



Kaip pakeisti **MINI**
Cabriolet (R52) 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:

MINI Cabriolet (R52) 1.6 One, MINI Cabriolet (R52) 1.6 Cooper, MINI Cabriolet (R52) 1.6 Cooper S, MINI Cabriolet (R52) 1.6 John Cooper Works

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:
MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper

KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – MINI CABRIOLET (R52).
REIKALINGI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- HEX antgalis Nr. H7
- Torx antgalis T30
- Torcinė galvutė nr. 16
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Guminis plaktukas
- Įrenginys suporto stabdžių cilindrų įspaudimui
- Laužtuvas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: stabdžių diskų – MINI Cabriolet (R52). Patarimas iš AUTODOC:

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje MINI Cabriolet (R52) 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 - MINI Cabriolet (R52) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

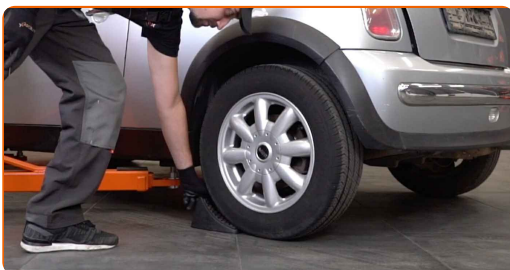
KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

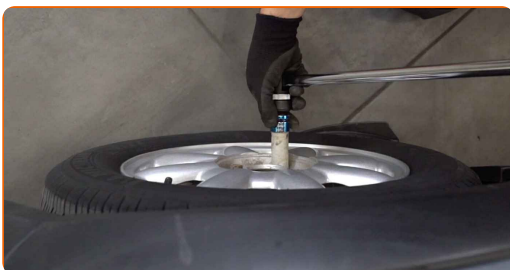
Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.

2

Įdėkite pleištus po ratais.


3

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



4 Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

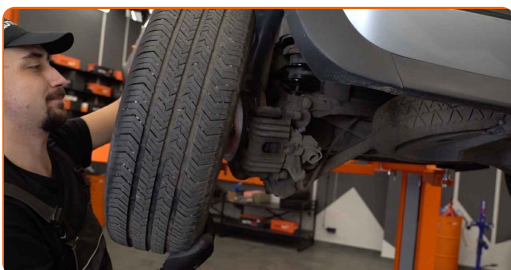
5 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



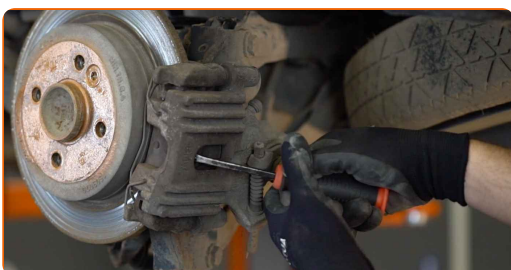
AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MINI Cabriolet (R52).

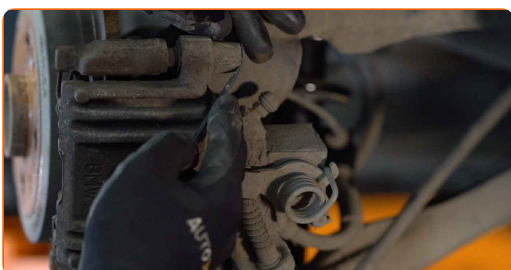
6 Nuimkite ratą.



7 Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



8 Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



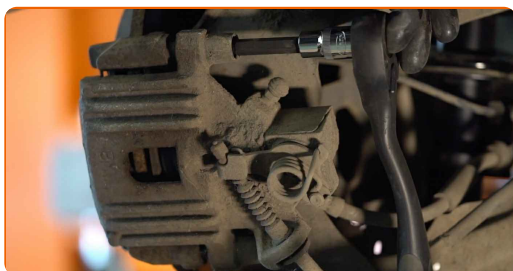
9

Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite laužtuvą.



