



Kaip pakeisti **BMW X3
E83** stabdžių diskų: galas
- keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA



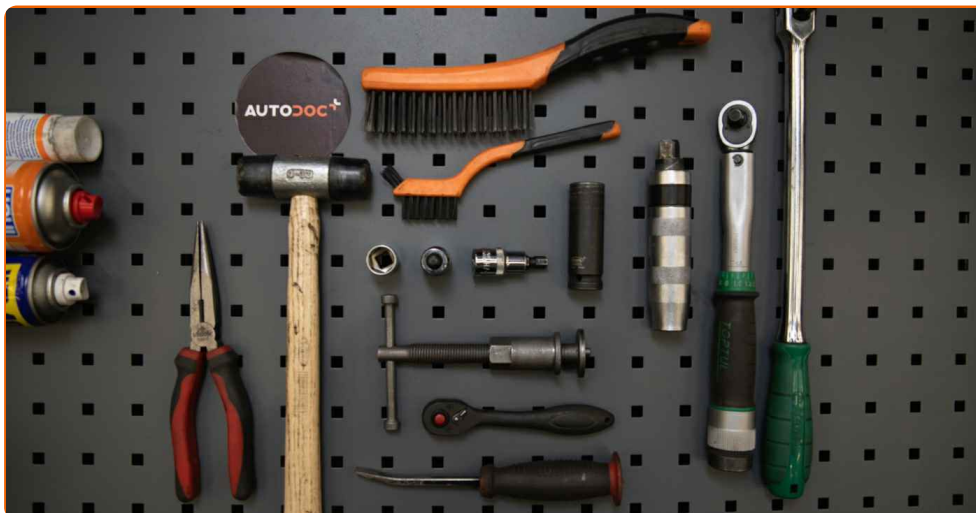
Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 i xDrive, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 i, BMW X3 (E83) 3.0 si, BMW X3 (E83) 2.5 si, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 20 i, BMW X3 (E83) xDrive 25 i, BMW X3 (E83) xDrive 30 i, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d, BMW X3 (E83) 2.5 si xDrive

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

**KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – BMW X3 E83.
REIKALINGI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- Nailoninis valymo šepetys
- WD-40 purškalo
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Torcinė galvutė nr. 16
- HEX antgalis Nr. H5
- HEX antgalis Nr. H7
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Įrenginys suporto stabdžių cilindro išpaudimui
- Reketinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Guminis plaktukas
- Smūginis atsuktuvus
- Apvaliosios replės
- Laužtuvas
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

Keitimas: stabdžių diskų – BMW X3 E83. AUTODOC rekomenduoja:

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje BMW X3 E83 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 - BMW X3 E83 - 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

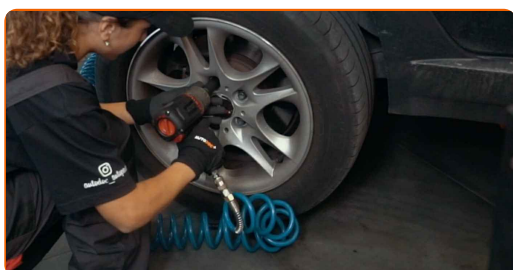
Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



4 Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



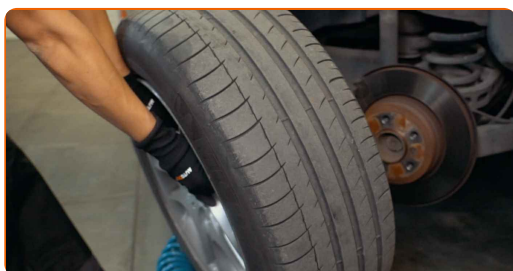
5 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW X3 E83.

6 Nuimkite ratą.



7 Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus. Naudokite laužtuvą.



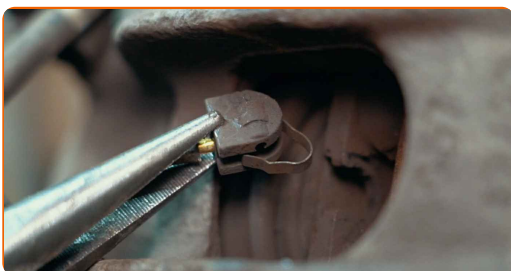
8

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



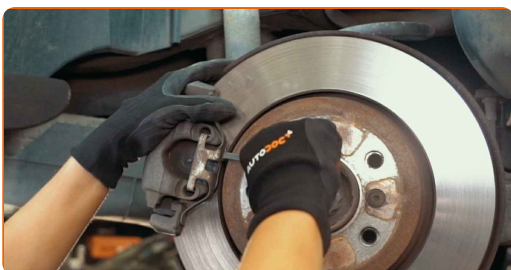
9

Atjunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį. Naudokite apvaliąsias replės.



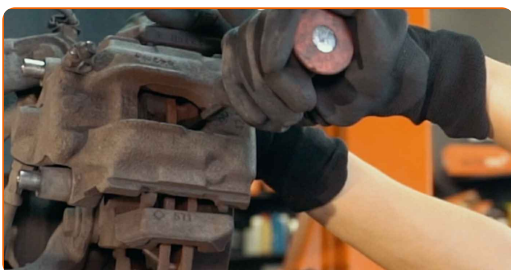
10

Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite laužtuvą.



