



Kaip pakeisti **Audi A4 B7**  
paskirstymo diržo  
komplektas su vandens  
pompa - keitimo  
instrukcija

## VAIZDO PAMOKA



### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

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

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.

**KEITIMAS: PASKIRSTYMO DIRZO KOMPLEKTAS SU VANDENS POMPA – AUDI A4 B7. REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalkas
- Universalus purškiamasis skystis valymui.
- Hermetikas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 19
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 22
- Torx antgalis T20
- Torx antgalis T25
- Torx antgalis T27
- 12 briaunų galvutė nr. 19
- Torcinė galvutė nr. 7
- Torcinė galvutė nr. 10
- Torcinė galvutė nr. 12
- Torcinė galvutė nr. 13
- HEX antgalis Nr. H6
- HEX antgalis Nr. H8
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Apdailos ardymo įrankis
- Plokščias atsuktuvus
- Kryžminis atsuktuvus
- Laužtuvas
- Reguliuojami ir santechniniai raktai
- Replės sąvaržoms
- Apvaliosios replės
- Tarpinių grandiklis
- Piltuvėlis
- Talpa skysčiams
- Hidraulinis keltuvas
- Domkratas
- Dažymo juostelė.
- Mikropluošto servetėlės
- Automobilio sparnų uždangalas

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

**Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
Patarimas iš AUTODOC ekspertų:**

- Laikykitės autodalies eksploataavimo terminų, rekomendacijų ir reikalavimų, kuriuos pateikia gamintojas.
- Įspėjimas! Užgesinkite variklį prieš pradėdami bet kokius darbus su - Audi A4 B7.

**KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:**

1

Atidarykite variklio dangtį.



2

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

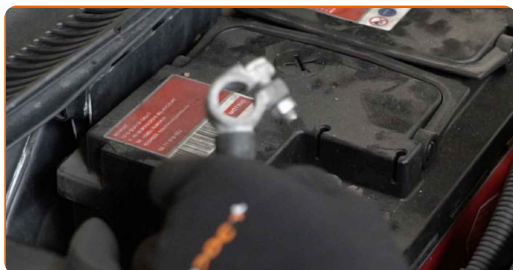
3

Atsukite automobilio akumulatoriaus gnybtų tvirtinimo elementus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



4

Nuimkite akumulatoriaus gnybtus.

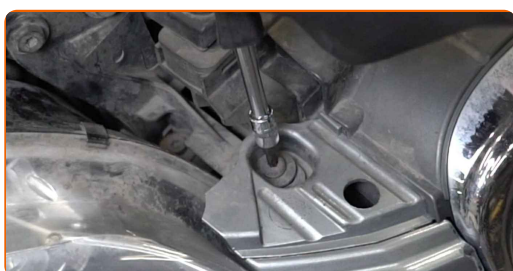




**5** Atsukite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelio dangtelį.



**6** Atlaisvinkite bamperio viršutines tvirtinimo detales. Naudokite Torx T 27. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



**7** Pakelkite automobilį keltuvu arba pasinaudokite apžiūros duobe.



**8** Atsukite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Audi A4 B7.

9

Nuimkite ratą.



10

Atsukite ir atjunkite rato arkos gaubto tvirtinimus. Naudokite Torx T 25. Naudokite terkšlinį raktą.



11

Išimkite arkos gaubtą.

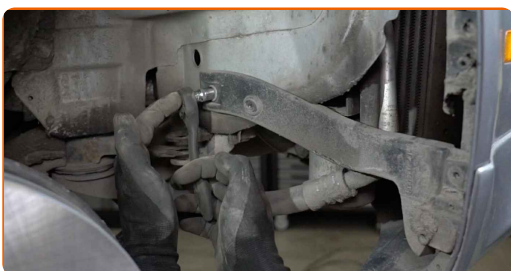


12

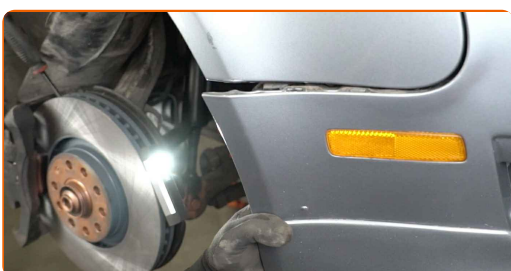
Atlaisvinkite tvirtinimo detales esančias prie bamperio tarpiklio sutvirtinimo dalies. Naudokite Torx T 25. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



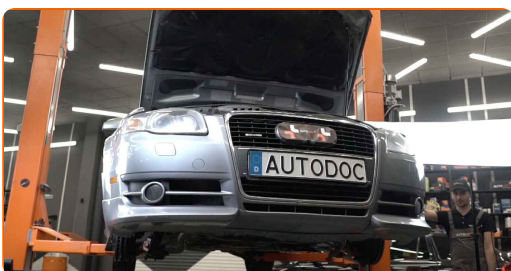
- 13** Atveržkite tvirtinimo elementą, jungiantį bamperį su fenderiais. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



- 14** Atlaisvinkite bamperio šoninius tvirtinimus. Atsargiai nuimkite bamperį nuo tvirtinimo detalių.



- 15** Nuleiskite automobilį.

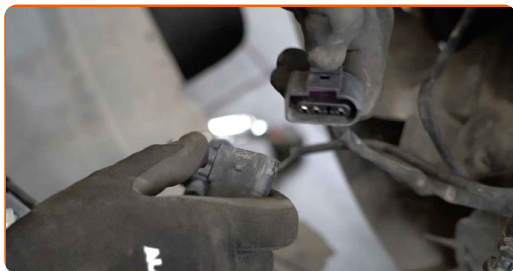


- 16** Atlaisvinkite bamperio viršutines tvirtinimo detales ir pašalinkite jas. Naudokite Torx T 27. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



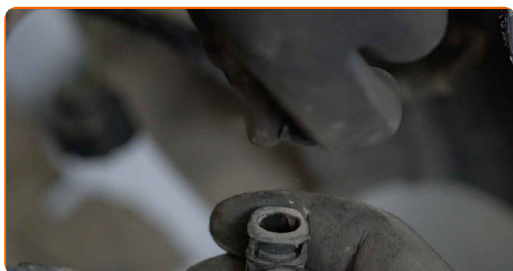
17

Atjunkite jungtis nuo rūko žibintų.



18

Atjunkite priekinio žibinto apiplovimo žarnelę.



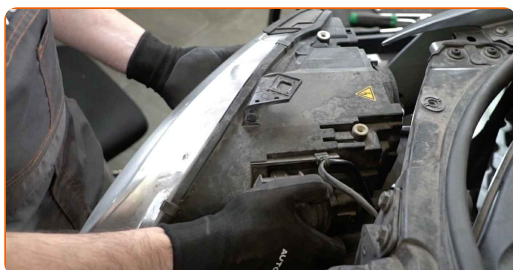
19

Atsukite priekinių žibintų tvirtinimo elementus. Naudokite Torx T 27. Naudokite terkšlinį raktą.



20

Nuimkite priekinius žibintus.



Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
Patarimas iš AUTODOC:

- Nenaudokite papildomos jėgos, norėdami nuimti detalę. Kitu atveju, ji gali būti pažeista.

21

Atjunkite žibintų lempučių jungtis. Naudokite apdailos ardymo įrankį.



22

Atsukite priekinių žibintų tvirtinimo elementus. Naudokite Torx T 27. Naudokite terkšlinį raktą.



23

Nuimkite priekinius žibintus.



Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
AUTODOC rekomenduoja:

- Nenaudokite papildomos jėgos, norėdami nuimti detalę. Kitu atveju, ji gali būti pažeista.



24

Atjunkite žibintų lempučių jungtis. Naudokite apdailos ardymo įrankį.



25

Atjunkite garsinio signalo jungtį.



26

Atjunkite ortakį.



27

Atjunkite garsinio signalo jungtį.



28

Išimkite ortakį.



Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
Patarimas:

- Nenaudokite papildomos jėgos, norėdami nuimti detalę. Kitu atveju, ji gali būti pažeista.

29

Atjunkite aušinimo skysčio temperatūros daviklio jungtį.



30

Atjunkite aušinimo skysčio temperatūros daviklio laidus. Naudokite plokščią atsuktuvą.



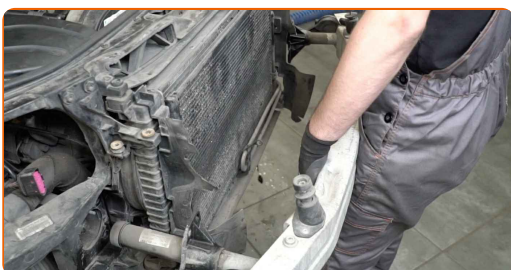
31

Atlaisvinkite tvirtinimo detales esančias prie bamperio sutvirtinimo dalies. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.

