



Kaip pakeisti **AUDI A4**  
**Avant (8E5, B6)**  
termostatas - keitimo  
instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.6

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

**KEITIMAS: TERMOSTATAS – AUDI A4 AVANT (8E5, B6).  
ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Elektros kontaktų valiklis
- Hermetikas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 10
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 46
- Torcinė galvutė nr. 10
- Torcinė galvutė nr. 13
- HEX antgalis Nr. H5
- HEX antgalis Nr. H8
- Reketinis raktas
- Piltuvėlis
- Talpa skysčiams
- Žnyplės
- Automobilio sparnų uždangalas

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: termostatas – AUDI A4 Avant (8E5, B6). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Kiekvieną kartą keičiant termostatą, patikrinkite aušinimo skysčio būklę. Jeigu reikia, pakeiskite aušinimo skystį.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA TVARKA:

**1** Atidarykite variklio dangtį.

**2** Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

**3** Atsukite variklio dangčio veržles. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.



**4** Nuimkite dekoratyvinį variklio dangtį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: termostatas – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Nenaudokite pernelyg daug jėgos demontuodami detalę, nes tai gali ją pažeisti.

5

Atsukite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelio dangtelį.



6

Paruoškite talpą skysčiams.



7

Išvalykite aušinimo skysčio žarną. Naudokite universalų valymo skystį.



8

Atjunkite aušinimo skysčio vamzdžio fiksatorių.



9

Atjunkite aušinimo skysčio žarną.



Keitimas: termostatas – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Profesionalai rekomenduoja:

- Dėmesio! Iš aušinimo magistralių ir termostato korpuso gali ištekėti aušinimo skystis.

10

Išpilkite variklio aušinimo skystį.



Keitimas: termostatas – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Patarimas:

- Dėmesio! Aušinimo skystis gali būti labai karštas.
- Užsidėkite pirštines, kad išvengtumėte kontakto su karštu skysčiu.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.
- Palaukite, kol aušinimo skystis visiškai nutekės iš nupylimo angos.

11

Išvalykite aušinimo skysčio žarną. Naudokite universalų valymo skystį.



12

Prijunkite aušinimo skysčio žarną.



13

Uždėkite aušinimo skysčio vamzdžio fiksatorių.

14

Išvalykite aušinimo skysčio žarną. Naudokite universalų valymo skystį.



15

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



16

Nuimkite V formos rumbuotą diržą.



Keitimas: termostatas – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Patarimas iš AUTODOC:

- Patikrinkite paskirstymo ir kreipiančiojo skriemulių būklę. Jei reikia, pakeiskite juos.

17

Grąžinkite paskirstymo skriemulį į pradinę padėtį.



18

Nuimkite akumulatoriaus dangtelį.



19

Atsukite automobilio akumulatoriaus gnybtų tvirtinimo elementus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 10.





**20** Nuimkite akumulatoriaus gnybtus.



**21** Atlaisvinkite generatoriaus tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H8.



**22** Atsukite aušinimo ventiliatoriaus viskozinės movos tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 46. Naudokite HEX Nr. H8.



**23** Atlaisvinkite generatoriaus tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H8.



**24** Nuimkite generatorių.



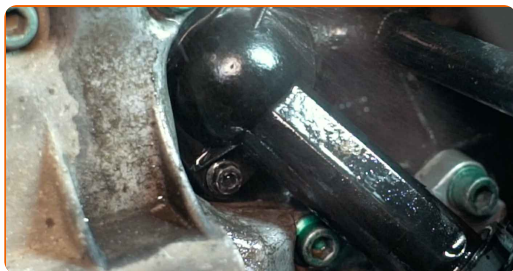
**25** Atjunkite generatoriaus jungtį.



**26** Atsukite generatoriaus galios kabelio tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13.



**27** Išvalykite termostato korpusą. Naudokite universalų valymo skystį.



**28** Atsukite termostato korpuso tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



**29** Nuimkite termostato korpusą.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: termostatas – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Nenaudokite pernelyg daug jėgos demontuodami detalę, nes tai gali ją pažeisti.

