



Kaip pakeisti **Ford  
Transit Mk7 van** variklio  
radiatorių - keitimo  
vadovas

## VAIZDO PAMOKA



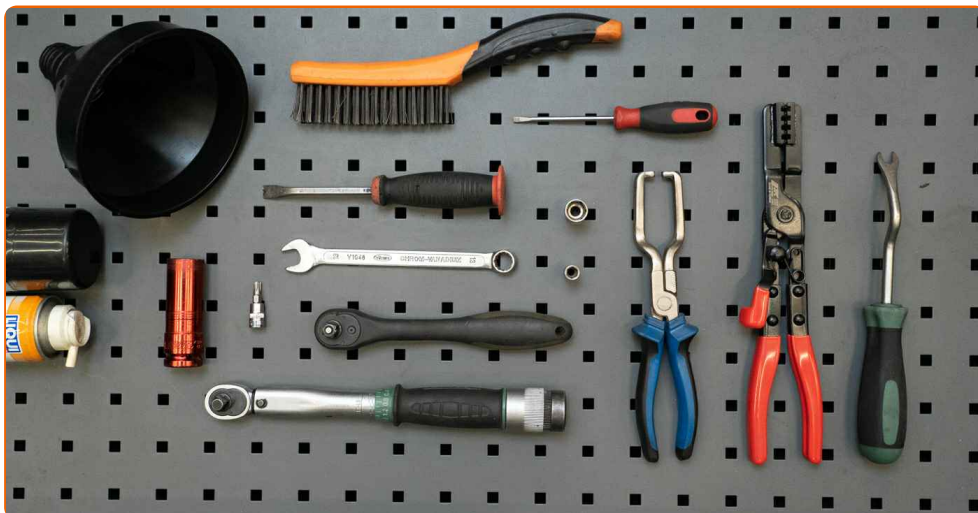
### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

FORD TRANSIT TOURNEO 2.2 TDCi, FORD TRANSIT autobusas 2.4 TDCi, FORD TRANSIT komercinis 2.2 TDCi, FORD TRANSIT komercinis 2.4 TDCi RWD, FORD TRANSIT komercinis 2.3 16V RWD, FORD TRANSIT autobusas 2.2 TDCi, FORD TRANSIT plokščiadugnis / važiuoklė 2.3 16V RWD, FORD TRANSIT plokščiadugnis / važiuoklė 2.2 TDCi, FORD TRANSIT plokščiadugnis / važiuoklė 2.4 TDCi RWD, FORD TRANSIT autobusas 2.4 TDCi 4x4, FORD TRANSIT autobusas 3.2 TDCi, FORD TRANSIT komercinis 3.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT plokščiadugnis / važiuoklė 3.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT komercinis 2.4 TDCi 4x4, FORD TRANSIT plokščiadugnis / važiuoklė 2.4 TDCi 4x4

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

**KEITIMAS: AUŠINIMO RADIATORIAUS – FORD TRANSIT  
MK7 VAN. REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinio šepučio
- Universalaus valymo purškalo
- Purškalo elektros kontaktams
- Dinamometrinio rakto
- 13 mm kombinuoto veržliarakčio
- 7 mm galvutės
- 13 mm galvutės
- T30 Torx antgalio
- Veržliarakčio su reketu arba elektrinio įrankio srieginių tvirtinimo elementų montavimui / demontavimui
- Plokščio atsuktuvo
- Žarnos spaustukų replių
- Spaustukų nuėmimo įrankio
- Replių kuro žarnų sujungimams
- Montavimo svirties
- Piltuvėlio
- Skysčių išleidimo indo
- Automobilio sparno užvalkalo

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

Keitimas: aušinimo radiatoriaus – Ford Transit Mk7 van. AUTODOC rekomenduoja:

- Laikykitės gamintojo pateiktų dalies naudojimo rekomendacijų ir reikalavimų.
- Visus darbus reikia atlikti atvėsus varikliui ir išjungus uždegimą.

## KEITIMO ŽINGSNIUS ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Atidarykite variklio dangtį.



2

Naudokite automobilio sparno užvalkalą, kad išvengtumėte automobilio dažų ir plastikinių dalių pažeidimų.