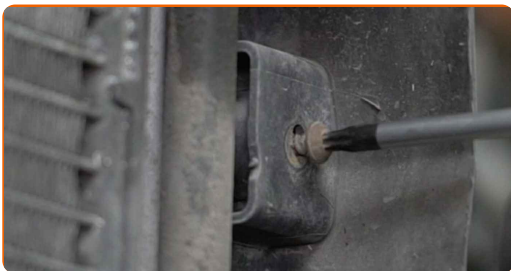


32

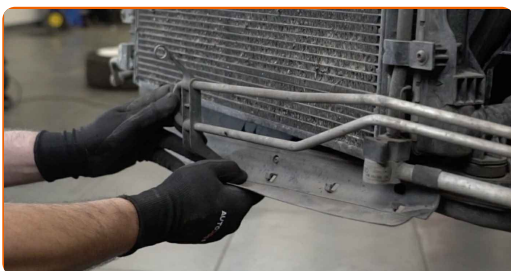
Nuimkite bamperio sutvirtinimo elementą.



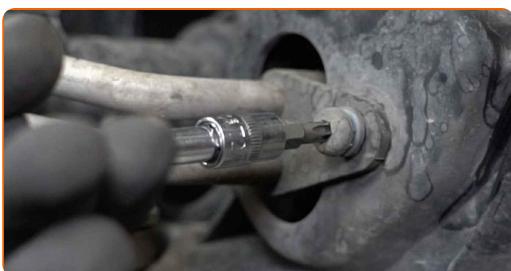
**33** Atsukite radiatoriaus deflektorių tvirtinimus. Naudokite Torx T 20. Naudokite terkšlinį raktą.



**34** Išimkite radiatoriaus deflektorių.

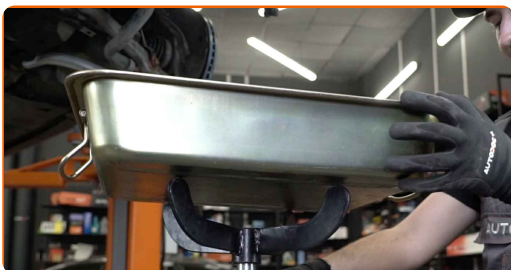


**35** Atsukite hidraulinio vairo stiprintuvo žarnelių tvirtinimus. Naudokite Torx T 20. Naudokite Torx T 27. Naudokite terkšlinį raktą.



**36** Atjunkite hidraulinio vairo stiprintuvo žarneles.

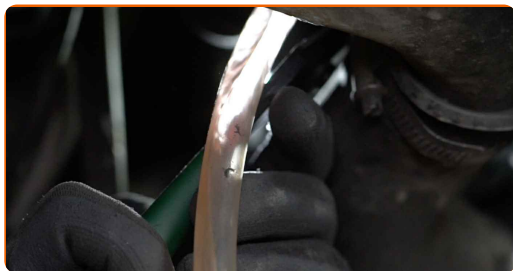
**37** Paruoškite talpą skysčiams.





38

Atsukite aušinimo skysčio išleidimo čiaupą. Naudokite santechnines reples.



39

Išpilkite variklio aušinimo skystį.



Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
Profesionalai rekomenduoja:

- Dėmesio! Aušinimo skystis gali būti labai karštas.
- Užsidėkite pirštines, kad išvengtumėte kontakto su karštu skysčiu.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

40

Užsukite aušinimo skysčio išleidimo čiaupą.

41

Nuimkite apatinės aušinimo skysčio žarnos apkabą. Naudokite apdailos ardymo įrankį.

42

Nuimkite apatinį aušinimo skysčio vamzdį. Naudokite laužtuvą.



43

Atjunkite oro įsiurbimo žarnos spaustuką. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



44

Išimkite oro tiekimo vamzdį.



45

Uždenkite interkulerio deflektorių skudurėliu iš mikropluošto, kad išvengtumėte purvo ir pašalinių objektų patekimo į sistemą.



46

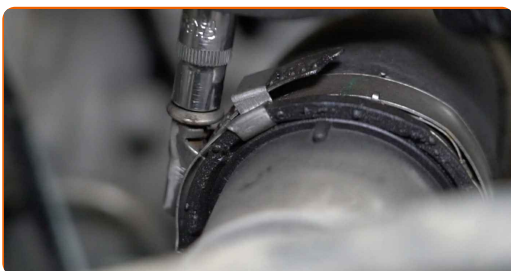
Atjunkite oro įsiurbimo žarnos spaustuką. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



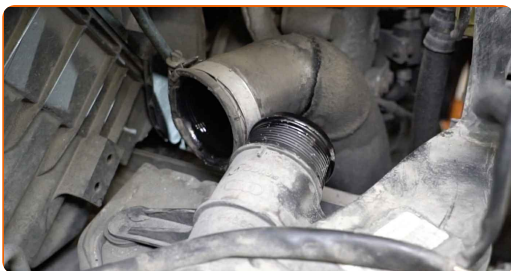
**47** Išvalykite ortakio tvirtinimą. Naudokite universalų valymo skystį.



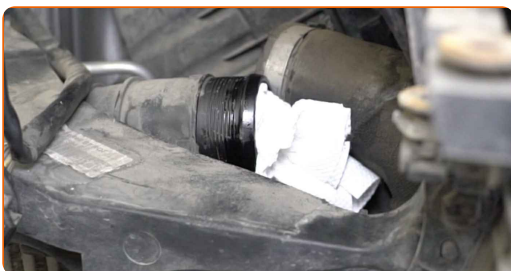
**48** Atjunkite oro įsiurbimo žarnos spaustuką. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



**49** Išimkite oro tiekimo vamzdį.



**50** Uždenkite interkulerio deflektorių skudurėliu iš mikropluošto, kad išvengtumėte purvo ir pašalinių objektų patekimo į sistemą.



**51** Paruoškite talpą skysčiams.



**52** Atlaisvinkite automatinės transmisijos skysčio aušinimo magistralės žarnos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 22.



**53** Nuimkite automatinės transmisijos skysčio aušinimo magistralės žarną.



**54** Išvalykite automatinės transmisijos skysčio aušinimo magistralės žarną. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



- 55** Nuimkite automatinės transmisijos skysčio aušinimo magistralės vamzdžių apkabas. Naudokite plokščią atsuktuvą.



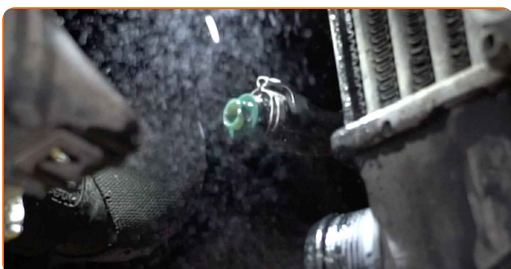
- 56** Nuimkite automatinės transmisijos skysčio aušinimo magistralės vamzdžius.



- 57** Uždarykite automatinės transmisijos skysčio aušinimo magistralės vamzdžius dangteliais.



- 58** Išvalykite automatinės transmisijos skysčio aušinimo magistralės vamzdžius. Naudokite universalų valymo skystį.



59

Atsukite oro įsiurbimo ortakio tvirtinimus. Naudokite kryžminį atsuktuvą.



60

Išimkite oro įsiurbimo ortakį.



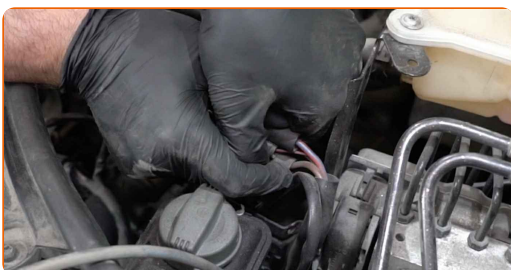
61

Atjunkite variklio aušinimo ventiliatorių jungtį.



62

Išimkite laidų laikiklį.



63

Atjunkite variklio aušinimo ventiliatorių jungtį.





64

Nuimkite viršutinės aušinimo skysčio žarnos apkabą. Naudokite apvaliąsias reples.



65

Atjunkite viršutinę aušinimo skysčio žarną.



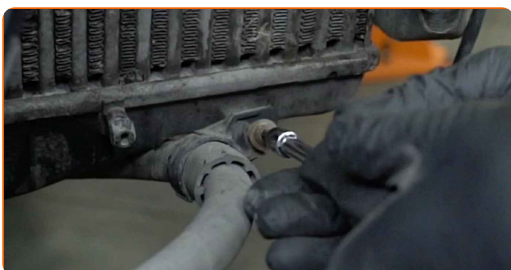
66

Nuimkite variklio dangčio tarpinę.



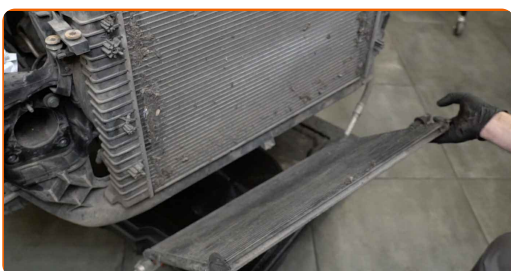
67

Atsukite oro kondicionieriaus radiatoriaus tvirtinimus. Naudokite Torx T 27. Naudokite terkšlinį raktą.

