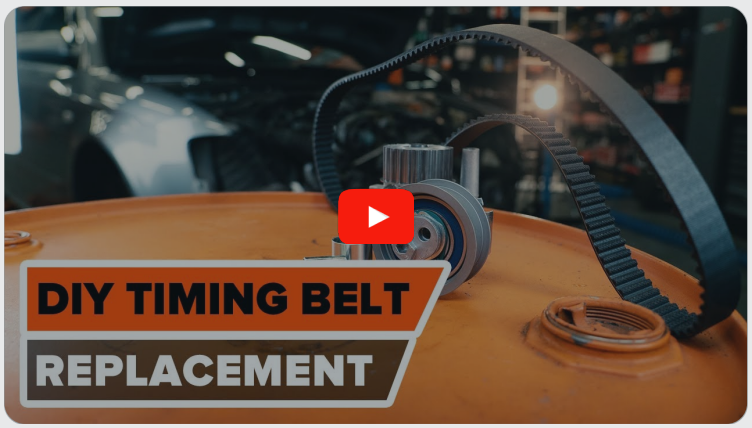
AUTODOC CLUB

Kuidas vahetada **AUDI A6 C6 Sedaan (4F2)** veepump & hammasrihma komplekt – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:
AUDI A6 C6 Sedaan (4F2) 2.0 TFSI

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul AUDI A4 B7 Sedaan (8EC) 2.0 TFSI

VAHETAMINE: VEEPUMP & HAMMASRIHMA KOMPLEKT – AUDI A6 C6 SEDAAN (4F2). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:

- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav sprei
- Tihendussegu
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Lehtsilmusvõti Nr.22
- Torx otsik T20
- Torx otsik T25
- Torx otsik T27
- 12 nurgaga padrun nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.7
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kuuskant otsik Nr.H6.
- Kuuskant otsik Nr.H8.
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Klambri eemaldus tööriist
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Philipsi kruvikeeraja
- Sõrgkang
- Veepumbatangid
- Click R klambritangid
- Ümara otsaga tangid
- Tihendi kaabits
- Lehter
- Vedelikumahuti
- Hüdrauliline tungraud
- Tungraud
- Maalriteip
- Mikrofiiber rätik
- Poritiivakate

Osta tööriistu

Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Järgige varuosa töötamise tootjapoolseid tingimusi, soovitusi ja nõudeid.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2).

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Avage kapott.

2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

3 Keerake lahti auto aku terminalide kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

4 Eemaldage aku terminalid.

5 Keerake lahti jahutusvedeliku reservuaari kork.

6 Keerake kaitseraua ülemised kinnitusdetailid lõdvemaks. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

7 Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.

8 Keerake lahti ratta poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. AUDI A6 C6 Sedaan (4F2)

9 Eemaldage ratas.

10 Keerake lahti ja eemaldage rattakoopa katte kinnitused. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage käristivõtit.

11 Eemaldage rattakoopa kate.

12 Kruvige põrkeraua tugevduse all paikneva vahepuksi kinnitusdetail lahti. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

13 Kruvige kinnitusdetail, mis ühendab kaitserauda ja poortiibu. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

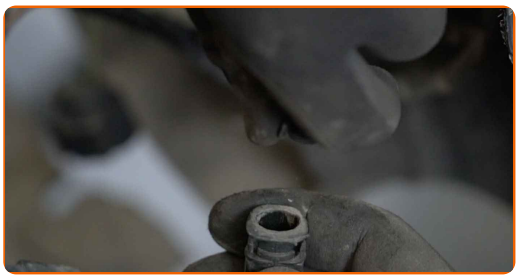
14 Vabastage põrkeraua küljeklambrid. Eemaldage ettevaatlikult kaitseraud kinnitusdetailidest.

15 Laske auto alla.

16 Kruvige kaitseraua ülemised kinnitusdetailid lahti ning eemaldage see. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

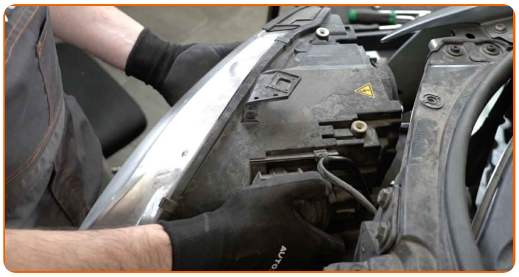
17 Ühendage lahti udutulede konnektorid.

18 Eemaldage sõidulaterna pesuvoolik.



19 Keerake lahti esitulede kinnitused. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.

20 Eemaldage esituli.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). AUTODOCi soovitus:

- Ärge rakendage detaili eemaldades liigset jõudu. Vastasel juhul võite seda kahjustada.

21 Ühendage lahti esitulede lambipirnide konnektorid. Kasutage klambrieemaldajat.

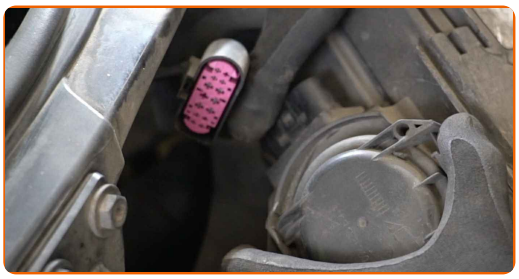
22 Keerake lahti esitulede kinnitused. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.

23 Eemaldage esituli.

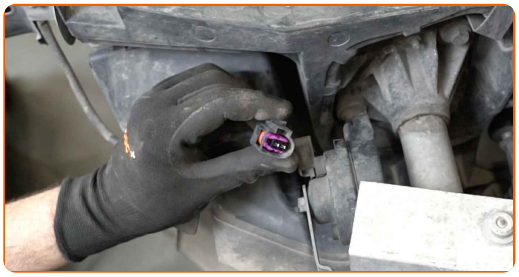
Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). AUTODOC soovitab:

- Ärge rakendage detaili eemaldades liigset jõudu. Vastasel juhul võite seda kahjustada.

24 Ühendage lahti esitulede lambipirnide konnektorid. Kasutage klambrieemaldajat.



25 Ühendage signaali klemm pistikust lahti.



26 Eraldage õhukanal.

27 Ühendage signaali klemm pistikust lahti.

28 Eemaldage õhukanal.

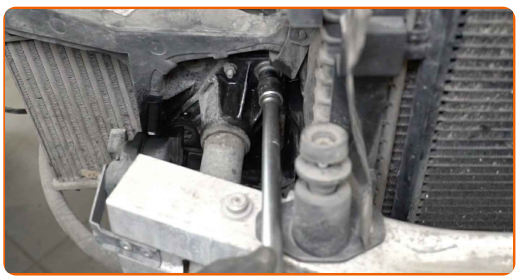
Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). Soovitus:

- Ärge rakendage detaili eemaldades liigset jõudu. Vastasel juhul võite seda kahjustada.

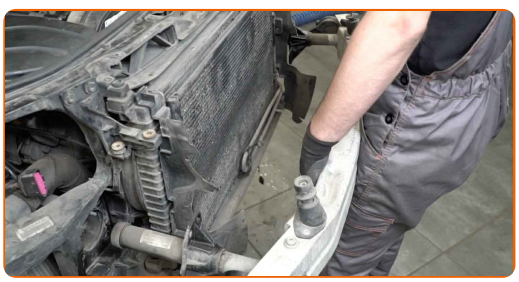
29 Ühendage jahutusvedeliku temperatuuri anduri klemm pistikust lahti.