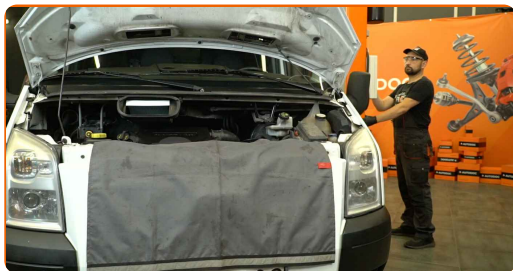
3

Atsukite aušinimo skysčio rezervuaro dangtelį.



4

Pakelkite transporto priemonę naudodami keltuvą arba pastatykite ją virš apžiūros duobės.



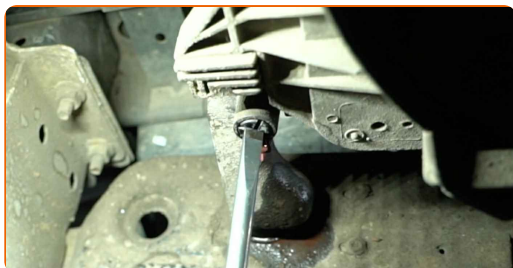
5

Paruoškite skysčių išleidimo indą.



6

Atsukite aušinimo skysčio išleidimo kamštį. Naudokite plokščią atsuktuvą.



7

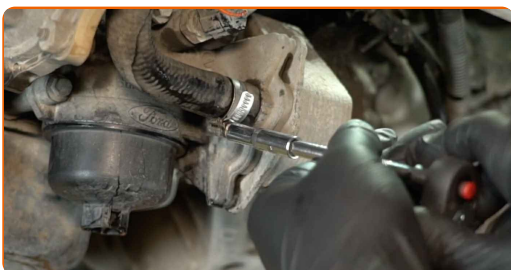
Išleiskite aušinimo skystį.



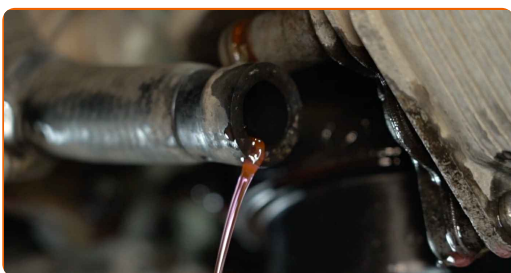
**Keitimas: aušinimo radiatoriaus – Ford Transit Mk7 van. Patarimas:**

- Visi darbai turi būti atliekami su išjungtu varikliu.
- Palaukite, kol aušinimo skystis visiškai ištekės iš išleidimo angos.

- 8** Atlaisvinkite alyvos aušintuvo aušinimo skysčio žarnos spaustuką. Naudokite 7 mm galvutę. Naudokite reketinį raktą.



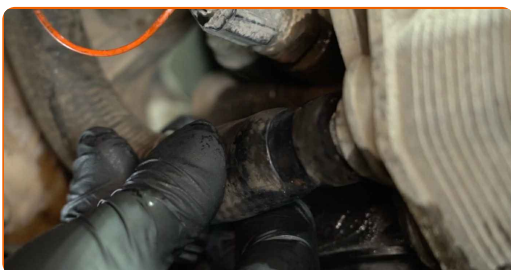
- 9** Atjunkite aušinimo skysčio žarną nuo alyvos aušintuvo.



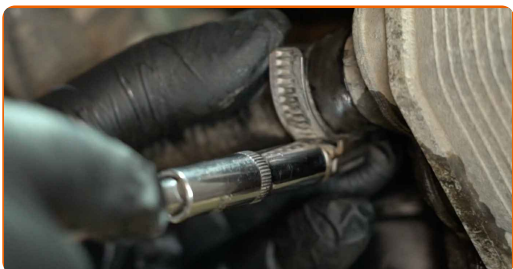
**Dėmesio!**

- Palaukite, kol aušinimo skystis visiškai ištekės iš žarnos.

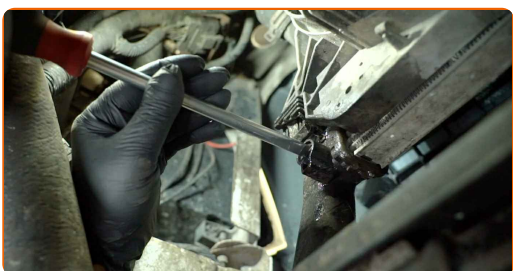
- 10** Prijunkite aušinimo skysčio žarną prie alyvos aušintuvo.



- 11** Užveržkite alyvos aušintuvo aušinimo skysčio žarnos spaustuką. Naudokite 7 mm galvutę. Naudokite reketinį raktą.