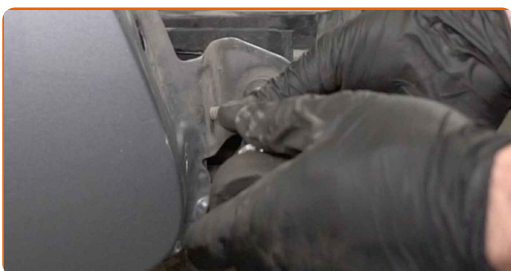


68

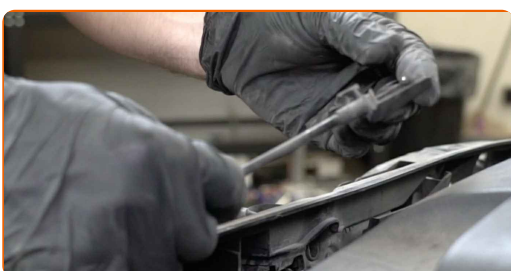
Išimkite oro kondicionieriaus radiatorių.



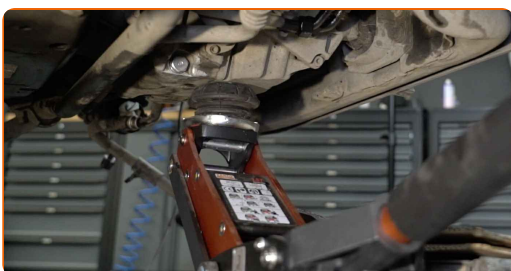
- 69** Atsukite variklio aušinimo radiatoriaus atraminės panelės tvirtinimus. Naudokite Torx T 27. Naudokite terkšlinį raktą.



- 70** Išimkite variklio dangčio sklėsčio trosą.



- 71** Atremkite variklį alyvos karterio srityje. Naudokite domkratą.



- 72** Išimkite atraminę panelę kartu su variklio aušinimo radiatoriumi.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
Nenaudokite pernelyg daug jėgos demontuodami detalę, nes tai gali ją pažeisti.



73

Ištraukite atramą iš po variklio.



74

Nuimkite dekoratyvinį variklio dangtį.



Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
AUTODOC rekomenduoja:

- Pakelkite dekoratyvinį variklio gaubtą vienu metu iš dviejų pusių.
- Nenaudokite papildomos jėgos, norėdami nuimti detalę. Kitu atveju, ji gali būti pažeista.

75

Atsukite priekinio viršutinio paskirstymo diržo dangtelio tvirtinimus. Naudokite plokščią atsuktuvą.



**76** Nuimkite priekinį viršutinį paskirstymo diržo dangtelį.



**77** Patraukite į šalį V formos rumbuoto diržo paskirstymo skriemulį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17.



**78** Nuimkite V formos rambuotą diržą.



**79** Gražinkite paskirstymo skriemulį į pradinę padėtį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17.



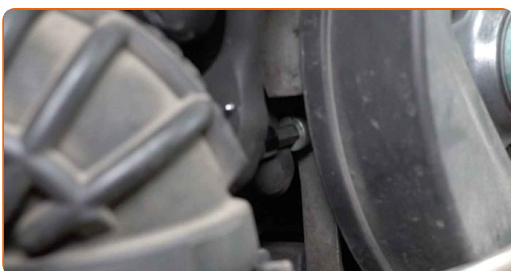
- 80** Atsukite juostinio diržo įtempimo skriemulio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



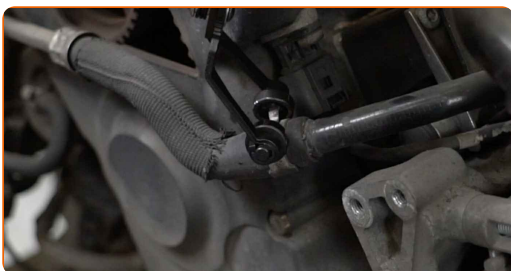
- 81** Nuimkite juostinio diržo įtempimo skriemulį.



- 82** Atsukite aušinimo skysčio žarnos apkabos tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą.



- 83** Atsukite aušinimo skysčio žarnos apkabos tvirtinimą. Naudokite reples sąvaržoms.



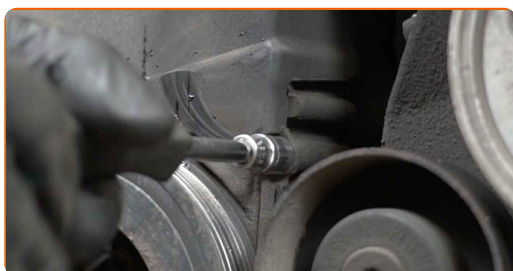
84

Atjunkite aušinimo skysčio žarną.



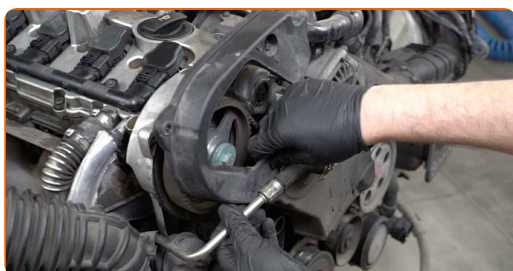
85

Atsukite paskirstymo diržo dangtelio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite Torx T 27. Naudokite terkšlinį raktą.



86

Nuimkite paskirstymo diržą.



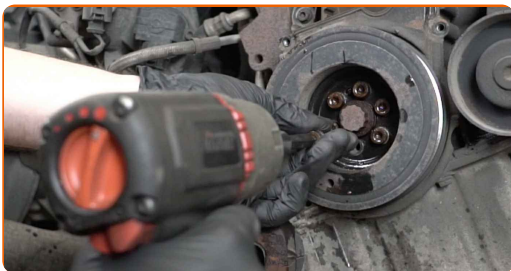
87

Išvalykite alkūninio veleno skriemulio tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



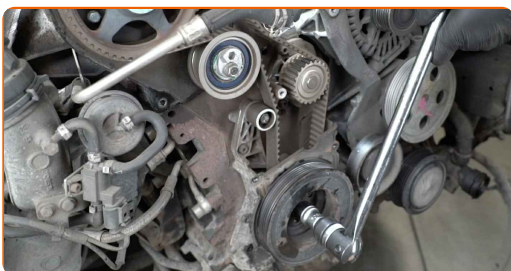
88

Atsukite alkūninio veleno skriemulio tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą.



89

Pasukite alkūninio veleno dantratį. Naudokite 12 briaunų galvutę Nr. 19. Naudokite sriegiklio laikiklį.



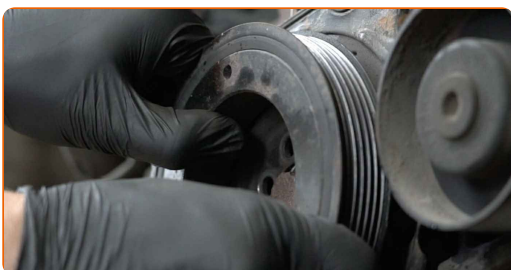
90

Užfiksuokite alkūninį veleną. Naudokite laužtuvą.



91

Nuimkite alkūninio veleno skriemulį.





- 92** Atsukite apatinio paskirstymo diržo dangtelio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



- 93** Nuimkite apatinį paskirstymo diržo dangtelį.

- 94** Padarykite žymą ant alkūninio veleno dantračio.



- 95** Padarykite žymą ant skirstomojo veleno dantračio.



- 96** Padarykite žymą ant paskirstymo diržo.



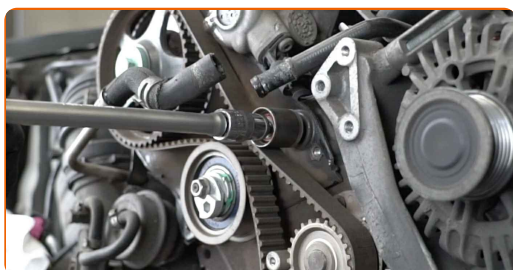
97

Atlaisvinkite paskirstymo diržo įtempimo skriemulio tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite HEX Nr. H8.



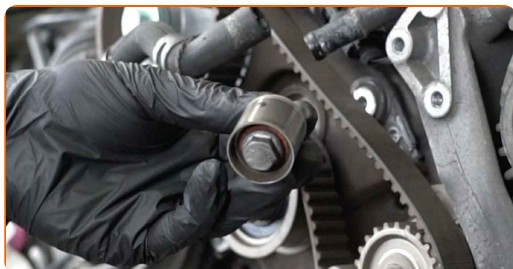
98

Atsukite paskirstymo diržo tuščiosios eigos ritinėlio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



99

Išimkite tuščiosios eigos ritinėlį iš montavimo vietų.