30 Eraldage jahutusvedeliku temperatuuri anduri juhtmestik. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

31 Kruvige põrkeraua tugevduse kinnitusdetailid lahti. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.

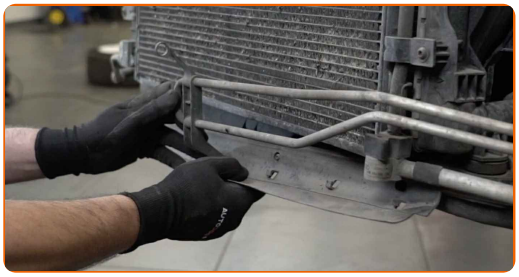


32 Eemaldage põrkeraua tugevdus.



33 Keerake radiaatori õhukanalite kinnitid lahti. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage käristivõtit.

34 Eemaldage radiaatori õhukanalid.

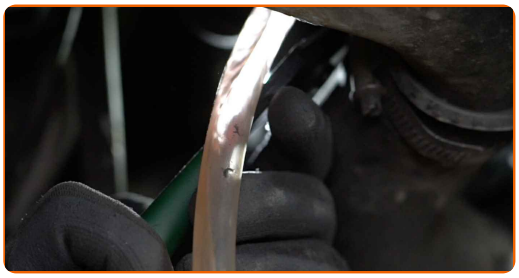


35 Keerake hüdraulilise roolivõimendi voolikute kinnitid lahti. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.

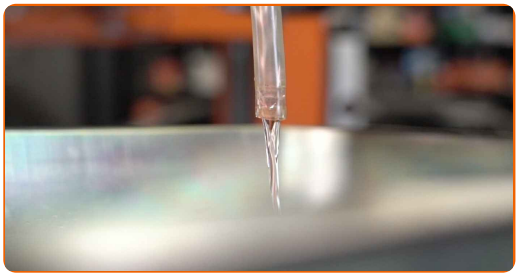
36 Eraldage hüdraulilise roolivõimendi voolikud.

37 Valmistage vedelike jaoks ette konteiner.

38 Avage jahutusvedeliku tühjenduskork. Kasutage veepumba tange.



39 Tühjendage jahutusvedelik mootorist.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). Professionaalid soovitavad:

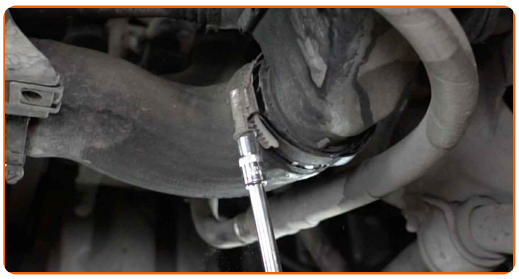
- Hoiatus! Jahutusvedelik võib väga kuum olla.
- Kandke kindaid, et ennetada kontakti kuumade vedelikega.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

40 Sulgege jahutusvedeliku tühjenduskork.

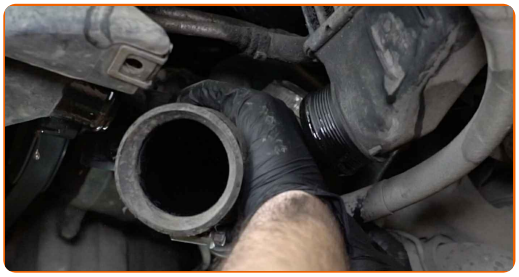
41 Eraldage jahutusvedeliku alumise vooliku klamber. Kasutage klambrieemaldajat.

42 Eemaldage alumine jahutusvedeliku toru. Kasutage sõrgkangi.

43 Eemaldage õhu sisselaskevooliku klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.



44 Eemalda õhuvõtu toru.



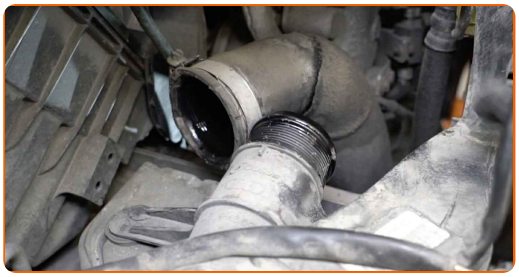
45 Katke vahejahuti õhukanal mikrofiibrist riidega, et vältida mustuse ja võõrkehade süsteemi sattumist.

46 Eemaldage õhu sisselaskevooliku klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.

47 Puhastage õhuvooliku kinniti. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

48 Eemaldage õhu sisselaskevooliku klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.

49 Eemalda õhuvõtu toru.

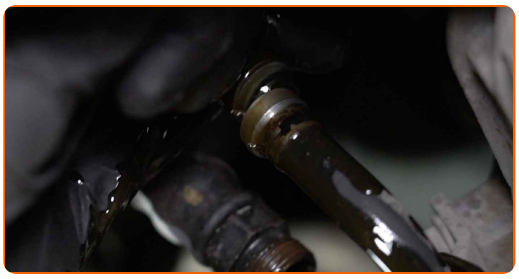


50 Katke vahejahuti õhukanal mikrofiibrist riidega, et vältida mustuse ja võõrkehade süsteemi sattumist.

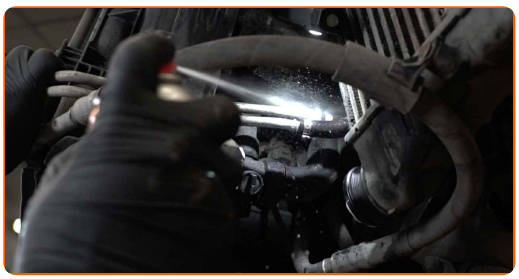
51 Valmistage vedelike jaoks ette konteiner.

52 Lõdvendage automaatkäigukasti vedeliku jahutustoruvooliku kinnitit. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage kombivõtit Nr. 22.

53 Eraldage automaatkäigukasti vedeliku jahutustoruvoolik.

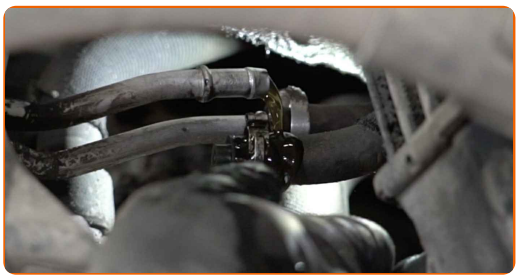


54 Puhastage automaatkäigukasti vedeliku jahutustoruvoolik. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



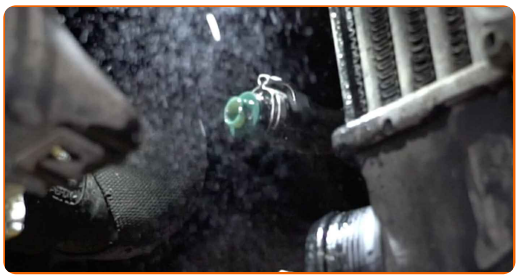
55 Eraldage automaatkäigukasti vedeliku jahutustoruvoolikute klambrid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

56 Eemaldage automaatkäigukasti vedeliku jahutustoruvoolikute torud.



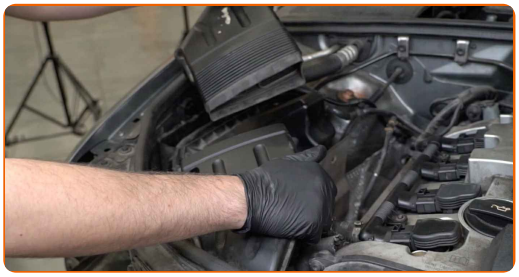
57 Sulgege automaatkäigukasti vedeliku jahutustoruvoolikute torud korkidega.

58 Puhastage automaatkäigukasti vedeliku jahutustoruvoolikute torud. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

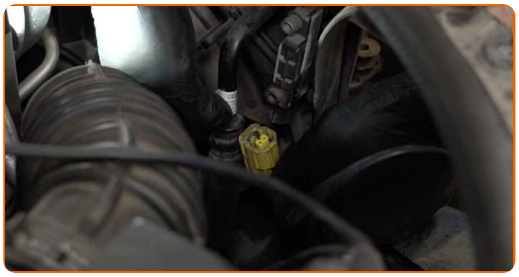


59 Keerake õhu sissevõtukanali kinnitid lahti. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.

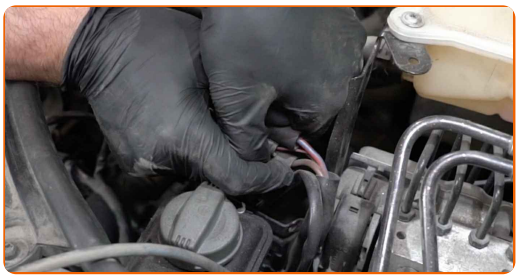
60 Eemaldage õhu sissevõtukanal.



