



Kaip pakeisti **BMW E39**
stabdžių diskų: priekis -
keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA



Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

BMW 5 Sedanas (E39) 520i 2.0, BMW 5 Sedanas (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedanas (E39) 523i 2.5, BMW 5 Sedanas (E39) 528i 2.8, BMW 5 Sedanas (E39) 535i 3.5, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.0, BMW 5 Touring (E39) 523i 2.5, BMW 5 Sedanas (E39) 525td 2.5, BMW 5 Touring (E39) 528i 2.8, BMW 5 Sedanas (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedanas (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0, BMW 5 Sedanas (E39) 525d 2.5, (+ 5)

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

KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – BMW E39. REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SARAŠAS:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- HEX antgalis nr. H6
- HEX antgalis nr. H7
- Torcinė galvutė nr. 18
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Įrenginys suporto stabdžių cilindrų įspaudimui
- Smūginis atsuktuvas
- Laužtuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

Keitimas: stabdžių diskų – BMW E39. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje BMW E39 atlikite komplekte kiekvienai ašiai, nepriklausomai nuo daliių būklės. Tai užtikrins tolygų stabdymą.
- Veiksmų seka 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 E39. ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

1

Atidarykite variklio dangtį.

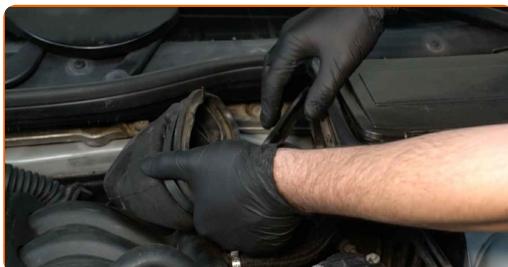


2

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

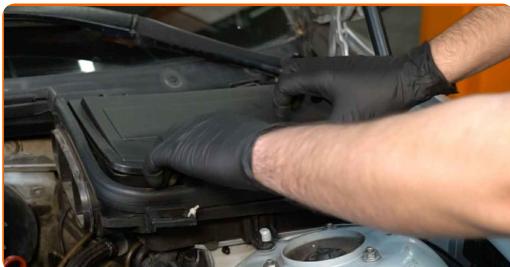
3

Atjunkite ortakį nuo salono filtro korpuso.



4

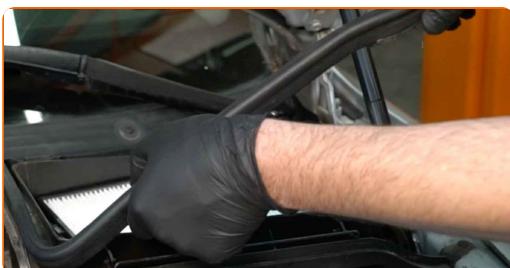
Atlaisvinkite salono filtro dangtelio fiksatorius.

**5**

Nuimkite salono filtro korpuso dangtelį.

**6**

Išimkite salono filtro korpuso tarpinę.

**7**

Išimkite salono filtro korpusą.

**8**

Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.



9

Įdėkite pleištus po ratais.



10

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



11

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirkinkite atramomis.



12

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: stabdžių diskų – BMW E39. Patarimas iš AUTODOC:

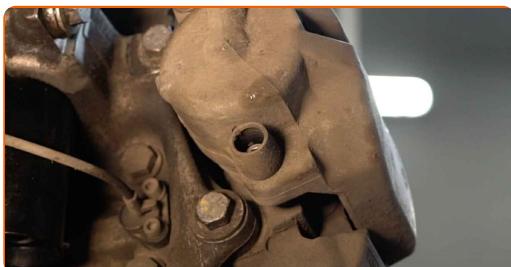
- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite rataj, kol atsukate tvirtinimo varžtus.

13

Nuimkite ratą.

**14**

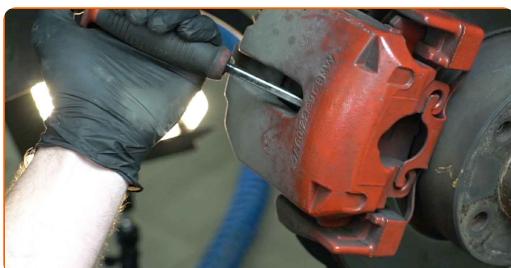
Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus. Naudokite laužuvą.

