



Slik bytter du
vannpumpe &
registerreimsett på en
AUDI A6 C6 Avant (4F5)
– veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.0 TFSI

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TFSI

**UTSKIFTING: VANNPUMPE & REGISTERREIMSETT –
AUDI A6 C6 AVANT (4F5). LISTE MED VERKTØYET DU
KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Tetningsmiddel
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Kombinasjonsnøkkel #22
- Torx bits T20
- Torx bits T25
- Torx bits T27
- 12-kant pipe # 19
- Pipenøkkelinnsats # 7
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 13
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H8
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Demonteringsverktøy for klemmer
- Flat Skrutrekker
- Phillips-skrutrekker
- Brekkjern
- Vannpumpetenger
- Clic-R-slangeklemmetang
- Rundtang
- Pakningsskraper
- Trakt
- Væskebeholder
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Jekk
- Malerteip
- Mikrofiberhåndkle
- Skjermtrekk

Kjøp verktøy

Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Tips fra AUTODOCs eksperter:

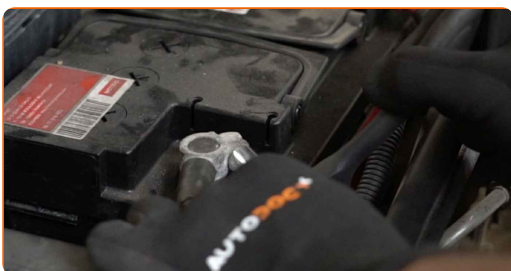
- Følg vilkårene, anbefalingene og kravene for delens drift angitt av produsenten.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – AUDI A6 C6 Avant (4F5).

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

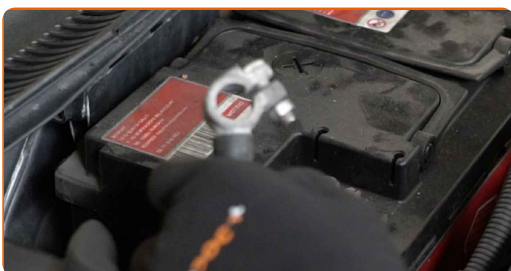
1 Åpne panseret.

2 Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

3 Skru løs festene til polklemmene til batteriet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



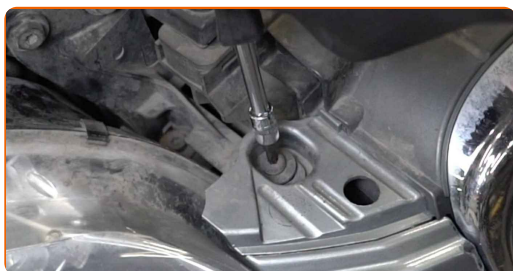
4 Fjern polklemmene.



5 Skru løs lokket til kjølevæsketanken.



6 Løsne de øverste festene på støtfangeren. Bruk Torx T27. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



7 Løft bilen med en jekk eller plasser den over en smøregrav.

8 Løsne hjulboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. AUDI A6 C6 Avant (4F5)

9

Ta av hjulet.



10

Skruløs og fjern festene på dekselet til hjulbuen. Bruk Torx T25. Bruk en skrallenøkkel.



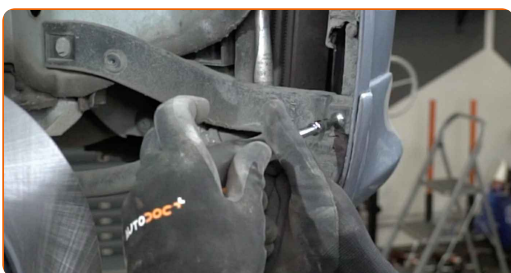
11

Fjern dekselet til hjulbuen.



12

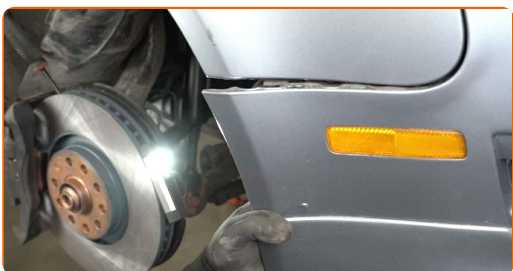
Skruløs festene på avstandsstykket under forsterkingen til støtfangeren. Bruk Torx T25. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



13 Skru løs festene som kobler støtfangeren til bilfenderene. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



14 Løs sideklipsene til støtfangeren. Løsne støtfangeren forsiktig fra festene.

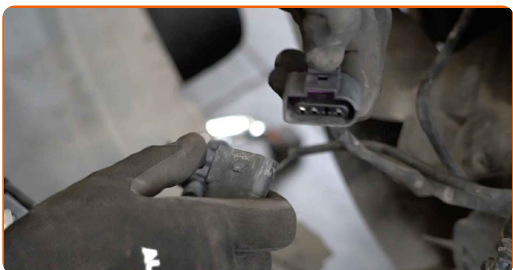


15 Senk bilen.

16 Skru løs de øverste festene på støtfangeren og fjern den. Bruk Torx T27. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



17 Løs kontaktene til tåkelysene.



18

Løs slangen til frontlyktviskeren.



19

Skruløs hovedlys festene. Bruk Torx T27. Bruk en skrallenøkkel.



20

Fjern hovedlyset.



Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Tips fra AUTODOC:

- Ikke bruk for mye makt når du fjerner delen. Ellers kan du skade den.

21

Frakoble den elektriske tilkoblingen av pærene til hovedlysene. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



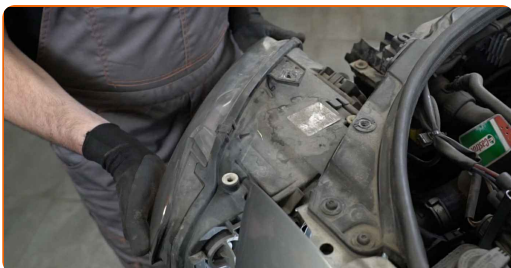
22

Skruløs hovedlys festene. Bruk Torx T27. Bruk en skrallenøkkel.



23

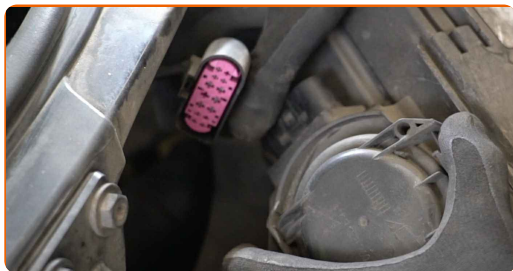
Fjern hovedlyset.



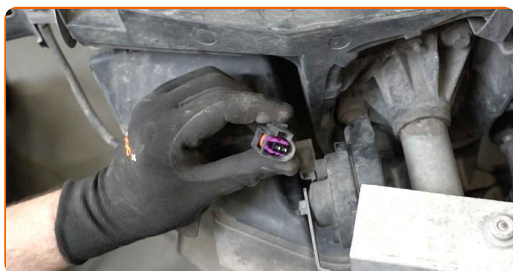
Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5).
AUTODOC anbefaler:

- Ikke bruk for mye makt når du fjerner delen. Ellers kan du skade den.

24 Frakoble den elektriske tilkoblingen av pærene til hovedlysene. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



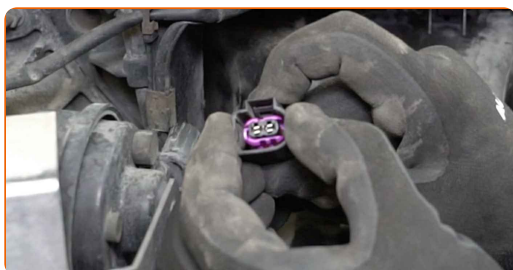
25 Koble fra kontakten til hornet.