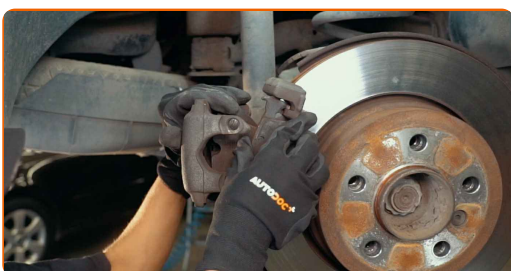
11

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



12

Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: stabdžių diskų – BMW X3 E83. Profesionalai 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.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

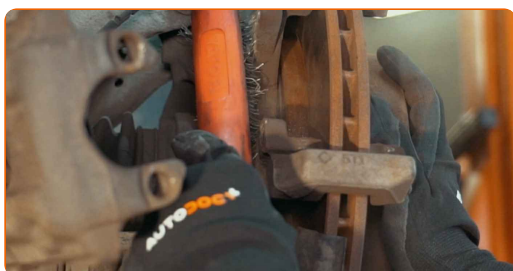
13

Nuimkite stabdžių kaladėles.

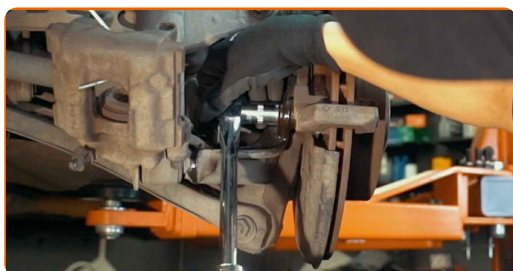


14

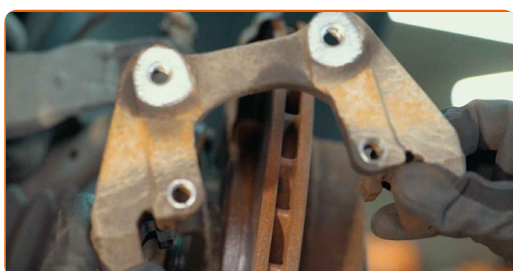
Išvalykite stabdžių suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



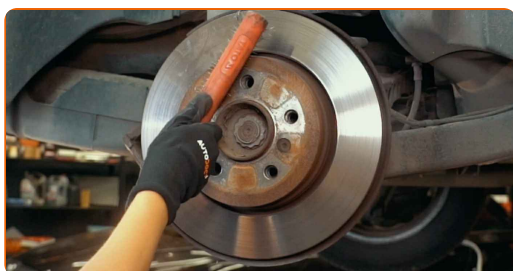
- 15** Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite sriegiklio laikiklį. Naudokite terkšlinį raktą.



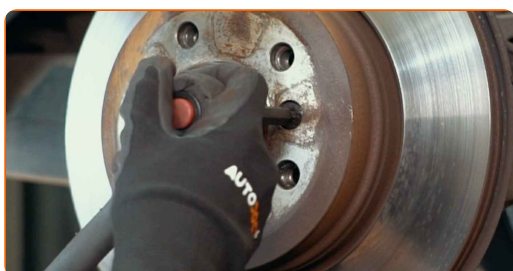
- 16** Išimkite stabdžių apkabos kabę.



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



- 18** Atsukite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite smūginį atsuktuvą. Naudokite guminį plaktuką.



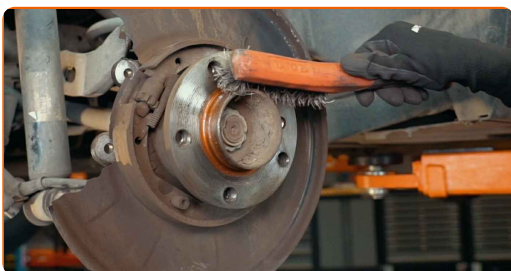
19

Nuimkite stabdžių diską.



20

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



21

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



AUTODOC rekomenduoja:

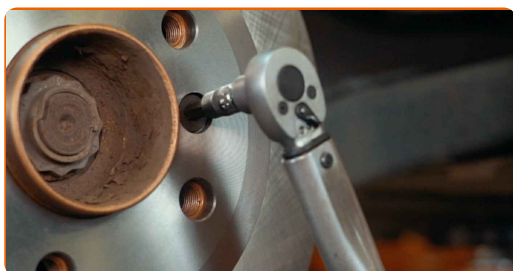
- Keitimas: stabdžių diskų – BMW X3 E83. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

22

Uždėkite stabdžių diską.



- 23** Priveržkite stabdžio disko tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 16 Nm.



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



Keitimas: stabdžių diskų – BMW X3 E83. Profesionalai rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

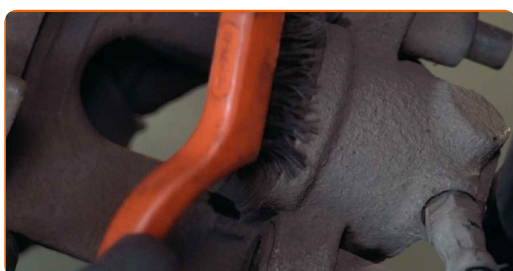
- 25** Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



- 26** Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.



