



Kaip pakeisti **MAZDA 3  
Hatchback (BK)** rato  
guolio: galas - keitimo  
instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

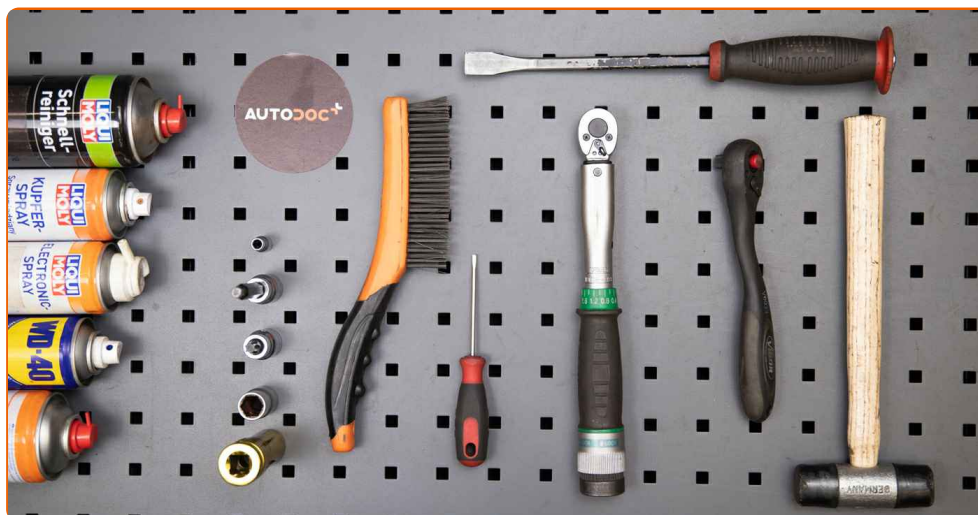
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.6, MAZDA 3 Hatchback (BK) 2.0, MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.6 DI Turbo, MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.4, MAZDA 3 Hatchback (BK) 2.3 MZR, MAZDA 3 Hatchback (BK) 2.3 MZR Sport, MAZDA 3 Hatchback (BK) 2.3 DiSi Turbo MPS, MAZDA 3 Hatchback (BK) 2.3 MPS Turbo, MAZDA 3 Hatchback (BK) 2.0 MZR-CD, MAZDA 3 Hatchback (BK) 1.6 MZ-CD, MAZDA 3 Hatchback (BK) 2.3

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
MAZDA 3 Sedan (BK) 1.6

**KEITIMAS: RATO GUOLIO – MAZDA 3 HATCHBACK  
(BK). ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Hermetikas
- Elektros kontaktų valiklis
- Dinamometrinis raktas
- HEX antgalis nr. H7
- Torx antgalis T50
- Torcinė galvutė nr. 6
- Torcinė galvutė nr. 14
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Laužtuvas
- Plokščias atsuktuvus
- Guminis plaktukas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: rato guolio – MAZDA 3 Hatchback (BK). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Pakartotinai nenaudokite nuimto jūsų automobilio MAZDA 3 Hatchback (BK) guolio mazgo.
- Veiksmų seka keičiant dešinio ir kairio rato stebulės guolius vienoje ašyje yra identiška.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - MAZDA 3 Hatchback (BK) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

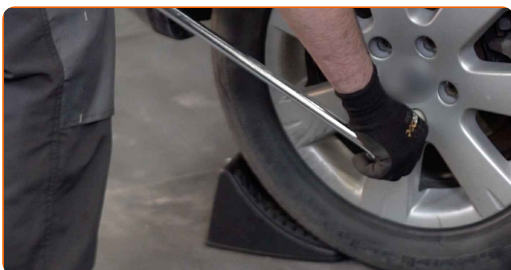
1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



3

Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinate tvirtinimo varžtus automobilyje MAZDA 3 Hatchback (BK).

5

Nuimkite ratą.



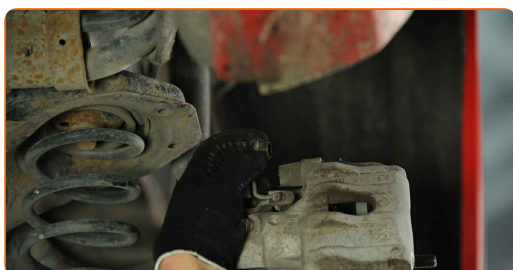
6

Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite plokščią atsuktuvą.



