



Kaip pakeisti **RENAULT
MODUS / GRAND
MODUS (F/JPO_)**
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 MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.5 dCi 75, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.5 dCi 90, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.2, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.6, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.5 dCi, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.4, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.2 16V, RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.2 16V Hi-Flex

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
NISSAN MICRA III (K12) 1.4 16V

KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_). REIKALINGI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- Nailoninis valymo šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Stabdžių sistemos tepalas
- Keraminis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 17
- Torx antgalis T40
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Įrenginys suporto stabdžių cilindro įspaudimui
- Kryžminis atsuktuvus
- Laužtuvas
- Smūginis atsuktuvus
- Plaktukas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

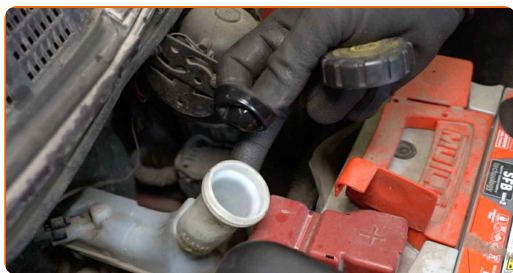
Keitimas: stabdžių diskų – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_).
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Stabdžių diskus automobilyje RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) keiskite poromis ašyje, nepriklausomai nuo komponentų būklės. Tai užtikrins tolygų stabdymą.
- Veiksmų seka keičiant abu stabdžių diskus vienoje ašyje yra identiškas.
- Keisdami stabdžių diskus, būtinai pakeiskite ir stabdžių kaladėles.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_). REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

1 Atidarykite variklio dangtį.

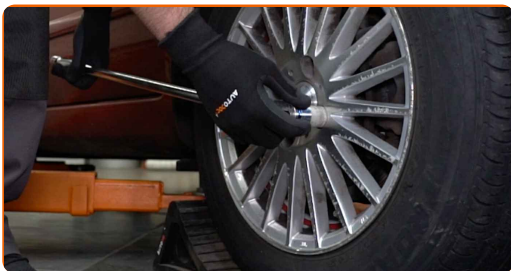
2 Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.



3 Įdėkite pleištus po ratais.

4

Atlaisvinkite rato varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite sriegiklio laikiklį.



5

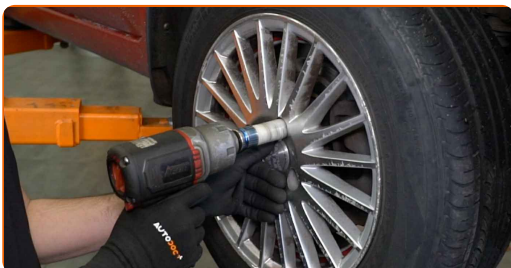
Pakelkite automobilį.

AUTODOC rekomenduoja:

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

6

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

7 Nuimkite ratą.



8 Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



9 Išvalykite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



10 Atsukite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15.



11 Išimkite tvirtinimo varžtus.

12

Nuimkite stabdžių suportą.

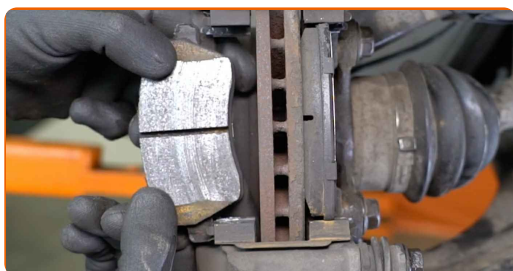


Keitimas: stabdžių diskų – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_).
Patarimas:

- Vielos gabalu pririškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.
- Stebėkite, kad stabdžių apkaba/suportas nekabėtų ant stabdžių žarnelės.
- Nespauskite stabdžių pedalo po stabdžių suporto nuėmimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.

13

Nuimkite stabdžių kaladėles.



14 Išvalykite stabdžių suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

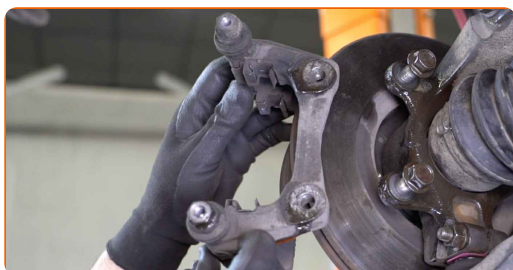


15 Atsukite stabdžių suporto apkabos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



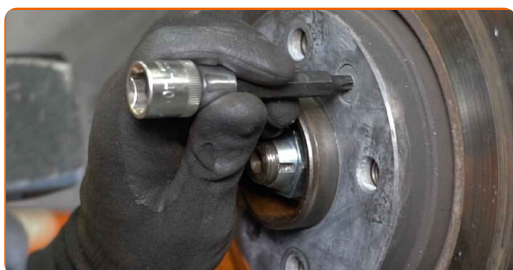
16 Išimkite tvirtinimo varžtus.