61 Ühendage mootori ventilaatorite klemm pistikust lahti.

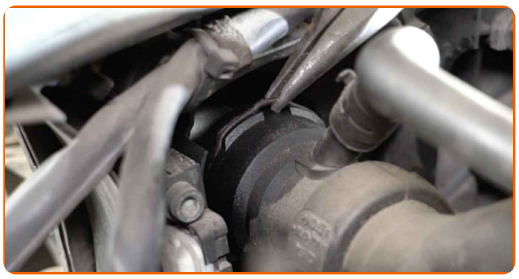


62 Eemaldage juhtmekimbu hoidja.



63 Ühendage mootori ventilaatorite klemm pistikust lahti.

64 Eraldage jahutusvedeliku ülemise vooliku klamber. Kasutage ümara otsaga tange.



65 Eraldage jahutusvedeliku ülemine voolik.

66 Eemaldage kapotitihend.

67 Keerake kliimaseadme radiaatori kinnitid lahti. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.

68 Eemaldage kliimaseadme radiaator.

69 Keerake mootori radiaatori tugipaneeli kinnitused lahti. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.

70 Eemaldage kapotilukusti kaabel.

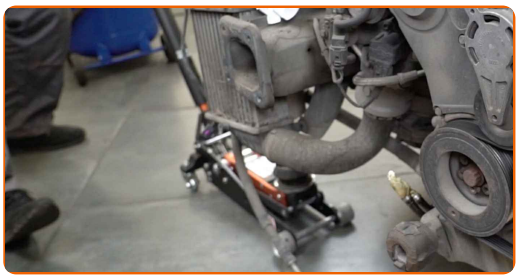
71 Toetage mootori õlivanni juurest. Kasutage tungrauda.

72 Eemaldage mootori radiaator ja tugipaneel.

AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). Ära kasuta osa eemaldamisel liigset jõudu, sest see voib osa kahjustada.

73 Eemaldage mootori tugi.



74 Eemaldage mootori kate.

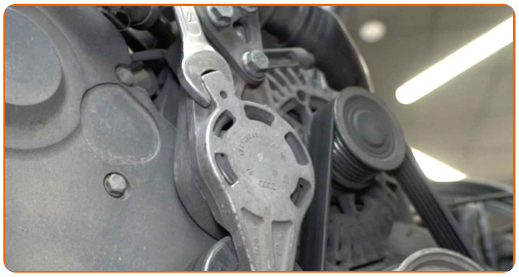
Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). AUTODOC soovitab:

- Tõstke mootorikate üles, hoides seda samaaegselt mõlemalt poolt.
- Ärge rakendage detaili eemaldades liigset jõudu. Vastasel juhul võite seda kahjustada.

75 Keerake eesmise ülemise hammasrihma katte kinnitused lahti. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

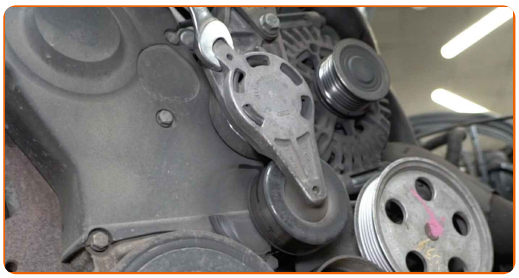
76 Eemaldage eesmine ülemine hammasrihma kate.

77 Tõmmake soonrihm pingutusrullilt kõrvale. Kasutage kombivõtit Nr. 17.



78 Eemaldage soonrihm.

79 Pange pingutusrull tagasi oma algsesse asendisse. Kasutage kombivõtit Nr. 17.



80 Keerake lahti kiilrihma pingutusrulli kinnitus. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.

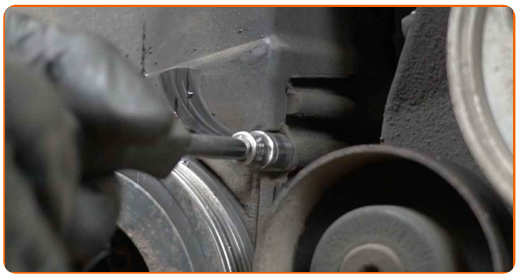
81 Eemaldage kiilrihma pingutusrull.

82 Keerake jahutusvedeliku vooliku klambri kinniti lahti. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.

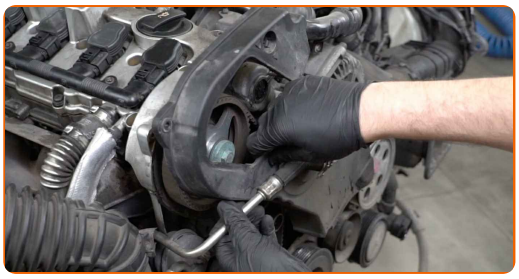
83 Lõdvendage jahutusvedeliku vooliku klambrit. Kasutage click-r klambritange.

84 Ühendage jahutusvedeliku voolik lahti.

85 Keerake hammasrihma katte kinnitused lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.



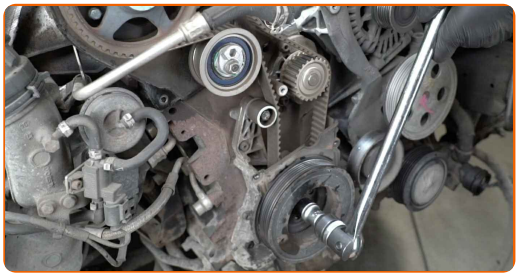
86 Eemaldage hammasrihma kate.



87 Puhastage väntvõlli rihmaratta kinnitid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

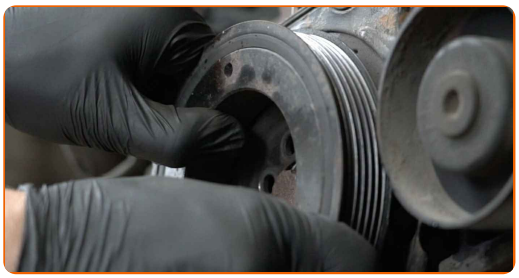
88 Keerake lahti väntvõlli rihmaratta kinnitus. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.

89 Keerake väntvõlli hammasratast. Kasutage 12-nurgaga padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit.

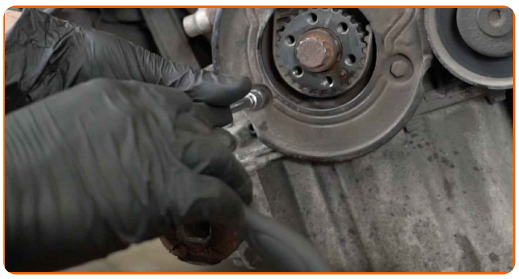


90 Lukustage väntvõll. Kasutage sõrgkangi.

91 Eemaldage väntvõlli rihmaratas.



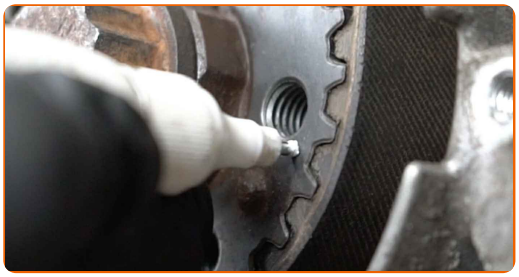
92 Keerake lahti hammasrihma katte alumised kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



93 Eemaldage alumine hammasrihma kate.

94 Tehke väntvõlli käigule hammasrattale.

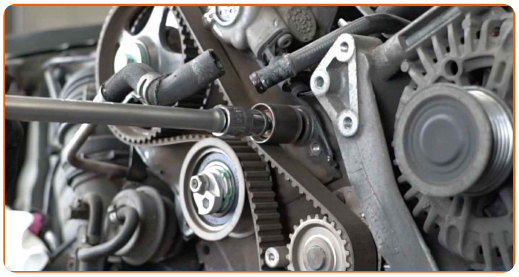
95 Tehke märge nukkvõlli hammasrattale.



