



Kaip pakeisti **OPEL**  
**Vectra B Sedan** (J96)  
termostatas - keitimo  
instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

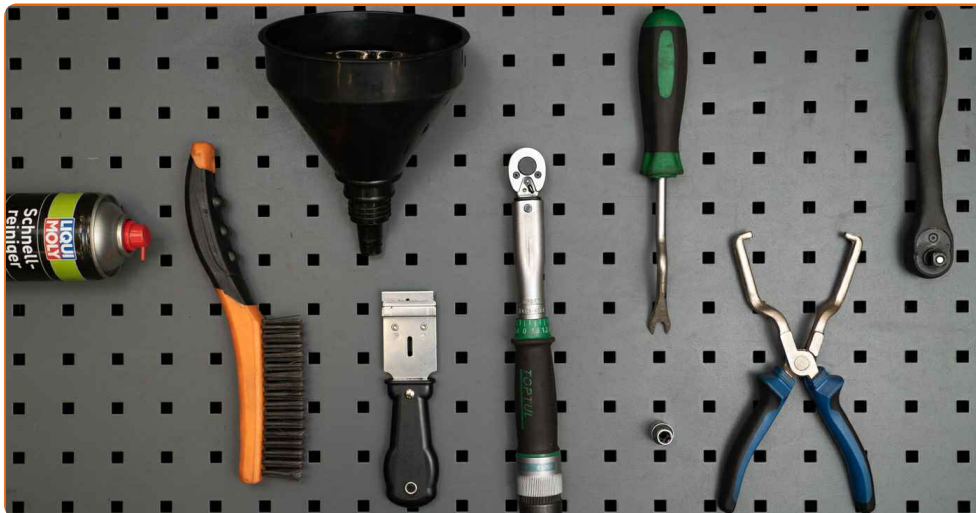
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

OPEL Vectra B Sedanas (J96) 1.8 i 16V (X 16 SZR), OPEL Vectra B Sedanas (J96) 1.6 i (16 LZ2)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:  
OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

KEITIMAS: TERMOSTATAS – OPEL VECTRA B SEDANAS  
(J96). REIKIAMI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Dinamometrinis raktas
- Torx antgalis E10
- Reketinis raktas
- Apdailos ardymo įrankis
- Replės sąvaržoms
- Tarpinių grandiklis
- Piltuvėlis
- Talpa skysčiams
- Automobilio sparnų uždangalas

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: termostatas – OPEL Vectra B Sedanas (J96). AUTODOC rekomenduoja:

- Kiekvieną kartą keičiant termostatą, patikrinkite aušinimo skysčio būklę. Jeigu reikia, pakeiskite aušinimo skystį.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - OPEL Vectra B Sedanas (J96) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

**1** Atidarykite variklio dangtį.

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

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



**4** Pakelkite automobilį.

Keitimas: termostatas – OPEL Vectra B Sedanas (J96). Profesionalai rekomenduoja:

- Jeigu naudojate domkratą, įsitikinkite, kad jis pastatytas ant lygaus paviršiaus, be jokių nelygumų.
- Būtinai papildomai užfiksuokite automobilį pakeliamais stovais.

5

Išvalykite apatinio aušinimo skysčio vamzdžio montavimo vietą. Naudokite universalų valymo skystį.



6

Paruoškite talpą skysčiams.



7

Atsukite aušinimo skysčio žarnos apkabos tvirtinimą. Naudokite reples sąvaržoms.



8

Atjunkite aušinimo skysčio žarną.



Keitimas: termostatas – OPEL Vectra B Sedanas (J96). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

9

Išpilkite variklio aušinimo skystį.

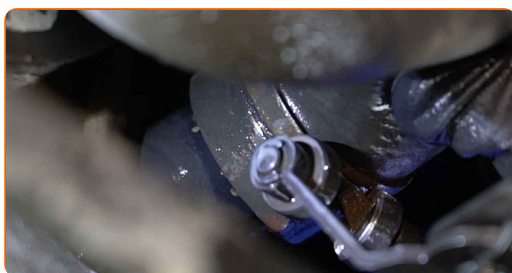


Keitimas: termostatas – OPEL Vectra B Sedanas (J96). Patarimas:

- Užsidėkite pirštines, kad išvengtumėte kontakto su karštu skysčiu.