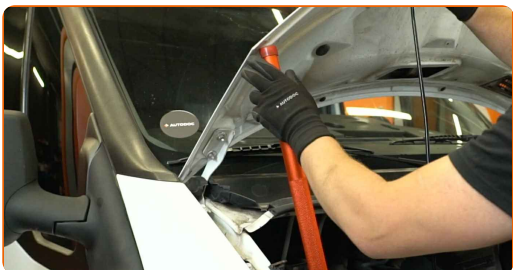


- 12** Įsukite aušinimo skysčio išleidimo kamštį.

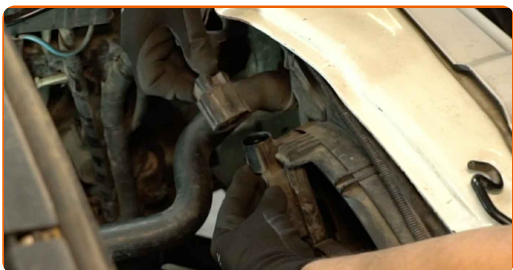


- 13** Jei automobilis buvo pakeltas, nuleiskite jį atgal ant žemės.

- 14** Užfiksuokite variklio dangtį papildoma atrama.



- 15** Atjunkite variklio ventiliatoriaus jungtį.



16

Atlaisvinkite viršutinės aušinimo skysčio žarnos spaustuką. Naudokite žarnos spaustukų reples.



17

Atjunkite viršutinę aušinimo skysčio žarną.



Keitimas: aušinimo radiatoriaus – Ford Transit Mk7 van. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Iš radiatoriaus angų gali ištekėti aušinimo skysčio.

18

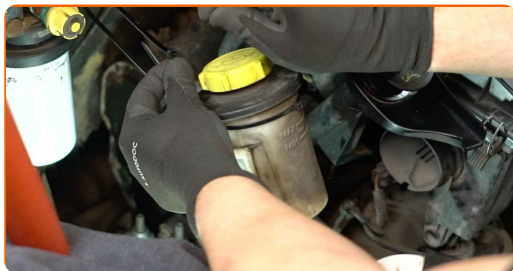
Nuo viršutinio radiatoriaus atramos dangtelio nuimkite laidų pynės laikiklį. Naudokite spaustukų nuėmimo įrankį.





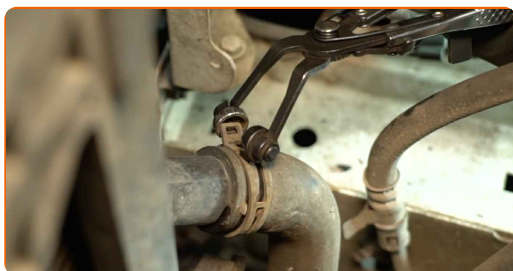
19

Atjunkite vairo stiprintuvo skysčio rezervuarą.



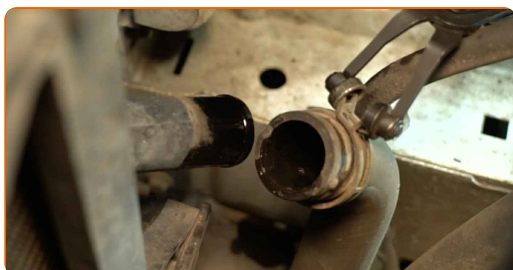
20

Atlaisvinkite apatinės aušinimo skysčio žarnos spaustuką. Naudokite žarnos spaustukų reples.



21

Atjunkite apatinę aušinimo skysčio žarną.



### Dėmesio!

- Iš radiatoriaus angų gali ištekėti aušinimo skysčio.

22

Atsukite radiatoriaus grotelių viršutines tvirtinimo detales. Naudokite T30 Torx antgalį. Naudokite reketinį raktą.



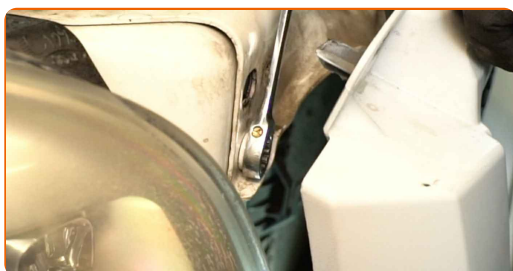
23

Nuimkite tvirtinimo varžtus.



