



Kaip pakeisti **VW Passat
B3/B4 Universalas (3A5,
35i)** paskirstymo diržo
komplektas su vandens
pompa - keitimo
instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



Šiame vaizdo įrašė rodoma panašios autodaliės keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

VW Passat B3/B4 Universalas (3A5, 35i) 1.9 D, VW Passat B3/B4 Universalas (3A5, 35i) 1.9 TD

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodaliės keitimą automobilyje:
VW Golf III Hatchback (1H1) 1.9 D

Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – VW Passat B3/B4 Universalas (3A5, 35i). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Laikykitės autodalies eksploatavimo terminų, rekomendacijų ir reikalavimų, kuriuos pateikia gamintojas.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: PASKIRSTYMO DIRŽO KOMPLEKTAS SU VANDENS POMPA – VW PASSAT B3/B4 UNIVERSALAS (3A5, 35I). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

- 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 oro filtro dangtelio fiksatorius.



7 Pakelkite oro filtro korpuso dangtį.



8 Atsukite oro tiekimo sistemos mazgo tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



9 Išimkite oro tiekimo sistemos mazgą.



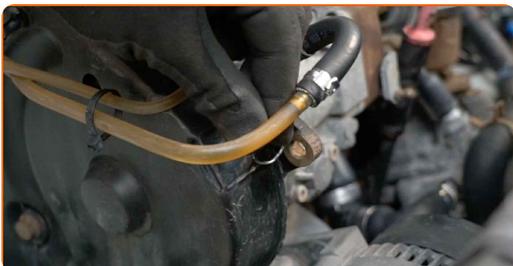
10 Uždenkite droselio korpusą su mikropluošto rankšluosčiu tam, kad apsaugotumėte sistemą nuo purvo ir dulkių.



11 Atlaisvinkite oro filtro korpuso laikiklius. Išimkite oro filtro korpusą.



12 Atsukite viršutinio paskirstymo diržo dangtelio tvirtinimus.



13 Atsukite viršutinio paskirstymo diržo dangtelio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



14

Nuimkite viršutinį paskirstymo diržo dangtelį.



15

Įdėkite pleištus po ratais.



16

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



17

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

18

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – VW Passat B3/B4 Universalas (3A5, 35i). AUTODOC rekomenduoja:

- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol atsukate tvirtinimo varžtus.

19

Nuimkite ratą.



20

Atlaisvinkite ratų arkos apsaugų tvirtinimo detales. Naudokite kryžminį atsuktuvą.



21

Išimkite arkos gaubtą.

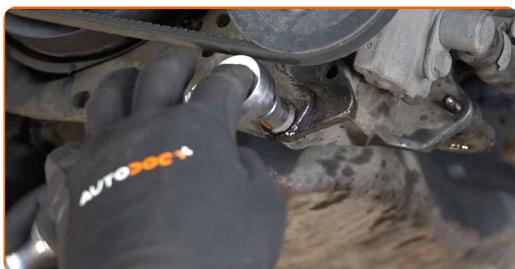


22

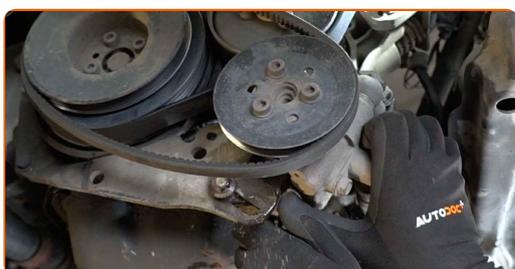
Išvalykite hidraulinio vairo stiprintuvo siurblio tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 23** Atsukite hidraulinio vairo stiprintuvo siurblio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



- 24** Atlaisvinkite V formos diržą.



- 25** Išimkite V formos diržą.