7

Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus. Naudokite plokščią atsuktuvą.



**8** Išvalykite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

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



**10** Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.

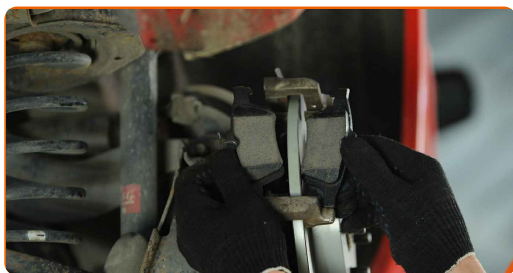
**11** Nuimkite stabdžių suportą.



### AUTODOC rekomenduoja:

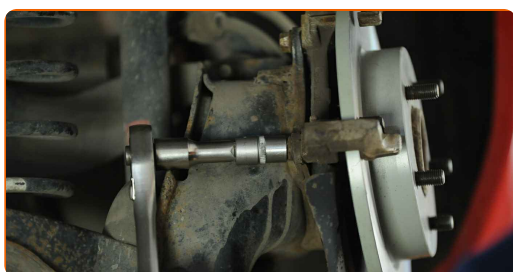
- Vielos gabalu pririškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.
- Stebėkite, kad stabdžių apkaba/suportas nekabėtų ant stabdžių žarnelės.
- Nespauskite stabdžių pedalo po stabdžių suporto nuėmimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

**12** Nuimkite stabdžių kaladėles.



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

**14** Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.



**15** Išimkite tvirtinimo varžtus (2 vnt.).



**16** Išimkite stabdžių apkabos kabę.

**17** Nuimkite stabdžių diską.



**18** Išvalykite rato stebulės guolio tvirtinimo elementus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

**19.1** Atsukite stebulės guolio tvirtinimą.



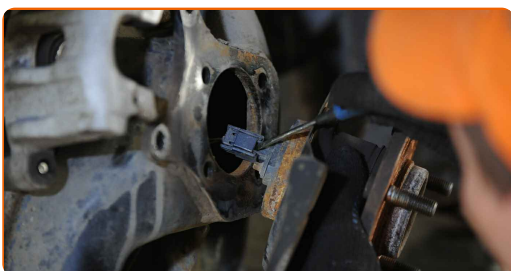
**19.2** Naudokite Torx T50. Naudokite terkšlinį raktą.



**20** Išimkite tvirtinimo varžtus.

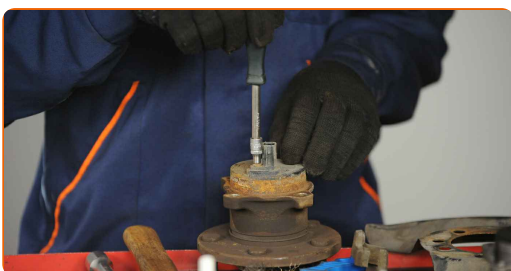
**21** Išimkite stebulės guolį kartu su stabdžių disko apsauga. Naudokite guminį plaktuką.

**22** Atjunkite ABS daviklio jungiklį. Naudokite plokščią atsuktuvą.



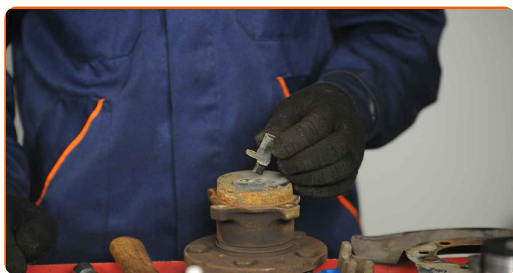
**23** Nuimkite stabdžių disko apsaugą.

**24** Atsukite ABS daviklio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 6. Naudokite terkšlinį raktą.





**25** Atjunkite ABS daviklį.



**26** Prijunkite ABS daviklį.



**27** Prisukite ABS daviklio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 6. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 5 Nm.



