



Kaip pakeisti **BMW 1  
Hatchback (E81)**  
įspėjimo kontaktas  
stabdžių trinkelėlių  
susidėvėjimas: galas -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

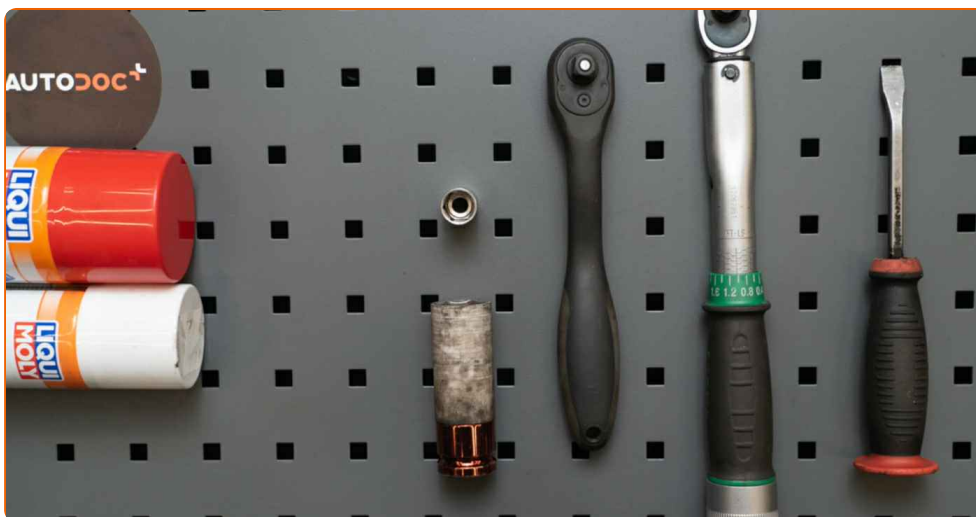
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

BMW 1 Hatchback (E81) 116i 1.6, BMW 1 Hatchback (E81) 120d 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 118i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 120i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 118d 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 123d 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 116i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 116d 2.0

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:  
BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

KEITIMAS: ĮSPĖJIMO KONTAKTAS STABDŽIŲ  
TRINKELIŲ SUSIDĖVĖJIMAS – BMW 1 HATCHBACK  
(E81). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:



- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 10
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Laužtuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: įspėjimo kontaktas stabdžių trinkelėlių susidėvėjimas – BMW 1 Hatchback (E81). AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimo procedūrą yra identiška abiem stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo davikliams vienoje ašyje.
- Įspėjimas! Užgesinkite variklį prieš pradėdami bet kokius darbus su - BMW 1 Hatchback (E81).

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

**1** Įdėkite pleištus po ratais.

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



**3** Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

**4** Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

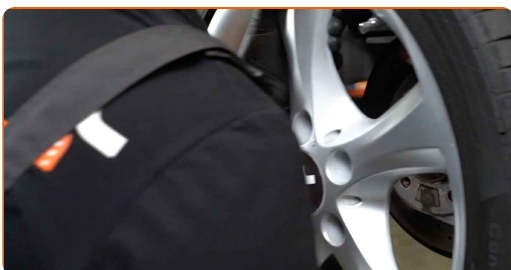


Keitimas: įspėjimo kontaktas stabdžių trinkelėlių susidėvėjimas – BMW 1 Hatchback (E81). Patarimas:

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

5

Nuimkite ratą.



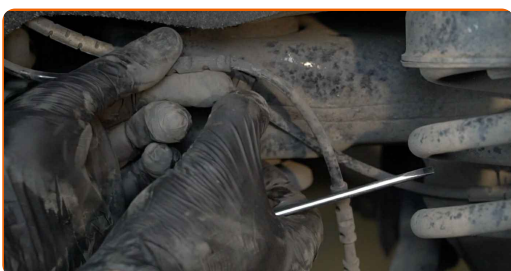
6

Nuimkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį nuo stabdžių kaladėlės.