17 Nuimkite stabdžių suporto apkabą.



18 Išvalykite stabdžių disko tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

19 Atsukite stabdžių disko tvirtinimus. Naudokite kryžminį atsuktuvą. Naudokite smūginį atsuktuvą. Naudokite plaktuką.



20 Išimkite tvirtinimo varžtus.

21 Nuimkite stabdžių diską.



22 Išvalykite rato stebulę. Naudokite vielinį šepetį.



23 Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite keraminį tepalą.

24 Sumontuokite naują stabdžių diską.



25 Priveržkite tvirtinimo varžtus.



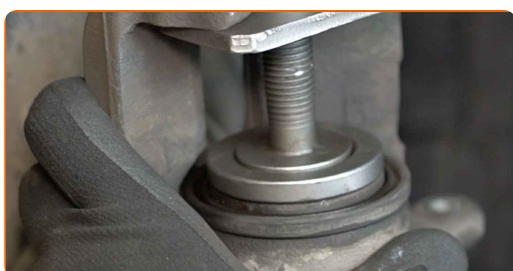
- 26** Priveržkite stabdžių disko tvirtinimus. Naudokite Torx T40. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 10 Nm.



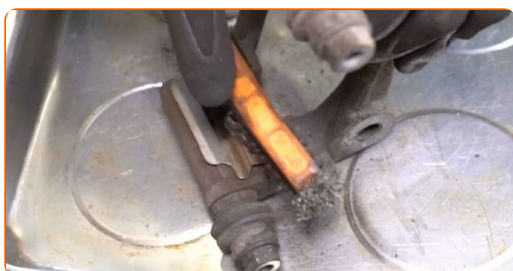
- 27** Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite nailoninį valymo šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



- 28** Įpresuokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindro įspaudimui.



- 29** Išvalykite stabdžių suportą nuo purvo ir dulkių. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: stabdžių diskų – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_).
Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

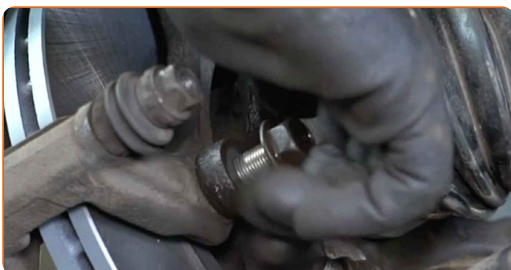
30

Sumontuokite stabdžių suporto apkabą.



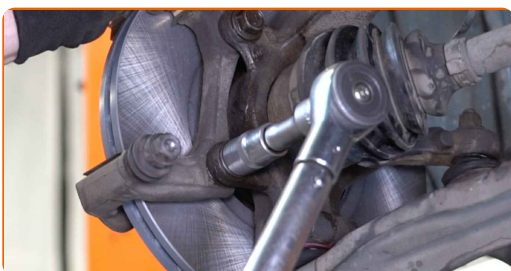
31

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



32

Priveržkite stabdžių suporto apkabos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 105 Nm.



33

Priveržkite stabdžių trinkelės toje vietoje, kur jų paviršius liečiasi su stabdžių apkabos laikikliu. Naudokite sintetinį tepalą stabdžių sistemai.



AUTODOC rekomenduoja:

- Prieš montuodami kaladėles įsitinkite, kad disko paviršius yra švarus.

34

Uždėkite stabdžių kaladėles.



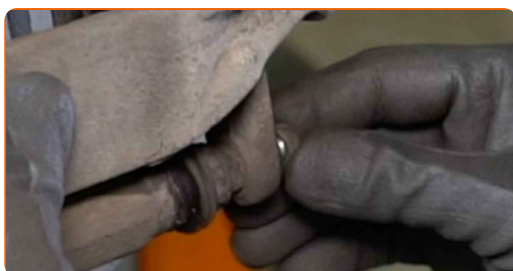
35

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.



36

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



- 37** Priveržkite stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.



- 38** Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite keraminį tepalą.



- 39** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

- 40** Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JPO_)

41 Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite terkšlinį raktą.



42 Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



43 Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



Keitimas: stabdžių diskų – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_).
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Neužvesdami variklio, kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą, kol pajusite smarkų pasipriešinimą.
- Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

44

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.



45

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

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 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.