26 Løs luftkanalen.



27 Koble fra kontakten til hornet.



28 Fjern luftkanalen.



Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Tips:

- Ikke bruk for mye makt når du fjerner delen. Ellers kan du skade den.

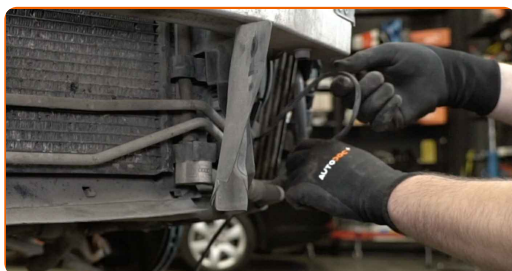
29

Koble fra kontakten til temperatursensoren for kjølevæske.



30

Løs kablene til temperatursensoren for kjølevæske. Bruk en flat skrutrekker.



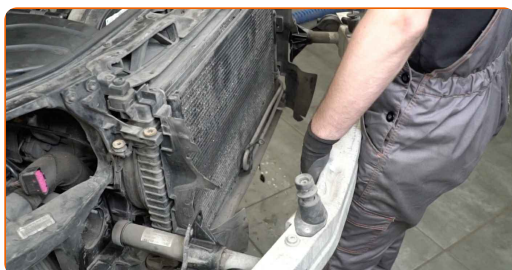
31

Skru løs festene på forsterkningen til støtfangeren. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



32

Fjern forsterkningen til støtfangeren.



33 Skru løs festene til luftføringene til radiatoren. Bruk Torx T20. Bruk en skrallenøkkel.



34 Fjern luftføringene til radiatoren.



35 Skru løs festet til slangene til den hydrauliske servostyringen. Bruk Torx T20. Bruk Torx T27. Bruk en skrallenøkkel.



36 Løs slangene til den hydrauliske servostyringen.

37 Klargjør en beholder for væsker.



38 Åpne tappehanen for kjølevæske. Bruk vannpumpetenger.



39 Tapp kjølevæsken fra motoren.



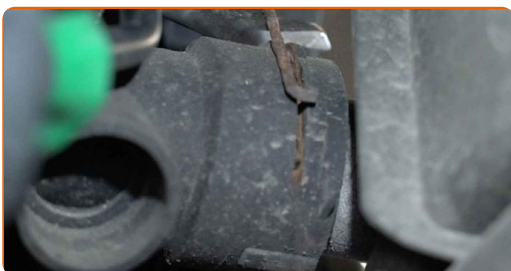
**Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5).
Profesjonelle anbefalinger:**

- Forsiktig! Kjølevæsken kan være veldig varm.
- Bruk hansker for å unngå kontakt med varm væske.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

40 Lukk tappehanen for kjølevæske.

41 Løs klipset til den nedre kjølevæskeslangen. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.

42 Løs det nedre kjølevæskerøret. Bruk et brekkjern.



43

Løsne slangeklemmen på luftinntaket. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.



44

Fjern luftinntaksrøret.



45

Dekk til luftføringen til mellomkjøleren med en mikrofiberklut, slik at smuss og fremmedlegemer ikke kan komme inn i systemet.



46

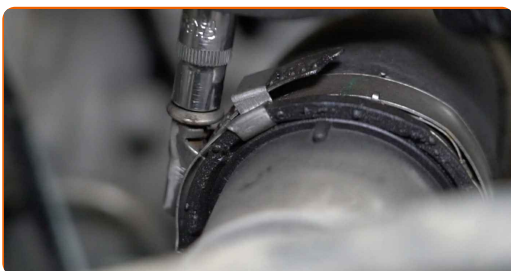
Løsne slangeklemmen på luftinntaket. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.



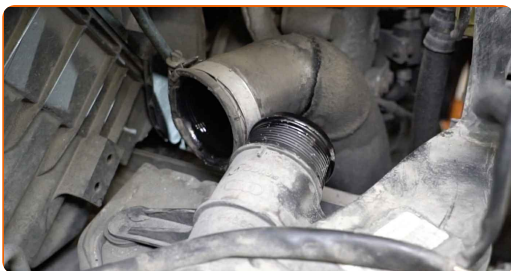
47 Rengjør luftrørfestet. Bruk universal rengjøringspray.



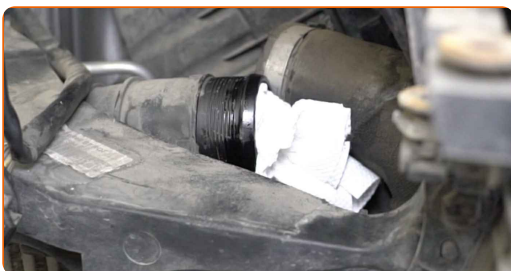
48 Løsne slangeklemmen på luftinntaket. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.



49 Fjern luftinntaksrøret.



50 Dekk til luftføringen til mellomkjøleren med en mikrofiberklut, slik at smuss og fremmedlegemer ikke kan komme inn i systemet.



51

Klargjør en beholder for væsker.



52

Løsne festet til slangen til kjølerørene til automatgiroljen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22.



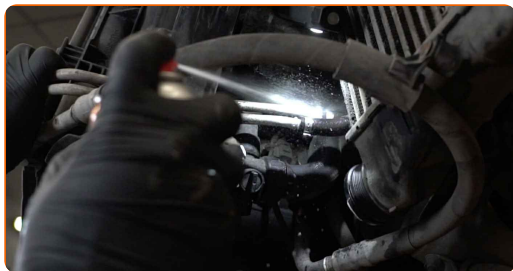
53

Løs slangen til kjølerørene til automatgiroljen.

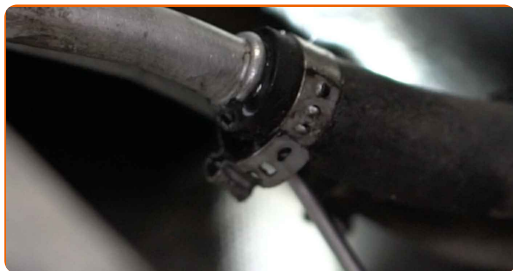


54

Rengjør slangen til kjølerørene til automatgiroljen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjørings-spray.



55 Løs rørklemmene til kjølerørene til automatgiroljen. Bruk en flat skrutrekker.



56 Fjern kjølerørene til automatgiroljen.



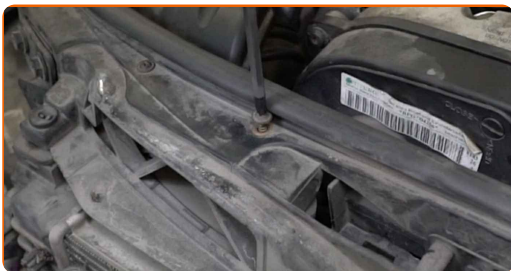
57 Tett kjølerørene til automatgiroljen med hetter.



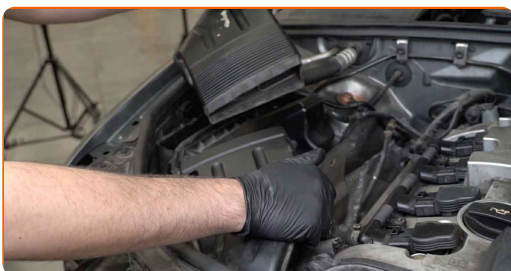
58 Rengjør kjølerørene til automatgiroljen. Bruk universal rengjøringspray.



