



Kaip pakeisti **BMW E92**
stabdžių diskų: priekis -
keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA



ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW X1 (E84) xDrive 28 i, BMW 3 Sedanas (E90) 320d xDrive 2.0, BMW 3 Cabriolet (E93) 325d 3.0, BMW 3 Sedanas (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedanas (E90) 330i 3.0, BMW 3 Sedanas (E90) 320d 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320d 2.0, BMW 3 Sedanas (E90) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330d 3.0, BMW 3 Sedanas (E90) 325xi 2.5, BMW 3 Sedanas (E90) 330xi 3.0, (+ 47)

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

KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – BMW E92. REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SARAŠAS:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Stabdžių sistemos tepalas
- Varinis tepalas
- HEX antgalis Nr. H5
- HEX antgalis Nr. H7
- Torcinė galvutė nr. 17
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Įrenginys suporto stabdžių cilindrų įspaudimui
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Smūginis atsuktuvas
- Laužtuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

ĮSICYTI ĮRANKIUS

Keitimas: stabdžių diskų – BMW E92. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje BMW E92 atlikite komplektyje kiekvienai ašiai, nepriklausomai nuo dalijų būklės. Tai užtikrins tolygų stabdymą.
- Veiksmų seką 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 – BMW E92. REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

1

Atidarykite variklio dangtį.



2

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.



3

Nuimkite valytuvo svirties apsaugą.

**4**

Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.

**5**

Išdėkite pleištus po ratais.

6

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

**7**

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirkinkite atramomis.



8

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: stabdžių diskų – BMW E92. Patarimas:

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

9

Nuimkite ratą.



10

Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus. Naudokite laužuvą.



11

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



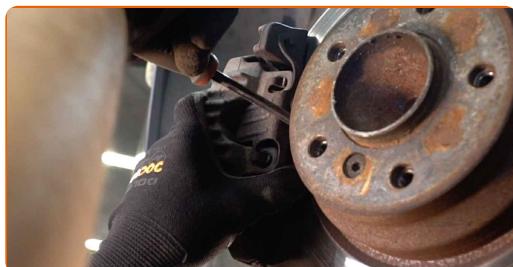
12

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



13

Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite laužtuvą.



14

Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: stabdžių diskų – BMW E92. Profesionalai rekomenduoja:

- Vielos gabalu pririškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdam i stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.
- Stebékite, kad stabdžių apkaba/suportas nekabėtu ant stabdžių žarnelės.
- Nespauskite stabdžių pedalo po stabdžių suporto nuémimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiuju būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

15

Nuimkite stabdžių kaladėles.



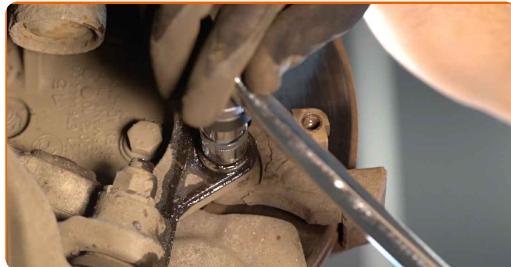
16

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



17

Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite sriegiklio laikiklį.



18

Išimkite stabdžių apkabos kabę.



19

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



20

Atsukite stabdžių disco tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite smūginį atsuktuvą.



21

Nuimkite stabdžių diską.



22

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



23

Uždékite stabdžių diską.



24

Priveržkite stabdžio disco tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 16 Nm.



25

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

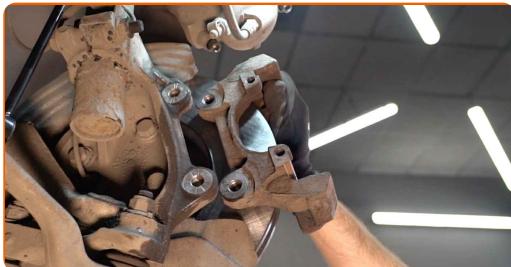


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – BMW E92. Panaudojė purškalą, palaukite kelias minutes.