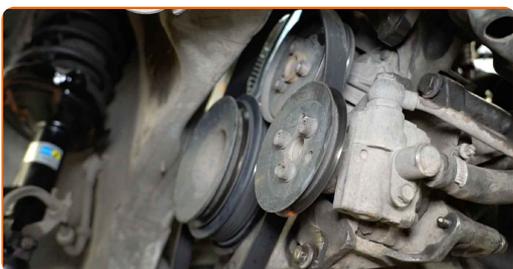
- 26** Išvalykite generatoriaus tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 27** Atlaisvinkite generatoriaus tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



- 28** Nuimkite V formos rumbuotą diržą.



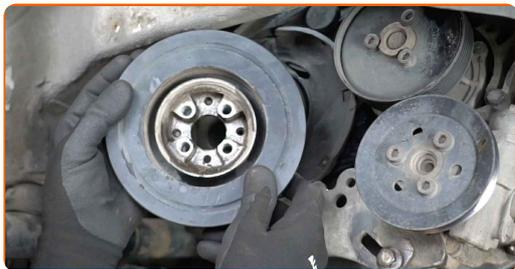
- 29** Išvalykite alkūninio veleno skriemulių tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 30** Atsukite alkūninio veleno skriemulių tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą.



31 Nuimkite alkūninio veleno skriemulius.



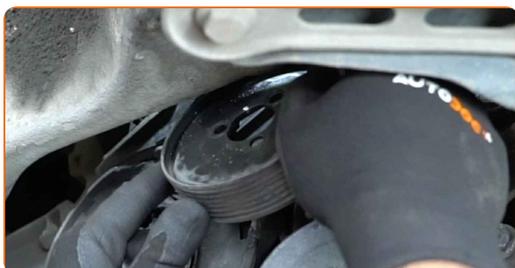
32 Išvalykite vandens siurblio skriemulio tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



33 Atsukite vandens siurblio skriemulio tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą.



34 Nuimkite vandens siurblio skriemulį.



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



- 36** Nuimkite apatinį paskirstymo diržo dangtelį.



- 37** Pasukite alkūninio veleno dantratį. Naudokite 12 briaunų galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.

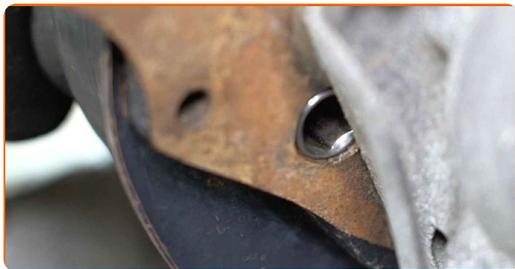


Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – VW Passat B3/B4 Universalas (3A5, 35i). Patarimas:

- Stūmoklis turi būti viršutiniame mirties taške (VMT).

38

Užfiksukite aukšto slėgio kuro siurblio skriemulį. Naudokite variklio fiksavimo rinkinį.



39

Nuimkite karterio ventiliacijos žarnos spaustuką. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



40

Nuimkite karterio ventiliacijos žarną.



41

Nuimkite karterio ventiliacijos žarnos spaustuką. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



42 Nuimkite karterio ventiliacijos žarną.



43 Uždenkite karterio ventiliavimo sistemos vamzdžio angą servetėle iš mikropluošto, kad išvengtumėte purvo ir pašalinių objektų pateikimo į vidų.



44 Atsukite variklio vožtuvų dangtelio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



45 Nuimkite variklio vožtuvų dangtelį.



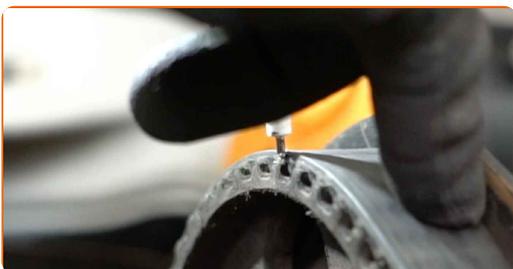
AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – VW Passat B3/B4 Universalas (3A5, 35i). Norėdami išvengti tvirtinimų pažeidimo montavimo metu, nenaudokite pernelyg daug jėgos.