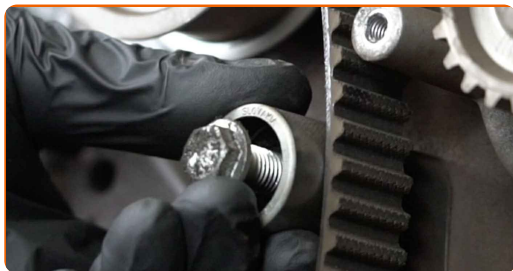


100

Atsukite paskirstymo diržo tuščiosios eigos ritinėlio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



**101** Išimkite tuščiosios eigos ritinėlį iš montavimo vietų.



**102** Nuimkite paskirstymo diržo įtempimo ritinėlį.



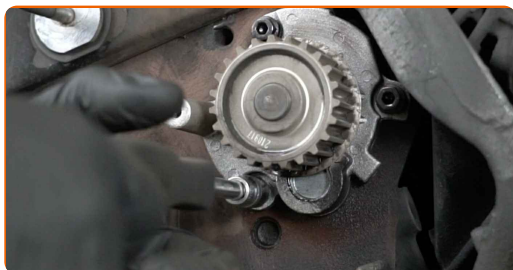
**103** Nuimkite paskirstymo diržą.



**104** Išvalykite vandens siurblio tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



**105** Atsukite vandens siurblio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.





106

Nuimkite vandens siurblį.

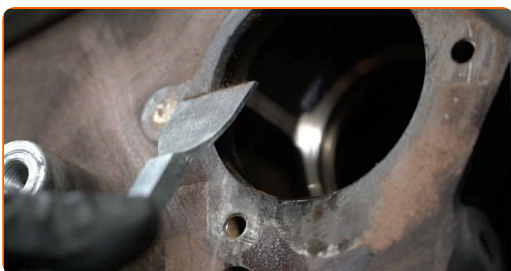


Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Dėmesio! Iš vandens siurblio kontūrų ir korpuso gali išbėgti aušinimo skystis.

107

Išvalykite vandens siurblio montavimo vietą. Naudokite tarpinių grandiklį. Naudokite universalų valymo skystį.



108

Išvalykite vandens siurblį. Naudokite universalų valymo skystį.



109

Apdorokite vandens siurblio montavimo vietą. Naudokite hermetiką.

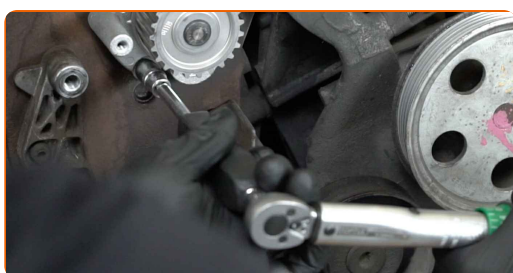
**110** Sumontuokite naują vandens siurblį.



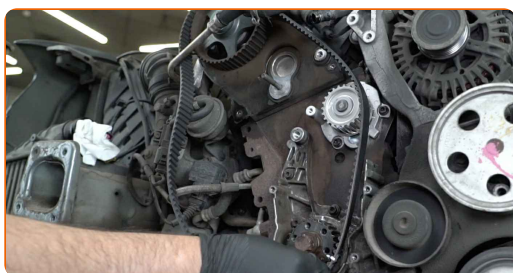
**111** Prisukite vandens siurblio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



**112** Priveržkite vandens siurblio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 15 Nm.



**113** Sumontuokite naują paskirstymo diržą pagal gamyklines žymas.



Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
Patarimas:

- Būkite atsargūs, kad nepažeistumėte paskirstymo diržo.

**114** Sumontuokite paskirstymo diržo įtempimo skriemulį.



**115** Apdorokite tvirtinimo varžtą. Naudokite hermetiką.



**116** Prisukite paskirstymo diržo įtempimo skriemulio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



**117** Apdorokite tvirtinimo varžtą. Naudokite hermetiką.



**118** Sumontuokite paskirstymo diržo tuščiosios eigos ritinėlį.



**119**

Prisukite paskirstymo diržo tuščiosios eigos skriemulio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



**120**

Apdorokite tvirtinimo varžtą. Naudokite hermetiką.



**121**

Sumontuokite paskirstymo diržo tuščiosios eigos ritinėlį.



**122**

Prisukite paskirstymo diržo tuščiosios eigos skriemulio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



123

Priveržkite paskirstymo diržo tuščiosios eigos ritinėlio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 25 Nm.



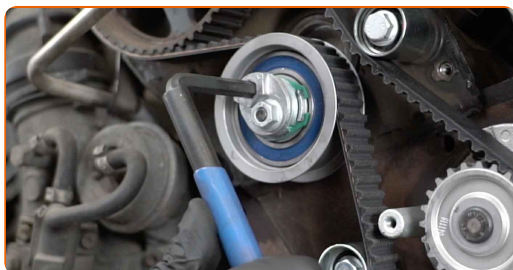
124

Priveržkite paskirstymo diržo tuščiosios eigos ritinėlio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 25 Nm.



125

Sureguliuokite paskirstymo diržo įtempimą judindami įtempimo skriemulį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite HEX Nr. H6.



Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
Patarimas iš AUTODOC:

- Įsitikinkite, kad paskirstymo diržas tinkamai įtemptas.



126

Išimkite alkūninio veleno fiksatorių.



127

Pasukite alkūninio veleno dantrą. Naudokite 12 briaunų galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.

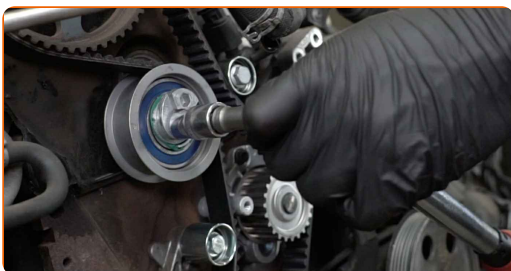


Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
AUTODOC rekomenduoja:

- Įsitinkite, kad visi paskirstymo diržo komponentai yra sumontuoti teisingai.

128

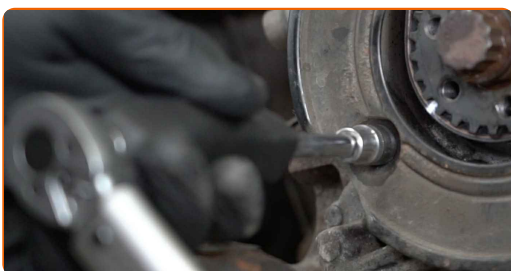
Priveržkite paskirstymo diržo įtempimo skriemulio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 27 Nm.



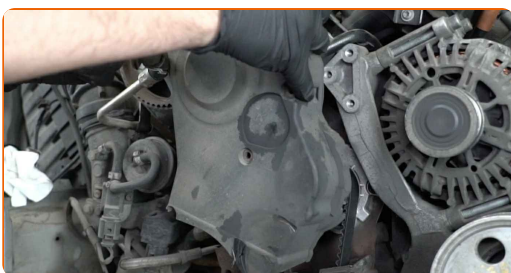
**129** Sumontuokite apatinį paskirstymo diržo dangtelį.



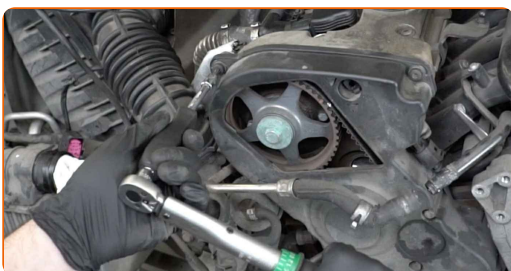
**130** Priveržkite apatinio paskirstymo diržo dangtelio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 10 Nm.



**131** Uždėkite paskirstymo diržo dangtelį.



**132** Priveržkite paskirstymo diržo dangtelio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite Torx T 27. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 10 Nm.



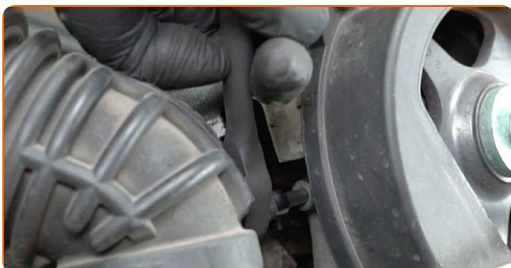
**133** Prijunkite aušinimo skysčio žarną.



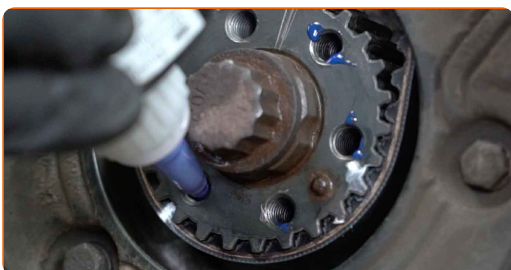
**134** Pritvirtinkite aušinimo skysčio žarnos apkabą. Naudokite reples sąvaržoms.



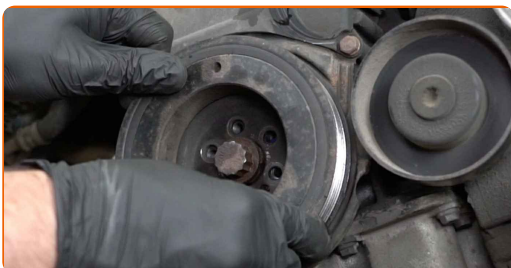
**135** Prisukite aušinimo skysčio žarnos apkabos tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą.



