VAIZDO PAMOKA

ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:
BMW 3 (E90) 325 i, BMW 3 (E90) 325 i xDrive, BMW 3 (E90) 325 xi, BMW 3 (E90) 330 i, BMW 3 (E90) 330 i xDrive, BMW 3 (E90) 330 xi, BMW 3 Convertible (E93) 325 i, BMW 3 Convertible (E93) 330 i, BMW 3 Coupe (E92) 325 i, BMW 3 Coupe (E92) 325 i xDrive, BMW 3 Coupe (E92) 325 xi, BMW 3 Coupe (E92) 330 i, BMW 3 Coupe (E92) 330 i xDrive, BMW 3 Coupe (E92) 330 xi, BMW 3 Touring (E91) 325 i, BMW 3 Touring (E91) 325 i xDrive, BMW 3 Touring (E91) 325 xi, BMW 3 Touring (E91) 330 i, BMW 3 Touring (E91) 330 i xDrive, BMW 3 Touring (E91) 330 xi, BMW 5 (E60) 525 i, BMW 5 (E60) 530 i, BMW 5 (F10) 523 i, BMW 5 (F10) 528 i, BMW 5 (F10) 530 i, BMW 5 Touring (E61) 525 i, BMW 5 Touring (F11) 523 i, BMW 5 Touring (F11) 528 i, BMW 5 Touring (F11) 530 i

---

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

KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIU – BMW E92. ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:

- Vielinis šepetys
- Stabdžių sistemos valiklis
- Stabdžių sistemos tepalas
- Varinis tepalas
- HEX antgalis Nr. H7
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Įrenginys suporto stabdžių cilindrų įspaudimui
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Laužtuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

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

- Stabdžių kaladėles keiskite komplektu kiekvienoje ašyje. Tai užtikrins efektyvų stabdymą.
- Veiksmų seka keičiant visas vienos ašies stabdžių kaladėles yra identiškas.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIU – 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

Įdėkite pleištus po ratais.

6

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

7

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

8

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW E92.

9

Nuimkite ratą.

10

Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus. Naudokite laužtuvą.

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.

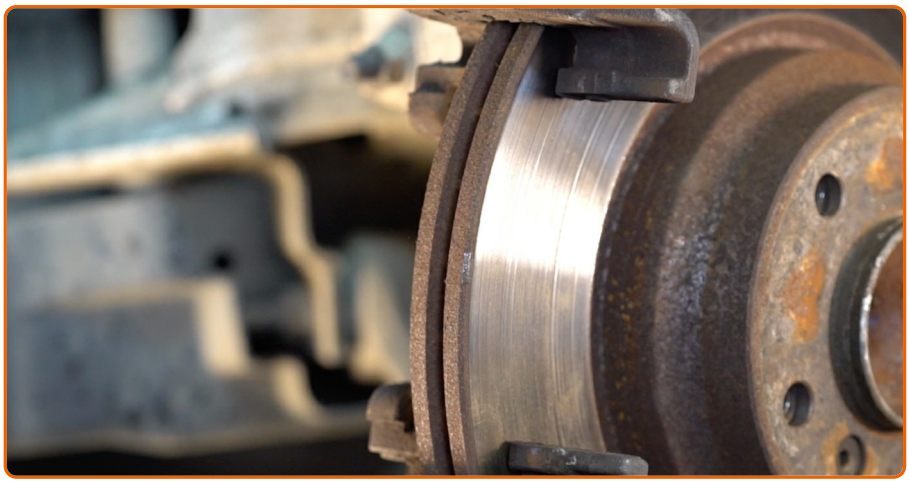
14

Nuimkite stabdžių suportą.

Keitimas: stabdžių trinkeliu – BMW E92. 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.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

15



Nuimkite stabdžių kaladėles.

Keitimas: stabdžių trinkeliu – BMW E92. Patarimas:

- Išmatuokite stabdžių disko storį. Pasiekus nusidėvėjimą ribą, detalę būtina pakeisti.

16

Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkeliu – BMW E92. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

17

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

18

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

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

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

19

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

Keitimas: stabdžių trinkeliu – BMW E92. Profesionalai rekomenduoja:

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

20

Uždėkite naujas stabdžių kaladėles.

