



Kaip pakeisti **BMW E46**  
**cabriolet** stabdžių  
trinkelius: priekis - keitimo  
instrukcija

## VAIZDO PAMOKA

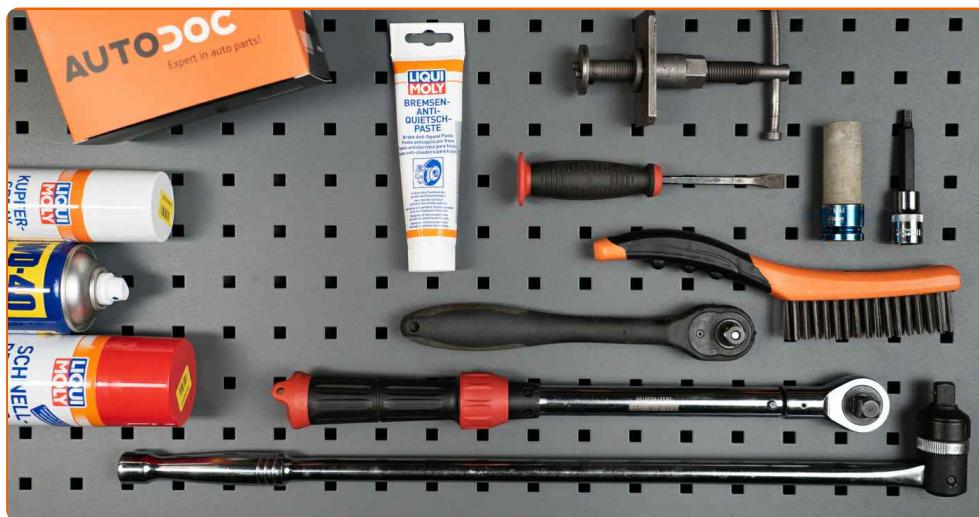
 **ⓘ Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

BMW 3 Sedanas (E21) 315 1.6, BMW 3 Sedanas (E21) 316 1.6, BMW 3 Sedanas (E21) 316 1.8, BMW 3 Sedanas (E21) 318 1.8, BMW 3 Sedanas (E21) 318i 1.8, BMW 3 Sedanas (E21) 320/6 2.0, BMW 3 Sedanas (E21) 323i 2.3, BMW Z3 Roadster (E36) 1.9 i, BMW Z3 Roadster (E36) 1.8 i, BMW Z3 Roadster (E36) 2.8 i, BMW Z3 Coupe (E36) 2.8 i, BMW 3 Sedanas (E46) 318i 1.9, BMW 3 Sedanas (E46) 328i 2.8, BMW 3 Sedanas (E46) 320d 2.0, BMW 3 Sedanas (E46) 323i 2.5, (+ 47)

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

## KEITIMAS: STABDŽIŲ TRINKELIU – BMW E46 CABRIOLET. ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:



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

[ĮSIGYTĮ ĮRANKIUS](#)

Keitimas: stabdžių trinkeliu – BMW E46 cabriolet. 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 E46 CABRIOLET. LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

1

Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.



2

Išdėkite pleištus po ratais.



3

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



**4**

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

**5**

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



**Keitimas: stabdžių trinkeliu – BMW E46 cabriolet. AUTODOC rekomenduoja:**

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

**6**

Nuimkite ratą.

**7**

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužuvą.



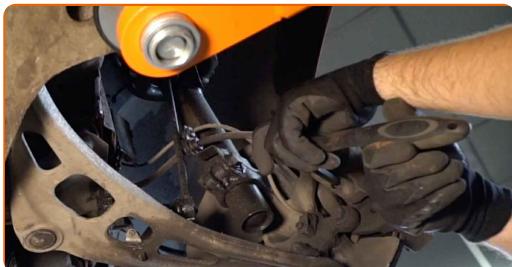
8

Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus. Naudokite laužuvą.



9

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



10

Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite laužuvą.



11

Nuimkite stabdžių suportą.



## Keitimas: stabdžių trinkeliu – BMW E46 cabriolet. Patarimas iš AUTODOC:

- Vielos gabalu pririškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.
- Stebėkite, 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.

12

Nuimkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



## AUTODOC rekomenduoja:

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

13

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



## AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių trinkeliu – BMW E46 cabriolet. Panaudojė purškalą, palaukite kelias minutes.

14

Apdorokite išorinį naujų stabdžių kaladėlių paviršių. Naudokite sintetinį tepalą stabdžių sistemai.



15

Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



## Keitimas: stabdžių trinkeliu – BMW E46 cabriolet. Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

16

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



Keitimas: stabdžių trinkeliu – BMW E46 cabriolet. Profesionalai rekomenduoja:

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

17

Uždékite naujas stabdžių kaladėles.



Keitimas: stabdžių trinkeliu – BMW E46 cabriolet. AUTODOC rekomenduoja:

- Įsitikinkite, kad kaladėlės pritvirtintos įdėklais į disko pusę.

18

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.

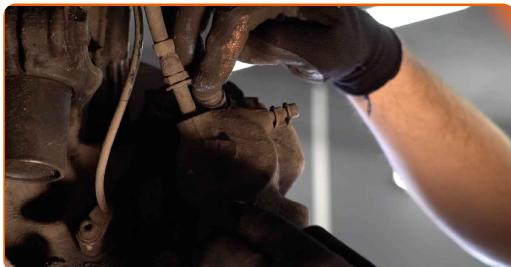


AUTODOC rekomenduoja:

- BMW E46 cabriolet - neužvesdami variklio, kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą, kol jis tarps kietas.

19

Uždėkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



20

Sumontuokite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę.



21

Išvalykite stabdžių disco paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: stabdžių trinkelio – BMW E46 cabriolet. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

22

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



23

Uždėkite ratą.

**Keitimas: stabdžių trinkeliu – BMW E46 cabriolet. Patarimas iš AUTODOC:**

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

24

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



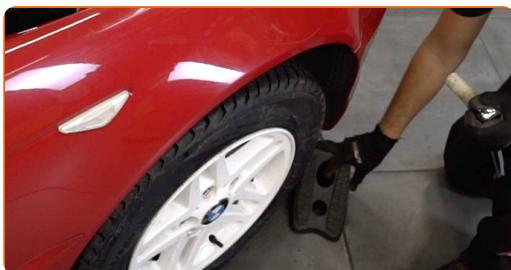
25

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



26

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



## AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Keitimas: stabdžių trinkeliu – BMW E46 cabriolet. Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

27

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.



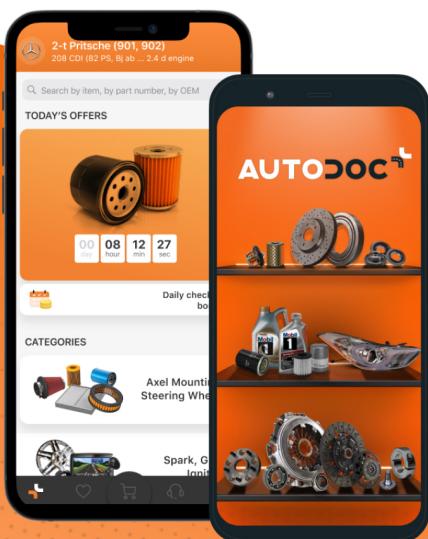
## Keitimas: stabdžių trinkeliu – BMW E46 cabriolet. AUTODOC rekomenduoja:

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

**GERAI PADIRBĖTA!** **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 TRINKELIU: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS BMW E46 CABRIOLET****BMW STABDŽIŲ TRINKELIU: ĮSIGYKITE DABAR****BMW E46 CABRIOLET STABDŽIŲ TRINKELIU: ĮSIGYT  
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“ primygintinai 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“.