46 Sumontuokite skirstomojo veleno fiksavimo įrankį pagal gamyklines žymas. Naudokite variklio fiksavimo rinkinį.



47 Padarykite žymą ant skirstomojo veleno dantračio.

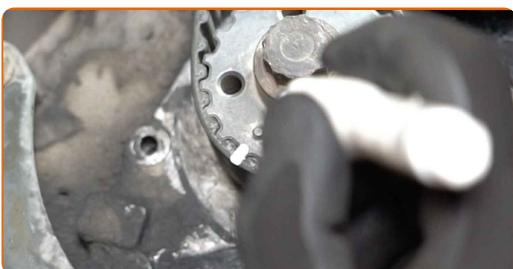


48 Padarykite žymą ant paskirstymo diržo.



49 Padarykite žymą ant aukšto slėgio kuro siurblio.

50 Padarykite žymą ant alkūninio veleno dantračio.



- 51** Atlaisvinkite paskirstymo diržo įtempimo skriemulio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.



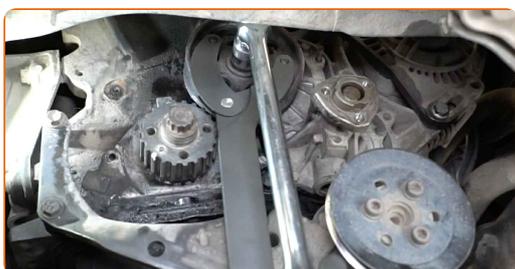
- 52** Nuimkite paskirstymo diržo įtempimo ritinėlį.



- 53** Nuimkite paskirstymo diržą.



- 54** Atlaisvinkite vakuuminio siurblio skriemulio tvirtinimą. Naudokite skriemulio laikiklį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.



55 Išimkite vakuuminio siurblio skriemulį.



56 Atsukite hidraulinio vairo stiprintuvo siurblio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



57 Nuimkite hidraulinį vairo stiprintuvo siurblį.



58 Paruoškite talpą skysčiams.



59 Nuimkite apatinės aušinimo skysčio žarnos apkabą. Naudokite laužtuvą.



60

Nuimkite apatinį aušinimo skysčio vamzdį.



61

Išpilkite variklio aušinimo skystį.

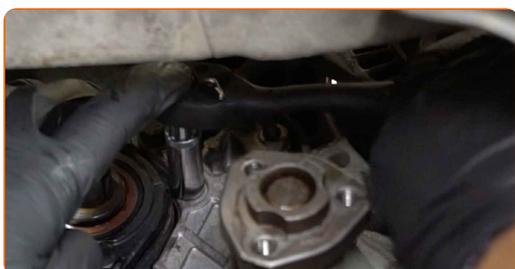


Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – VW Passat B3/B4 Universalas (3A5, 35i). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

62

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



63

Nuimkite vandens siurblį. Naudokite laužtuvą.

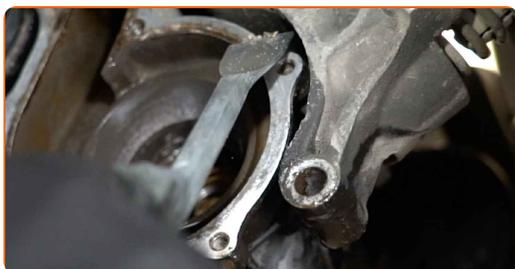


Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – VW Passat B3/B4 Universalas (3A5, 35i). Patarimas iš AUTODOC:

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

64

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



65

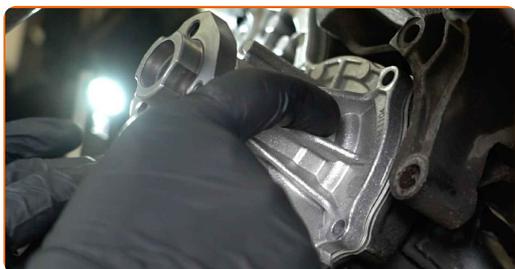
Apdorokite vandens siurblio montavimo vietą. Naudokite hermetiką.