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

- Įsitikinkite, kad kaladėlės pritvirtintos įdėklais į disko pusę.

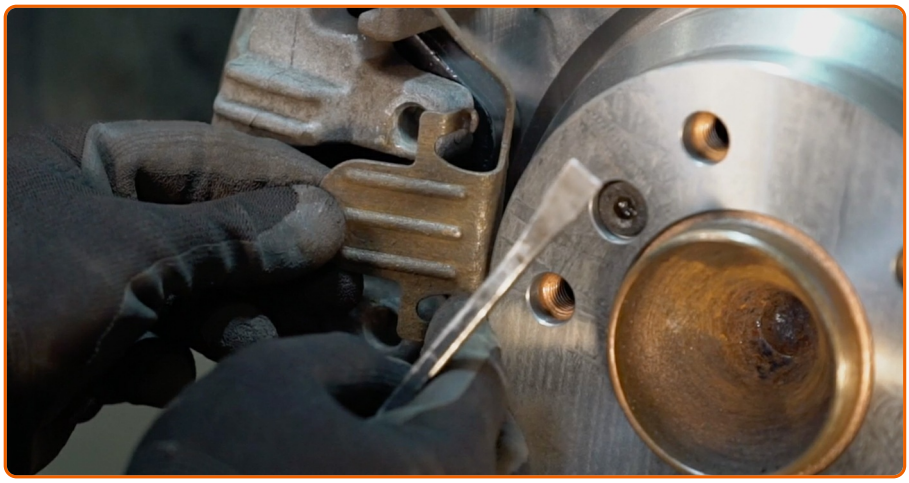
21

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.

22

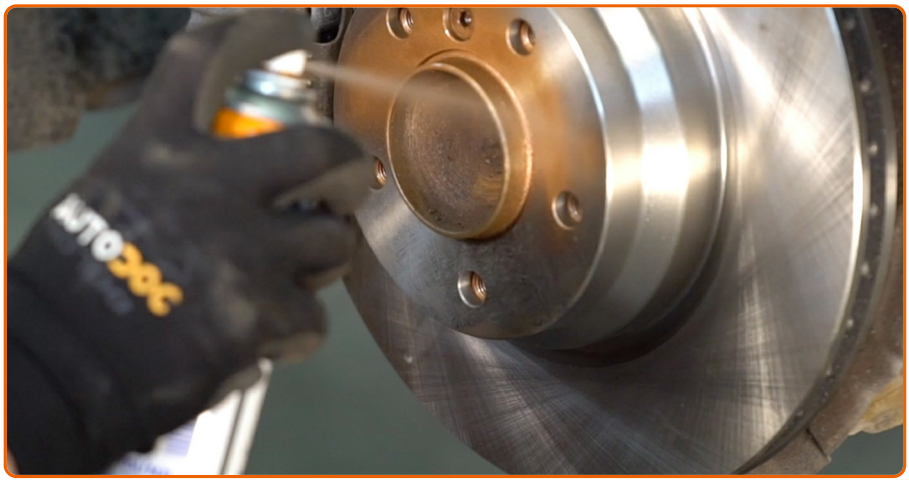
Uždėkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.

23



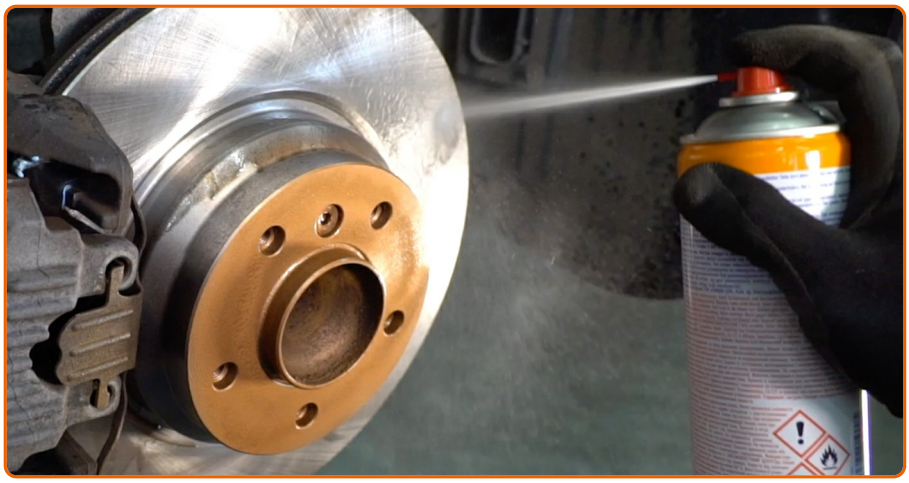
Sumontuokite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę.