10

Prijunkite aušinimo skysčio žarną.



11

Pritvirtinkite aušinimo skysčio žarnos apkabą. Naudokite reples sąvaržoms.

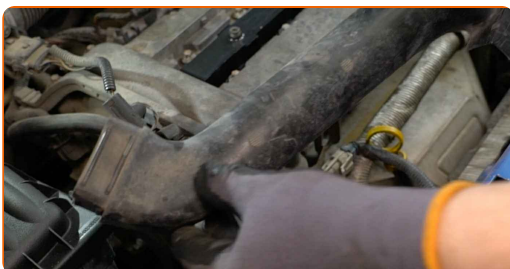


12 Nuleiskite automobilį.

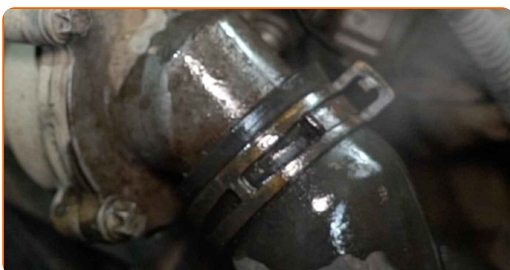
13 Atlaisvinkite fikساتorių ant oro filtro įsiurbimo žarnos. Naudokite apdailos ardymo įrankį.



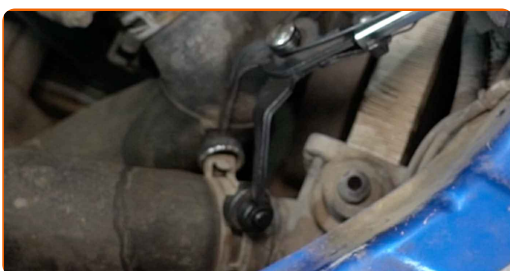
14 Nuo oro filtro korpuso atjunkite oro tiekimo atvamzdį.



15 Išvalykite aušinimo skysčio žarnos jungtis. Naudokite universalų valymo skystį.

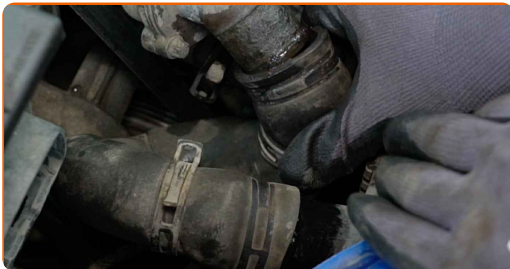


16 Atlaisvinkite aušinimo skysčio žarnų gnybtus. Naudokite reples sąvaržoms.



17

Atjunkite aušinimo skysčio žarną.



Keitimas: termostatas – OPEL Vectra B Sedan (J96). AUTODOC rekomenduoja:

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

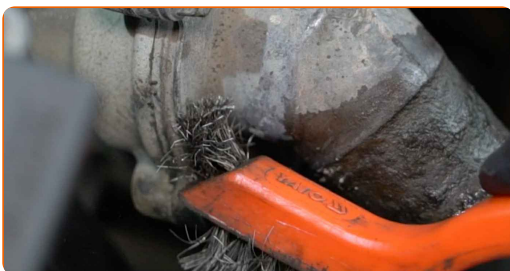
18

Uždenkite radiatoriaus žarną, kad išvengtumėte purvo ir pašalinių objektų patekimo į sistemą.



19

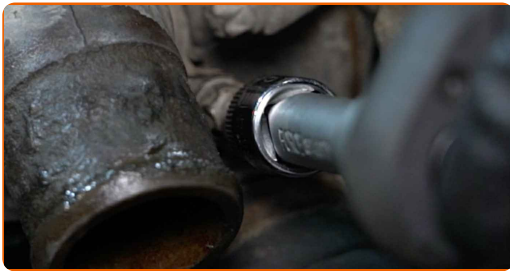
Išvalykite termostato korpusą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.