26

Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



27

Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



28

Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

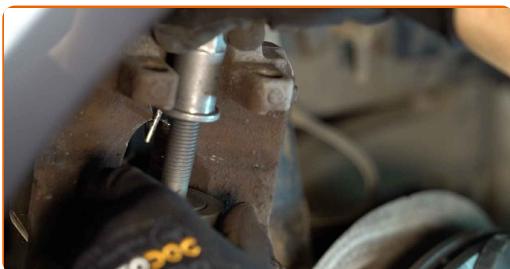


Keitimas: stabdžių diskų – BMW E92. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

29

Ispauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindrų įspaudimui.



30

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

31

Uždėkite stabdžių kaladėles.

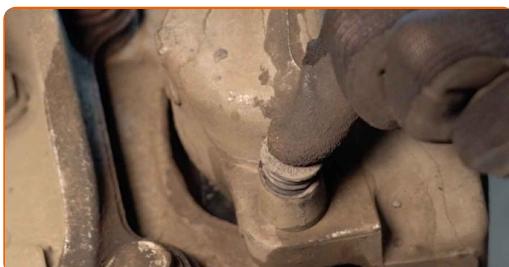


32

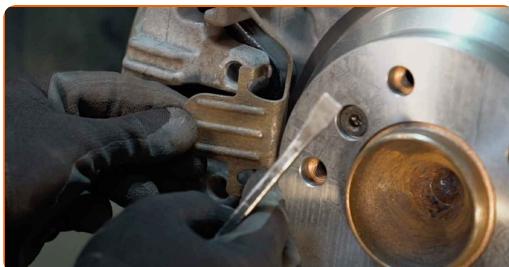
Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite ji. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinį raktą. Priterimo jėga 30 Nm.

**33**

Uždėkite suporto kreipiančiujų apsauginius gaubtus.

**34**

Sumontuokite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę.

**35**

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

**36**

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

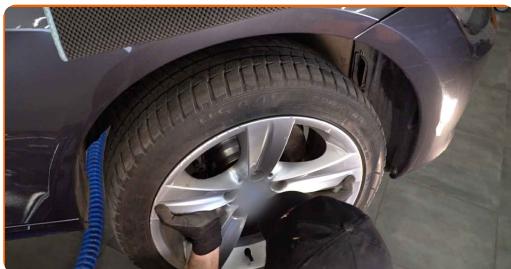


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – BMW E92. Panaudojė purškalą, palaukite kelias minutes.

37

Uždékite ratą.



Keitimas: stabdžių diskų – BMW E92. Patarimas iš AUTODOC:

- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priverždami tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

38

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



39

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



40

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

AUTODOC rekomenduoja:

- BMW E92 - kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą su neužvestu varikliu, kol pajusite pasipriešinimą.
- Patikrinkite stabdžių skysčio lygį bakelyje ir, jeigu reikia, pripildykite.

41

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.



42

Idėkite valytuvo svirties apsaugą.



43

Nuimkite apsauginį déklą.

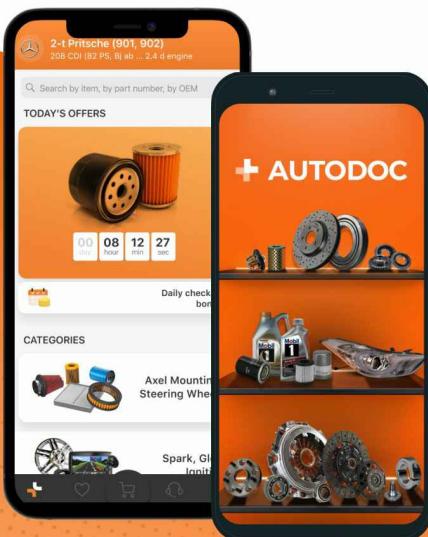
44

Uždarykite variklio dangtį.

**GERAI PADIRBÉTA!** [**ŽIŪRĘTI 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 E92**BMW STABDŽIŲ DISKŲ: ĮSIGYKITE DABAR****BMW E92 STABDŽIŲ DISKŲ: ĮSIGYTĮ 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 taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoją reikiama saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, išskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.