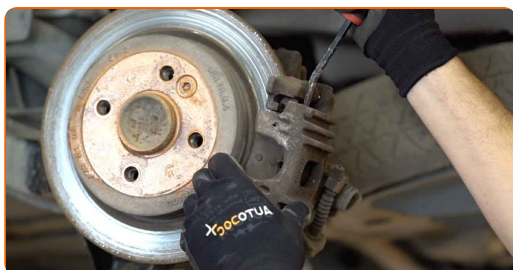
10

Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



11

Nuimkite stabdžių suportą. Naudokite laužtuvą.

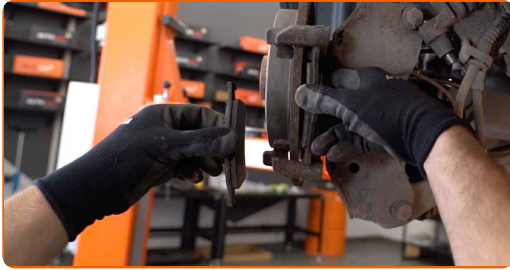


Keitimas: stabdžių diskų – MINI Cabriolet (R52). AUTODOC rekomenduoja:

- 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.

12

Nuimkite stabdžių kaladėles.



13

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



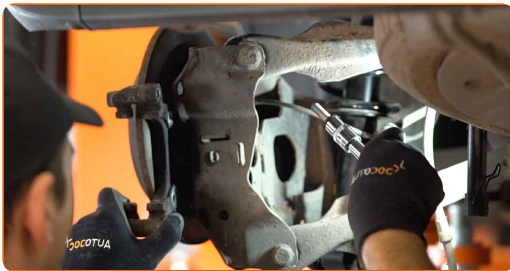
14

Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



15

Išimkite stabdžių apkabos kabę.



16

Atsukite stabdžių disko tvirtinimo varžtus ir nuimkite jį. Naudokite Torx T30.

Keitimas: stabdžių diskų – MINI Cabriolet (R52). Patarimas:

- Jeigu reikia, naudokite guminį plaktuką.

17

Išvalykite stebulę. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.

18

Uždėkite stabdžių diską.



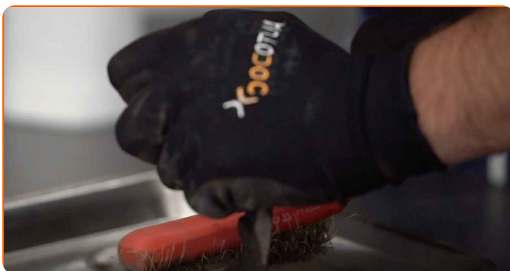
19

Priveržkite stabdžio disko tvirtinimą. Naudokite Torx T30. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 9 Nm.



20

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



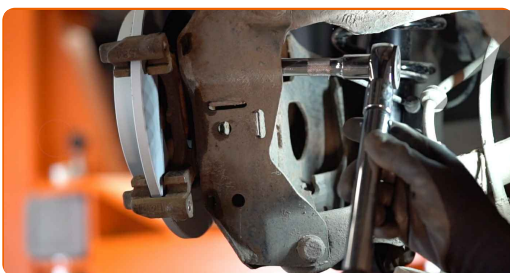
21

Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



22

Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.



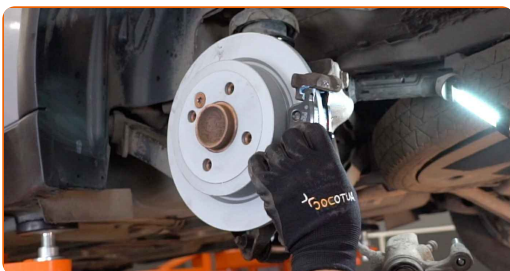
23

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



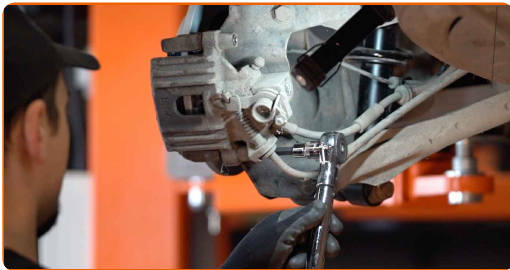
24

Uždėkite stabdžių kaladėles.