96 Tehke märge hammasrihmale.

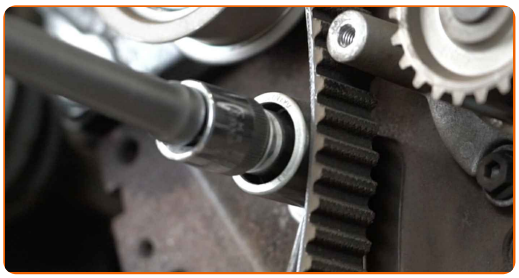
97 Vabastage hammasrihma pingutusrulli kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage tähikut Nr.H8.

98 Keerake lahti hammasrihma tühikäigu rihmaratta kinnitus. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.

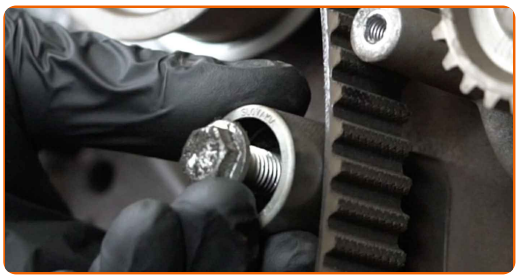


99 Eemaldage hammasrihma tühikäigu rihmaratas oma paigalduspesast.

100 Keerake lahti hammasrihma tühikäigu rihmaratta kinnitus. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage käristivõtit.

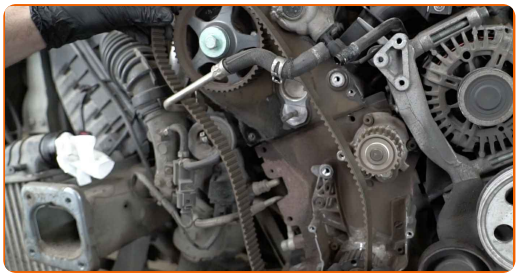


101 Eemaldage hammasrihma tühikäigu rihmaratas oma paigalduspesast.

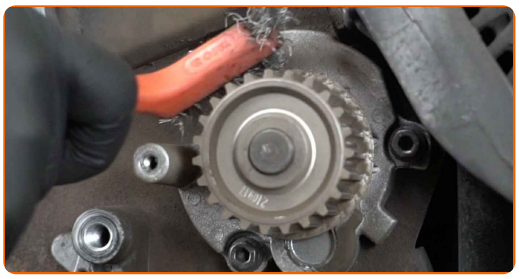


102 Eemaldage hammasrihma rihmaratas.

103 Eemaldage hammasrihm.



104 Puhastage veepumba kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



105 Keerake lahti veepumba kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

106 Eemaldage veepump.

Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

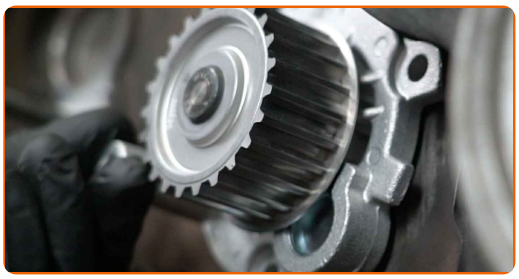
- Hoiatus! Jahutusaine võib veepumpa kanalitest ja korpusest väljuda.

107 Puhastage veepumba paigalduspesa. Kasutage tihendi kaabitsat. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

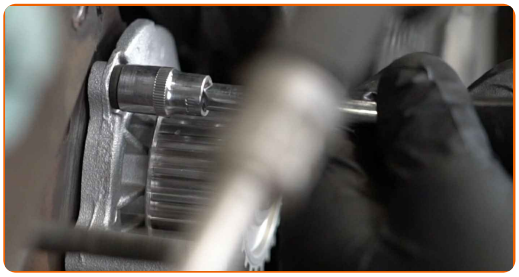
108 Puhastage veepump. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

109 Töödelge veepumba paigalduskohta. Kasutage hermeetikut.

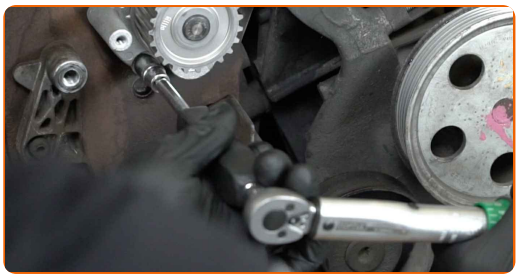
110 Paigaldage uus veepump.



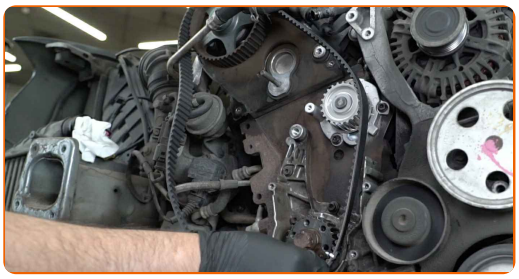
111 Keerake sisse veepumba kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



112 Pingutage veepumba kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga.



113 Paigaldage uus hammasrihm vastavalt tehase markeeringule.



Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). Soovitus:

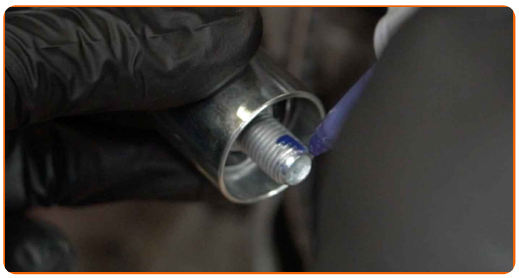
- Olge ettevaatlik, et te ei kahjustaks hammasrihma.

114 Paigaldage hammasrihma pingutusrull.

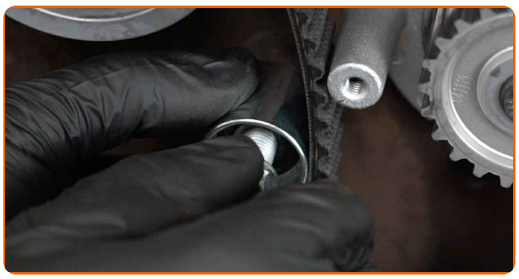
115 Määrige kinnituspolti. Kasutage hermeetikut.

116 Keerake sisse hammasrihma pingutusrulli kinnitused. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.

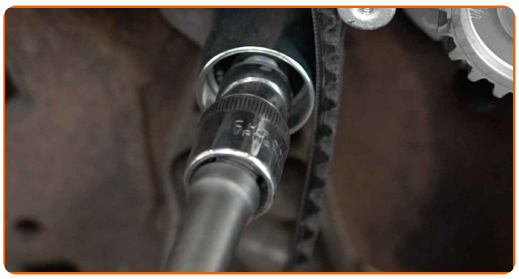
117 Määrige kinnituspolti. Kasutage hermeetikut.



118 Paigaldage hammasrihma tühikäigu rihmaratas.



119 Keerake nukkvõlli tühikäigu pingutusrulli kinnitused kinni. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage käristivõtit.



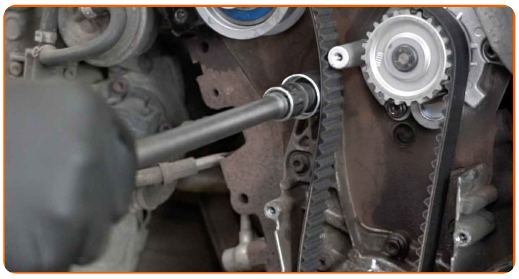
120 Määrige kinnituspolti. Kasutage hermeetikut.

