



Kaip pakeisti **RENAULT  
KOLEOS (HY\_)** stabdžių  
diskų: galas - keitimo  
instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

RENAULT KOLEOS (HY\_) 2.0 dCi, RENAULT KOLEOS (HY\_) 2.0 dCi 4x4, RENAULT KOLEOS (HY\_) 2.5, RENAULT KOLEOS (HY\_) 2.5 4x4, RENAULT KOLEOS (HY\_) 2.0

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:  
NISSAN X-TRAIL (T30) 2.5 4x4

**KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – RENAULT KOLEOS (HY\_). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- Nailoninis valymo šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Stabdžių sistemos tepalas
- Stabdžių suporto kreipiančiųjų tepalas
- Keraminis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Torcinė galvutė nr. 14
- Torcinė galvutė nr. 19
- Smūginė ratų galvutė Nr. 21
- Reketinis raktas
- Įrenginys suporto stabdžių cilindro įspaudimui
- Plokščias atsuktuvus
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

**AUTODOC rekomenduoja:**

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje RENAULT KOLEOS (HY\_) atlikite komplekte kiekvienai ašiai, nepriklausomai nuo dalių būklės. Tai užtikrins tolygų stabdymą.
- Veiksmų seka keičiant abu stabdžių diskus vienoje ašyje yra identiškas.
- Keisdami stabdžių diskus, būtinai pakeiskite ir stabdžių kaladėles.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - RENAULT KOLEOS (HY\_) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

**KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:**

1

Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.

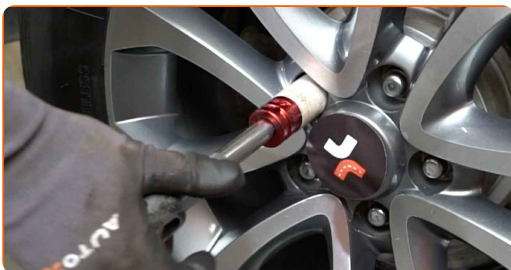


2

Įdėkite pleištus po ratais.

3

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 21



4

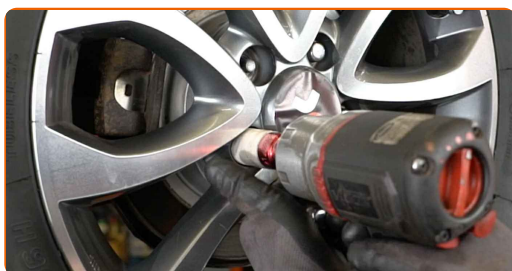
Pakelkite automobilį.

Keitimas: stabdžių diskų – RENAULT KOLEOS (HY\_). Patarimas iš AUTODOC:

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

5

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

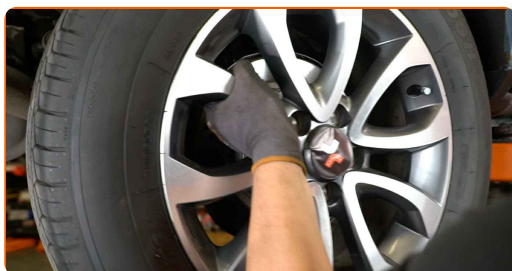


AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje RENAULT KOLEOS (HY\_).

6

Nuimkite ratą.



7

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



8

Atsukite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.



9

Išimkite stabdžių suporto kreipiančiąsias smeiges.



10

Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: stabdžių diskų – RENAULT KOLEOS (HY\_). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- 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.

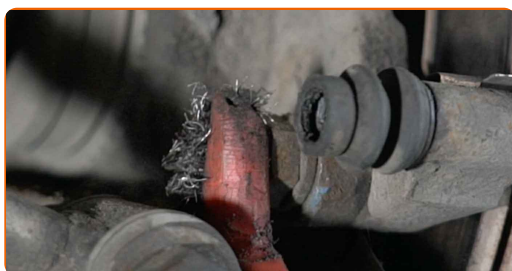
11

Nuimkite stabdžių kaladėles.