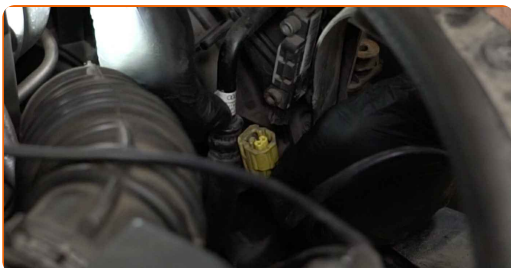
59 Skru løs festet til luftinntakskanalen. Bruk en Philips-skrutrekker.



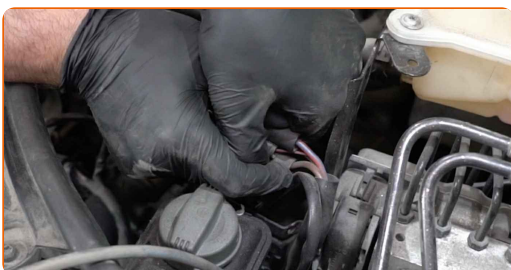
60 Fjern luftinntakskanalen.



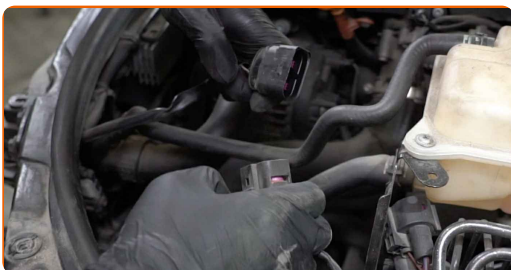
61 Koble fra kontakten til kjøleviften til motoren.



62 Fjern holderen til ledningsnett.



63 Koble fra kontakten til kjøleviften til motoren.



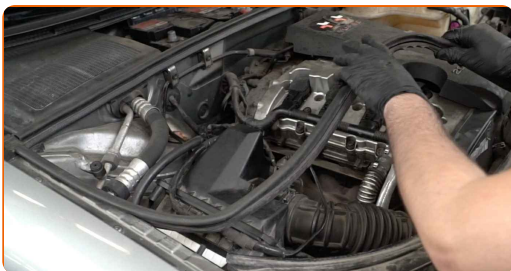
64 Løs klipset til den øvre kjølevæskeslangen. Bruk en rundtang.



65 Løs den øvre kjølevæskeslangen.



66 Fjern panserlisten.



67 Skru løs festene til radiatoren til klimaanlegget. Bruk Torx T27. Bruk en skrallenøkkel.

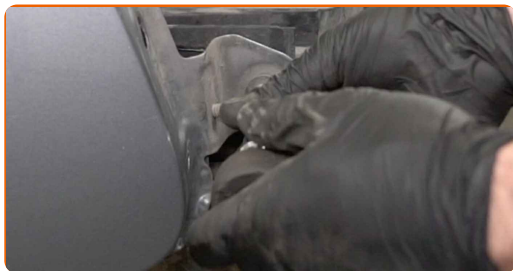


68 Fjern radiatoren til klimaanlegget.



69

Skru løs festene til festerammen til radiatoren for motorkjøling. Bruk Torx T27. Bruk en skrallenøkkel.



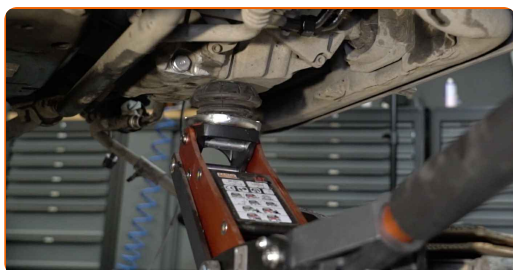
70

Fjern kabelen til panserlåsen.



71

Støtt motoren i området rundt oljepannen. Bruk en jekk.



72

Fjern festerammen sammen med radiatoren for motorkjøling.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Ikke bruk for mye kraft når du fjerner delen, den kan bli skadet.

73

Fjern støtten fra under motoren.



74

Fjern motordekselet.



Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5).
AUTODOC anbefaler:

- Løft motordeksel og hold den på begge sider.
- Ikke bruk for mye makt når du fjerner delen. Ellers kan du skade den.

75

Skru løs festene til det øvre registerdekselet foran. Bruk en flat skrutrekker.



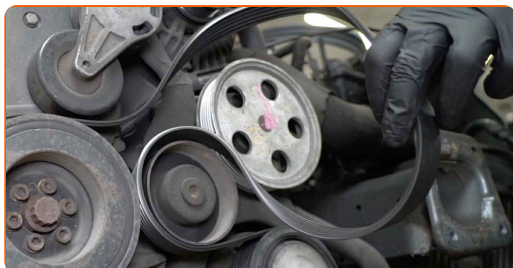
76 Fjern det øvre registerdekselet foran.



77 Dra Poly-V-belte strammeren til side. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17.



78 Ta bort Poly-V-beltet.

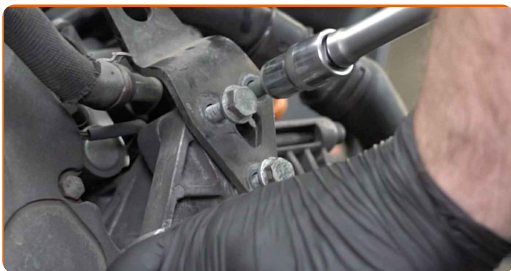


79 Returner strammehjulet til dens originale posisjon. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17.



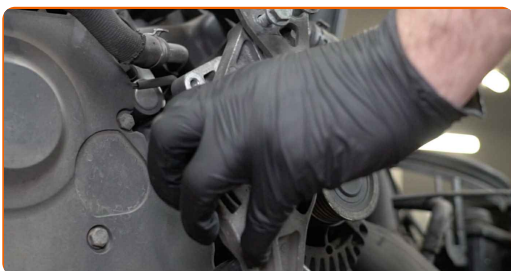
80

Skru løs festet til strammehjulet til multireimen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



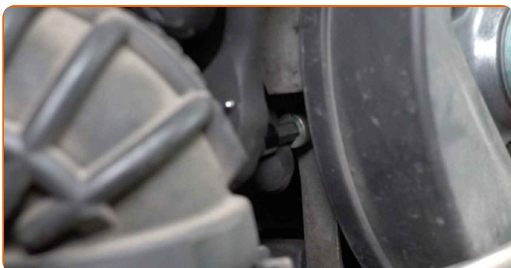
81

Fjern strammehjulet til multireimen.



82

Skru løs festene til klemmen til kjølevæskeslangen. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



83

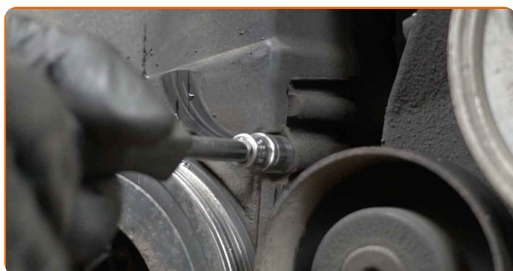
Løsne på klemmen til kjølevæskeslangen. Bruk en clic-R-slangeklemmetang.



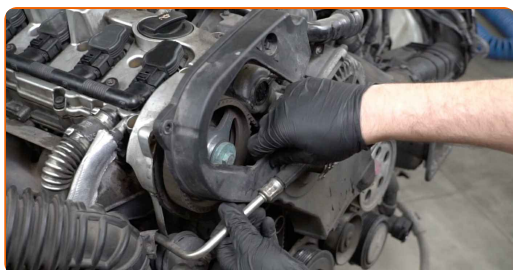
84 Fjern kjølevæskeslangen.