**136** Apdorokite tvirtinimo varžtus. Naudokite hermetiką.



**137** Sumontuokite alkūninio veleno skriemulį pagal gamintojo žymas.





138

Priveržkite alkūninio veleno skriemulio tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 10 Nm.+90°



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

139

Apdorokite tvirtinimo varžtus. Naudokite hermetiką.



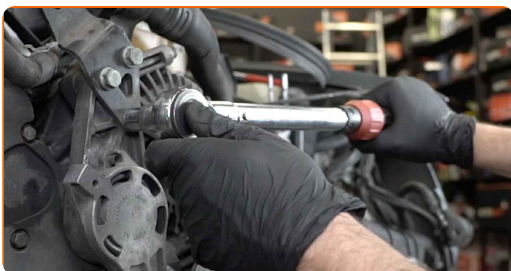
140

Sumontuokite juostinio diržo įtempimo skriemulį.



141

Priveržkite juostinio diržo įtempimo skriemulio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 23 Nm.



142

Patraukite į šalį V formos rumbuoto diržo paskirstymo skriemulį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17.



143

Uždėkite V formos rambuotą diržą.



Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
Patarimas:

- Įsitikinkite, kad V formos rambuotas diržas tvirtai pritvirtina visus skriemulius.

144

Grąžinkite paskirstymo skriemulį į pradinę padėtį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17.



145

Atremkite variklį alyvos karterio srityje. Naudokite domkratą.



146

Sumontuokite atraminę panelę kartu su variklio aušinimo radiatoriumi.

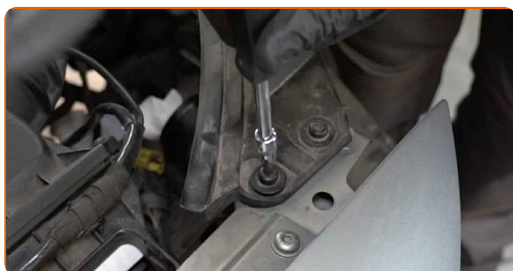


### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
Montavimo metu nenaudokite pernelyg daug jėgos. Tai gali pažeisti tvirtinimus.

147

Prisukite variklio aušinimo radiatoriaus atraminės panelės tvirtinimus. Naudokite Torx T 27. Naudokite terkšlinį raktą.



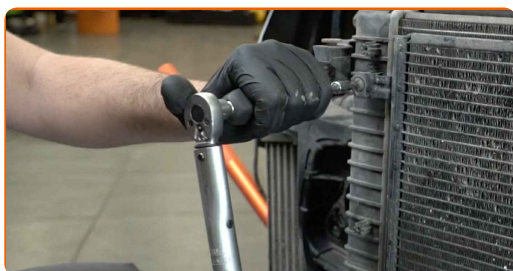
148

Sumontuokite oro kondicionieriaus radiatorių.



149

Priveržkite oro kondicionieriaus radiatoriaus tvirtinimus. Naudokite Torx T 27. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 13 Nm.



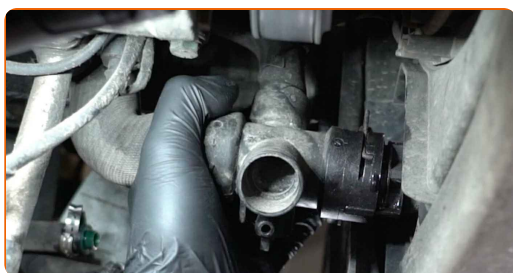
150

Ištraukite atramą iš po variklio.



151

Prijunkite apatinį aušinimo skysčio vamzdį.



152

Pritvirtinkite apatinės aušinimo skysčio žarnos apkabą.

153

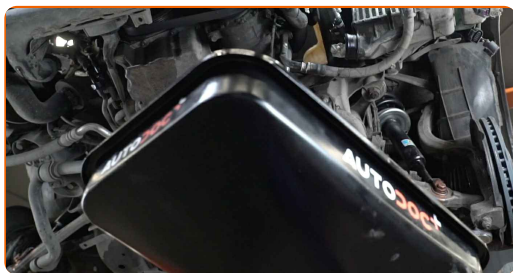
Sumontuokite automatinės transmisijos skysčio aušinimo magistralės vamzdžius.

154

Pritvirtinkite automatinės transmisijos skysčio aušinimo magistralės vamzdžių apkabas.

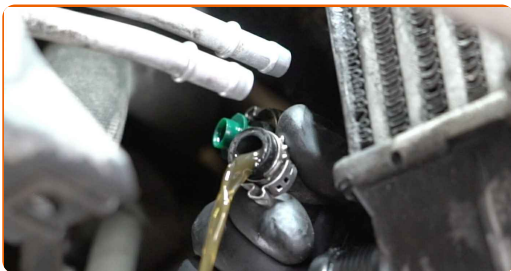
155

Paruoškite talpą skysčiams.



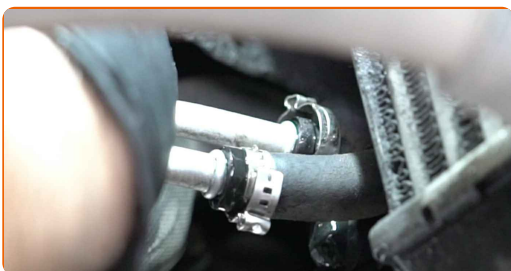
156

Nuimkite dangtelius nuo automatinės transmisijos skysčio aušinimo magistralės vamzdžių.



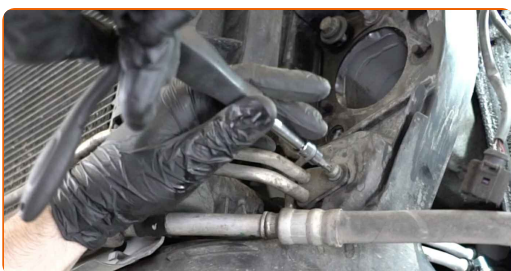
157

Prijunkite hidraulinio vairo stiprintuvo žarneles.



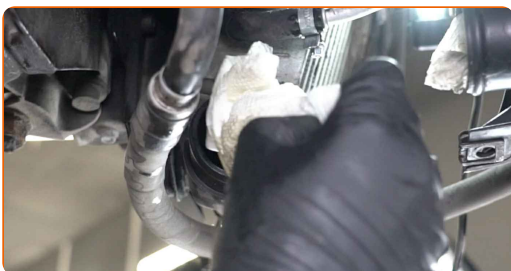
158

Prisukite hidraulinio vairo stiprintuvo žarnelių tvirtinimus. Naudokite Torx T 20. Naudokite Torx T 27. Naudokite terkšlinį raktą.



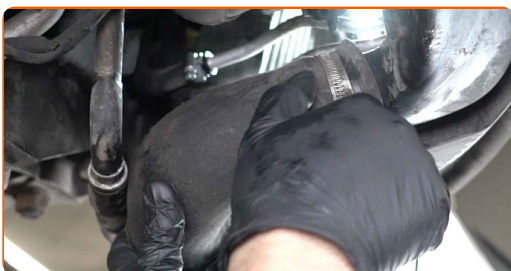
159

Nuimkite skudurėlį iš mikropluošto nuo interkulerio deflektoriaus.



160

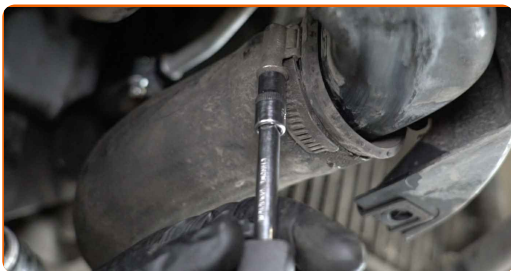
Uždėkite oro tiekimo vamzdį ir jį pritvirtinkite.





161

Pritvirtinkite spaustuką ant oro įsiubimo žarnos angos. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



162

Išvalykite automatinės transmisijos skysčio aušinimo magistralės vamzdžius. Naudokite universalų valymo skystį.



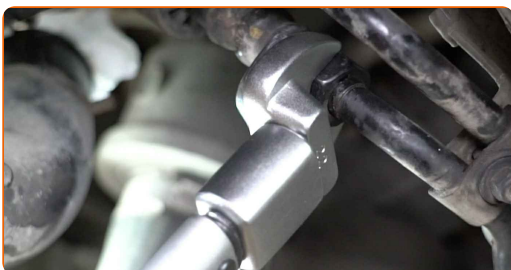
163

Prijunkite automatinės transmisijos skysčio aušinimo magistralės žarną.

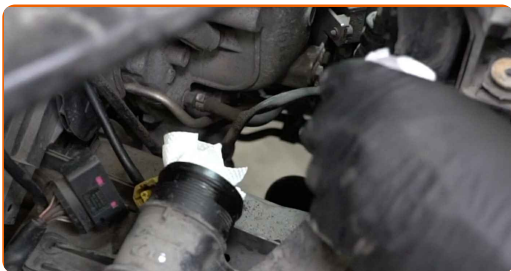


164

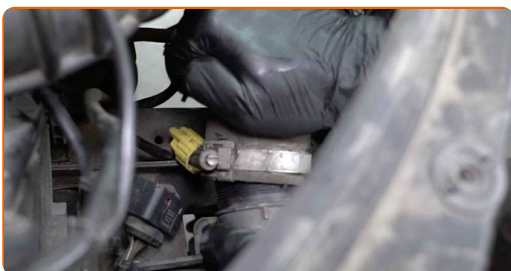
Priveržkite automatinės transmisijos skysčio aušinimo magistralės žarnos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 22. Naudokite dinamometrinių raktą. Nepamirškite laikytis rekomenduojamo priveržimo pajėgumo.