12

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



**13** Atsukite stabdžių suporto apkabos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.



**14** Išimkite tvirtinimo varžtus.

**15** Išimkite stabdžių apkabos kabę.



**16** Išimkite guminę aklę. Naudokite plokščią atsuktuvą.



**17** Atlaisvinkite stovėjimo stabdžio reguliavimo mechanizmą. Naudokite plokščią atsuktuvą.





**18** Nuimkite stabdžių diską.



**19** Išvalykite stebulę. Naudokite vielinį šepetį.



**20** Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite keraminį tepalą.



**21** Uždėkite stabdžių diską.



**22** Nustatykite stovėjimo stabdžio reguliavimo mechanizmą į teisingą padėtį. Naudokite plokščią atsuktuvą.



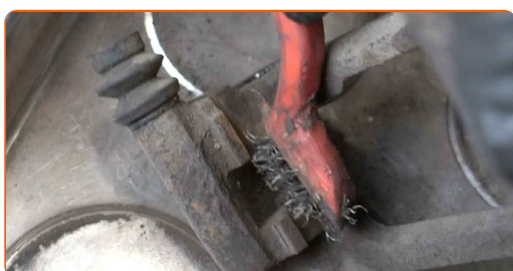
23

Sumontuokite guminę aklę. Naudokite plokščią atsuktuvą.



24

Išvalykite stabdžių apkabos kabę nuo dulkių ir purvo. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

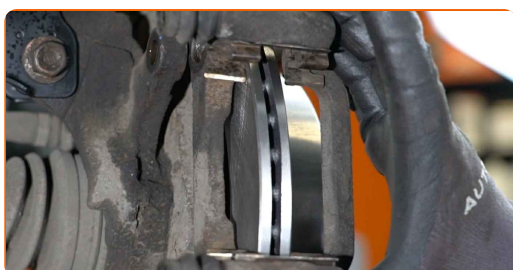


### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – RENAULT KOLEOS (HY\_). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

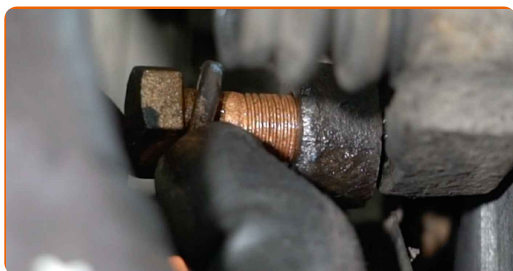
25

Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



26

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



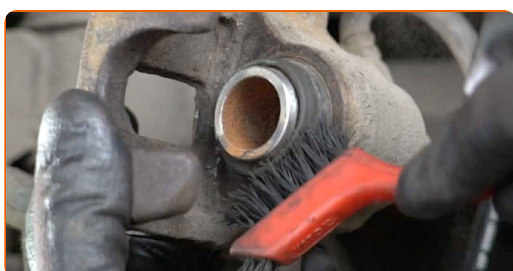
27

Priveržkite stabdžių suporto apkabos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 80 Nm.



28

Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite nailoninį valymo šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

29

Įspauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindro įspaudimui.



30

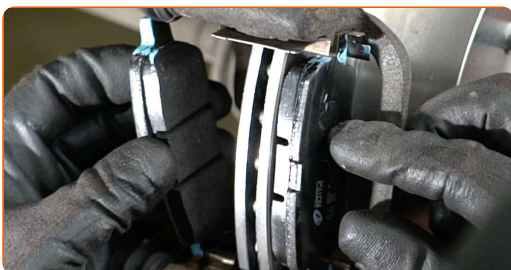
Priveržkite stabdžių trinkelės toje vietoje, kur jų paviršius liečiasi su stabdžių apkabos laikikliu. Naudokite sintetinį tepalą stabdžių sistemai.