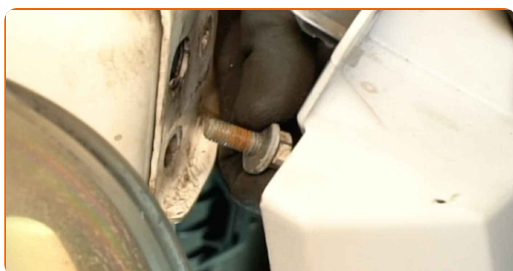
24

Atsukite viršutinio radiatoriaus atramos dangtelio tvirtinimo detales. Naudokite 13 mm kombinuotą veržliaraktį. Naudokite 13 mm galvutę. Naudokite reketinį raktą.



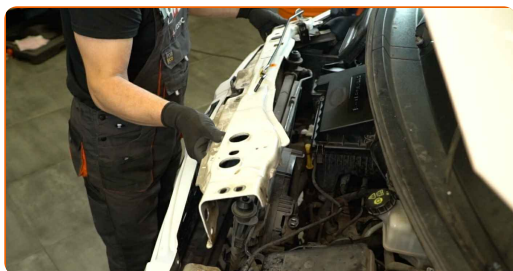
25

Nuimkite tvirtinimo varžtus.

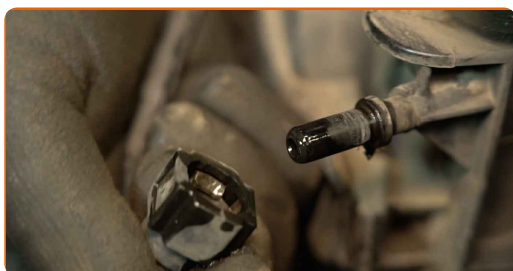


26

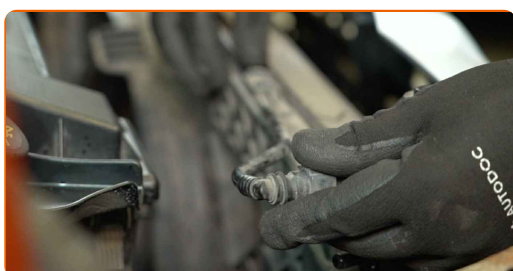
Nuimkite viršutinį radiatoriaus atramos dangtelį.



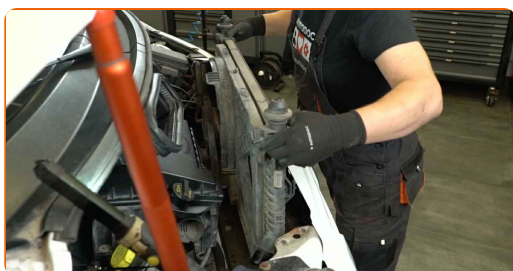
- 27** Atjunkite perpildymo žarnos jungtį nuo radiatoriaus ir užkimškite žarną kamščiu. Naudokite reples kuro žarnų sujungimams.



- 28** Atjunkite perpildymo žarną nuo laikiklių ant radiatoriaus.



- 29** Išimkite radiatorių.



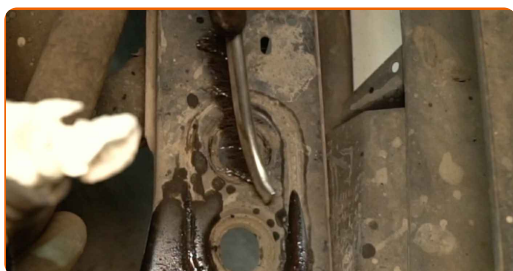
- 30** Nuimkite apatines radiatoriaus atramas.



Keitimas: aušinimo radiatoriaus – Ford Transit Mk7 van. Patarimas iš AUTODOC:

- Apžiūrėkite radiatoriaus atramas. Jei reikia, pakeiskite jas.

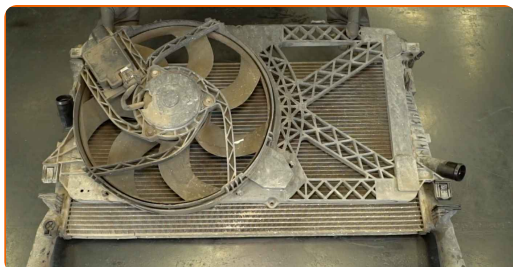
- 31** Išvalykite apatinių radiatoriaus atramų montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo purškala.



