



Kaip pakeisti **BMW E46**
Touring radiatoriaus
žarna - keitimo
instrukcija

VAIZDO PAMOKA



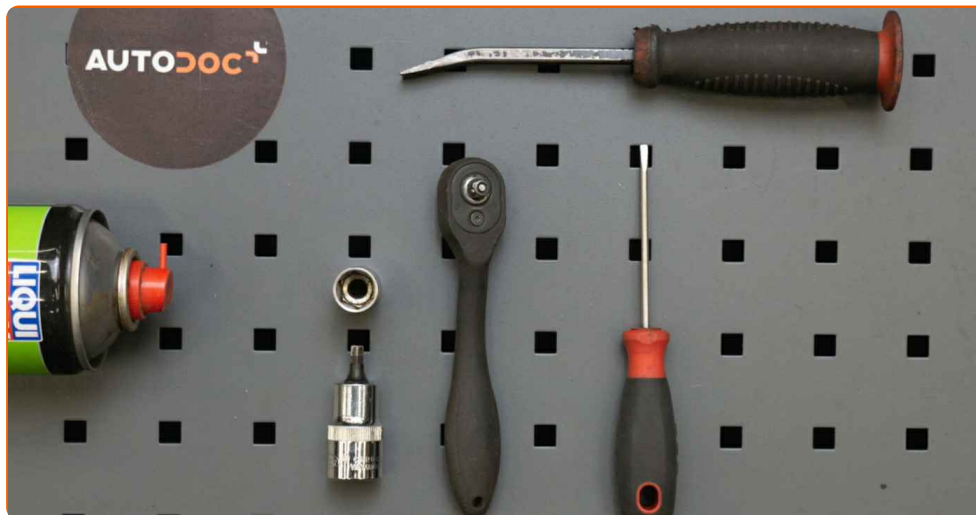
ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

BMW 3 Sedanas (E46) 320d 2.0, BMW 3 Touring (E46) 320d 2.0, BMW 3 Sedanas (E46) 318d 2.0, BMW 3 Touring (E46) 318d 2.0

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

KEITIMAS: RADIATORIAUS ŽARNA – BMW E46
TOURING. REIKALINGI ĮRANKIAI:



- Universalus purškiamasis skystis valymui.
- Torcinė galvutė nr. 12
- HEX antgalis Nr. H5
- Reketinis raktas
- Plokščias atsuktuvus
- Piltuvėlis
- Talpa skysčiams
- Laužtuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

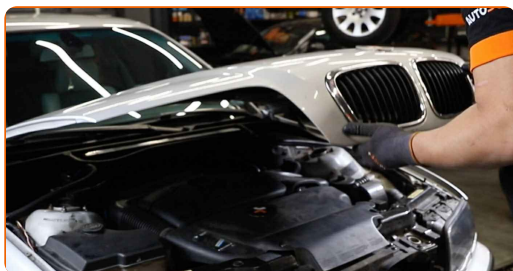
Keitimas: radiatoriaus žarna – BMW E46 Touring. AUTODOC rekomenduoja:

- Patikrinkite, ar aušinimo magistralėje nėra nuotėkių. Pakeiskite bet kokias nusidėvėjusias dalis.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: RADIATORIAUS ŽARNA – BMW E46 TOURING. ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

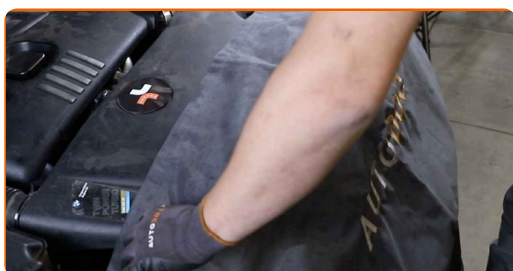
1

Atidarykite variklio dangtį.



