AUTODOC CLUB

Kaip pakeisti **BMW E90** stabdžių diskų: galas - keitimo instrukcija

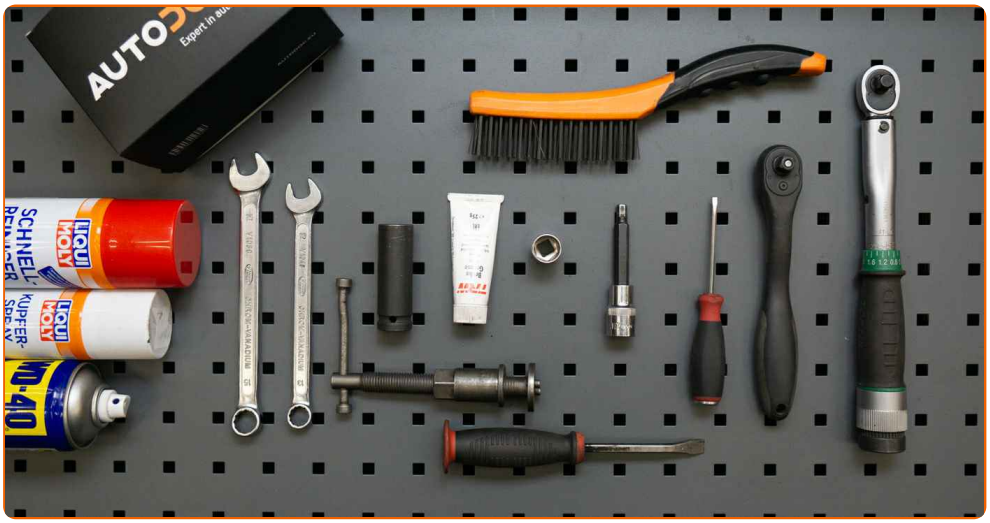
VAIZDO PAMOKA

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:
BMW 3 Sedanas (E90) 320i 2.0, BMW 3 Sedanas (E90) 318d 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 118i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 120i 2.0, BMW 3 Sedanas (E90) 316i 1.6, BMW 3 Sedanas (E90) 316d 2.0, BMW 3 Coupe (E92) 316i 1.6, BMW 1 Hatchback (E87) 118i 2.0, BMW 1 Hatchback (E87) 120i 2.0

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

KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – BMW E90. ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Stabdžių suporto kreipiančiųjų tepalas
- Varinis tepalas
- Hermetikas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 16
- HEX antgalis Nr. H6
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Įrenginys suporto stabdžių cilindrų įspaudimui
- Plokščias Atsuktuvas
- Laužtuvas
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

AUTODOC rekomenduoja:

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje BMW E90 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 E90 - 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.

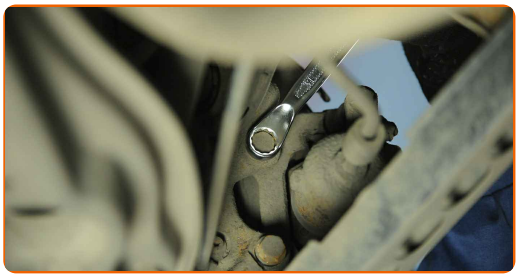
AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW E90.

6 Nuimkite ratą.

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

8 Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15.



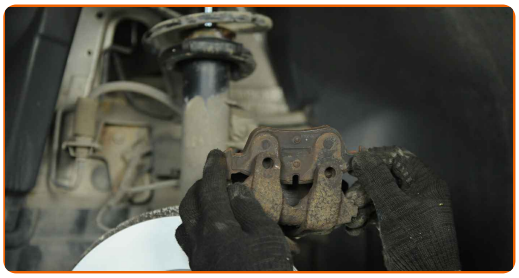
9 Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.

10 Nuimkite stabdžių suportą.

Keitimas: stabdžių diskų – BMW E90. AUTODOC rekomenduoja:

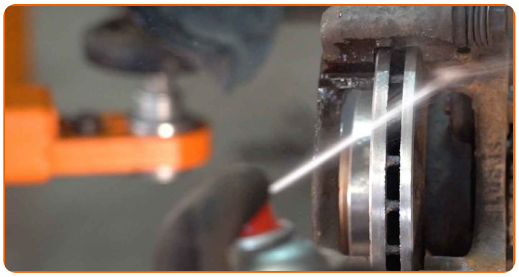
- Vielos gabalu pririšk suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.
- Stebėkite, kad stabdžių apkaba/suportas nekabėtų ant stabdžių žarnelės.
- Nespauskite stabdžių pedalo po stabdžių suporto nuėmimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