121 Paigaldage hammasrihma tühikäigu rihmaratas.

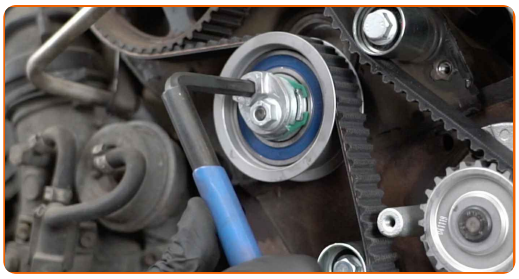
122 Keerake nukkvõlli tühikäigu pingutusrulli kinnitused kinni. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.

123 Pingutage hammasrihma tühikäigu rihmaratta kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.

124 Pingutage hammasrihma tühikäigu rihmaratta kinnitust. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



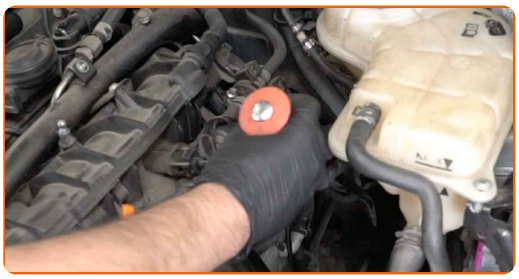
125 Reguleerige hammasrihma pinget, liigutades pingutusrulli. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage tähikut Nr.H6.



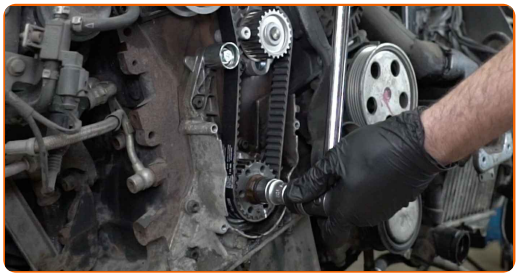
Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). AUTODOCi soovitus:

- Veenduge, et hammasrihm oleks õige pinge all.

126 Eemaldage väntvõlli hammasrattaid paigalhoidev vahend.



127 Keerake väntvõlli hammasratast. Kasutage 12-nurgaga padrunit Nr.19. Kasutage käristivõtit.



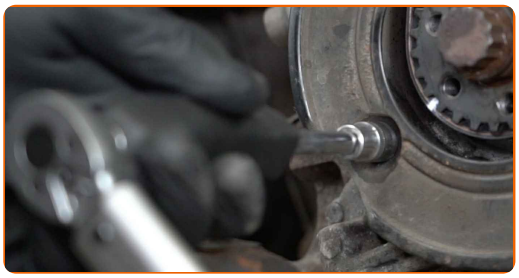
Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). AUTODOC soovitab:

- Veenduge, et kõik hammasrihma komponendid oleksid korrektselt paigaldatud.

128 Pingutage hammasrihma tühikäigu rihmaratta kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 27 Nm pöördemomendiga.

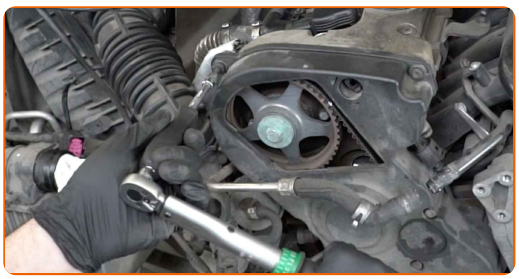
129 Paigaldage alumine ajastuskate.

130 Pingutage alumise ajastuskatte kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 10 Nm pöördemomendiga.



131 Paigaldage hammasrihma kate.

132 Pingutage hammasrihma katte kinniteid. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 10 Nm pöördemomendiga.

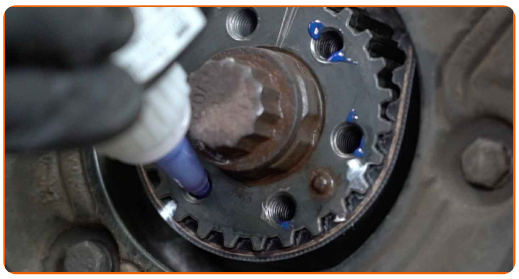


133 Kinnitage jahutusvedeliku voolik.

134 Kinnitage jahutusvedeliku vooliku klamber. Kasutage click-r klambritange.

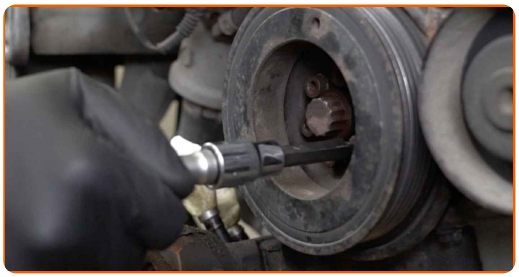
135 Keerake jahutusvedeliku vooliku klambri kinniti kinni. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.

136 Määrige kinnituspolte. Kasutage hermeetikut.



137 Pingutage väntvõlli rihmaratast vastavalt tehase markeeringutele.

138 Pingutage väntvõlli rihmaratta kinnitusi. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 10 Nm pöördemomendiga.+90°

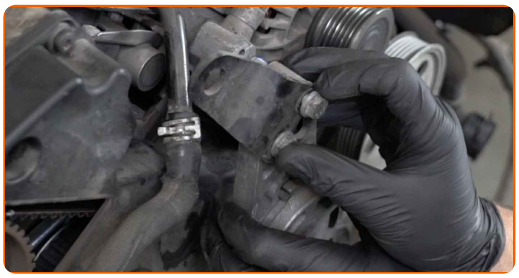


AUTODOC soovitab:

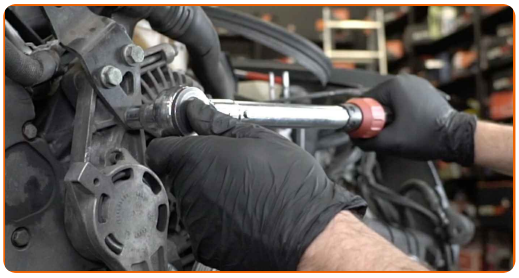
- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

139 Määrige kinnituspolte. Kasutage hermeetikut.

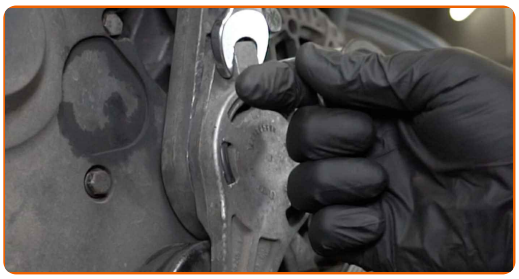
140 Paigaldage kiilrihma pingutusrulli.



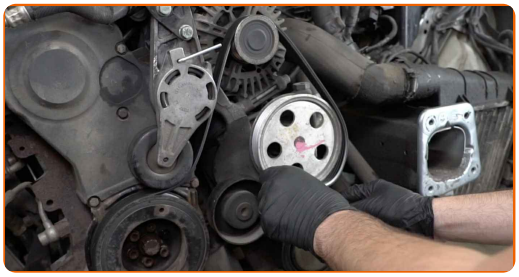
141 Pingutage kiilrihma pingutusrulli kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 23 Nm pöördemomendiga.



142 Tõmmake soonrihm pingutusrullilt kõrvale. Kasutage kombivõtit Nr. 17.



143 Paigaldage soonrihm.



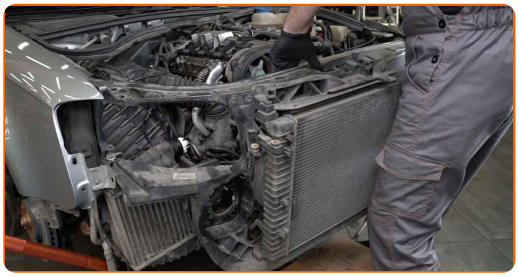
Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). Soovitus:

- Veenduge, et soonrihm oleks rihmarattal tihedalt.