**30**

Nuimkite termostatą. Naudokite žnyples.



**Keitimas: termostatas – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Patarimas:**

- Nenaudokite papildomos jėgos, norėdami nuimti detalę. Kitu atveju, ji gali būti pažeista.
- Dėmesio! Iš aušinimo magistralių ir termostato korpuso gali ištekėti aušinimo skystis.

**31**

Išvalykite termostato korpuso montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



**32**

Sumontuokite naują termostatą.

**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: termostatas – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Montavimo metu nenaudokite pernelyg daug jėgos. Tai gali pažeisti detalę.

**33**

Apdorokite termostato korpusą. Naudokite hermetiką.



**34**

Sumontuokite termostato korpusą.



**Keitimas: termostatas – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Patarimas iš AUTODOC:**

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

**35**

Priveržkite termostato korpuso tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 6 Nm.



- 36** Priveržkite generatoriaus galios kabelio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 5 Nm.



- 37** Prijunkite generatoriaus jungtį.



- 38** Sumontuokite generatorių.



- 39** Priveržkite generatoriaus tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H8. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 8 Nm.



- 40** Priveržkite aušinimo ventiliatoriaus viskozinės movos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 46. Naudokite HEX Nr. H8. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 24 Nm.



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



- 42** Uždėkite V formos rumbuotą diržą.

Keitimas: termostatas – AUDI A4 Avant (8E5, B6). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Patikrinkite paskirstymo ir kreipiančiojo skriemulių būklę. Jei reikia, pakeiskite juos.

- 43** Gražinkite paskirstymo skriemulį į pradinę padėtį.



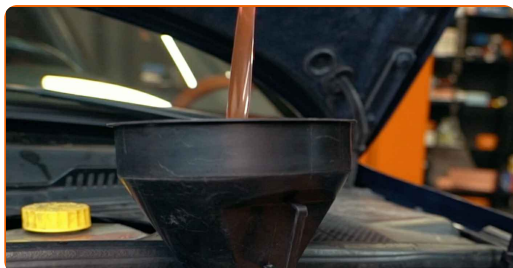
44 Nuimkite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelio dangtelį.



45 Įdėkite piltuvėlį.



46 Pripilkite aušinimo skysčio į išsiplėtimo bakelį.



Keitimas: termostatas – AUDI A4 Avant (8E5, B6). AUTODOC rekomenduoja:

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

47

Uždėkite akumulatoriaus gnybtus.



Keitimas: termostatas – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Patarimas iš AUTODOC:

- Būkite atidūs! Nesumaišykite teigiamo ir neigiamo akumulatoriaus gnybtų.

48

Prisukite akumulatoriaus gnybtų tvirtinimo elementus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 10.



49

Apdorokite akumulatoriaus gnybtus. Naudokite elektros kontaktų valiklį.





50

Uždėkite akumulatoriaus dangtelį.



51

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

52

Užgesinkite variklį.

53

Uždėkite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelio dangtelį.



54

Užsukite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelio dangtelį.



55

Sumontuokite variklio dekoratyvinį dangtelį ir užfiksuokite jį.

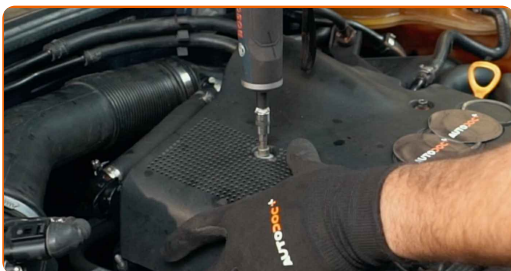


## AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: termostatas – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Montavimo metu nenaudokite pernelyg daug jėgos. Tai gali pažeisti detalę.

56

Įsukite variklio dangčio tvirtinimo detales. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.



57

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

58

Nuimkite apsauginį dėklą.

59

Uždarykite variklio dangtį.

**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**

**TERMOSTATAS: 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“.