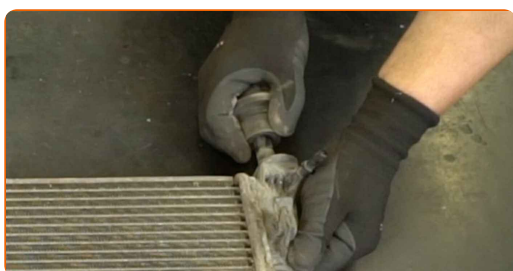
- 32** Sumontuokite apatines radiatoriaus atramas.



- 33** Nuo radiatoriaus nuimkite variklio aušinimo ventiliatoriaus gaubtą kartu su ventiliatoriumi. Naudokite montavimo svirtį.



- 34** Nuimkite viršutines radiatoriaus atramas.



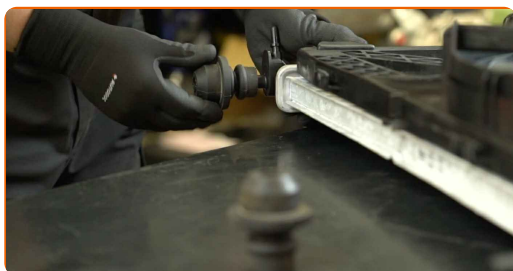
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Apžiūrėkite radiatoriaus atramas. Jei reikia, pakeiskite jas.

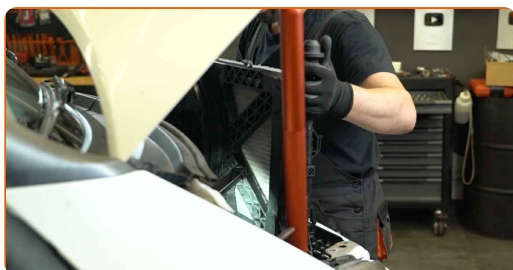
**35** Ventilatoriaus gaubtą kartu su ventilatoriumi sumontuokite ant naujo radiatoriaus.



**36** Sumontuokite viršutines radiatoriaus atramas.



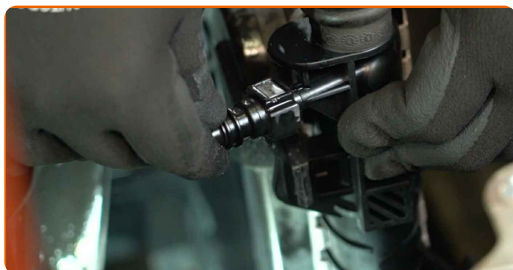
**37** Sumontuokite naują radiatorių.



**38** Užfiksuokite perpildymo žarną laikikliuose esančiuose ant radiatoriaus.



**39** Išimkite kamštį iš perpildymo žarnos ir prijunkite jos jungtį prie radiatoriaus.



**40** Sumontuokite viršutinį radiatoriaus atramos dangtelį.



**41** Sumontuokite ir prisukite radiatoriaus atramos viršutinio dangtelio tvirtinimo varžtus.



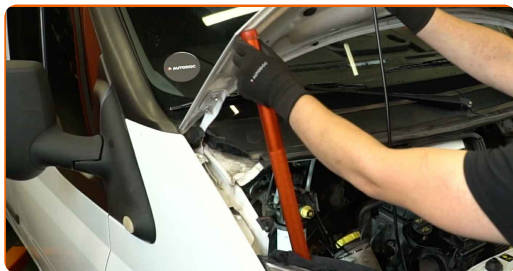
**42** Priveržkite radiatoriaus atramos viršutinio dangtelio tvirtinimo detales. Naudokite 13 mm galvutę. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo momentas: 22 N-m.



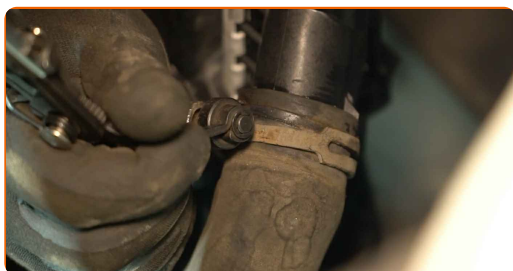
**43** Sumontuokite ir prisukite viršutines radiatoriaus grotelių tvirtinimo detales. Naudokite T30 Torx antgalį. Naudokite reketinį raktą.