66 Sumontuokite vandens siurblio tarpinę.



67 Sumontuokite naują vandens siurblį.



68 Priveržkite vandens siurblio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinių raktą. Nepamirškite laikytis rekomenduojamo priveržimo pajėgumo.



69 Apdorokite vakuuminio siurblio skriemulio montavimo vietą. Naudokite universalų valymo skystį.



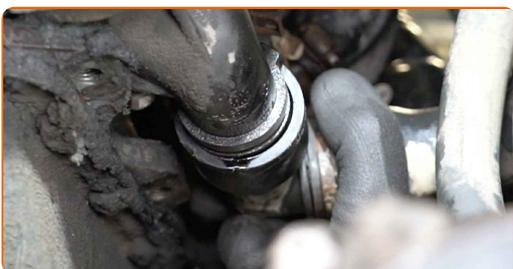
70 Sumontuokite vakuuminio siurblio skriemulį.



- 71** Priveržkite vakuuminio siurblio skriemulio tvirtinimą. Naudokite skriemulio laikiklį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrinių raktą. Nepamirškite laikytis rekomenduojamo priveržimo pajėgumo.



- 72** Prijunkite apatinį aušinimo skysčio vamzdį.



- 73** Pritvirtinkite apatinės aušinimo skysčio žarnos apkabą.



- 74** Sumontuokite hidraulinio vairo stiprintuvo siurblį.



- 75** Priveržkite hidraulinio vairo stiprintuvo siurblio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Nepamirškite laikytis rekomenduojamo priveržimo pajėgumo.



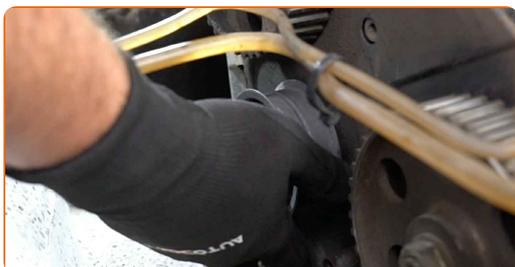
- 76** Išvalykite paskirstymo diržo įtempimo skriemulio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



- 77** Apdorokite paskirstymo diržo įtempimo skriemulio montavimo vietą. Naudokite hermetiką.



- 78** Sumontuokite paskirstymo diržo įtempimo skriemulį.



79

Sumontuokite naują paskirstymo diržą pagal gamyklines žymas.



Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – VW Passat B3/B4 Universalas (3A5, 35i). AUTODOC rekomenduoja:

- Būkite atsargūs, kad nepažeistumėte paskirstymo diržo.

80

Sureguliuokite paskirstymo diržo įtempimą judindami įtempimo skriemulį. Naudokite reples fiksavimo žiedams. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15.



81

Išimkite fiksavimo įrankį iš aukšto slėgio kuro siurblio skriemulio.



82

Išimkite alkūninio veleno fiksavimo įrankį.



83

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

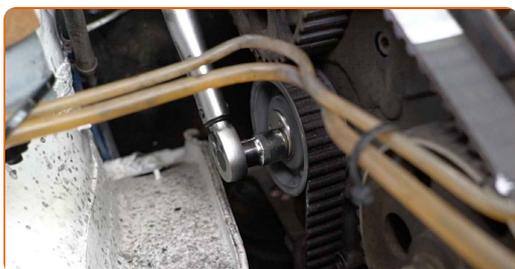


Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – VW Passat B3/B4 Universalas (3A5, 35i). Patarimas:

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

84

Priveržkite paskirstymo diržo įtempimo skriemulio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinių raktą. Nepamirškite laikytis rekomenduojamo priveržimo pajėgumo.