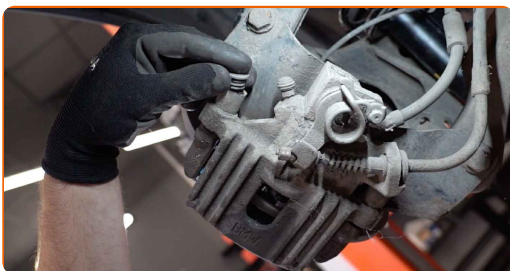
25

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.



26

Uždėkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



27

Išvalykite naują stabdžių diską nuo antikorozinio tepalo. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

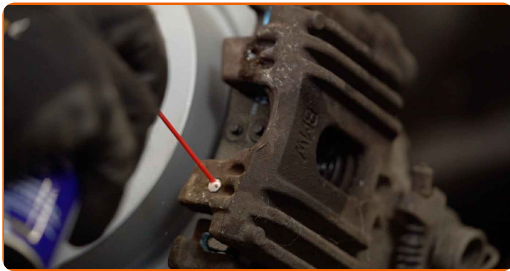


Keitimas: stabdžių diskų – MINI Cabriolet (R52). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

28

Apdorokite stabdžių apkabos fiksavimo spyruoklės montavimo vietą. Naudokite purškalą WD-40.



29

Sumontuokite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę.

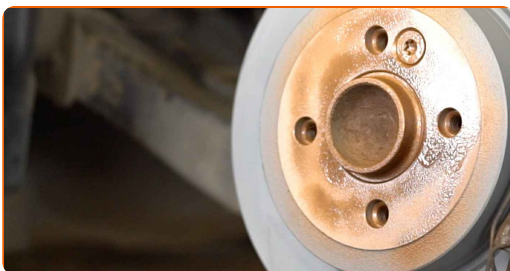


AUTODOC rekomenduoja:

- MINI Cabriolet (R52) - kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą su neužvestu varikliu, kol pajusite pasipriešinimą.

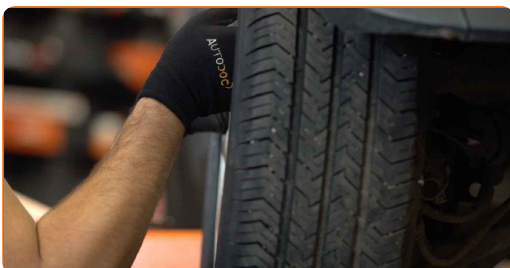
30

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



31

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykitė ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MINI Cabriolet (R52).

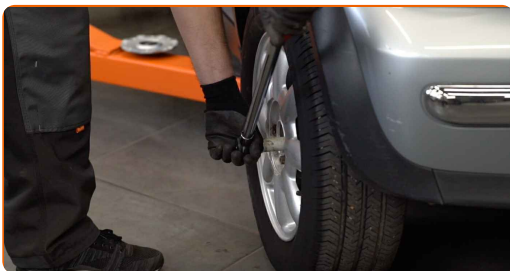
32

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



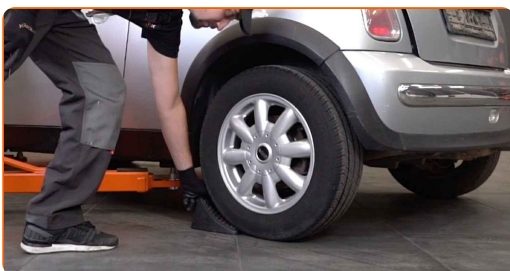
33

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



34

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



Keitimas: stabdžių diskų – MINI Cabriolet (R52). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Patikrinkite stabdžių skysčio lygį bakelyje ir, jeigu reikia, pripildykite.

35

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.

GERAI PADIRBĖTA! 

ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ

AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUJINGA 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 2021 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.