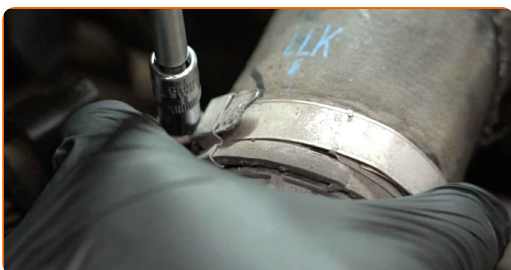
**165** Nuimkite skudurėlį iš mikropluošto nuo interkulerio deflektoriaus.



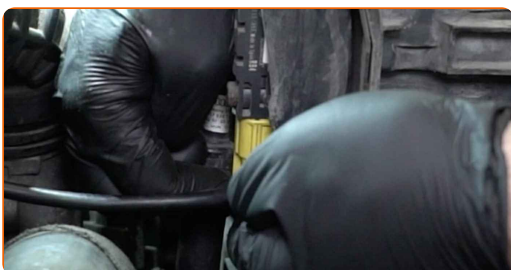
**166** Uždėkite oro tiekimo vamzdį ir jį pritvirtinkite.



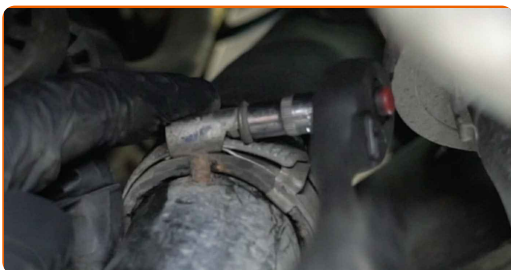
**167** Pritvirtinkite spaustuką ant oro įsiubimo žarnos angos. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



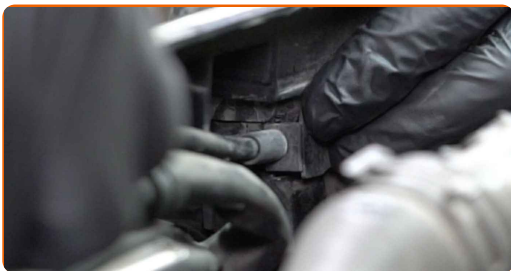
**168** Prijunkite variklio aušinimo ventiliatorių jungtį.



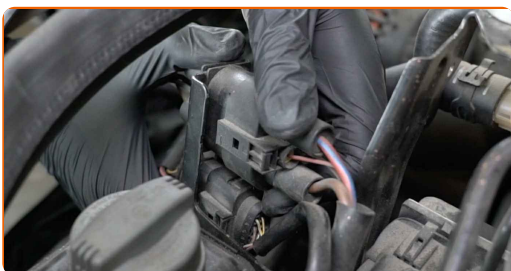
**169** Pritvirtinkite spaustuką ant oro įsiubimo žarnos angos. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



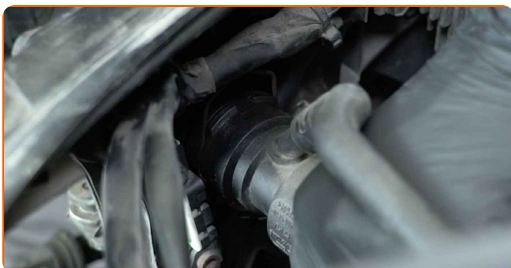
**170** Sumontuokite variklio dangčio skląščio trosą.



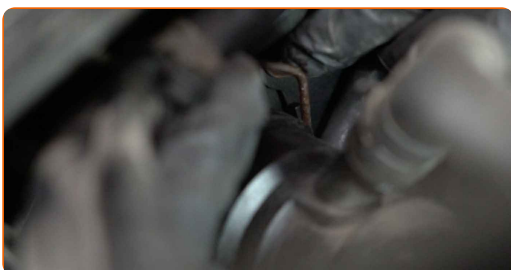
**171** Sumontuokite laidų laikiklį.



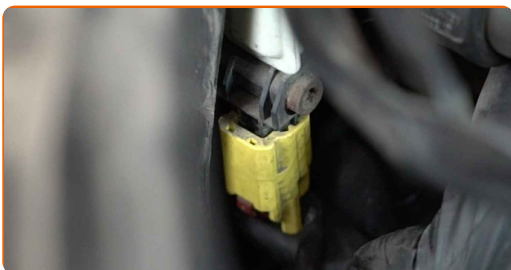
**172** Uždėkite viršutinę aušinimo skysčio žarną.



**173** Pritvirtinkite viršutinės aušinimo skysčio žarnos apkabą.



**174** Prijunkite variklio aušinimo ventiliatorių jungtį.

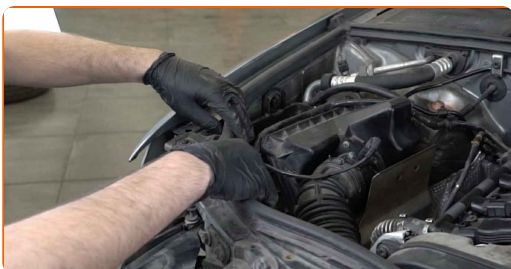


**175** Sumontuokite radiatoriaus deflektorius.

**176** Prisukite radiatoriaus deflektorių tvirtinimus. Naudokite Torx T 20. Naudokite terkšlinį raktą.



**177** Sumontuokite variklio dangčio tarpinę.



**178** Sumontuokit bamperio sutvirtinimo elementą.



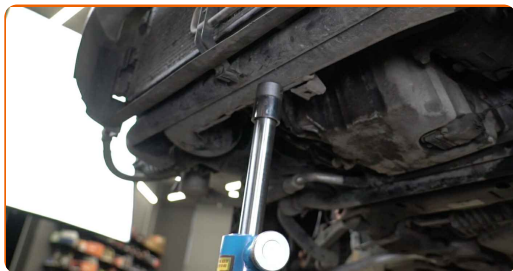
**179** Prisukite bamperio sustiprinimo strypo tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



**180** Pakelkite automobilį keltuvu arba pasinaudokite apžiūros duobe.

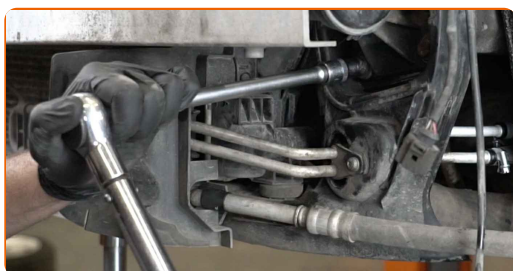
181

Padėkite atramą po bamperio sustiprinimo strypu. Naudokite hidraulinį pakelėją.



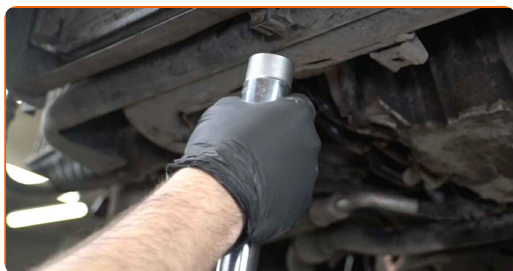
182

Suveržkite bamperio sutvirtinimo elemento tvirtinimo detales. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Nepamirškite laikytis rekomenduojamo priveržimo pajėgumo.



183

Pašalinkite atramą, kuri buvo padėta po bamperio sustiprinimo strypu.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvaž, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

184

Prijunkite garsinio signalo jungtį.

185

Uždėkite ortakį.

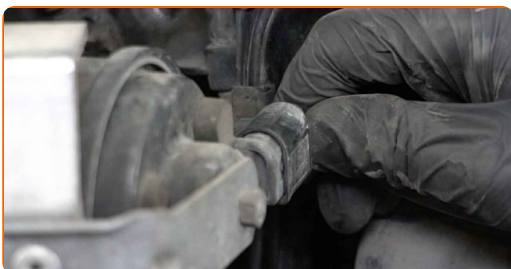


**186** Prijunkite garsinio signalo jungtį.

**187** Sumontuokite ortakį.



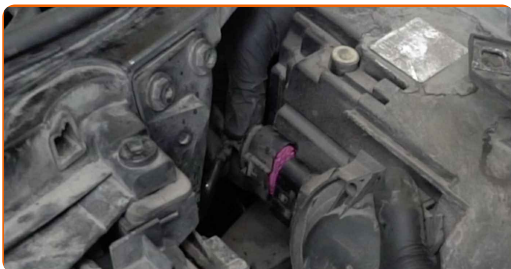
**188** Prijunkite aušinimo skysčio temperatūros daviklio jungtį.