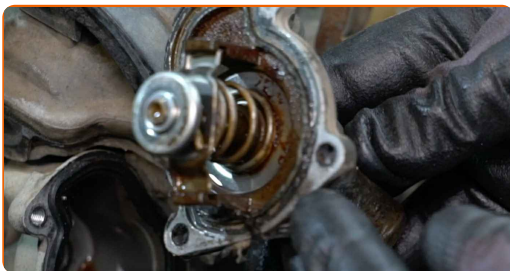
20

Atsukite termostato korpuso tvirtinimus. Naudokite Torx E10. Naudokite terkšlinį raktą.



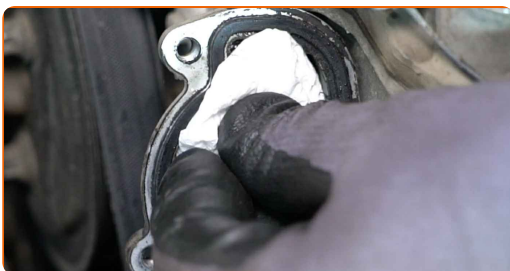
21

Išimkite termostato korpusą kartu su termostatu.



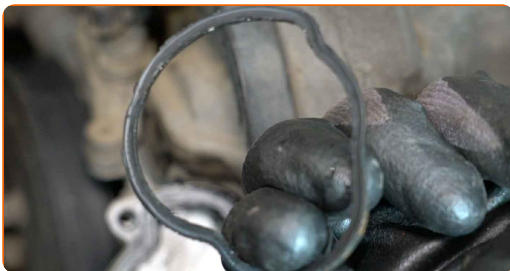
22

Uždenkite termostato korpuso montavimo vieta šluoste iš mikropluošto, kad apsaugotumėte nuo purvo ir pašalinių objektų patekimo į sistemą.



23

Nuimkite guminę tarpinę.



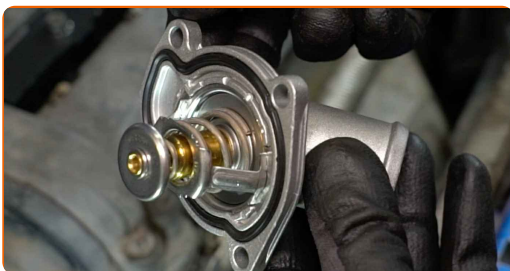
24

Išvalykite termostato korpuso montavimo vietas. Naudokite universalų valymo skystį. Naudokite tarpinių grandiklių.



25

Sumontuokite naują termostato korpusą kartu su termostatu.



26

Sumontuokite guminę tarpinę.

27

Priveržkite termostato korpuso tvirtinimus. Naudokite Torx T10. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 6 Nm.



28

Prijunkite aušinimo skysčio žarną.



**29** Priveržkite aušinimo skysčio žarnų gnybtus. Naudokite reples sąvaržoms.



**30** Išvalykite aušinimo skysčio žarnos jungtis. Naudokite universalų valymo skystį.

**31** Prijunkite oro tiekimo atvamzdį prie oro filtro korpuso.



**32** Pritvirtinkite fiksatorių ant oro filtro įsiurbimo žarnos.



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



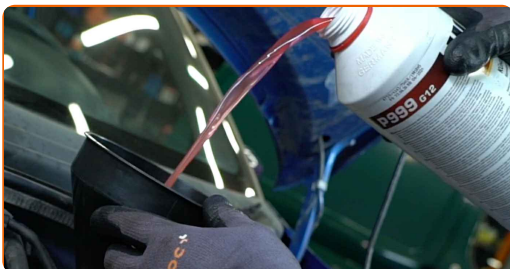
34

Įdėkite piltuvėlį.



35

Pripilkite aušinimo skystį į išsiplėtimo bakelį.



Keitimas: termostatas – OPEL Vectra B Sedan (J96). Profesionalai rekomenduoja:

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

36

Uždėkite aušinimo skystį išsiplėtimo bakelio dangtelį.

37

Užsukite aušinimo skystį išsiplėtimo bakelio dangtelį.



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

**39** Užgesinkite variklį.

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



**41** Nuimkite apsauginį dėklą.

**42** Uždarykite variklio dangtį.

**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**

**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“.