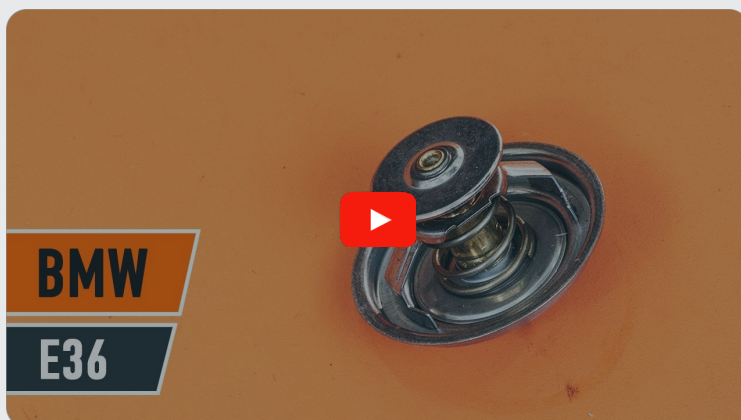




Kaip pakeisti **BMW Z3
Roadster (E36)**
termostatas - keitimo
instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

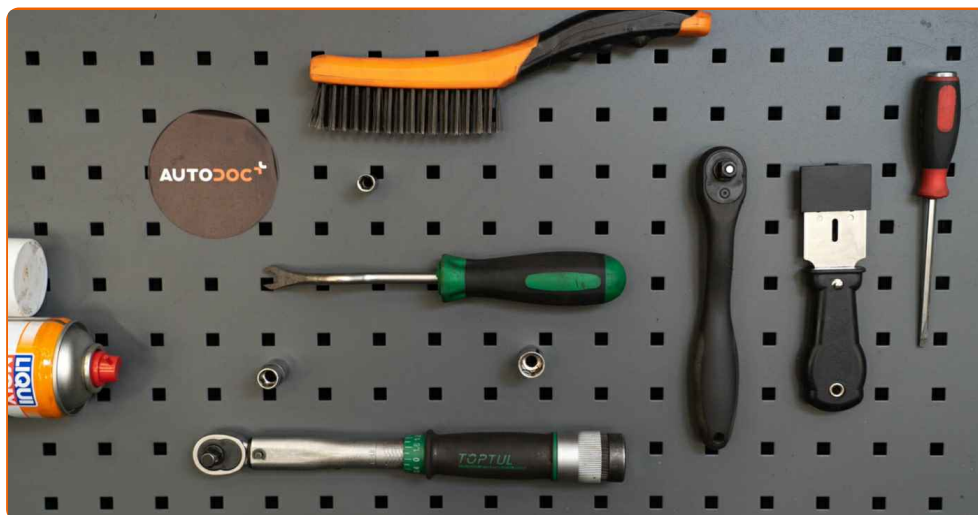
BMW Z3 Roadster (E36) 2.8 i

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:

BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

**KEITIMAS: TERMOSTATAS – BMW Z3 ROADSTER (E36).
AUTODOC REKOMENDUOJA:**



- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Hermetikas
- Dinamometrinis raktas
- Torcinė galvutė nr. 7
- Torcinė galvutė nr. 10
- Torcinė galvutė nr. 13
- Reketinis raktas
- Apdailos ardymo įrankis
- Tarpinių grandiklis
- Plokščias atsuktuvus
- Piltuvėlis
- Talpa skysčiams
- Automobilio sparnų uždangalas

Įsigyti įrankius

Keitimas: termostatas – BMW Z3 Roadster (E36). Patarimas iš AUTODOC:

- Kiekvieną kartą keičiant termostatą, patikrinkite aušinimo skysčio būklę. Jeigu reikia, pakeiskite aušinimo skystį.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - BMW Z3 Roadster (E36) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

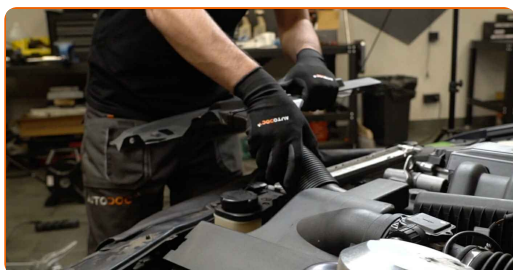
KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1 Atidarykite variklio dangtį.

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

3 Nuimkite oro tiekimo sistemos korpuso tvirtinimus. Naudokite apdailos ardymo įrankį.

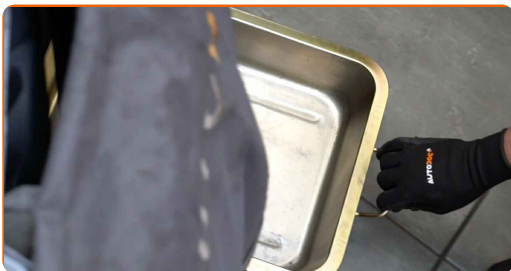
4 Išimkite oro tiekimo sistemos mazgą.



