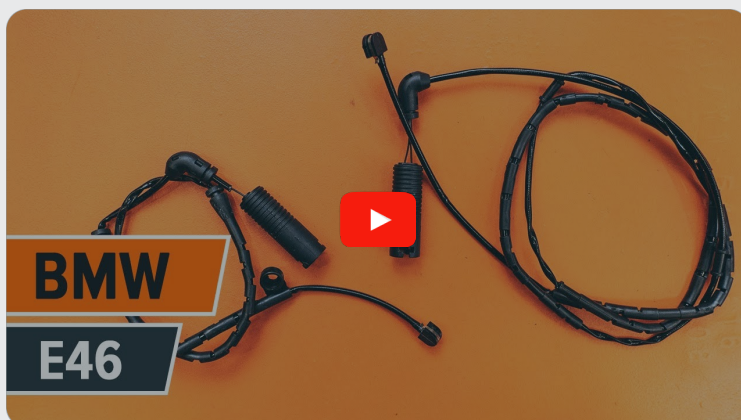




Kaip pakeisti **BMW 3  
Sedanas (E46)** įspėjimo  
kontaktas stabdžių  
trinkelių susidėvėjimas:  
galas - keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



Šiame vaizdo įrašė rodoma panašios autodalies keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

### Svarbu!

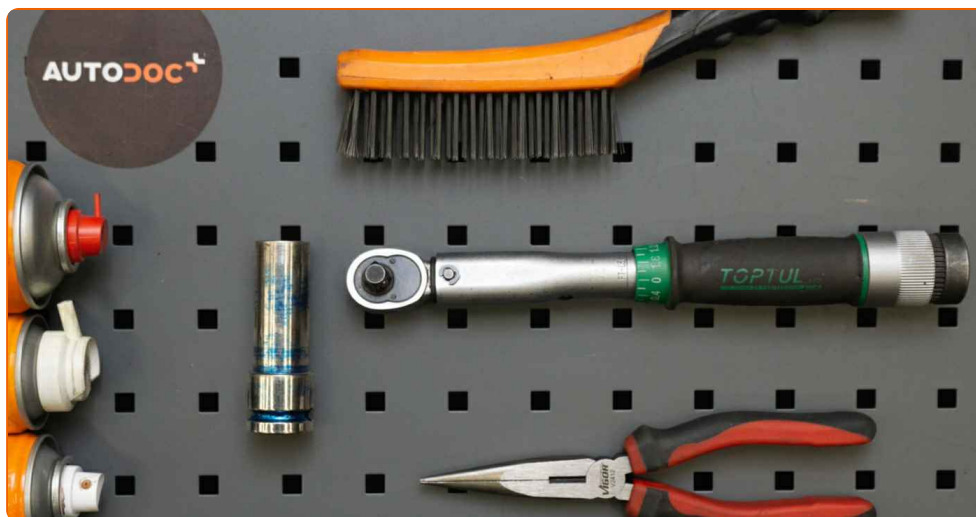
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

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, BMW 3 Sedanas (E46) 320i 2.0, BMW 3 Sedanas (E46) 316i 1.9, BMW 3 Sedanas (E46) 330d 2.9, BMW 3 Sedanas (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedanas (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Sedanas (E46) 330i 3.0, BMW 3 Sedanas (E46) 320i 2.2, BMW 3 Sedanas (E46) 325i 2.5, BMW 3 Sedanas (E46) 325xi 2.5, BMW 3 Sedanas (E46) 316i 1.6, BMW 3 Sedanas (E46) 318i 2.0, (+ 4)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
BMW 3 Touring (E46) 320d 2.0

KEITIMAS: ĮSPĖJIMO KONTAKTAS STABDŽIŲ  
TRINKELIŲ SUSIDĖVĖJIMAS – BMW 3 SEDANAS (E46).  
REIKIAMI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- Stabdžių sistemos valiklis
- Elektros kontaktų valiklis
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Apvaliosios replės
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: įspėjimo kontaktas stabdžių trinkelėlių susidėvėjimas – BMW 3 Sedanas (E46). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Keitimo procedūrą yra identiška abiemis stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo davikliams vienoje ašyje.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - BMW 3 Sedanas (E46) - 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 automobilį keltuvas arba pasinaudokite apžiūros duobe.

**5** Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

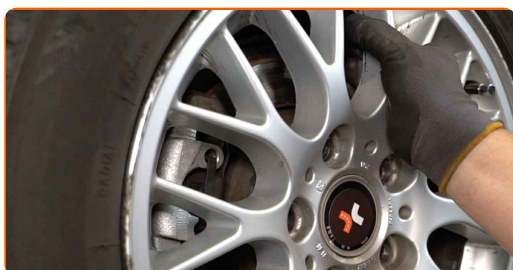


**AUTODOC rekomenduoja:**

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW 3 Sedan (E46)

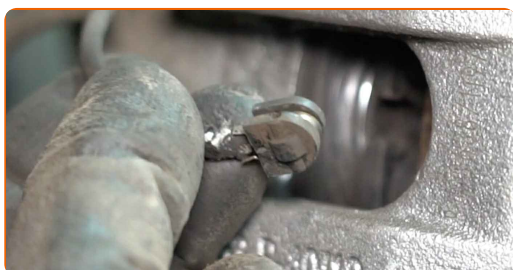
6

Nuimkite ratą.



7

Nuimkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį nuo stabdžių kaladėlės. Naudokite apvaliąsias reples.

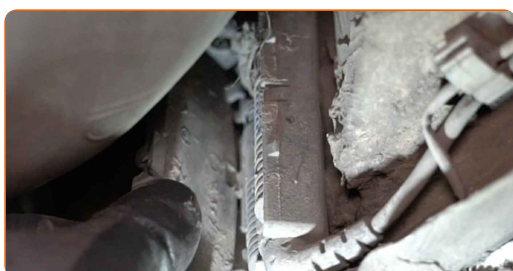


8

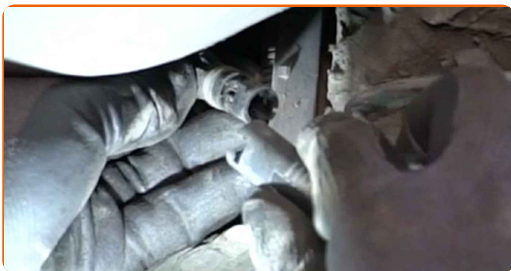
Atjunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio laidą.

9

Atidarykite laidų korpuso dangtelį.



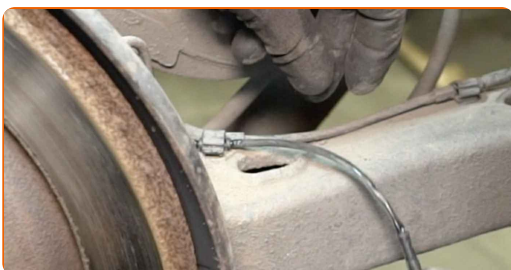
**10** Atjunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.



**11** Sumontuokite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį ant stabdžių kaladėlių. Naudokite apvaliąsias replės.



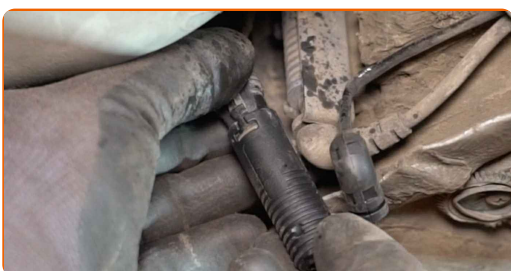
**12** Prijunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio laidą.



**13** Apdorokite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo kištuką. Naudokite elektros kontaktų valiklį.



**14** Prijunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.



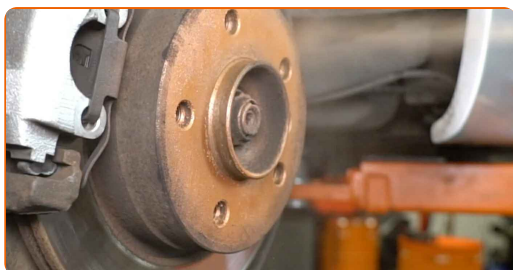
**15** Uždarykite laidų korpuso dangtelį.



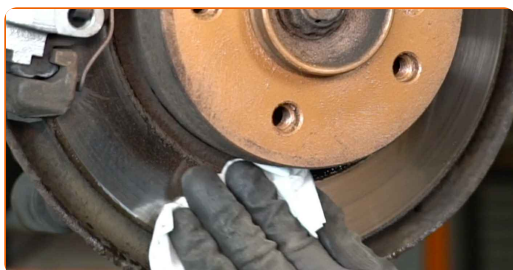
**16** Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.



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



**18** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

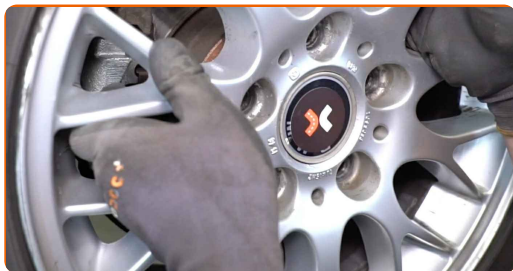


### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: įspėjimo kontaktas stabdžių trinkelė susidėvėjimas – BMW 3 Sedan (E46). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

19

Uždėkite ratą.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW 3 Sedanas (E46)

20

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



21

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





22

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



23

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**ĮSPĖJIMO KONTAKTAS STABDŽIŲ TRINKELIŲ  
SUSIDĖVĖJIMAS: PLATUS ASORTIMENTAS**

### **i 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 taisyklių atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

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