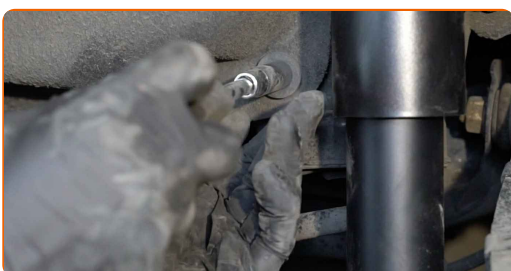
7

Atjunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį. Naudokite laužtuvą.

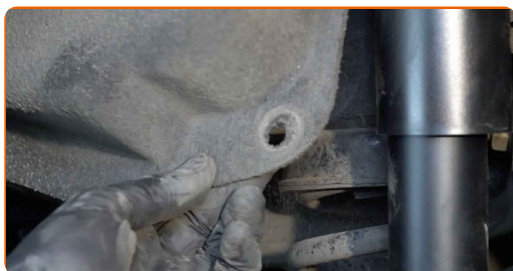


8

Atlaisvinkite ratų arkos apsaugų tvirtinimo detales. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



**9** Nuimkite ją šalin.



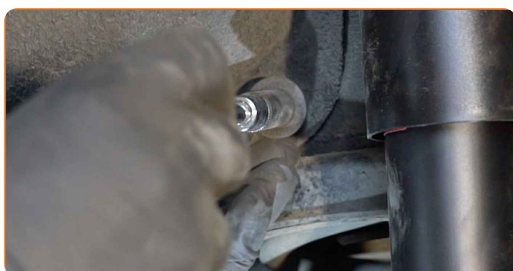
**10** Atjunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.



**11** Prijunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.



**12** Sumontuokite ratų arkos apsaugą prie jai skirtos vietos. Įsukite tvirtinimo detales. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



**13** Prijunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį.





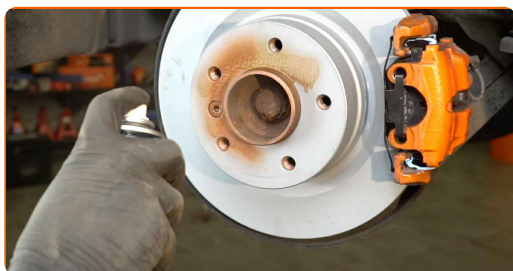
14

Sumontuokite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį ant stabdžių kaladėlių.



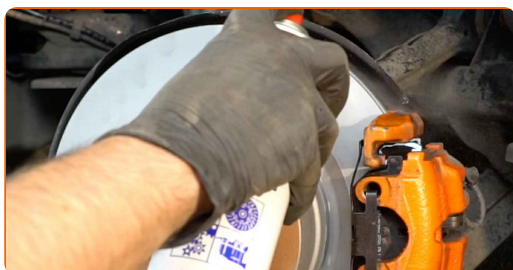
15

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



16

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: įspėjimo kontaktas stabdžių trinkelė susidėvėjimas – BMW 1 Hatchback (E81). Patarimas iš AUTODOC:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

17

Uždėkite ratą.

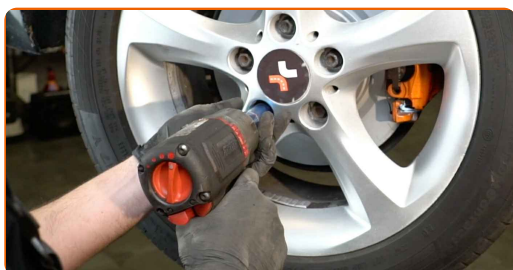


AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW 1 Hatchback (E81).

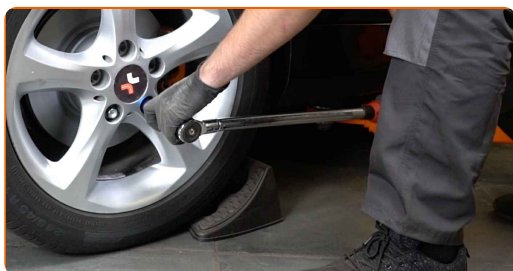
18

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



19

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



20

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



**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 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.