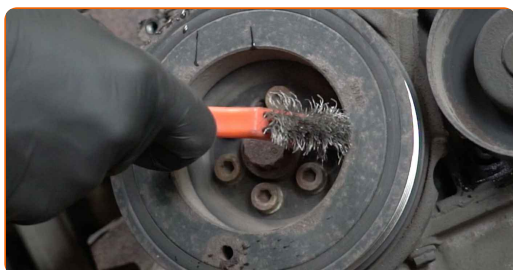
85 Skru løs festet til registerdekselet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk Torx T27. Bruk en skrallenøkkel.



86 Fjern registerdekselet.



87 Rengjør festene til veivakselreimskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



88

Skru løs festet til reimskiven til veivakselen. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



89

Drei på veivakseltannhjulet. Bruk 12-kant-pipe nummer 19. Bruk et svingjern.



90

Lås veivakselen. Bruk et brekkjern.



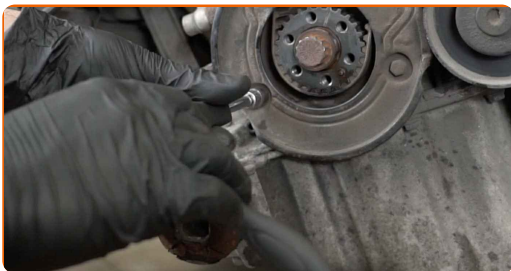
91

Fjern reimskiven til veivakselen.



92

Skru løs festene til det nedre registerdekselet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



93

Fjern det nedre registerdekselet.

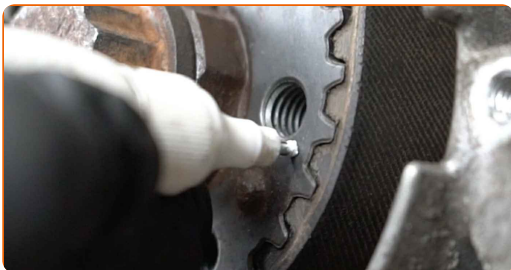
94

Merk av på veivakseltannhjulet.



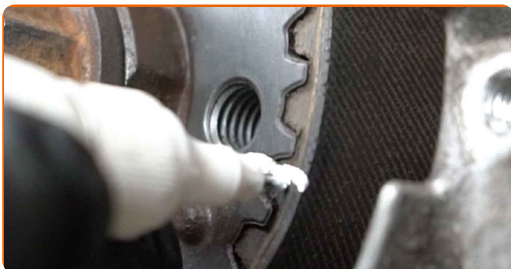
95

Merk av på kamakseltannhjulet.



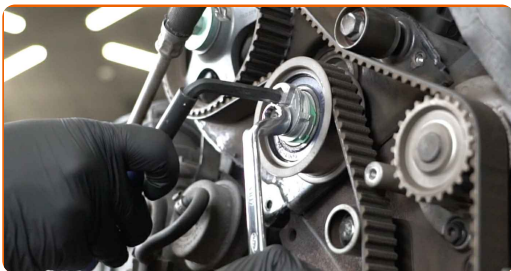
96

Merk av på registerreimen.



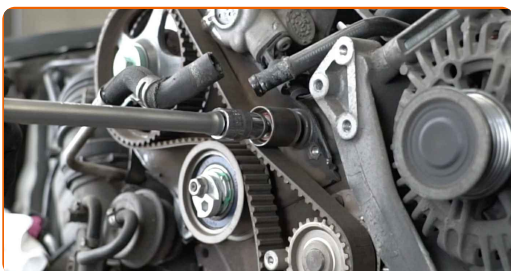
97

Løs festet til strammehjulet til registerreimen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk HEX nr. H8.



98

Skruløs festene til løpehjulet til registerreimen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



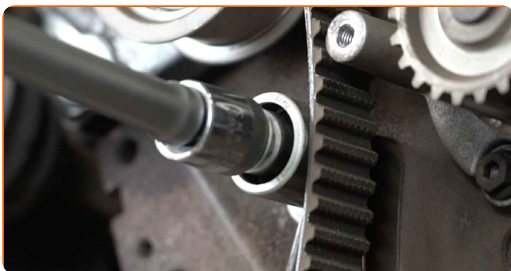
99

Fjern løpehjulet til registerreimen fra festepunktet.

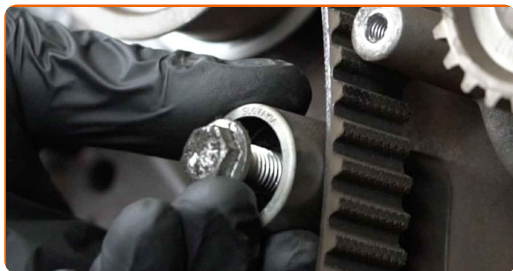


100

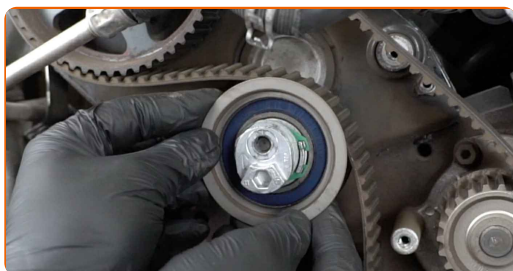
Skruløs festene til løpehjulet til registerreimen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



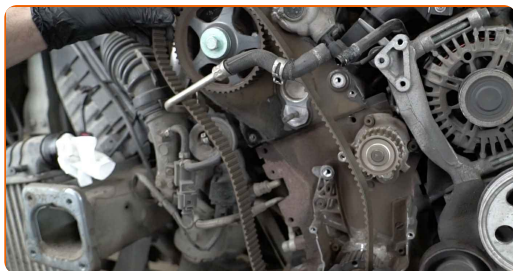
101 Fjern løpehjulet til registerreimen fra festepunktet.



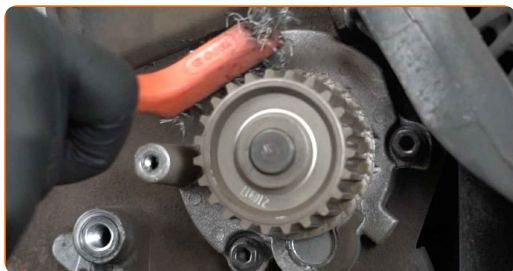
102 Fjern strammehjulet til registerreimen.



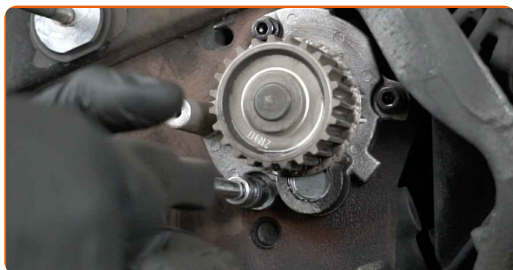
103 Fjern registerreimen.



104 Rengjør festene til vannpumpen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



105 Skru løs festene til vannpumpen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



106

Fjern vannpumpen.

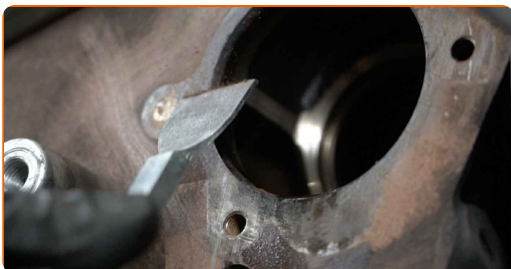


Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5).
AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Forsiktig! Det kan renne kjølevæske fra kanalene og huset til vannpumpen.

107

Rengjør festepunktet til vannpumpen. Bruk en pakningsskrape. Bruk universal rengjøringspray.



108

Rengjør vannpumpen. Bruk universal rengjøringspray.



109

Behandle festepunktet til vannpumpen med et egnet middel. Bruk en tetningsmasse.