**44** Išimkite papildomą atramą iš po variklio dangčio.



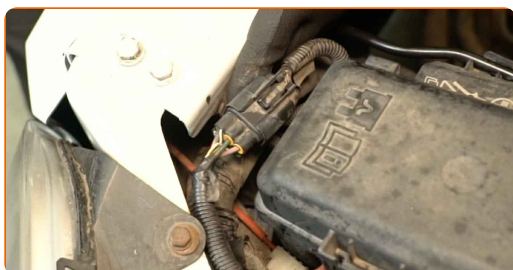
**45** Pritvirtinkite apatinę aušinimo skysčio žarną. Naudokite žarnos spaustukų reples.



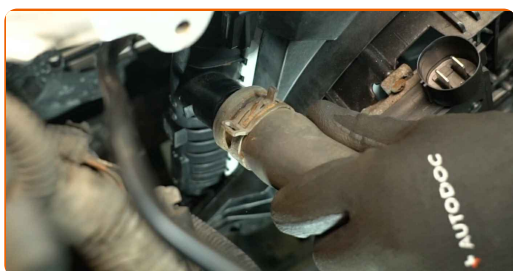
**46** Sumontuokite vairo stiprintuvo skysčio rezervuarą ant viršutinio radiatoriaus atramos dangtelio.



**47** Pritvirtinkite laidų pynės laikiklį prie viršutinio radiatoriaus atramos dangtelio.



**48** Pritvirtinkite viršutinę aušinimo skysčio žarną. Naudokite žarnos spaustukų reples.



49

Apdorokite variklio aušinimo ventiliatoriaus jungtį. Naudokite purškalą elektros kontaktams.



50

Prijunkite jungtį prie ventiliatoriaus.



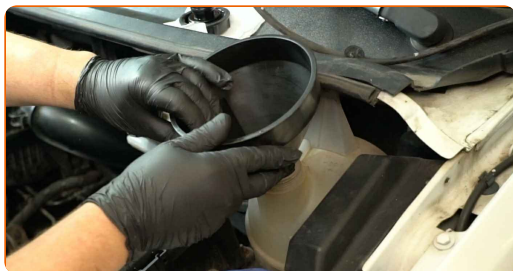
51

Nuimkite aušinimo skysčio rezervuaro dangtelį.



52

Įdėkite piltuvėlį.



53

Į rezervuarą įpilkite aušinimo skysčio.



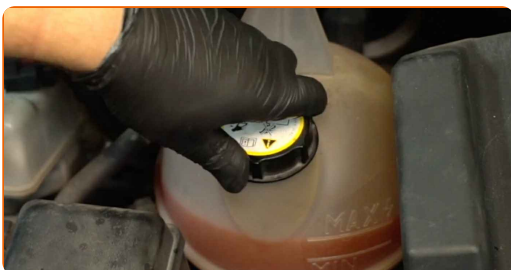


**Keitimas: aušinimo radiatoriaus – Ford Transit Mk7 van. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:**

- Naudokite tik gamintojo rekomenduojamą aušinimo skystį.
- Aušinimo skysčio lygis rezervuare turi būti lygus MAX žymei.
- Palaukite, kol iš sistemos išeis oras.

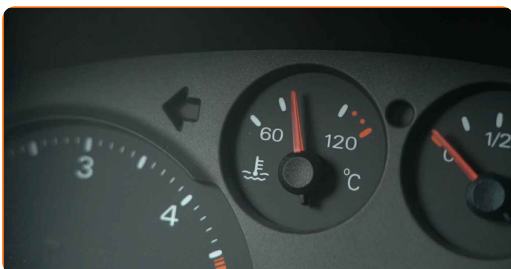
54

Uždėkite aušinimo skysčio rezervuaro dangtelį ir priveržkite jį.



55

Kelias minutes leiskite varikliui veikti. Tai reikia padaryti norint iš aušinimo sistemos pašalinti oro likučius ir patikrinti, ar komponentai veikia tinkamai bei ar nėra nuotėkio.



56

Išjunkite variklį ir leiskite jam atvėsti.



57

Papildykite aušinimo skysčio iki MAX žymos, bet neviršykite jos.



58

Nuimkite automobilio sparno užvalkalą.

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**

**ĮSIGYKITE FORD AUTODALIS**

**AUŠINIMO RADIATORIAUS: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS FORD TRANSIT MK7 VAN**

**FORD AUŠINIMO RADIATORIAUS: ĮSIGYKITE DABAR**

**FORD TRANSIT MK7 VAN AUŠINIMO RADIATORIAUS:  
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 2024 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.