**15**

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

**16**

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužuvą.

**17**

Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite laužuvą.



18

Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: stabdžių diskų – BMW E39. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Vielos gabalu pririškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami 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.

19

Nuimkite stabdžių kaladėles.



20

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



21

Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite sriegiklio laikiklį.



22

Išimkite stabdžių apkabos kabę.



23

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



24

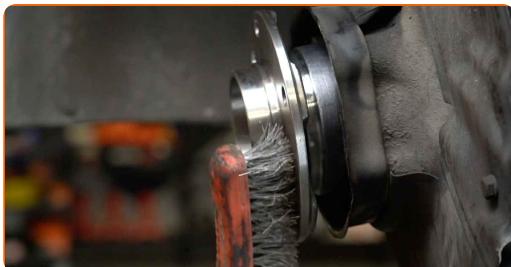
Atsukite stabdžių diskų tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite smūginį atsuktuvą.

**25**

Nuimkite stabdžių diską.

**26**

Išvalykite stebulę. Naudokite vielinių šepetį.

**27**

Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.

**28**

Uždékite stabdžių diską.



29

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



30

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



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – BMW E39. Panaudojė purškalą, palaukite kelias minutes.

31

Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



32

Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



33

Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: stabdžių diskų – BMW E39. Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

34

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



35

Uždékite stabdžių kaladėles.



36

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

**37**

Uždėkite suporto kreipiančiuju apsauginius gaubtus.

**38**

Sumontuokite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę.

**39**

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

**40**

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: stabdžių diskų – BMW E39. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

41

Uždékite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW E39.

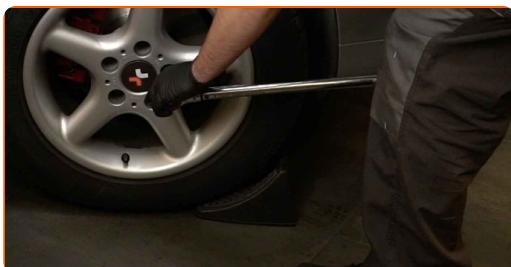
42

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



43

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 E39. AUTODOC rekomenduoja:

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

44

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.

**AUTODOC rekomenduoja:**

- BMW E39 - neužvesdami variklio, kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą, kol jis tarps kietas.

45

Sumontuokite salono filtro korpusą.

**46**

Sumontuokite salono filtro korpuso tarpinę į vietą.



47

Uždėkite salono filtro korpuso dangtelį. Turi pasigirsti spragtelėjimas, kuris nurodo, kad detalė tinkamai įsitvirtino savo vietoje.

**48**

Uždėkite salono filtro dangtelio fiksatorius.

**49**

Sumontuokite oro tiekimo sistemos korpusą.

**50**

Nuimkite apsauginį déklą.

51

Uždarykite variklio dangtį.



52

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

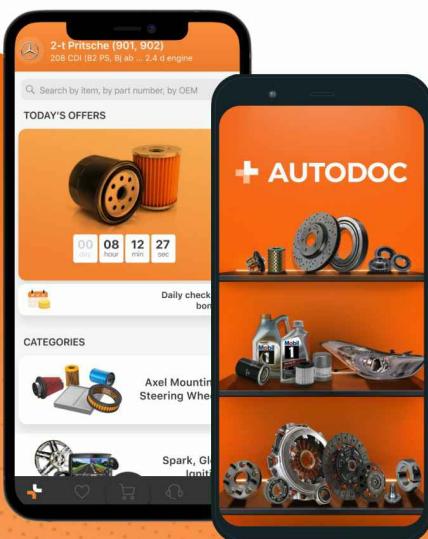


GERAI PADIRBÉTA! 

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 E39**BMW STABDŽIŲ DISKŲ: ĮSIGYKITE DABAR****BMW E39 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 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, išskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.