk anbefaler:

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

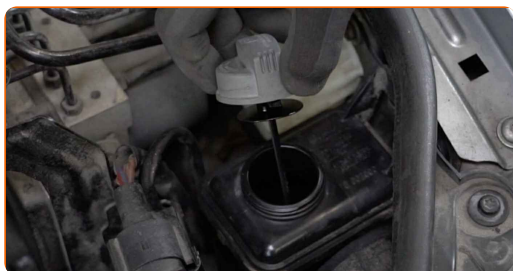
221

Skrue kølevæske systemets udluftningsskrue ud. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle. Vent indtil luften fortrænges i systemet.



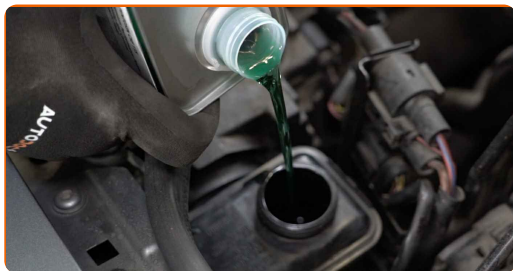
222

Skrue hættten af hydraulik servostyringens beholder. Fjern hættten fra hydraulik servostyringens beholder.



223

Fyld hydraulik servostyrings beholder med væske.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – AUDI A3 Hatchback (8P1). Råd fra AUTODOC:

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

224

Fastgør batteriklemmerne på batteriet.



Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC anbefaler:

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

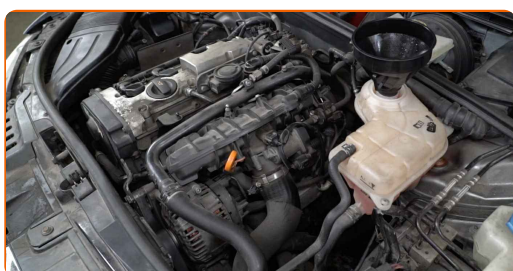
225

Skru befæstigelse ind på batteriets klemmer. Brug en topnøgle N°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.

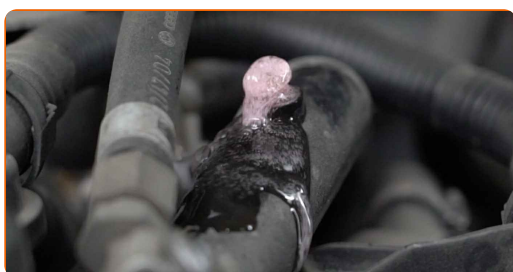


227

Sluk motoren.

228

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



Venligst bemærk!

- Kølervæsken bør være på niveau med MAX markeringen.

229

Skrue kølevæske systemets udluftningsskrue ind. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



230

Anbring hættten på hydraulik servostyringens beholder.



231

Skrue hættten til på hydraulik servostyringens beholder.

232

Installer ekspansionsbeholderens dæksel.

233

Skrue dækslet til på ekspansionsbeholderen.



234

Monter motordækslet og fastgør den.

AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – AUDI A3 Hatchback (8P1). Brug ikke overdreven kraft under installation. Dett kunne skade delen.
- Sikre at motordækslet er korrekt placeret. Det bør ikke forskydes i forhold til styreskruerne.

235

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

236

Luk motorhjelm.

**Udskiftning: vandpumpe & tandremssæt – AUDI A3 Hatchback (8P1).
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

VANDPUMPE & TANDREMSSÆT: ET BREDT UDVALG

ANSVARFRASKRIVELSE:

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 fejlfortolkning 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.