**28** Išvalykite rato stebulės guolio tvirtinimo elementus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



**29** Išvalykite stebulės guolio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

**30** Apdorokite rato stebulės guolio tvirtinimą. Naudokite hermetiką.



**31** Sumontuokite stabdžių disko apsaugą.



**32** Sumontuokite stebulės guolį kartu su stabdžių disko apsauga.

**33** Priveržkite tvirtinimo varžtus.

**34.1** Priveržkite rato stebulės guolio tvirtinimo elementą.



**34.2** Naudokite Torx T50. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 62 Nm.

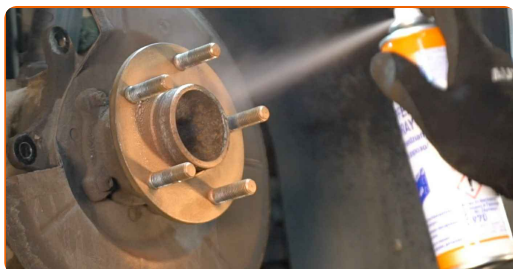


**35** Apdorokite ABS daviklio jungtį. Naudokite elektros kontaktų valiklį.

**36** Prijunkite ABS daviklio jungiklį.



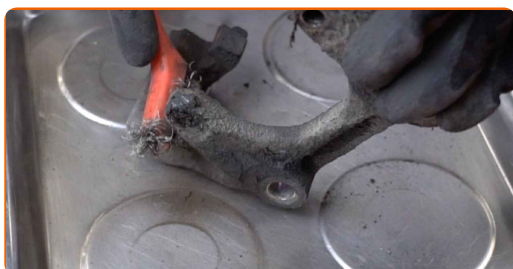
**37** Apdorokite stebulę prie susilietimo zonų su stabdžių disku. Naudokite varinį tepalą.



**38** Uždėkite stabdžių diską.



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



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: rato guolio – MAZDA 3 Hatchback (BK). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

40

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

41

Apdorokite stabdžių suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite hermetiką.



42

Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



43

Priveržkite tvirtinimo varžtus (2 vnt.).

44

Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.



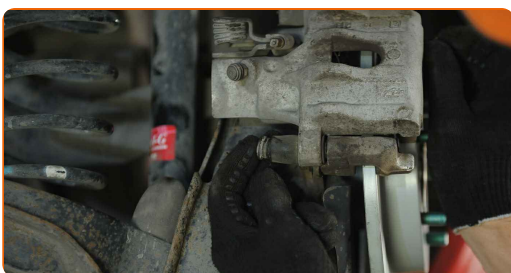
**45** Uždėkite stabdžių kaladėles.



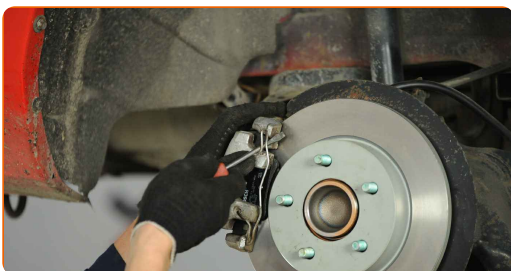
**46** Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.



**47** Uždėkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.



**48** Sumontuokite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite plokščią atsuktuvą.

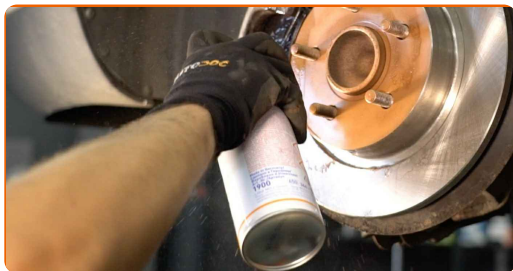


**49** Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



50

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

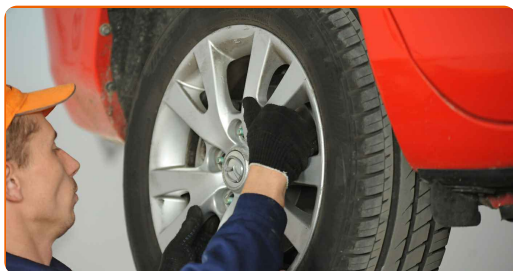


### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: rato guolio – MAZDA 3 Hatchback (BK). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

51

Uždėkite ratą.



### AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MAZDA 3 Hatchback (BK).

52

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



53

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 118 Nm.



54

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



**GERAI PADIRBĖTA!** 

**ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

# AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUJINGA IR PATOGU

**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**RATO GUOLIO: PLATUS ASORTIMENTAS**

## **ⓘ 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“.