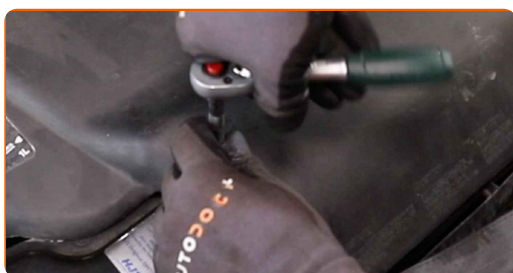
2

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

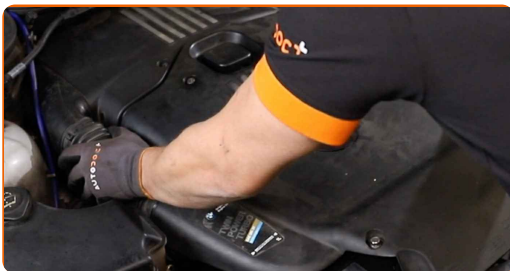


3

Atsukite oro tiekimo sistemos mazgo tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.

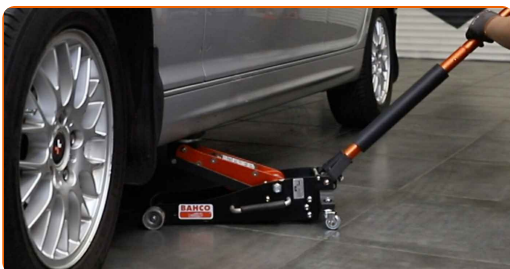


4 Išimkite oro tiekimo sistemos mazgą.

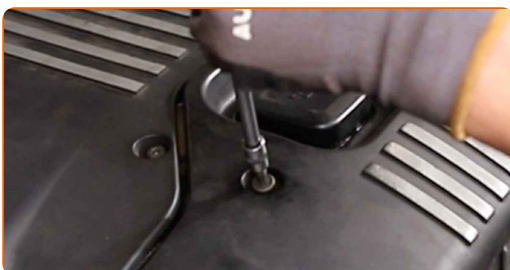


5 Įdėkite pleištus po ratais.

6 Pakelkite automobilį keltuvu arba pasinaudokite apžiūros duobe.



7 Atsukite variklio dangčio veržles. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.



8 Nuimkite variklio dekoratyvinį dangtelį.



AUTODOC rekomenduoja:

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

9

Paruoškite talpą skysčiams.



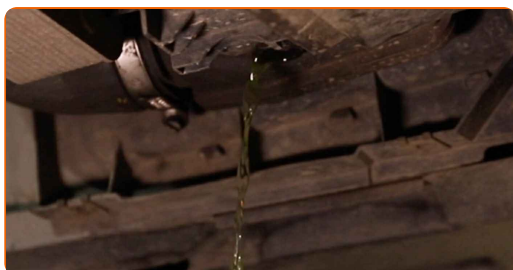
10

Atsukite aušinimo skysčio išleidimo kamštį. Naudokite plokščią atsuktuvą.



11

Išpilkite variklio aušinimo skystį.



Keitimas: radiatoriaus žarna – BMW E46 Touring. 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.

12

Atsukite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelio dangtelį.



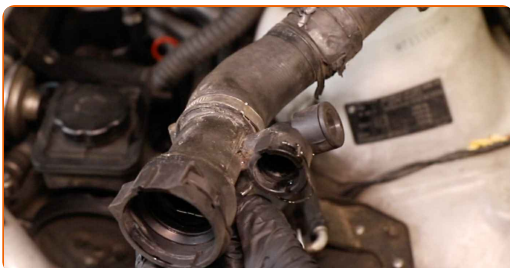
13

Nuimkite aušinimo skysčio žarnos fiksatorius. Naudokite laužtuvą.



14

Atjunkite aušinimo skysčio žarną. Naudokite laužtuvą.

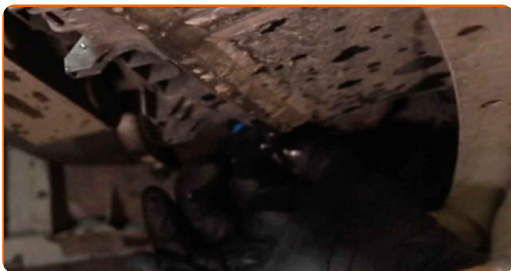


Keitimas: radiatoriaus žarna – BMW E46 Touring. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Būkite atsargūs! Gali įvykti aušinimo skysčio nuotėkis.
- Keitimas: radiatoriaus žarna – BMW E46 Touring. Norėdami išvengti detalės pažeidimo demontavimo metu, nenaudokite pernelyg daug jėgos.