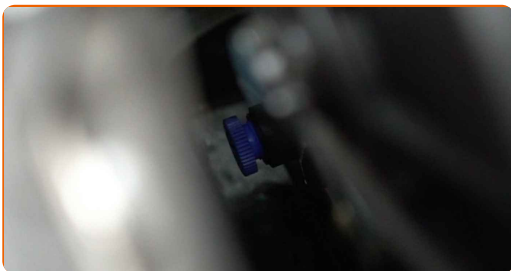
5 Atsukite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelio dangtelį.



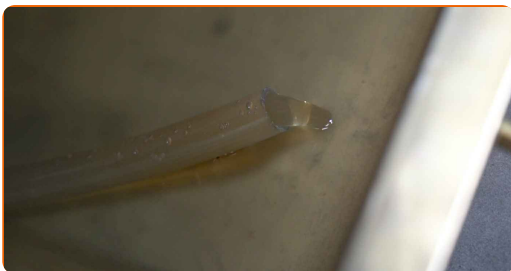
6 Paruoškite talpą skysčiams.



7 Atsukite aušinimo skysčio išleidimo čiaupą.



8 Išpilkite variklio aušinimo skystį.



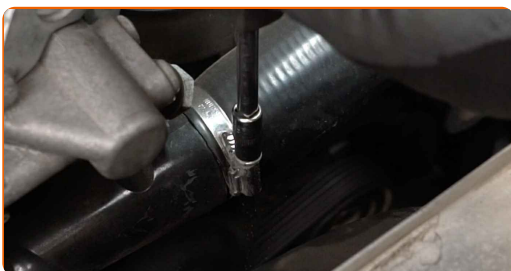
Keitimas: termostatas – BMW Z3 Roadster (E36). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- 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.

9 Užsukite aušinimo skysčio išleidimo čiaupą.



10 Atlaisvinkite aušinimo skysčio žarnų gnybtus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



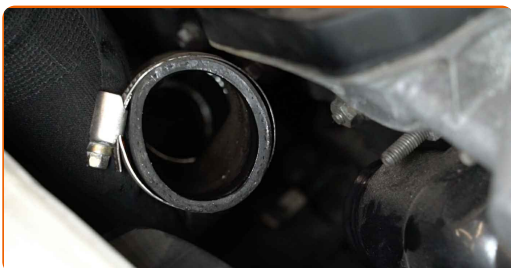
11 Atjunkite aušinimo skysčio žarną.



12 Atsukite aušinimo skysčio žarnos apkabos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



13 Atjunkite aušinimo skysčio žarną.



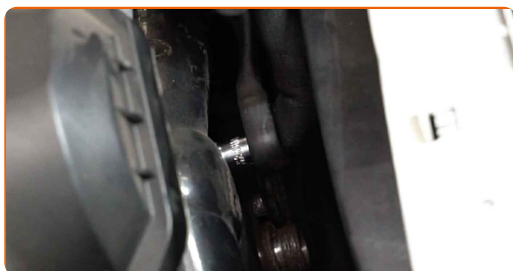
14

Atjunkite aušinimo skysčio vamzdžio laikiklį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



15

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



16

Išvalykite termostato korpuso tvirtinimus. Naudokite universalų valymo skystį.



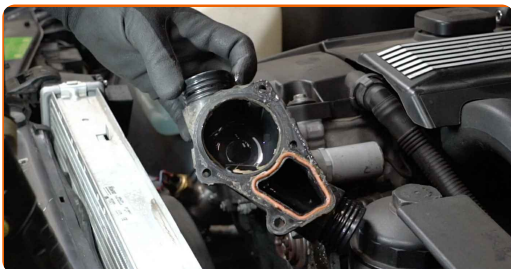
17

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



18

Išimkite termostato korpusą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: termostatas – BMW Z3 Roadster (E36). Norėdami išvengti detalės pažeidimo demontavimo metu, nenaudokite pernelyg daug jėgos.
- Dėmesio! Iš aušinimo magistralių ir termostato korpuso gali ištekėti aušinimo skystis.

19

Nuimkite termostatą.

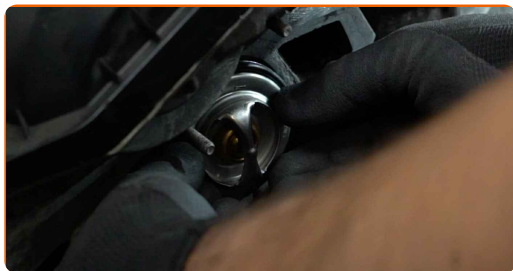


20

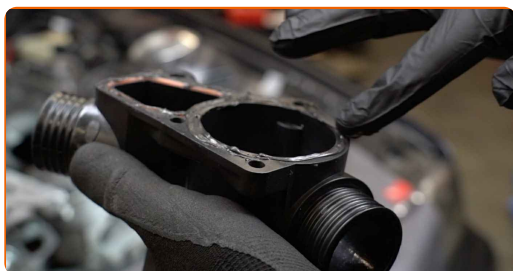
Išvalykite termostato korpuso montavimo vietą. Naudokite plokščią atsuktuvą. Naudokite tarpinių grandiklį. Naudokite universalų valymo skystį.