11 Nuimkite stabdžių kaladėles. Naudokite plokščią atsuktuvą.



12 Nuimkite stabdžių trinkelių laikiklius. Naudokite plokščią atsuktuvą.

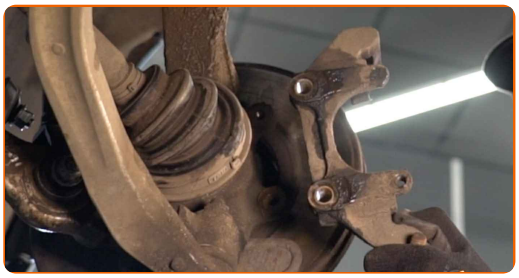
13 Išvalykite stabdžių suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



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

15 Išimkite tvirtinimo varžtus (2 vnt.).

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 terkšlinį raktą.

19 Nuimkite stabdžių diską.

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

21 Uždėkite stabdžių diską.

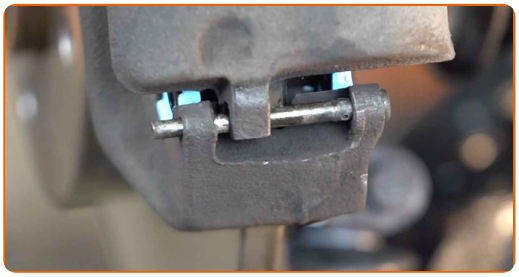
22 Priveržkite stabdžio disko tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 16 Nm.

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

AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – BMW E90. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

24 Iš seno stabdžių suporto išimkite kreipiančiąsias.



25 Išvalykite stabdžių suporto kreipiančiąsias. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

Keitimas: stabdžių diskų – BMW E90. Patarimas iš AUTODOC:

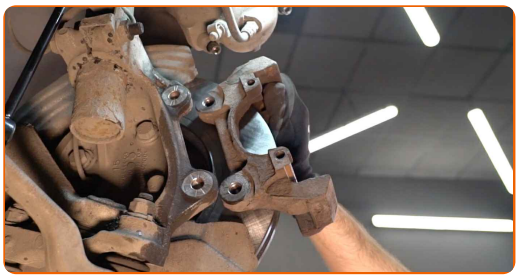
- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

26 Nuvalykite stabdžių suporto varžtus. Naudokite stabdžių suporto varžtų alyvą.

27 Įsukite kreipiančiąsias.

28 Apdorokite tvirtinimo varžtus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite hermetiką.

29 Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



30 Priveržkite tvirtinimo varžtus (2 vnt.).

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

32 Uždėkite stabdžių trinkelių laikiklius.

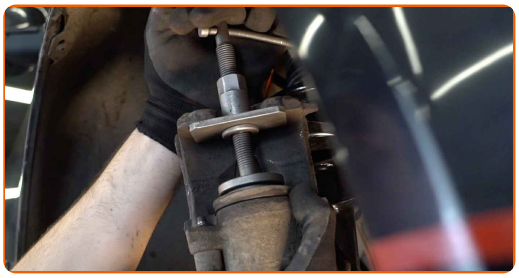
33 Uždėkite stabdžių kaladėles. Naudokite plokščią atsuktuvą.

34 Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

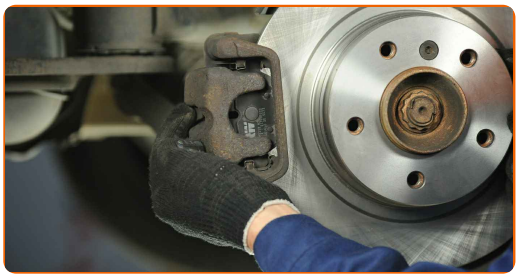
AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – BMW E90. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

35 Įspauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindrų įspaudimui.



36 Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.



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

38 Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

Keitimas: stabdžių diskų – BMW E90. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

39 Uždėkite ratą.

AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW E90.

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

41 Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.

Keitimas: stabdžių diskų – BMW E90. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Neužvesdami variklio, kelis kartus įspauskite stabdžio pedalą, kol nepajusite pasipriešinimo.

42 Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

Keitimas: stabdžių diskų – BMW E90. Profesionalai rekomenduoja:

- 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

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

ĮSIGYKITE BMW AUTODALIS

STABDŽIŲ DISKŲ: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS BMW E90

BMW STABDŽIŲ DISKŲ: ĮSIGYKITE DABAR

BMW E90 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 taisyklų 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 autorinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.