85

Išvalykite variklio vožtuvų dangtelio montavimo vietą. Naudokite universalų valymo skystį.



86 Apdorokite variklio vožtuvų dangtelio montavimo vietą. Naudokite hermetiką.



87 Sumontuokite variklio vožtuvų dangtelio tarpinę.



88 Sumontuokite variklio vožtuvų dangtelį.



89 Priveržkite variklio vožtuvų dangtelio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinių raktą. Nepamirškite laikytis rekomenduojamo priveržimo pajėgumo.



90 Nuimkite mikropluošto servetėlę nuo karterio ventiliacijos sistemos vamzdžio angos.



91

Sumontuokite karterio ventiliacijos atvamzdį.



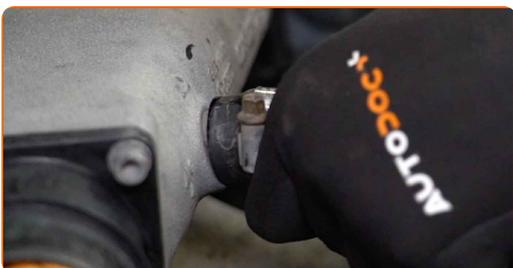
92

Nuimkite mikropluošto servetėlę nuo karterio ventiliacijos sistemos vamzdžio angos.



93

Sumontuokite karterio ventiliacijos atvamzdį.



94

Pritvirtinkite spaustuką ant karterio ventiliacijos angos. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



95

Sumontuokite apatinį paskirstymo diržo dangtelį.



96

Priveržkite apatinio paskirstymo diržo dangtelio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinių raktą. Nepamirškite laikytis rekomenduojamo priveržimo pajėgumo.



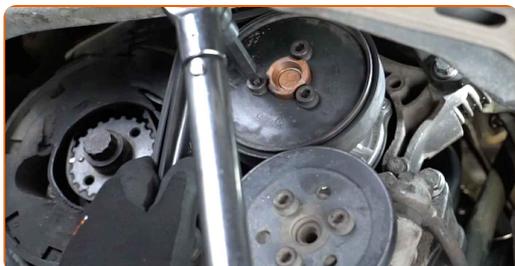
97

Sumontuokite vandens siurblio skriemulį.



98

Priveržkite vandens siurblio skriemulio tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinių raktą. Nepamirškite laikytis rekomenduojamo priveržimo pajėgumo.



99

Sumontuokite alkūninio veleno skriemulius pagal gamintojo žymes.



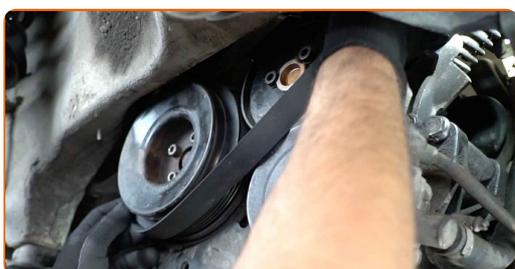
100

Priveržkite alkūninio veleno skriemulių tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinių raktą. Nepamirškite laikytis rekomenduojamo priveržimo pajėgumo.



101

Uždėkite V formos rumbuotą diržą.



Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – VW Passat B3/B4 Universalas (3A5, 35i). Profesionalai rekomenduoja:

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

102

Uždėkite juostinį diržą ant generatoriaus. Naudokite laužtuvą.

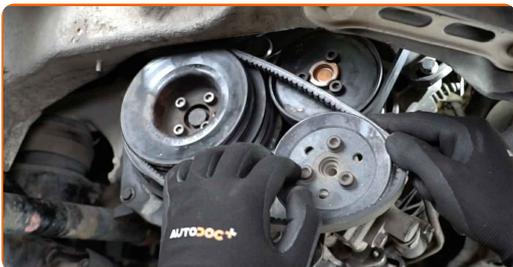


AUTODOC rekomenduoja:

- Įsitikinkite, kad V-formos diržas gerai įtemptas.