15

Prisukite aušinimo skysčio išleidimo kamštį. Naudokite plokščią atsuktuvą.



16

Išvalykite aušinimo skysčio žarnos montavimo vietas. Naudokite universalų valymo skystį.



17

Prijunkite naują aušinimo žarną.



18

Priveržkite aušinimo skysčio žarnos fiksatorius.



19

Įdėkite piltuvėlį.



20

Pripilkite aušinimo skysčio į išsiplėtimo bakelį.



Keitimas: radiatoriaus žarna – BMW E46 Touring. Profesionalai rekomenduoja:

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

21

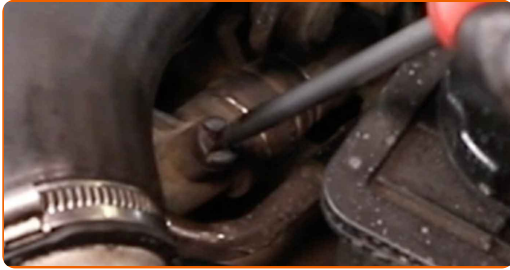
Atsukite nuorinimo varžtus. Naudokite plokščią atsuktuvą.



Atkreipkite dėmesį!

- Tai būtina oro likučių pašalinimui iš sistemos.

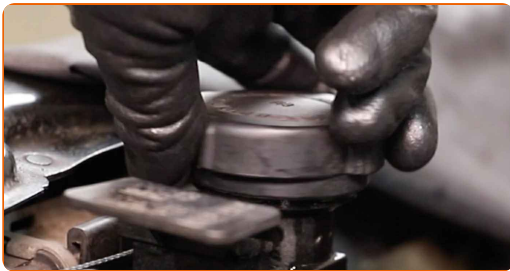
22 Prisukite nuorinimo varžtus. Naudokite plokščią atsuktuvą.



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



24 Užsukite aušinimo skysčio išsiplėtimo bakelio dangtelį.



25 Sumontuokite variklio dekoratyvinį dangtelį ir užfiksuokite jį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: radiatoriaus žarna – BMW E46 Touring. Norėdami išvengti tvirtinimų pažeidimo montavimo metu, nenaudokite pernelyg daug jėgos.

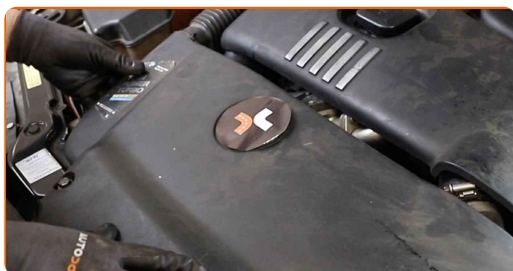
26

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



27

Sumontuokite oro tiekimo sistemos mazgą.



28

Prisukite oro tiekimo sistemos mazgo tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.



29

Nuleiskite automobilį.

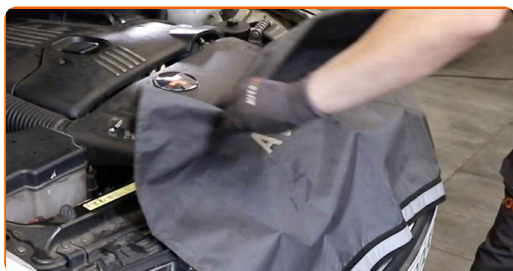


30

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

31

Nuimkite apsauginį dėklą.



32

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

ĮSIGYKITE BMW AUTODALIS

RADIATORIAUS ŽARNA: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS BMW E46 TOURING

BMW RADIATORIAUS ŽARNA: ĮSIGYKITE DABAR

**BMW E46 TOURING RADIATORIAUS ŽARNA: 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 2021 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autoriinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.