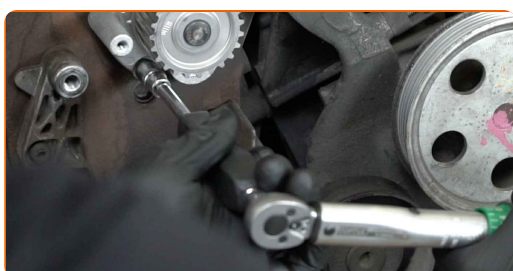
110 Monter den nye vannpumpen.



111 Skru inn festene til vannpumpen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



112 Stram festene til vannpumpen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 15 Nm dreiemoment.



113 Monter den nye registerreimen i henhold til markeringene fra fabrikken.



Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Tips:

- Vær forsiktig slik at du ikke skader registerreimen.

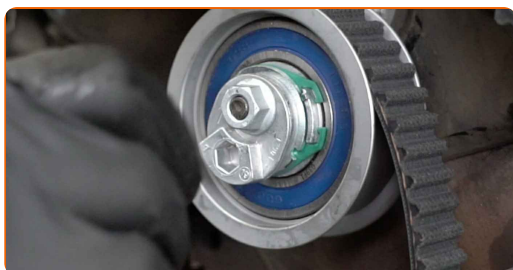
114 Monter strammehjulet til registerreimen.



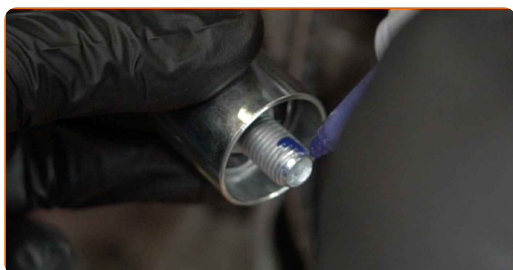
115 Behandle festbolten med et egnet middel. Bruk en tetningsmasse.



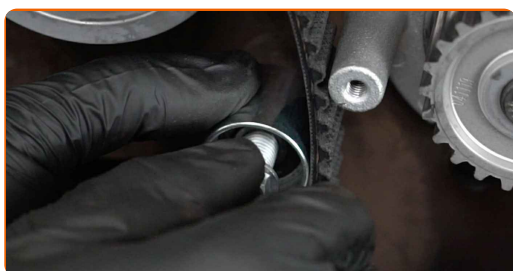
116 Skru inn festet til strammehjulet til registerreimen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



117 Behandle festbolten med et egnet middel. Bruk en tetningsmasse.

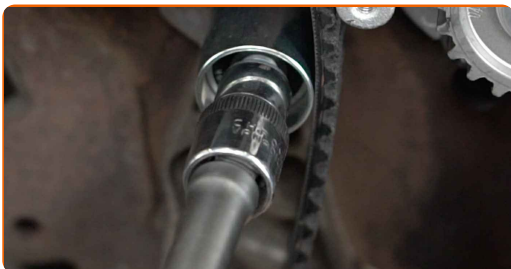


118 Installer løpehjulet til registerreimen.



119

Skrue inn festet til løpehjulet til registerreimen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



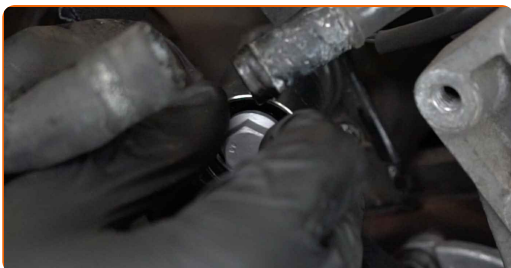
120

Behandle festebolten med et egnet middel. Bruk en tetningsmasse.



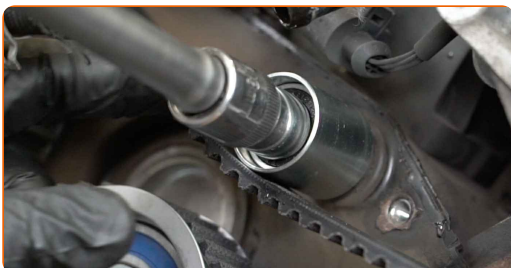
121

Installer løpehjulet til registerreimen.



122

Skrue inn festet til løpehjulet til registerreimen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



123

Stram festene til løpehjulet til registerreimen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



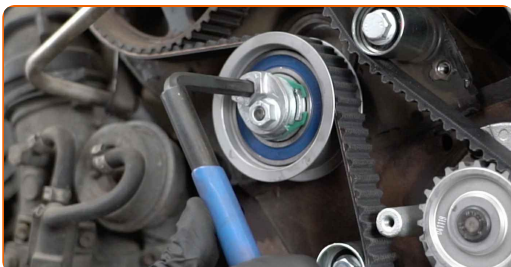
124

Stram festene til løpehjulet til registerreimen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



125

Juster registerreimen ved å bevege på strammehjulet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk HEX nr. H6.



Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Tips fra AUTODOC:

- Pass på at registerreimen er strammet riktig.

126

Fjern låseverktøyet for veivakselen.



127

Drei på veivakseltannhjulet. Bruk 12-kant-pipe nummer 19. Bruk en skrallenøkkel.

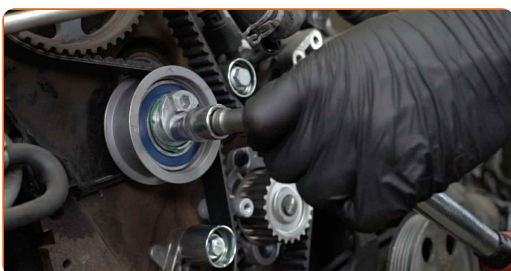


Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5).
AUTODOC anbefaler:

- Pass på at alle registerreimkomponentene er korrekt montert.

128

Stram festet til strammehjulet til registerreimen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 27 Nm dreiemoment.



129

Monter det nedre registerdekselet.



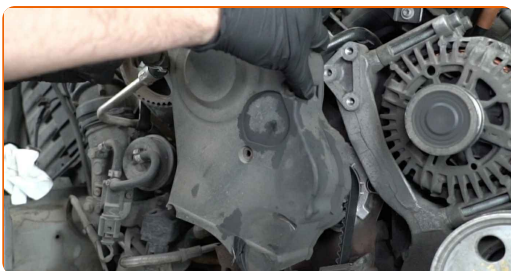
130

Stram festene til det nedre registerdekselet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment.



131

Monter registerdekselet.



132

Stram festene til registerdekselet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk Torx T27. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment.



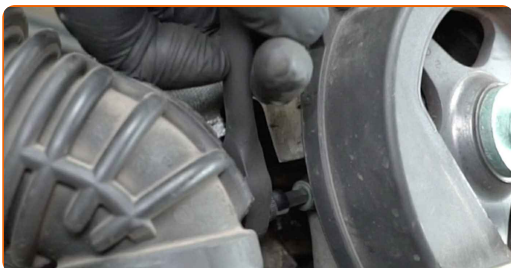
133 Fest kjølevæskeslangen.



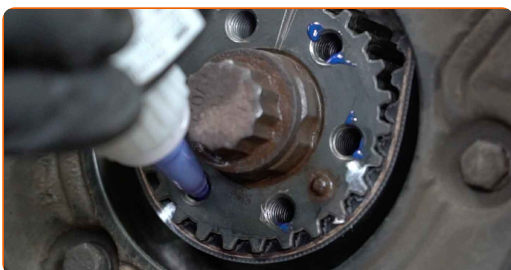
134 Fest klemmen til kjølevæskeslangen. Bruk en clic-R-slangeklemmetang.