144 Pange pingutusrull tagasi oma algsesse asendisse. Kasutage kombivõtit Nr. 17.

145 Toetage mootori õlivanni juurest. Kasutage tungrauda.

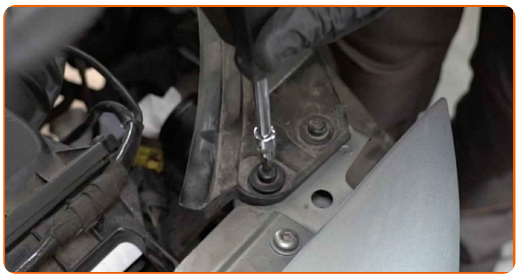
146 Paigaldage mootori radiaator ja tugipaneel.



AUTODOC soovitab:

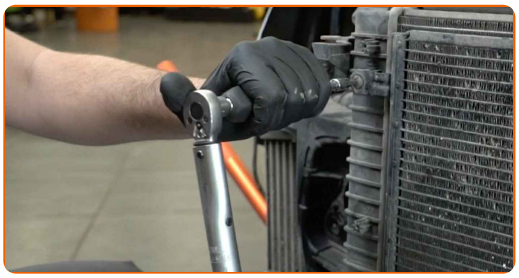
- Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). Ära kasuta paigaldamisel üleliigset jõudu. See voib kinnitusi kahjustada.

147 Keerake mootori radiaatori tugipaneeli kinnitused kinni. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.



148 Paigaldage kliimaseadme radiaator.

149 Pinguldage kliimaseadme radiaatori kinniteid. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 13 Nm pöördemomendiga.



150 Eemaldage mootori tugi.

151 Kinnitage alumine jahutusvedeliku toru.

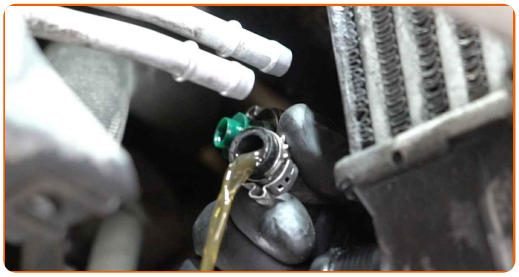
152 Ühendage jahutusvedeliku alumise vooliku klamber.

153 Paigaldage automaatkäigukasti vedeliku jahutusvooliku torud.

154 Ühendage automaatkäigukasti vedeliku jahutusvoolikute torude klambrid.

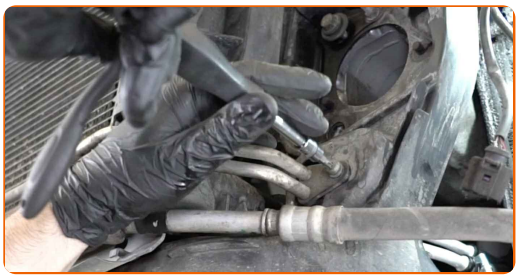
155 Valmistage vedelike jaoks ette konteiner.

156 Eemaldage korgid automaatkäigukasti vedeliku jahutustoruvoolikute torudelt.



157 Ühendage hüdraulilise roolivõimendi voolikud.

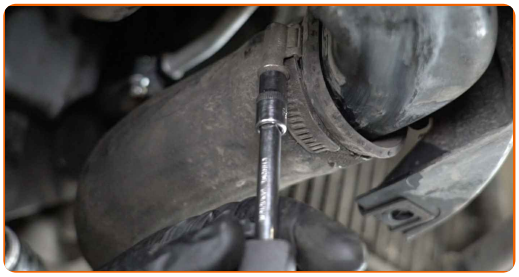
158 Keerake hüdraulilise roolivõimendi voolikute kinnitid kinni. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.



159 Eemaldage mikrofiiberriie vahejahuti õhukanalilt.

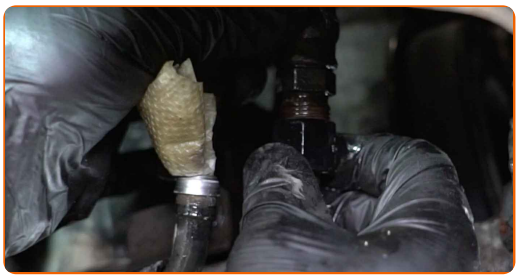
160 Paigaldage õhu sisselaske toru ja kinnitage see.

161 Kinnitage õhu sisselaskevoolikule klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.



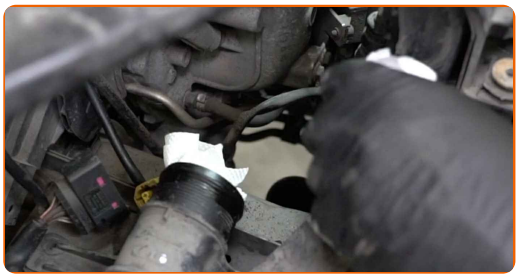
162 Puhastage automaatkäigukasti vedeliku jahutustoruvoolikute torud. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

163 Kinnitage automaatkäigukasti vedeliku jahutustoru voolik.

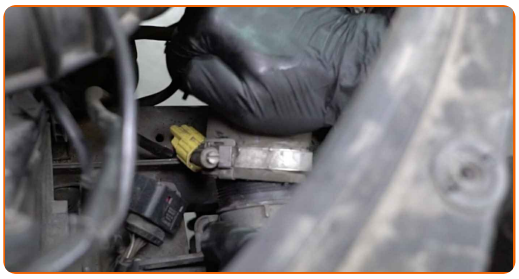


164 Pinguldage automaatkäigukasti vedeliku jahutustoru vooliku kinnitit. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage kombivõtit Nr. 22. Kasutage momentvõtit. Järgige soovituslikku pingutusmomenti.

165 Eemaldage mikrofiiberriie vahejahuti õhukanalilt.



166 Paigaldage õhu sisselaske toru ja kinnitage see.

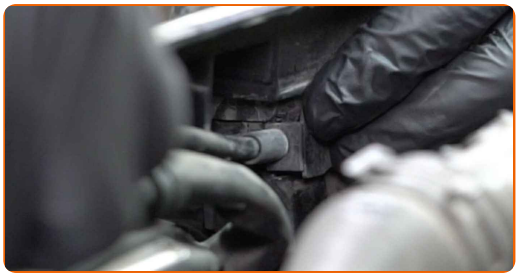


167 Kinnitage õhu sisselaskevoolikule klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.

168 Ühendage mootori ventilaatorite klemm pistikusse.

169 Kinnitage õhu sisselaskevoolikule klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.

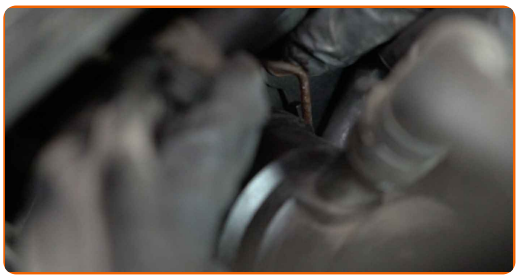
170 Paigaldage kapotilukusti kaabel.



171 Paigaldage juhtmekimbu hoidja.

172 Ühendage jahutusvedeliku ülemine voolik.

173 Kinnitage jahutusvedeliku ülemise vooliku klamber.

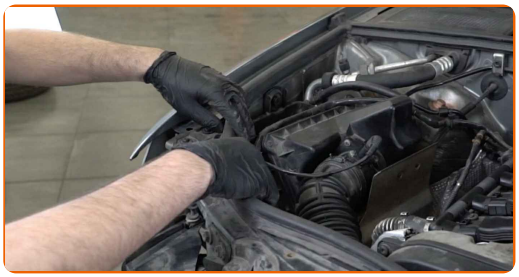


174 Ühendage mootori ventilaatorite klemm pistikusse.