**Keitimas: stabdžių diskų – RENAULT KOLEOS (HY\_). Profesionalai rekomenduoja:**

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

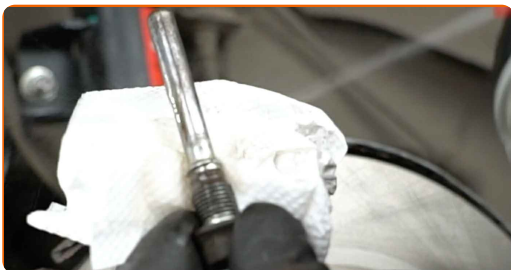
31

Uždėkite stabdžių kaladėles.



32

Išvalykite stabdžių suporto kreipiančiąsias. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

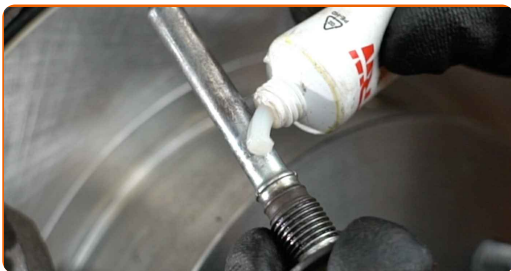


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

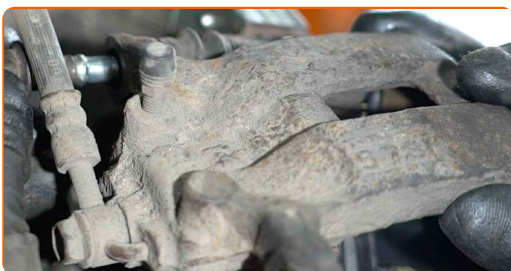
33

Nuvalykite stabdžių suporto varžtus. Naudokite stabdžių suporto varžtų alyvą.



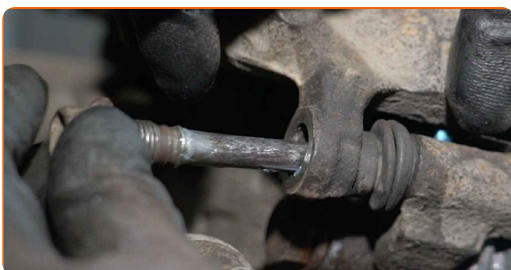
34

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.



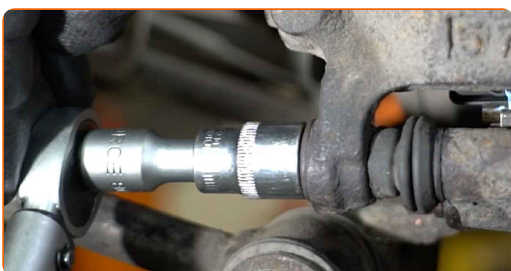
35

Sumontuokite stabdžių suporto kreipiančiąsias smeiges.



36

Priveržkite stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 32 Nm.



37

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



38

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – RENAULT KOLEOS (HY\_). Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

39

Uždėkite ratą.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje RENAULT KOLEOS (HY\_).

40

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 21



41

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 21 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 118 Nm.



42

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

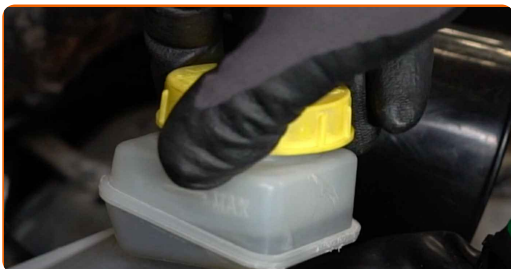


Keitimas: stabdžių diskų – RENAULT KOLEOS (HY\_). AUTODOC rekomenduoja:

- Neužvesdami variklio, kelis kartus įspauskite stabdžio pedalą, kol nepajusite pasipriešinimo.
- Patikrinkite stabdžių skysčio lygį bakelyje ir, jeigu reikia, pripildykite.

43

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. 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“.