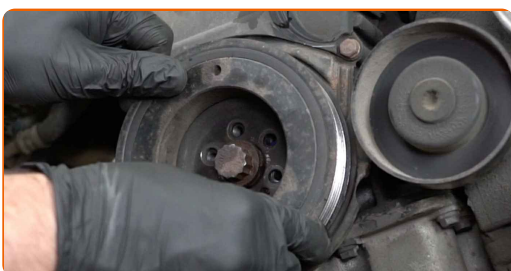
135 Skru inn festene til klemmen til kjølevæskeslangen. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



136 Behandle festboltene med et egnet middel. Bruk en tetningsmasse.



137 Monter reimskiven til veivakselen i henhold til markeringene fra fabrikk.



138

Stram festet til reimskiven til veivakselen. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment. +90°



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

139

Behandle festboltene med et egnet middel. Bruk en tetningsmasse.



140

Monter strammehjulet til multireimen.



141

Stram festet til strammehjulet til multireimen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 23 Nm dreiemoment.



142

Dra Poly-V-belte strammeren til side. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17.



143

Monter Poly-V-beltet.



Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Tips:

- Vær sikker på at Poly-V-beltet sitter stramt inntil alle reimhjulene.

144

Returner strammehjulet til dens originale posisjon. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17.



145

Støtt motoren i området rundt oljepannen. Bruk en jekk.



146

Monter festerammen sammen med radiatoren for motorkjøling.

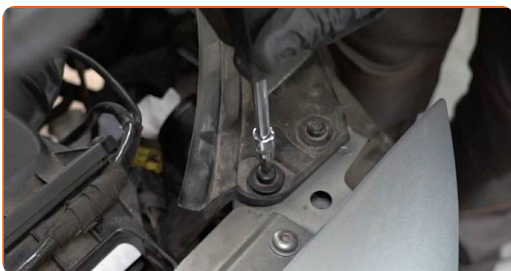


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Ikke bruk for mye kraft ved monteringen. Det kan skade festene.

147

Skru inn festene til festerammen til radiatoren for motorkjøling. Bruk Torx T27. Bruk en skrallenøkkel.



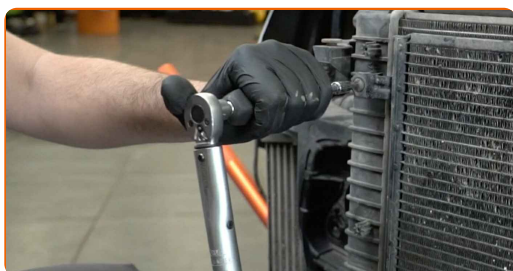
148

Monter radiatoren til klimaanlegget.



149

Stram festene til radiatoren til klimaanlegget. Bruk Torx T27. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 13 Nm dreiemoment.



150

Fjern støtten fra under motoren.



151

Fest det nedre kjølevæskerøret.



152

Fest klipset til den nedre kjølevæskeslangen.

153

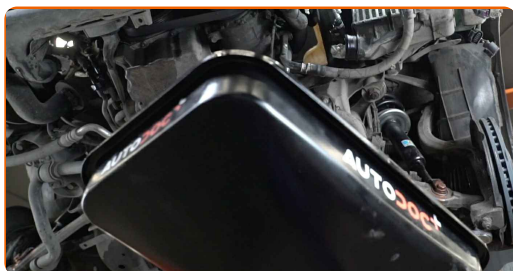
Monter kjølerørene til automatgiroljen.

154

Fest rørklemmene til kjølerørene til automatgiroljen.

155

Klargjør en beholder for væsker.



156

Fjern hettene fra kjølerørene til automatgiroljen.



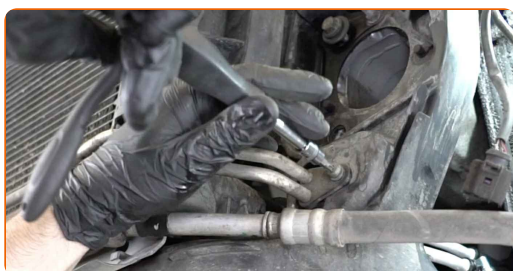
157

Fest slangene til den hydrauliske servostyringen.



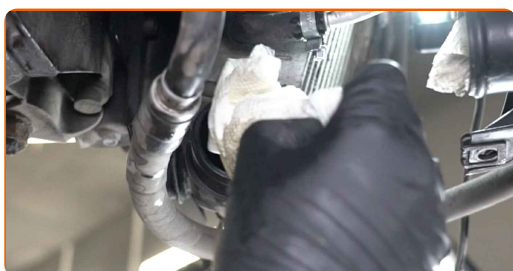
158

Skru inn festene til slangene til den hydrauliske servostyringen. Bruk Torx T20. Bruk Torx T27. Bruk en skrallenøkkel.



159

Fjern mikrofiberkluten fra luftføringen til mellomkjøleren.



160 Installer luftinntaksrøret og fest det.



161 Fest klemmen på luftinntaksslagen. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.



162 Rengjør kjølerørene til automatgiroljen. Bruk universal rengjøringspray.

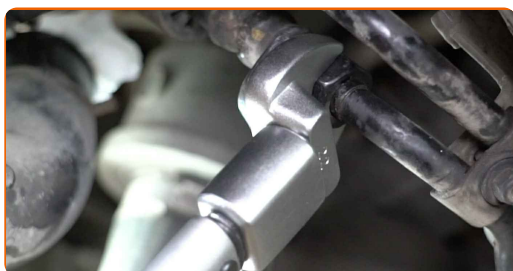


163 Fest slangen til kjølerørene til automatgiroljen.



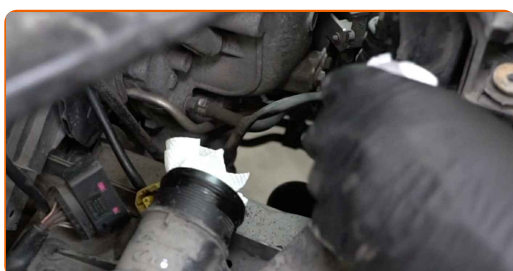
164

Stram festet til slangen til kjølerørene til automatgiroljen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en kombinasjonsnøkkel #22. Bruk en momentnøkkel. Bruk anbefalt dreiemomentet.



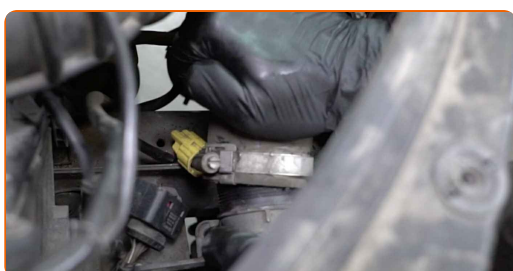
165

Fjern mikrofiberkluten fra luftføringen til mellomkjøleren.



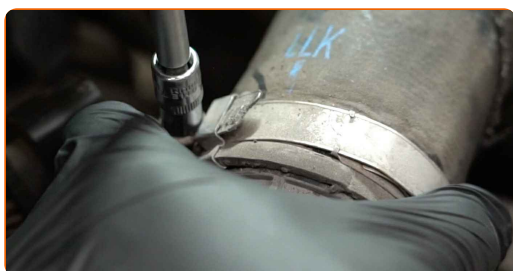
166

Installer luftinntaksrøret og fest det.

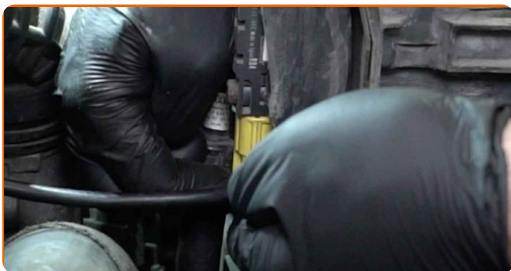


167

Fest klemmen på luftinntaksslangen. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.