175 Paigaldage radiaatori õhukanalid.

176 Keerake radiaatori õhukanalite kinnitid kinni. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage käristivõtit.

177 Paigaldage kapotitihend.

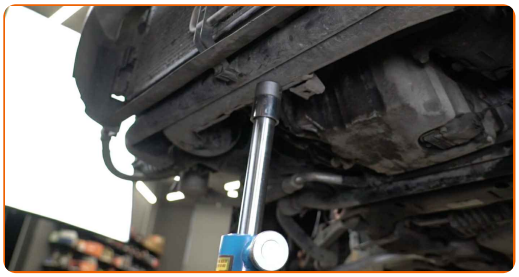


178 Paigaldage põrkeraua tugevdus.

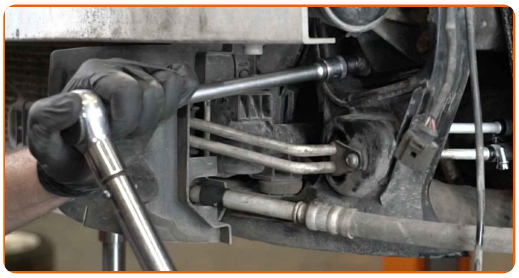
179 Keerake kaitseraua toe kinnitid kinni. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.

180 Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.

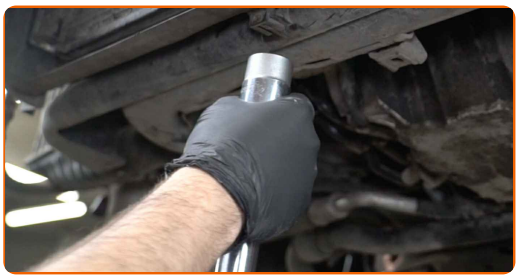
181 Toestage kaitseraua tuge. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



182 Tihendage põrkeraua tugevduse kinnitusdetaili. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Järgige soovituslikku pingutusmomenti.



183 Eemaldage kaitseraua toe alt toestus.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

184 Ühendage signaali klemm pistikusse.

185 Ühendage õhukanal.

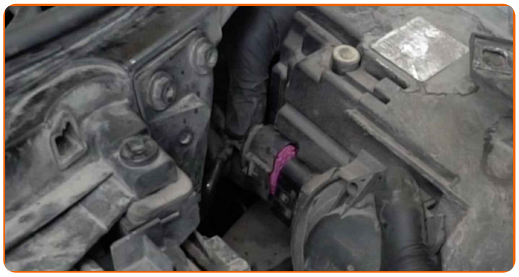
186 Ühendage signaali klemm pistikusse.

187 Paigaldage õhukanal.

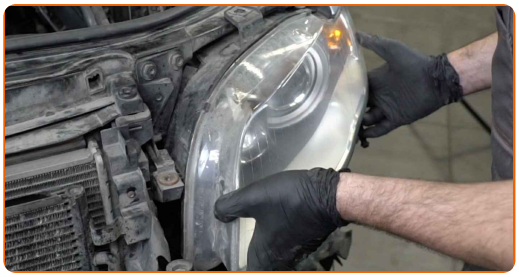
188 Ühendage jahutusvedeliku temperatuuri anduri klemm pistikusse.

189 Ühendage jahutusvedeliku temperatuuri anduri juhtmestik.

190 Ühendage konnektorid esitulede lambipirnidega.

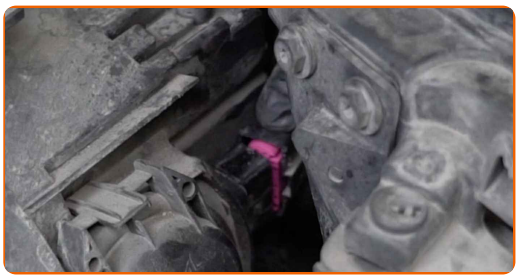


191 Paigaldage sõidulatern.



192 Keerake sisse esitule kinnitused. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.

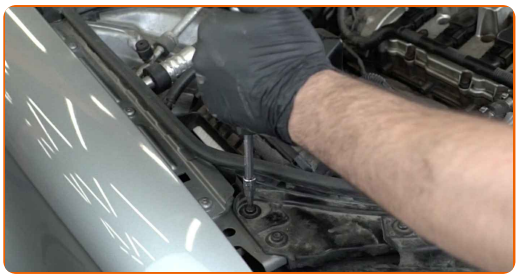
193 Ühendage konnektorid esitulede lambipirnidega.



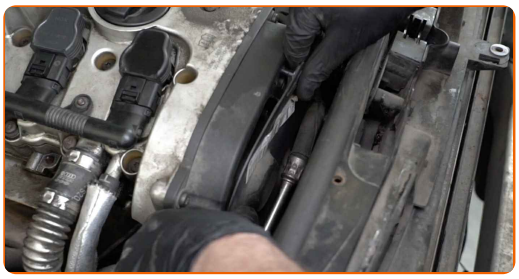
194 Paigaldage sõidulatern.

195 Keerake sisse esitule kinnitused. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage käristivõtit.

196 Pinguldage sõidulaterna kinniteid. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage momentvõtit. Järgige soovituslikku pingutusmomenti.



197 Paigaldage eesmine ülemine hammasrihma kate.



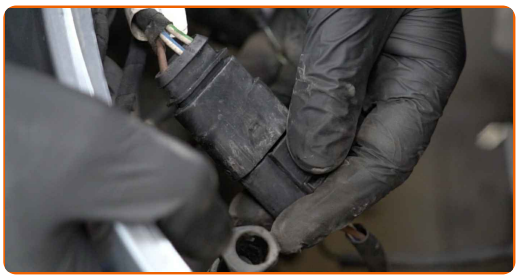
198 Keerake eesmise ülemise hammasrihma katte kinnitused kinni. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

199 Paigaldage õhu sissevõtukanal.

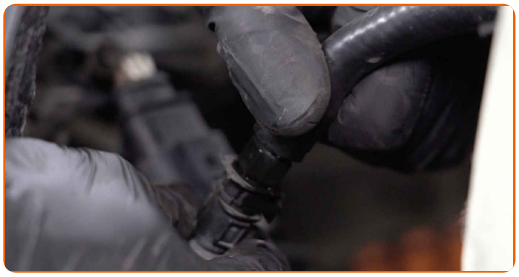
200 Keerake õhu sissevõtukanali kinnitid kinni. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.

201 Kleepige maalriteip auto poortiibadele selleks, et kaitsta värvkatet kahjustuste eest, mis võivad ilmneda kaitseraua demonteerimise ajal.

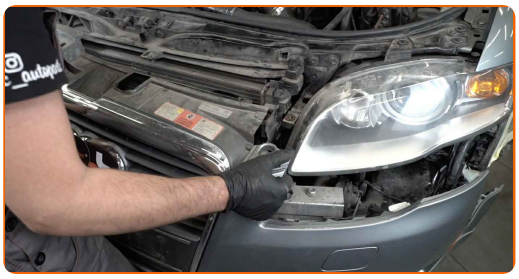
202 Kinnitage udutulede konnektorid.



203 Ühendage sõidulaterna pesuvoolik.



204 Paigaldage kaitseraud selle paigalduskohta. Veenduge, et kuulete klikki, see annab märku õigest kohale kinnitumisest.