24



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

25



Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkeliu – BMW E92. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

26

Uždėkite ratą.

Keitimas: stabdžių trinkeliu – BMW E92. AUTODOC rekomenduoja:

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

27

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

28

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

29

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Keitimas: stabdžių trinkeliu – BMW E92. Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

30

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.

AUTODOC rekomenduoja:

- BMW E92 - kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą su neužvestu varikliu, kol pajusite pasipriešinimą.

31

Įdėkite valytuvo svirties apsaugą.

32

Nuimkite apsauginį dėklą.

33

Uždarykite variklio dangtį.

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

- Pirmus 150-200 km po stabdžių kaladėlių keitimo, greitį mažinkite atsargiai. Venkite nereikalingo ir staigaus stabdymo iki pilno automobilio sustojimo.

AR ŠI INSTRUKCIJA BUVO JUMS NAUDINGA?

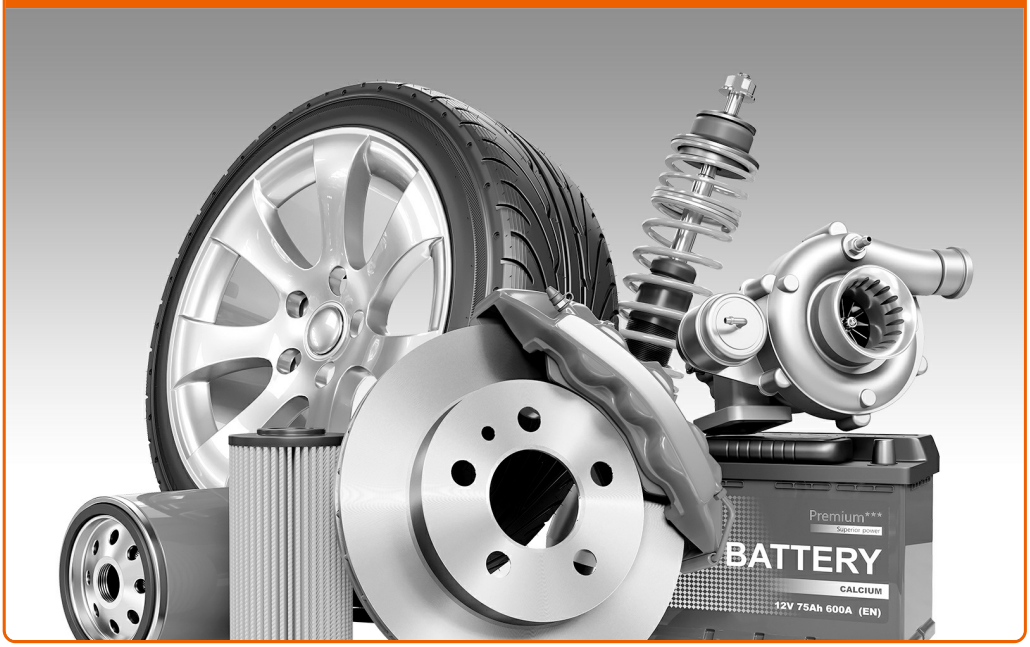
TAIP NE

PRISIJUNKITE PRIE AUTODOC CLUB!

AUTODOC — KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

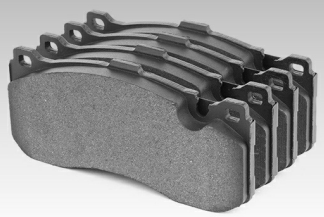


ĮSIGYKITE BMW AUTODALIS

STABDŽIŲ TRINKELIU: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS BMW E92

BMW STABDŽIŲ TRINKELIU: ĮSIGYKITE DABAR



BMW E92 STABDŽIŲ TRINKELIU: 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 2018 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „Autodoc GmbH“.