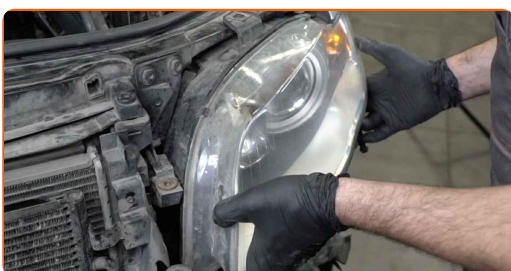
**189** Prijunkite aušinimo skysčio temperatūros daviklio laidus.



**190** Prijunkite žibintų lempučių jungtis.

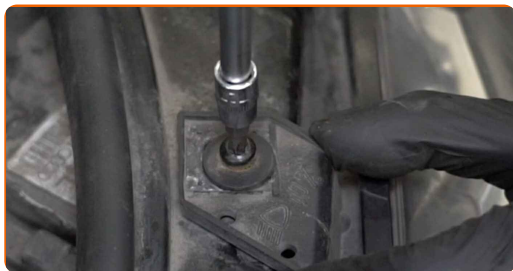


**191** Sumontuokite priekinį žibintą.



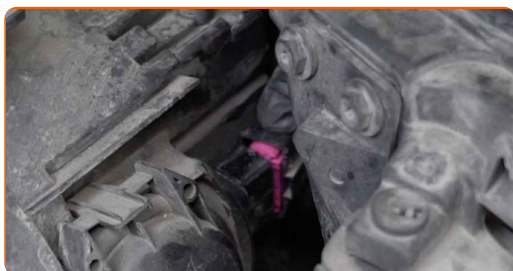
192

Prisukite priekinių žibintų tvirtinimo elementus. Naudokite Torx T 27. Naudokite terkšlinį raktą.



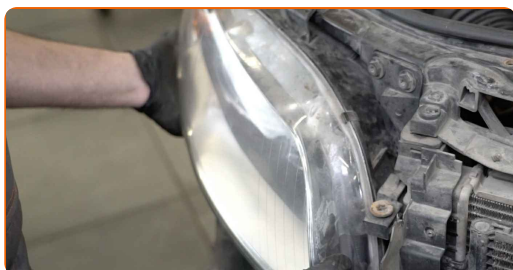
193

Prijunkite žibintų lempučių jungtis.



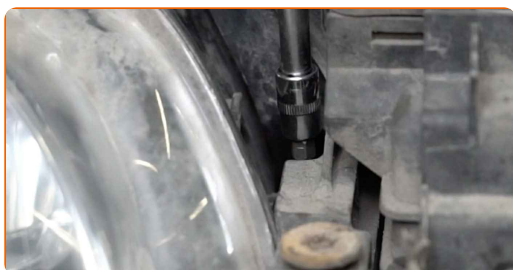
194

Sumontuokite priekinį žibintą.



195

Prisukite priekinių žibintų tvirtinimo elementus. Naudokite Torx T 27. Naudokite terkšlinį raktą.



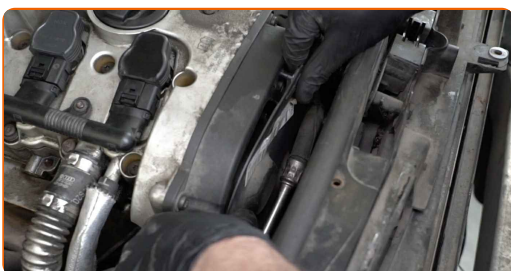
**196**

Priveržkite priekinio žibinto tvirtinimus. Naudokite Torx T 27. Naudokite dinamometrinių raktą. Nepamirškite laikytis rekomenduojamo priveržimo pajėgumo.



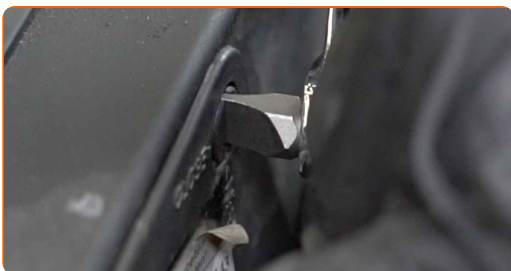
**197**

Sumontuokite priekinį viršutinį paskirstymo diržo dangtelį.



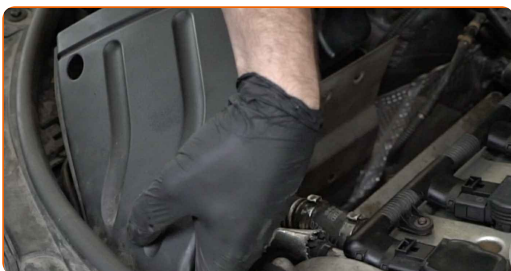
**198**

Prisukite priekinio viršutinio paskirstymo diržo dangtelio tvirtinimus. Naudokite plokščią atsuktuvą.



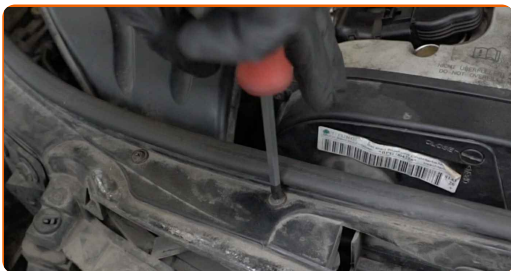
**199**

Sumontuokite oro įsiurbimo ortakį.



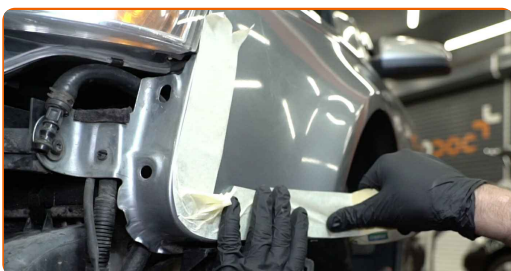
**200**

Prisukite oro įsiurbimo ortakio tvirtinimus. Naudokite kryžminį atsuktuvą.



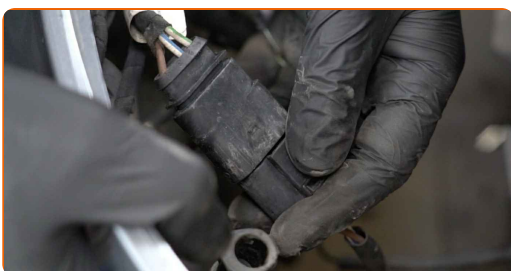
**201**

Priklijuokite dažymo juostelę prie automobilio fenderių, kad apsaugotumėte dažų sluoksnį nuo apgadinimo numontuojant bamperį.



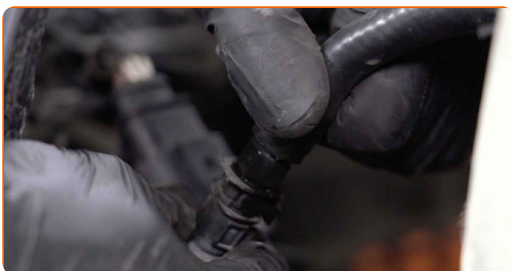
**202**

Prijunkite jungtis prie rūko žibintų.



**203**

Uždėkite priekinio žibinto apiplovimo žarnelę.



**204**

Sumontuokite bamperį prie tvirtinimo vietos. Turi pasigirsti spragtelėjimas, kuris nurodo, kad detalė tinkamai įsitvirtino savo vietoje.



**205**

Prisukite bamperio viršutines tvirtinimo detales. Naudokite Torx T 27. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.

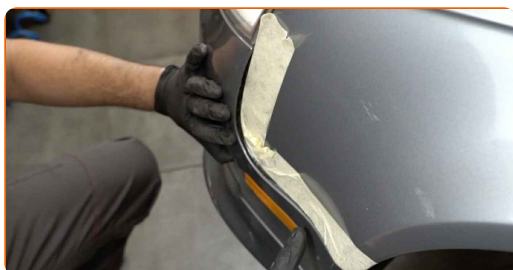


**Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
Patarimas:**

- Vengdami pažeisti komponentus, prilaikykite buferį tuo metu, kai prisukinėjate viršutines tvirtinimo detales.

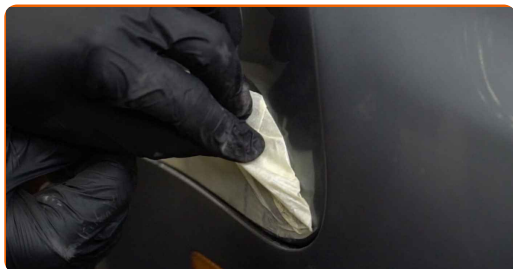
**206**

Įstatykite bamperio šoninius tvirtinimus atgal į vietą. Turi pasigirsti spragtelėjimas, kuris nurodo, kad detalė tinkamai įsitvirtino savo vietoje.





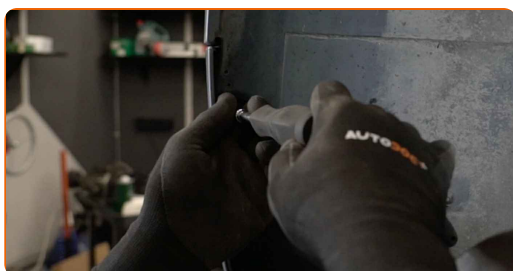
**207** Nuimkite dažymo juostelę.