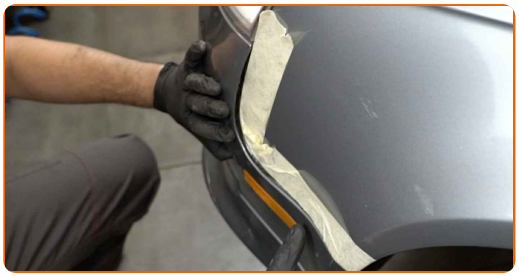


205 Kruvige kaitseraua ülemised kinnitusdetailid kinni. Kasutage tähikvõtit T27. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). Soovitus:

- Selleks, et vältida komponentide kahjustumist, hoidke kaitserauda kinni kui kruvite ülemisi kinnitusdetaile kinni.

206 Suruge põrkerauapoolsed klambrid oma kohtadele. Veenduge, et kuulete klikki, see annab märku õigest kohale kinnitumisest.

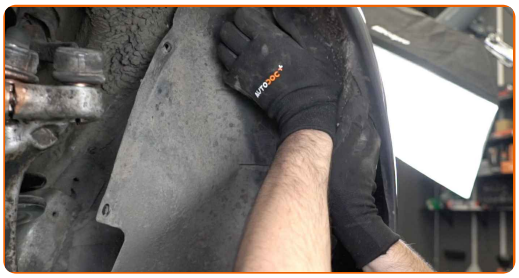


207 Eemaldage maalriteip.

208 Keerake kaitseraua toe külgkinnitused kinni. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

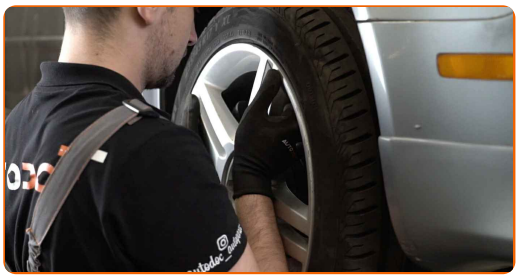
209 Kruvige põrkeraua tugevduse all paikneva vahepuksi kinnitusdetail sisse. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

210 Paigaldage rattakoopa kate selle paigalduskohta.



211 Paigaldage ja pingutage rattakoopa katete kinnitusi. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage käristivõtit.

212 Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. AUDI A6 C6 Sedaan (4F2)

213 Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

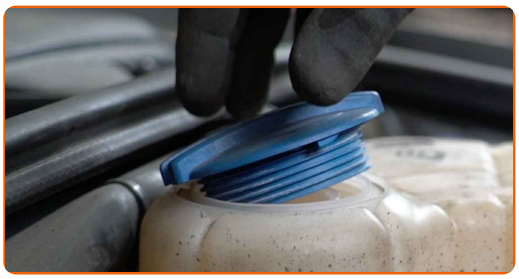
214 Laske auto alla.

215 Fikseerige rattad tõkiskingadega.

216 Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.

217 Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

218 Eemaldage jahutusaine reservuaari kork.



219 Paigaldage lehter.

220 Kallake jahutusaine reservuaari.

Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). Professionaalid soovitavad:

- Kasutage ainult tootja poolt soovitatud jahutusainet.
- Jahutusaine tase peaks olema MAX tasemel.
- Oodake kuni õhk väljub süsteemist.

221 Keerake jahutussüsteemi õhudüüs lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit. Oodake kuni õhk väljub süsteemist.

222 Keerake hüdraulilise roolivõimendi paagi kork lahti. Eemaldage hüdraulilise roolivõimendi paagi kork.

223 Täitke hüdraulilise roolivõimendi paak vedelikuga.

Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). AUTODOCi soovitus:

- Kasutage sõiduki tootja poolt soovitatud hüdraulilise roolivõimendi vedelikku.
- Hüdraulilise roolivõimendi vedeliku tase paagis peaks olema kohakuti MAX märgistusega.

224 Ühendage aku terminalid.

Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). AUTODOC soovitab:

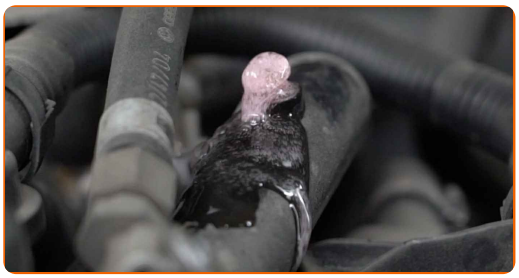
- Olge ettevaatlik! Ärge ajage segamini auto aku pluss ja miinus klemmi.

225 Keerake sisse aku terminalide kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

226 Käivitage mootor paariks minutiks. Seda tuleks teha, et eemaldada liigne õhk jahutusaine süsteemist ja selleks, et kontrollida kas komponendid töötavad korrektselt.

227 Lülitage mootor välja.

228 Kontrollige jahutusaine taset. Vajadusel lisage seda piisava tasemeni.



Pöörake tähelepanu!

- Jahutusaine tase peaks olema MAX tasemel.

229 Keerake jahutussüsteemi õhudüüs kinni. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

230 Asetage hüdraulilise roolivõimendi paagile kork.

231 Keerake hüdraulilise roolivõimendi paagi kork kinni.

232 Paigaldage jahutusaine reservuaari kork.

233 Keerake peale jahutusaine reservuaari kork.

234 Paigaldage mootori kate ja kinnitage see.

AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). Ära kasuta paigaldusel üleliigset jõudu. See võib osa kahjustada.
- Veenduge, et mootori korpus on õieti paigutatud. See ei tohiks juhtivate kinnitusdetailide suhtes nihkuda.

235 Eemaldage kaitsekate.

236 Sulgege kapott.

Vahetamine: veepump & hammasrihma komplekt – AUDI A6 C6 Sedaan (4F2). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

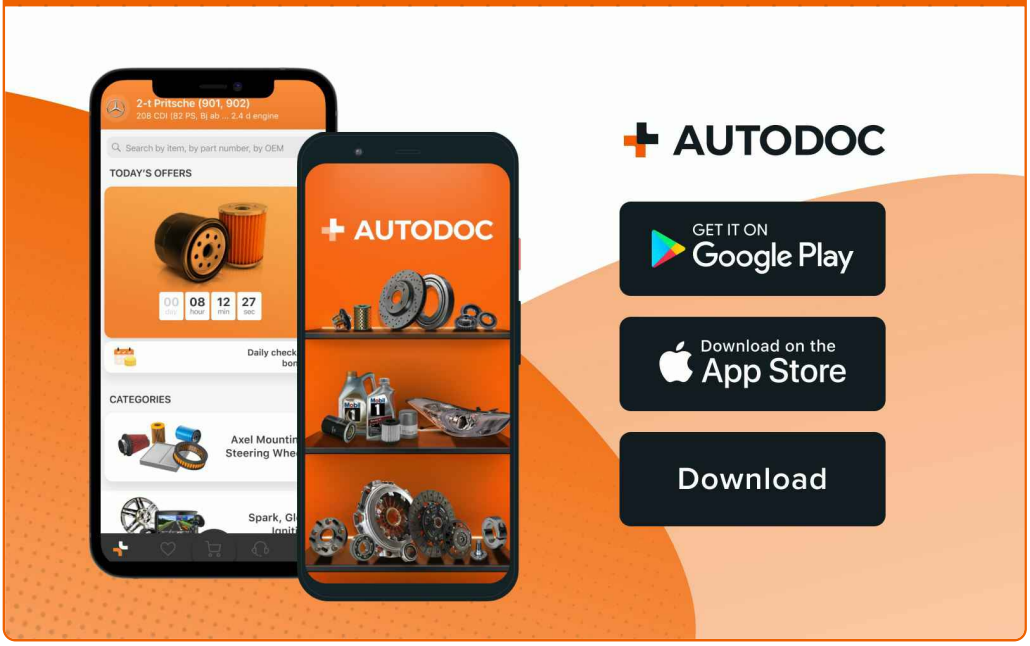
- Veenduge, et salvestate kilometraaži, mil asendasite hammasrihma ja veepumba komplekti.

HEA TÖÖ!

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC — TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

VEEPUMP & HAMMASRIHMA KOMPLEKT: LAI VALIK

ⓘ VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovitab kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbHle.