



Kaip pakeisti **RENAULT
Master II Bus** stabdžių
diskų: priekis - keitimo
instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

i Svarbu!

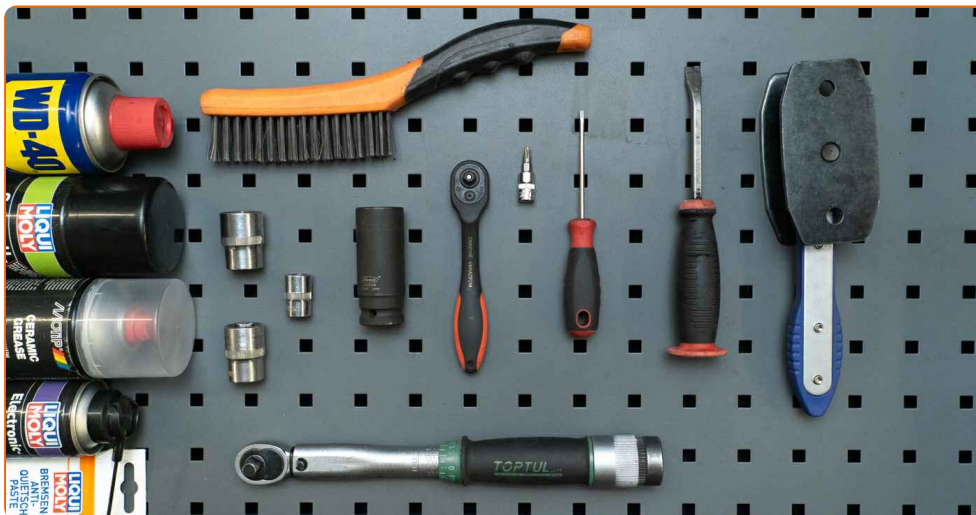
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

RENAULT MASTER II autobusas (JD) 2.5 D, RENAULT MASTER II autobusas (JD) 2.8 dTI, RENAULT MASTER II autobusas (JD) 2.2 dCI, RENAULT MASTER II autobusas (JD) 1.9 dTI, RENAULT MASTER II autobusas (JD) 2.5 dCi, RENAULT MASTER II autobusas (JD) 1.9 dCi

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
RENAULT MASTER II komercinis (FD) 2.2 dCI

**KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – RENAULT MASTER II
BUS. REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SARAŠAS:**



- Vielinio šepčio
- Nailoninio šepčio
- WD-40 purškalo
- Universalaus valymo purškalo
- Stabdžių valiklio
- Tepalo nuo stabdžių girgždėjimo
- Keraminio tepalo
- Dinamometrinio rakto
- 13 mm galvutės
- 17 mm galvutės
- 18 mm galvutės
- T40 Torx antgalio
- 24 mm smūginės galvutės ratams
- Veržliarakčio su reketu arba elektrinio įrankio srieginių tvirtinimo elementų montavimui / demontavimui
- Reketinio atsuktuvo
- Rankenos galvutėms
- Montavimo svirties
- Stabdžių cilindriukų / suportų sustumėjo
- Automobilinio keltuvo arba domkrato su stovais ir ratų atramomis

Įsigyti įrankius

Keitimas: stabdžių diskų – RENAULT Master II Bus. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Keiskite stabdžių diskus ir kaladėles komplektu kiekvienai ašiai, neatsižvelgiant į jų būklę. Taip užtikrinsite tolygų stabdymą.
- Stabdžių diskų ir kaladėlių keitimo procedūra yra vienoda abiejose tos pačios ašies pusėse.
- Visus darbus reikėtų atlikti su užgesintu varikliu.

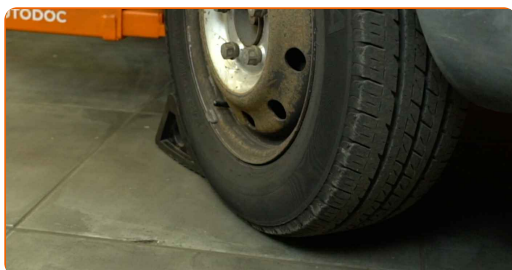
KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – RENAULT MASTER II BUS. REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

1 Atidarykite variklio dangtį.

2 Atlaisvinkite stabdžių skysčio rezervuaro dangtelį.



3 Jeigu naudosite domkratą, įdėkite atramas po ratais.



4

Atlaisvinkite rato tvirtinimus. Naudokite 24 mm smūginę ratų galvutę. Naudokite rankeną galvutėms.



5

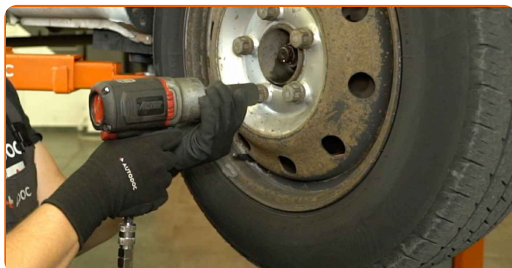
Pakelkite automobilį.

Keitimas: stabdžių diskų – RENAULT Master II Bus. Patarimas:

- Jeigu naudojate domkratą, įsitikinkite, kad automobilis pastatytas ant tvirto, lygaus paviršiaus.
- Būtinai papildomai užfiksuokite automobilį stovais.

6

Atsukite rato tvirtinimo elementus.



Dėmesio!

- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol atsukate tvirtinimo elementus.

7

Nuimkite ratą.



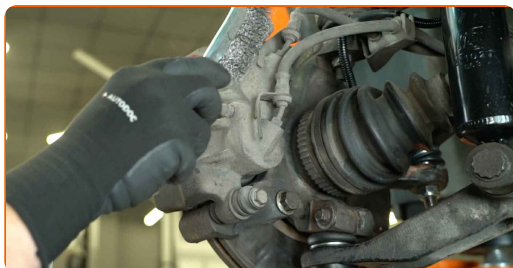
8

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite montavimo svirtį.



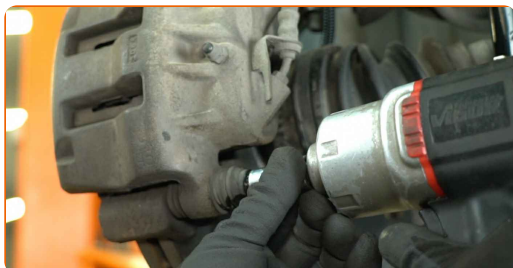
9

Išvalykite stabdžių suporto tvirtinimo detales. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite WD-40 purškalą.



10

Atsukite apatinį stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite 13 mm galvutę. Naudokite reketinį raktą.



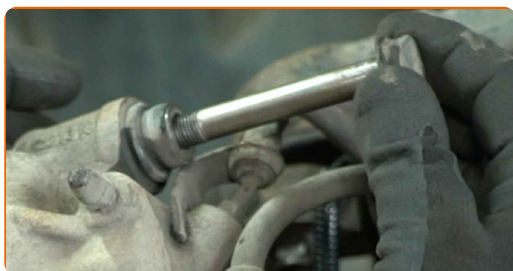
11

Atsukite viršutinį stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite 17 mm galvutę. Naudokite reketinį raktą.



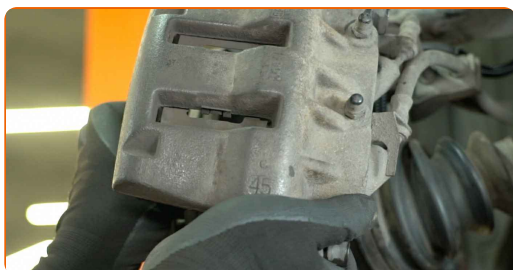
12

Nuimkite tvirtinimo varžtus.



13

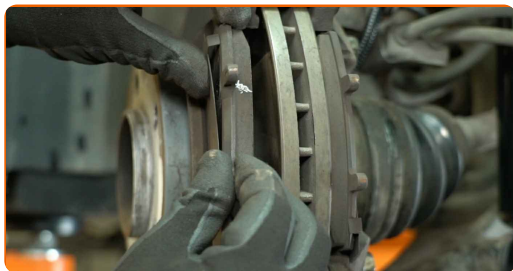
Nuimkite stabdžių suportą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Priiškite suportą prie pakabos arba prie kėbulo viela, neatjungdami jo nuo stabdžių žarnelės, kad neatidarytumėte stabdžių magistralės.
- Įsitinkite, kad stabdžių suportas nėra pakibęs ant stabdžių žarnelės.
- Nespauskite stabdžių pedalo, kai stabdžių suportas yra nuimtas. Tokiu atveju stūmoklis gali iškristi iš suporto angos, dėl ko gali ištekti stabdžių skystis ir į sistemą patekti oro.

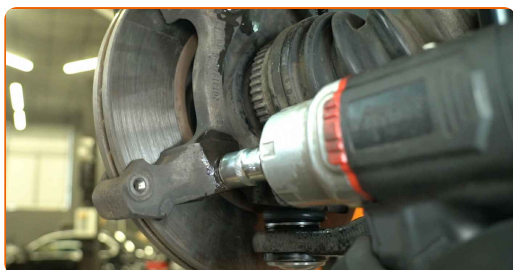
14 Išimkite stabdžių kaladėles.



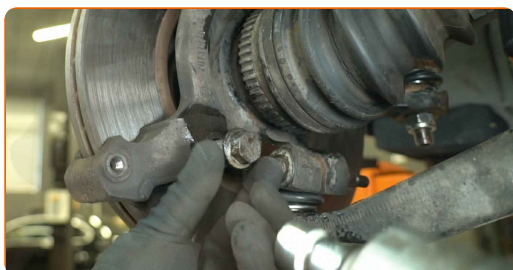
15 Nuvalykite stabdžių suporto apkabos tvirtinimo detales. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite WD-40 purškalą.



16 Atsukite stabdžių suporto apkabos tvirtinimus. Naudokite 18 mm galvutę. Naudokite reketinį raktą.



17 Nuimkite tvirtinimo varžtus.



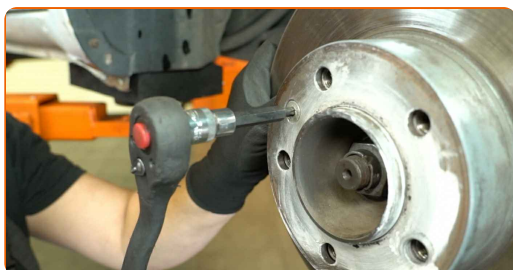
18 Nuimkite stabdžių suporto apkabą.



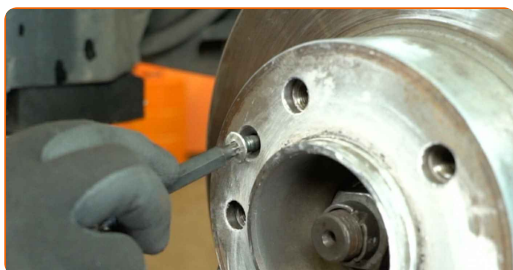
19 Išvalykite stabdžių disko varžtą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite WD-40 purškalą.



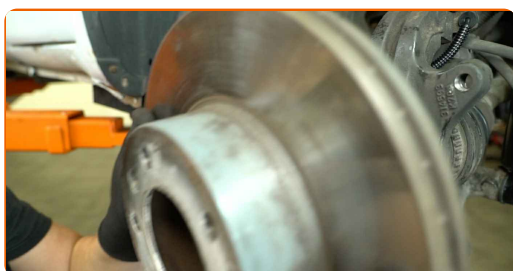
20 Atsukite stabdžių disko varžtą. Naudokite T40 Torx antgalį. Naudokite reketinį atsuktuvą.



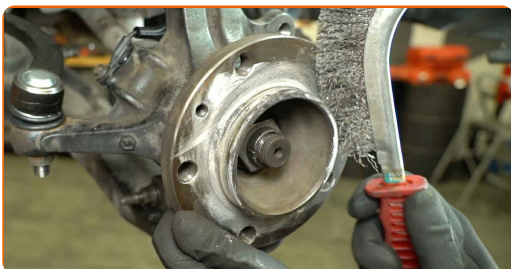
21 Išimkite varžtą.



22 Nuimkite stabdžių diską.



- 23 Nuvalykite rato stebulės paviršių, kuris liečiasi su stabdžių disku. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo purškalą.



- 24 Apdorokite rato stebulės paviršių, kuris liečiasi su stabdžių disku. Naudokite keraminį tepalą.



- 25 Sumontuokite naują stabdžių diską.



- 26 Įsukite stabdžių disko varžtą.



27

Užveržkite stabdžių disko varžtą. Naudokite T40 Torx antgalį. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo momentas: 14 Nm.



28

Išvalykite stabdžių suporto apkabą ir patikrinkite jos būklę. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių valiklį.



Keitimas: stabdžių diskų – RENAULT Master II Bus. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Patikrinkite stabdžių suportų kreipiančiąsias smeiges ir apsauginius gaubtus. Išvalykite juos. Jei reikia, pakeiskite.

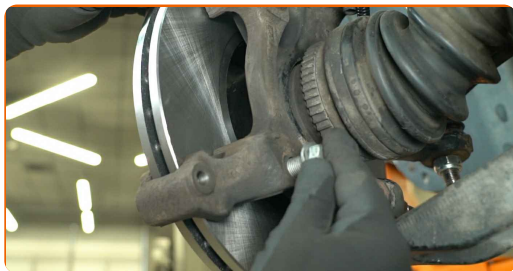
29

Sumontuokite stabdžių suporto apkabą.



30

Sumontuokite tvirtinimo varžtus.



31

Priveržkite stabdžių suporto apkabos tvirtinimo elementus. Naudokite 18 mm galvutę. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo momentas: 110 Nm.



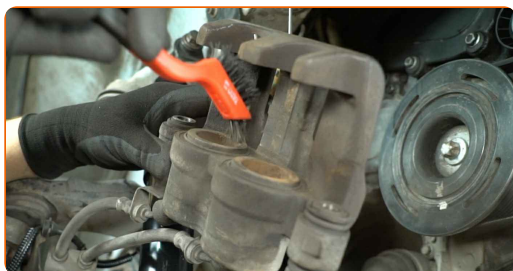
32

Nuo stabdžių suporto nuimkite stabdžių kaladėlių apsaugos nuo braškėjimo spaustuką.



33

Išvalykite stabdžių suporto stūmoklius. Naudokite nailoninį šepetį. Naudokite stabdžių valiklį.



34

Įspauskite stabdžių suporto stūmoklius. Naudokite stabdžių cilindriukų / suportų sustumėją.



35

Į stabdžių suportą įstatykite stabdžių kaladėlių apsaugos nuo braškėjimo spaustuką.



36

Apdorokite stabdžių kaladėles tose vietose, kur jos liečiasi su stabdžių suporto apkaba. Naudokite tepalą nuo stabdžių girgždėjimo.



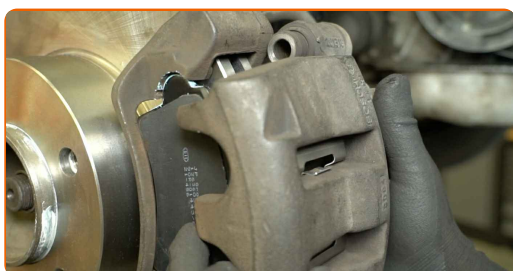
37

Sumontuokite stabdžių kaladėles.



38

Sumontuokite stabdžių suportą.



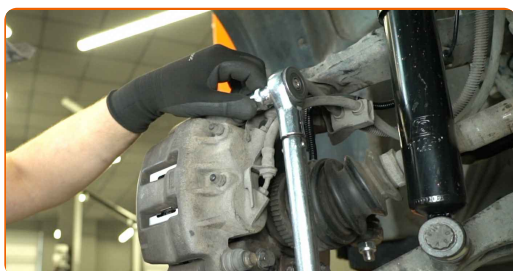
39

Sumontuokite tvirtinimo varžtus.



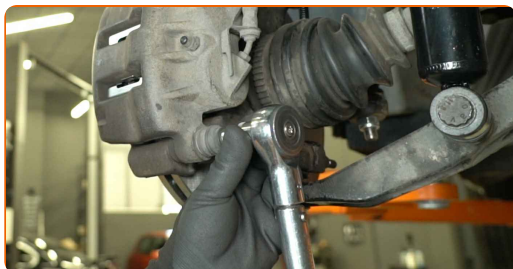
40

Priveržkite viršutinį stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite 17 mm galvutę. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo momentas: 80 Nm.



41

Priveržkite apatinį stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite 13 mm galvutę. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo momentas: 30 Nm.



42

Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo puršką.

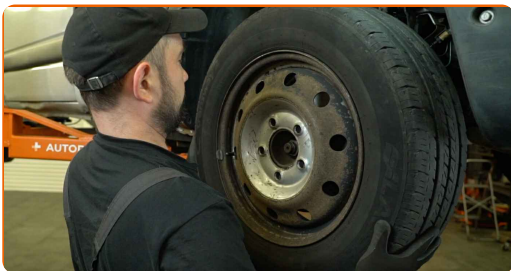
43

Apdorokite rato stebulės paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite keraminį tepalą.



44

Sumontuokite ratą.

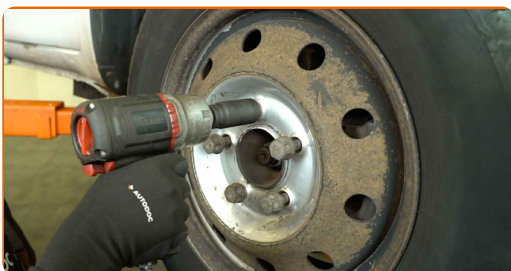


Dėmesio!

- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol įsukate tvirtinimo elementus.

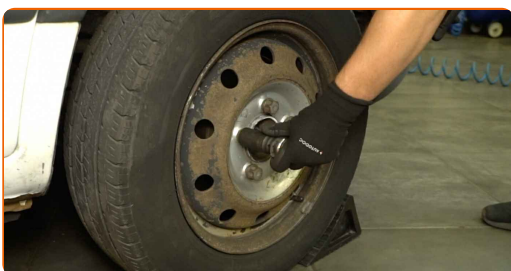
45

Įsukite rato tvirtinimo elementus. Naudokite 24 mm smūginę ratų galvutę. Naudokite reketinį raktą.



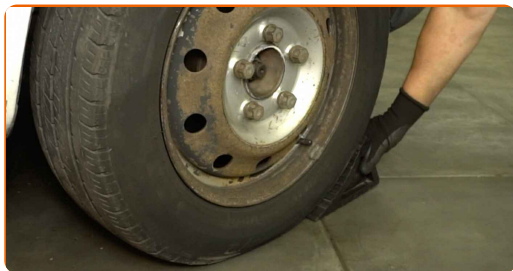
46

Nuleiskite automobilį ir kryžminių būdu priveržkite rato tvirtinimo elementus. Naudokite 24 mm smūginę ratų galvutę. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo momentas: 172 Nm.



47

Patraukite domkratą, stovus ir ratų atramas.



48

Neužvesdami variklio kelis kartus paspauskite stabdžių pedalą, kol pajusite didelį pasipriešinimą.



49

Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir, jei reikia, papildykite jį.



50

Užveržkite stabdžių skysčio rezervuaro dangtelį.



51

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

STABDŽIŲ DISKŲ: PLATUS ASORTIMENTAS

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 2025 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.