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



AUTODOC rekomenduoja:

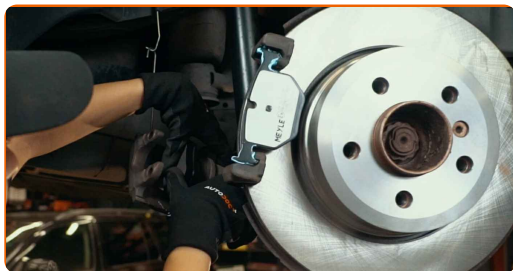
- Keitimas: stabdžių diskų – BMW X3 E83. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

- 28** Įspauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindrų įspaudimui.



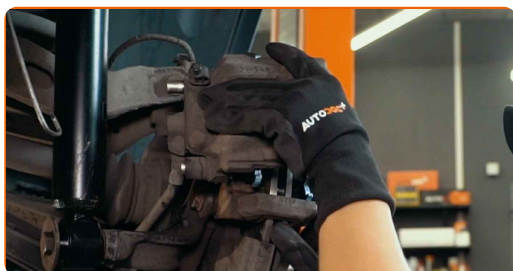
29

Uždėkite stabdžių kaladėles.



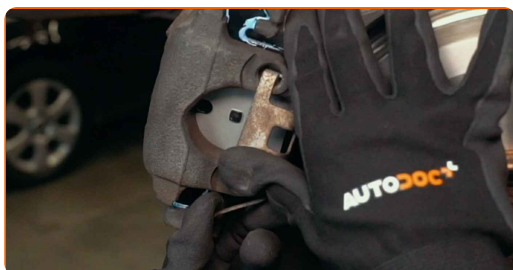
30

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.



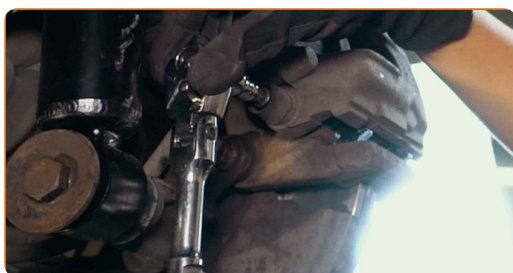
31

Sumontuokite stabdžių suportą fiksavimo spyruoklę.



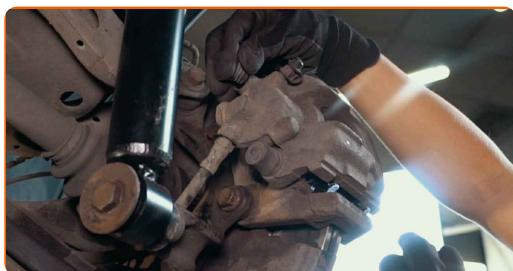
32

Priveržkite stabdžių suportą tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.



33

Uždėkite suportą kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



34

Prijunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį. Naudokite apvaliąsias reples.

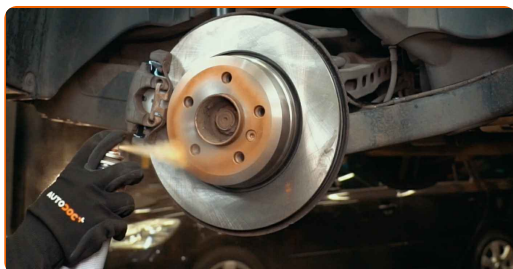


35

Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.

36

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



37

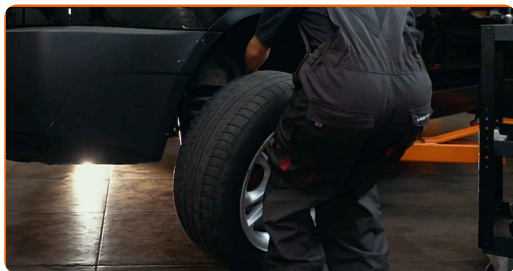
Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: stabdžių diskų – BMW X3 E83. Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

38 Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW X3 E83.

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



40 Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 140 Nm.



41 Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

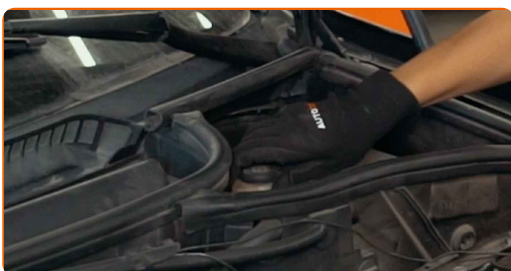


Keitimas: stabdžių diskų – BMW X3 E83. Patarimas iš AUTODOC:

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

42

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

ĮSIGYKITE BMW AUTODALIS

STABDŽIŲ DISKŲ: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS BMW X3 E83

BMW STABDŽIŲ DISKŲ: ĮSIGYKITE DABAR

**BMW X3 E83 STABDŽIŲ DISKŲ: 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 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.