103

Sumontuokite V formos diržą.



104

Priveržkite hidraulinio vairo stiprintuvo siurblio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Nepamirškite laikytis rekomenduojamo priveržimo pajėgumo.



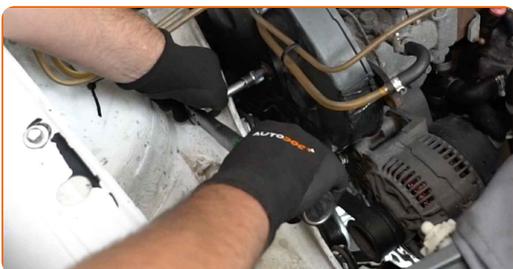
105

Sumontuokite viršutinį paskirstymo diržo dangtelį. Turi pasigirsti spragtelėjimas, kuris nurodo, kad detalė tinkamai įsitvirtino savo vietoje.



106

Priveržkite viršutinio paskirstymo diržo dangtelio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Nepamirškite laikytis rekomenduojamo priveržimo pajėgumo.



107

Priveržkite generatoriaus tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Nepamirškite laikytis rekomenduojamo priveržimo pajėgumo.



108

Uždėkite oro filtro korpusą.



109

Užspauskite oro filtro korpuso laikiklius.



110

Nuimkite mikropluošto rankšluostį nuo droselio korpuso.



111

Sumontuokite oro tiekimo sistemos mazgą.



112

Uždėkite oro filtro dangtelį. Pritvirtinkite jį.



Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – VW Passat B3/B4 Universalas (3A5, 35i). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Nenaudokite per daug jėgos montavimo metu. Tai gali privesti prie detalės pažeidimo.

113

Įspauskite oro filtro dangtelio fiksatorius į vietą.



114

Prisukite oro tiekimo sistemos mazgo tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



115

Nuimkite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelio dangtelį.



116

[dėkite piltuvėlį.]



117

Pripilkite aušinimo skystį į išsiplėtimo bakelį.



Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – VW Passat B3/B4 Universalas (3A5, 35i). Patarimas iš AUTODOC:

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

118

Sumontuokite ratų arkos apsaugą prie jai skirtos vietos. Įsukite tvirtinimo detales. Naudokite kryžminį atsuktuvą.



119 Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.



120 Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



121 Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – VW Passat B3/B4 Universalas (3A5, 35i). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

122 Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW Passat B3/B4 Universalas (3A5, 35i).

123

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



124

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



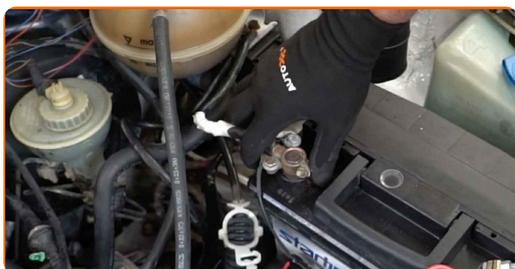
125

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



126

Uždėkite akumuliatoriaus gnybtus.



Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – VW Passat B3/B4 Universalas (3A5, 35i). Patarimas:

- Būkite atidūs! Nesumaišykite teigiamo ir neigiamo akumulatoriaus gnybtų.

127

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



128

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

129

Užgesinkite variklį.

130

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

Atkreipkite dėmesį!

- Aušinimo skystis turėtų siekti žymą MAX.

131

Uždėkite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelio dangtelį.

132

Užsukite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelio dangtelį.



133 Nuimkite apsauginį dėklą.

134 Uždarykite variklio dangtį.

Keitimas: paskirstymo diržo komplektas su vandens pompa – VW Passat B3/B4 Universalas (3A5, 35i). Profesionalai 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: NAUJINGA IR PATOGU



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

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

i 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“.