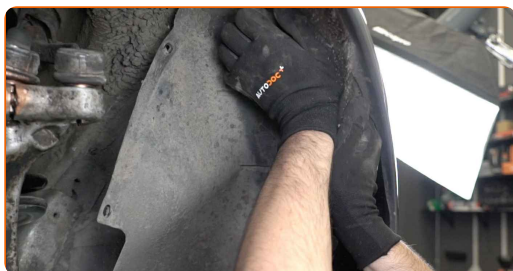
**208** Prisukite tvirtinimus, jungiančius bamperį prie sparnų. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



**209** Susukite tarpiklio tvirtinimo elementą į bamperį su sutvirtinimo elementu. Naudokite Torx T 25. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.

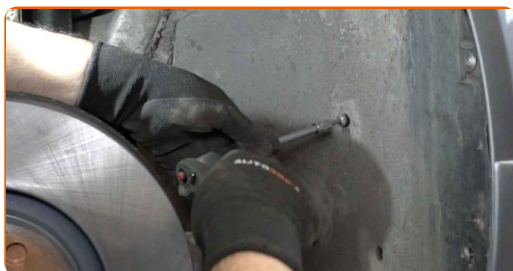


**210** Sumontuokite ratų arkos apsaugą prie jai skirtos vietos.



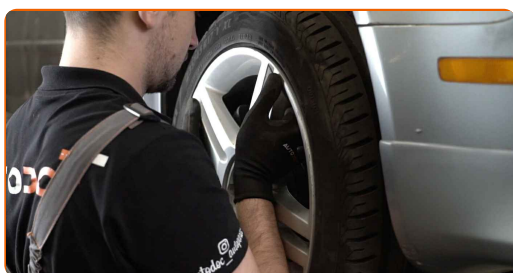
211

Sumontuokite ir prisukite arkos gaubto tvirtinimus. Naudokite Torx T 25. Naudokite terkšlinį raktą.



212

Uždėkite ratą.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Audi A4 B7.

213

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



214

Nuleiskite automobilį.



**215** Įdėkite pleištus po ratais.

**216** Priveržkite ratų varžtus kryžmine tvarka. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



**217** Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

**218** Nuimkite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelio dangtelį.



**219** Įdėkite piltuvėlį.



**220** Pripilkite aušinimo skysčio į išsiplėtimo bakelį.

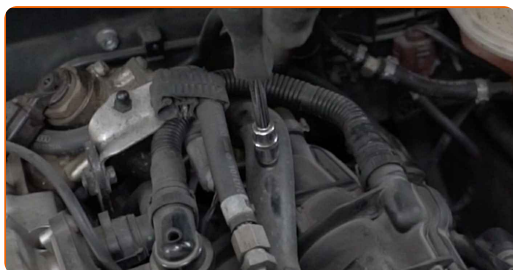


Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
Profesionalai rekomenduoja:

- Naudokite tik gamintojo rekomenduojamą aušinimo skystį.
- Aušinimo skystis turėtų siekti žymą MAX.
- Palaukite, kol iš sistemos išeis oras.

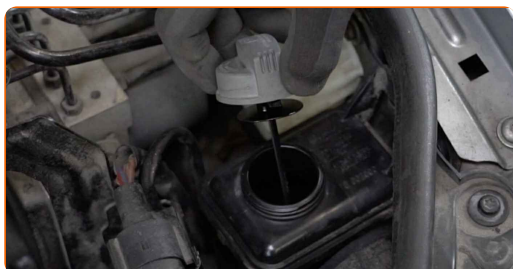
221

Atsukite aušinimo sistemos išleidimo kaištį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą. Palaukite, kol iš sistemos išeis oras.



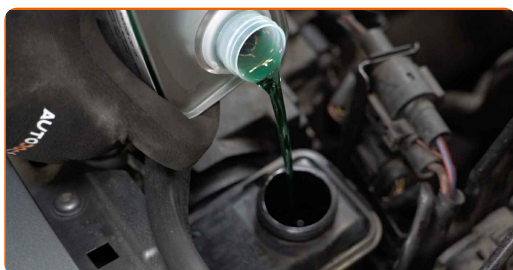
222

Atsukite hidraulinio vairo stiprintuvo bakelio kamštį. Nuimkite hidraulinio vairo stiprintuvo bakelio kamštį.



223

Įpilkite skysčio į hidraulinio vairo stiprintuvo bakelį.



Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
Patarimas iš AUTODOC:

- Naudokite hidraulinio vairo stiprintuvo skystį, kurį rekomenduoja automobilio gamintojas.
- Hidraulinio vairo stiprintuvo skysčio lygis turi siekti žymą MAX ant bakelio.

224

Uždėkite akumulatoriaus gnybtus.



Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
AUTODOC rekomenduoja:

- Būkite atidūs! Nesumaišykite teigiamo ir neigiamo akumulatoriaus gnybtų.

225

Prisukite akumulatoriaus gnybtų tvirtinimo elementus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.





**226**

Kelioms minutėms paleiskite variklį. Tai reikia atlikti tam, kad iš aušinimo sistemos būtų pašalinti oro likučiai, taip pat patikrinimui, ar komponentai veikia tinkamai.

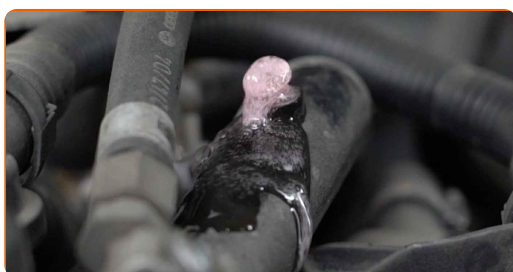


**227**

Užgesinkite variklį.

**228**

Patikrinkite aušinimo skysčio lygį. Jeigu reikia, pripilkite aušinimos skysčio iki reikiamo lygio.

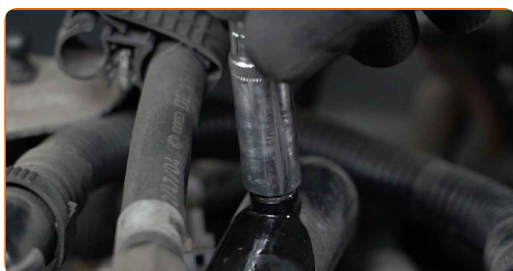


### Atkreipkite dėmesį!

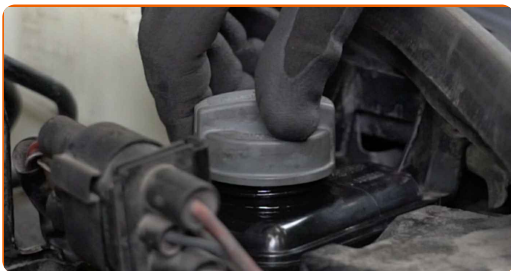
- Aušinimo skystis turėtų siekti žymą MAX.

**229**

Prisukite aušinimo sistemos išleidimo kaištį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



**230** Uždėkite kamštį ant hidraulinio vairo stiprintuvo bakelio.



**231** Užsukite hidraulinio vairo stiprintuvo bakelio kamštį.

**232** Uždėkite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelio dangtelį.

**233** Užsukite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelio dangtelį.



**234** Uždėkite dekoratyvinę variklio dangą ir ją pritvirtinkite.

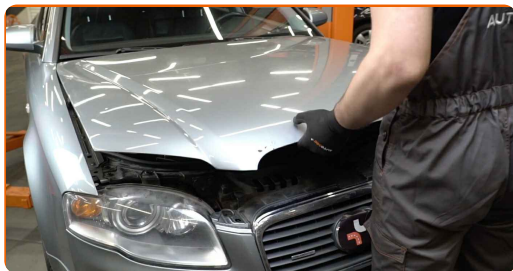
### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7. Montavimo metu nenaudokite pernelyg daug jėgos. Tai gali pažeisti detalę.
- Įsitikinkite, kad variklio dangtis laikosi tvirtai. Jis turėtų būti uždėtas atsižvelgiant į pagrindines tvirtinimo detalių vietas.

**235** Nuimkite apsauginį dėklą.

236

Uždarykite variklio dangtį.



Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – Audi A4 B7.  
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Būtinai pasižymėkite ridą, kuriai esant pakeitėte paskirstymo diržo ir vandens siurblio komplektus.

**GERAI PADIRBĖTA!** 

**ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

## **AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU**

**MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**ĮSIGYKITE AUDI AUTODALIS**

**PASKIRSTYMO DIRZO KOMPLEKTAS SU VANDENS POMPA:  
PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS AUDI A4 B7**

**AUDI PASKIRSTYMO DIRZO KOMPLEKTAS SU VANDENS  
POMPA: ĮSIGYKITE DABAR**

**AUDI A4 B7 PASKIRSTYMO DIRZO KOMPLEKTAS SU  
VANDENS POMPA: ĮSIGYTI GEROMIS SĄLYGOMIS**

## **ⓘ PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:**

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklių atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.