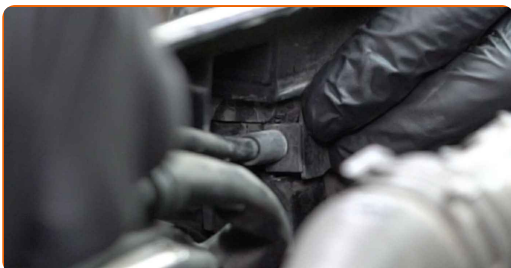
168 Koble til kontakten til kjøleviften til motoren.



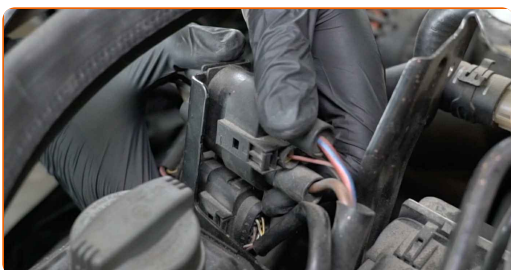
169 Fest klemmen på luftinntaksslagen. Bruk en pipenøkkelinnsats #7. Bruk en skrallenøkkel.



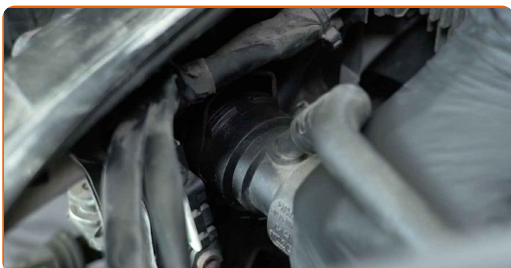
170 Monter kabelen til panserlåsen.



171 Monter holderen til ledningsnett.



172 Fest den øvre kjølevæskeslangen.



173 Fest klipset til den øvre kjølevæskeslangen.



174 Koble til kontakten til kjøleviften til motoren.

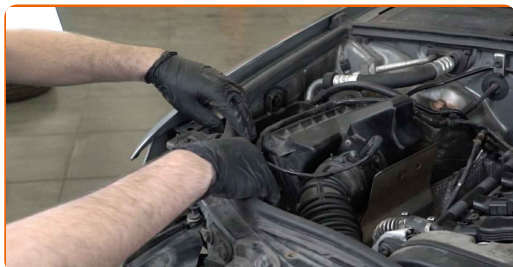


175 Monter luftføringene til radiatoren.

176 Skru inn festene til luftføringene til radiatoren. Bruk Torx T20. Bruk en skrallengøkkel.



177 Monter panserlisten.



178 Monter forsterkningen til støtfangeren.

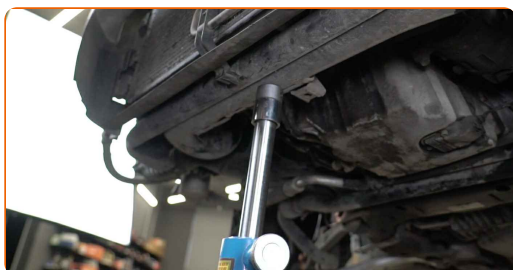


179 Skru inn festene til støttebjelken til støtfangeren. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.

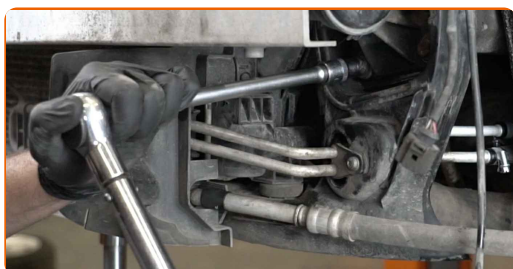


180 Løft bilen med en jekk eller plasser den over en smøregrav.

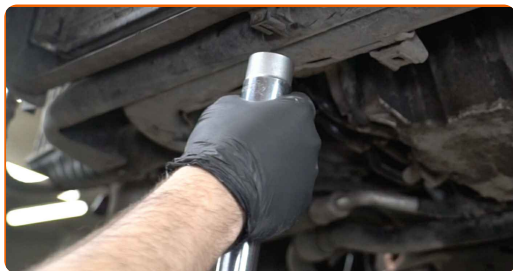
181 Støtt opp støtfangerbjelken. Bruk en hydraulisk jekk.



182 Stram festene på forsterkningen til støtfangeren. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Bruk anbefalt dreiemomentet.



183 Fjern støtten fra under støtfangerbjelken.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

184 Koble til kontakten til hornet.

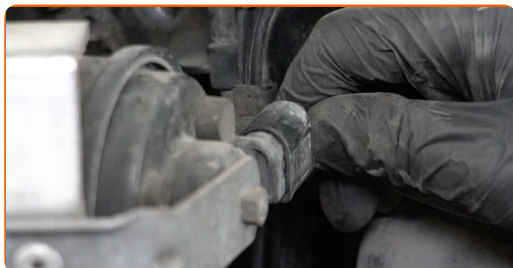
185 Fest luftkanalen.

186 Koble til kontakten til hornet.

187 Monter luftkanalen.



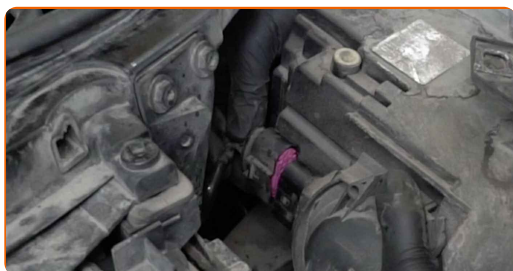
188 Koble til kontakten til temperatursensoren for kjølevæske.



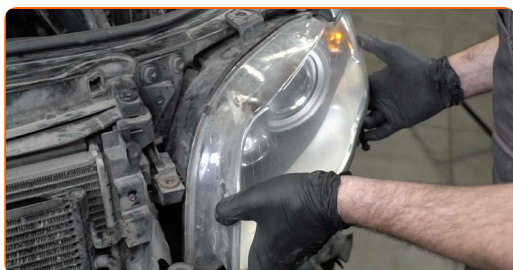
189 Koble til kablene til temperatursensoren for kjølevæske.



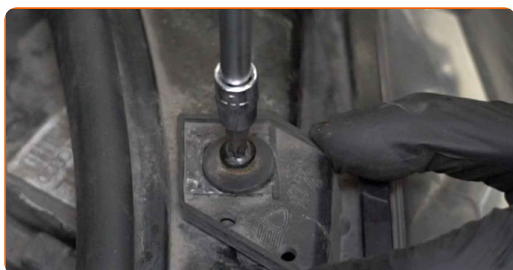
190 Sett i koblingene av hovedlyspærene.



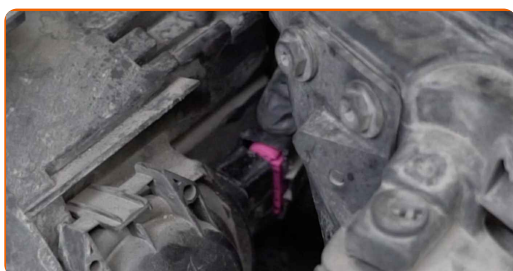
191 Monter frontlykten.



192 Skru inn hovedlysfestene. Bruk Torx T27. Bruk en skrallenøkkel.



193 Sett i koblingene av hovedlyspærene.



194 Monter frontlykten.



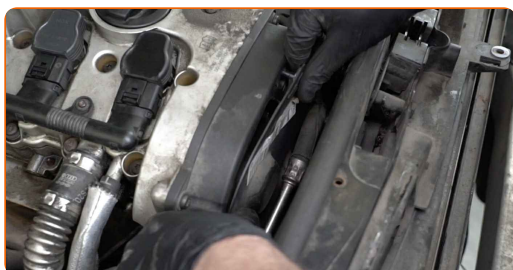
195 Skru inn hovedlysfestene. Bruk Torx T27. Bruk en skrallenøkkel.