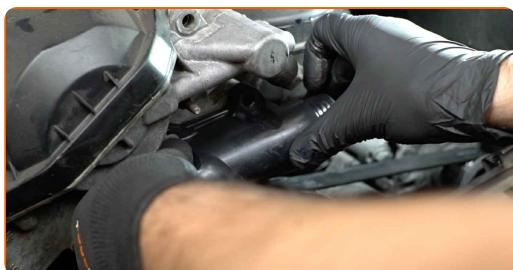
21 Sumontuokite naują termostatą.



22 Apdorokite termostato korpuso montavimo vietą. Naudokite hermetiką.



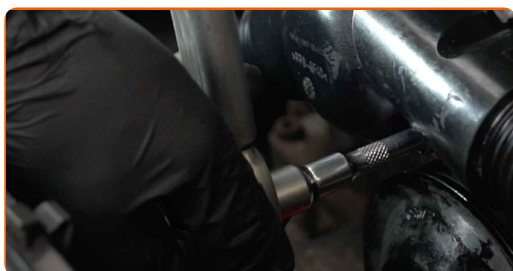
23 Sumontuokite naują termostato korpusą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: termostatas – BMW Z3 Roadster (E36). Montavimo metu nenaudokite pernelyg daug jėgos. Tai gali pažeisti detalę.

- 24** Priveržkite termostato korpuso tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 7 Nm.

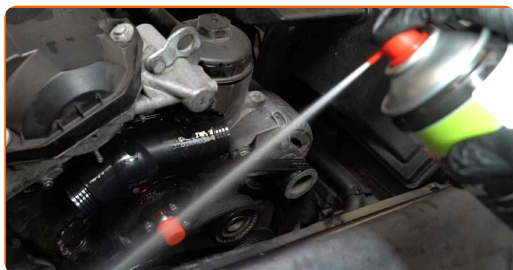


- 25** Prijunkite aušinimo skysčio vamzdžio laikiklį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 11 Nm.

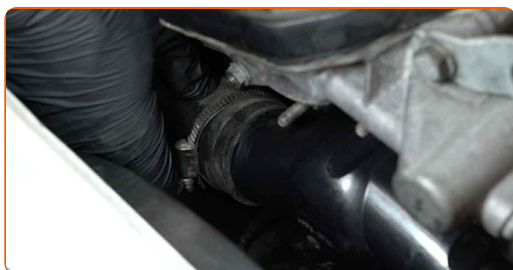


- 26** Priveržkite termostato korpuso tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 7 Nm.

- 27** Išvalykite termostato korpuso tvirtinimus. Naudokite universalų valymo skystį.

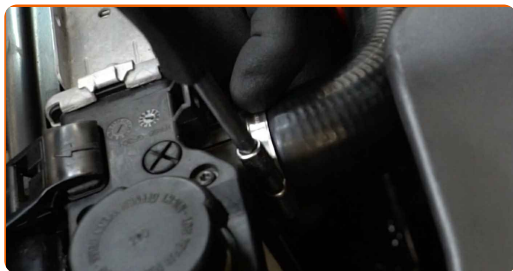


- 28** Prijunkite aušinimo skysčio žarnas prie termostato korpuso.



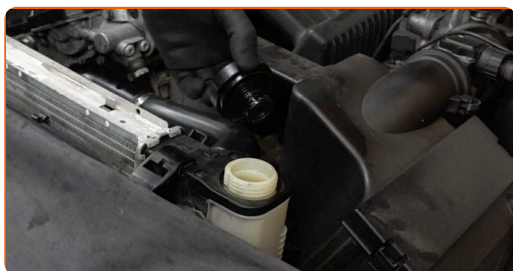
29

Priveržkite aušinimo skysčio žarnų gnybtus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 7. Naudokite terkšlinį raktą.



30

Nuimkite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelio dangtelį.



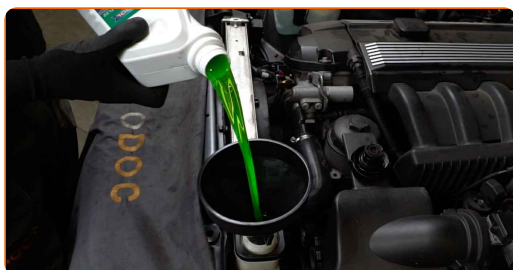
31

Įdėkite piltuvėlį.



32

Pripilkite aušinimo skysčio į išsiplėtimo bakelį.



AUTODOC rekomenduoja:

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

33

Atsukite aušinimo sistemos išleidimo kaištį. Naudokite plokščią atsuktuvą.



Keitimas: termostatas – BMW Z3 Roadster (E36). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

34

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

35

Prisukite aušinimo sistemos išleidimo kaištį. Naudokite plokščią atsuktuvą.

36

Užgesinkite variklį.

37

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



38 Uždėkite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelio dangtelį.



39 Užsukite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelio dangtelį.



40 Sumontuokite oro tiekimo sistemos mazgą.



41 Sumontuokite oro tiekimo sistemos korpuso tvirtinimą.

42 Nuimkite apsauginį dėklą.

43 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“.