196 Stram festene til frontlyktene. Bruk Torx T27. Bruk en momentnøkkel. Bruk anbefalt dreiemomentet.



197 Monter det øvre registerdekselet foran.



198

Skru inn festene til det øvre registerdekselet foran. Bruk en flat skrutrekker.



199

Monter luftinntakskanalen.



200

Skru inn festene til luftinntakskanalen. Bruk en Philips-skrutrekker.



201

Fest malerteip på bilfenderene for å beskytte lakken mot skade som kan oppstå når støtfangeren demonteres.



202 Fest kontaktene til tåkelysene.



203 Fest slangen til frontlyktviskeren.



204 Installer støtfangeren i festepunktet. Pass på at du hører et klikk som indikerer at den er låst på plass.



205 Skru inn de øverste festene til støtfangeren. Bruk Torx T27. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.

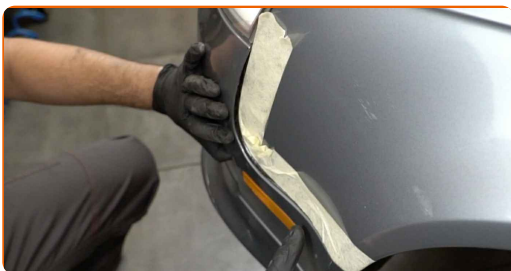


Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Tips:

- Hold støtfangeren når du skrur inn de øverste festene for å unngå å skade komponentene.

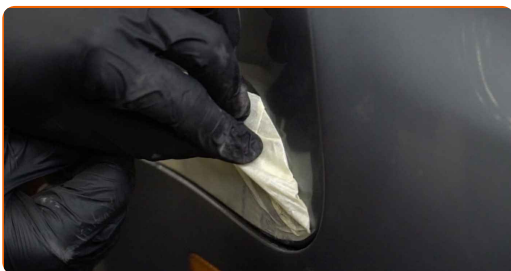
206

Smekk sideklipsene til støtfangeren på plass. Pass på at du hører et klikk som indikerer at den er låst på plass.



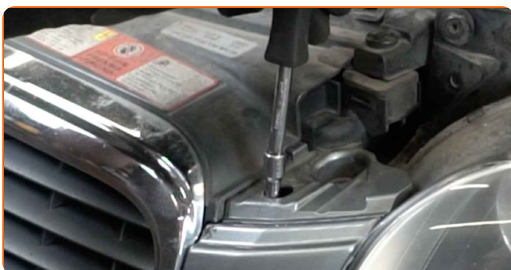
207

Fjern maskeringstapen.



208

Skru inn festet som forbinder støtfangeren med skjermene. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



209

Skrue inn festene på avstandsstykket under forsterkingen til støtfangeren. Bruk Torx T25. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



210

Monter dekselet til hjulkassen i setet.



211

Installer og stram festene på dekselet til hjulbuen. Bruk Torx T25. Bruk en skrallenøkkel.



212

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. AUDI A6 C6 Avant (4F5)

213 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



214 Senk bilen.

215 Sikre hjulene med klosser.

216 Stram hjulboltene ved å bruke kryss- og tversmønster. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



217 Fjern jekker og klosser.

218 Ta av lokket til kjølevæsketanken.



219 Sett inn i trakten.



220

Hell kjølevæske på kjølevæsketanken.



Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5).
Profesjonelle anbefalinger:

- Bruk kun kjølevæsken som er anbefalt av produsenten.
- Kjølevæsknivået bør nå opp til MAX-merket.
- Vent til luften er ute av systemet.

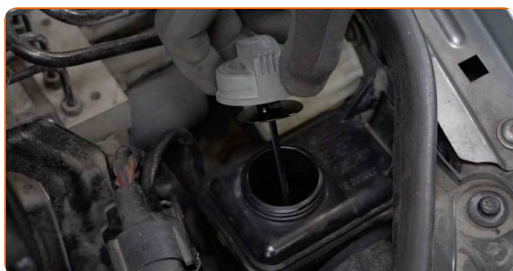
221

Skru opp lufteskruen til kjølevæskesystemet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel. Vent til luften er ute av systemet.



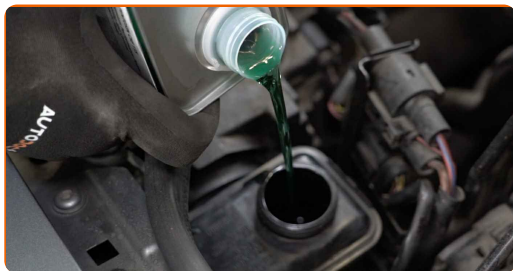
222

Skru løs lokket til beholderen til den hydrauliske servostyringen. Fjern lokket til beholderen til den hydrauliske servostyringen.



223

Fyll væske på beholderen til den hydrauliske servostyringen.



Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Tips fra AUTODOC:

- Bruk bare servoolje som bilprodusenten anbefaler.
- Nivået med servoolje bør nå opp til MAX-merket på beholderen.

224

Fest polklemmene til batteriet.



Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5). AUTODOC anbefaler:

- Vær forsiktig så du ikke tar feil av de negative og positive polene på batteriet.

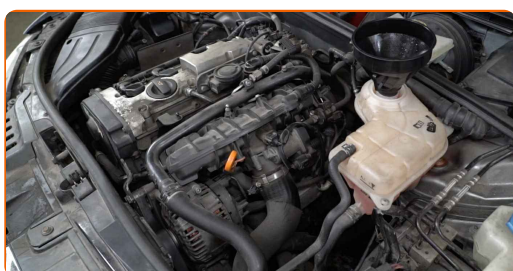
225

Skru inn festene til batteripolklemmene. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



226

Kjør motoren i noen minutter. Dette må gjøres for å fjerne gjenværende luft fra kjølesystemet og sjekke at komponentene fungerer som de skal.

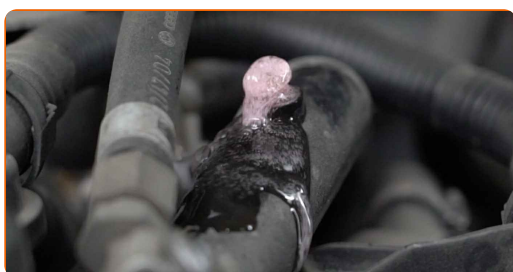


227

Slå av motoren.

228

Kontroller kjølevæsknivået. Fyll ved behov på mer, til det påkrevde nivået er nådd.



Vennligst merk deg!

- Kjølevæsknivået bør nå opp til MAX-merket.

229

Skru inn lufteskruen til kjølevæskesystemet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



230

Sett lokket på beholderen til den hydrauliske servostyringen.



231

Skru på lokket til beholderen til den hydrauliske servostyringen.

232

Sett på lokket til kjølevæsketanken.

233

Skru på lokket til kjølevæsketanken.



234

Monter motordekselet og fest det.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Ikke bruk for mye kraft ved monteringen. Det kan skade delen.
- Pass på at motordekslet er riktig plassert. Den bør ikke være feilplassert i henhold til styretapper.

235

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

236

Lukk panseret.

Utskifting: vannpumpe & registerreimsett – AUDI A6 C6 Avant (4F5).
AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Pass på at du skriver ned den gjeldende kilometerstanden for når du byttet registerreim- og vannpumpesettene.

GODT GJORT! [SE FLERE VEILEDNINGER](#)

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

VANNPUMPE & REGISTERREIMSETT: ET STORT UTVALG

ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.