

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomaiņīt: aizmugures  
riteņa rumbas gultņa  
**MAZDA 5 (CR19)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

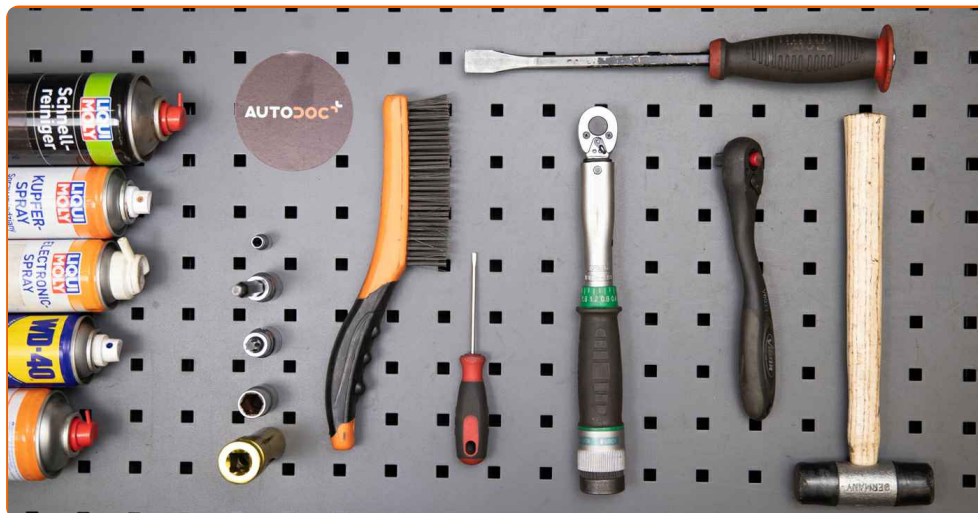
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MAZDA 5 (CR19) 1.8, MAZDA 5 (CR19) 2.0, MAZDA 5 (CR19) 2.0 CD

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
MAZDA 3 Sedan (BK) 1.6

**MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – MAZDA 5 (CR19).  
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Hermētiķis
- Elektrokontakta aerosols
- Dinamometriskā atslēga
- HEX uzgalis nr. H7.
- Torx uzgalis T50
- Muciņas uzgalis nr. 6
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Lauznis
- Plakanais Skrūvgriezis
- Gumijas āmurs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

Mainā: riteņa rumbas gultņa – MAZDA 5 (CR19). AUTODOC ekspertu padomi:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā MAZDA 5 (CR19).
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar MAZDA 5 (CR19) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

Atskrūvējiet vajīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



3

Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MAZDA 5 (CR19) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

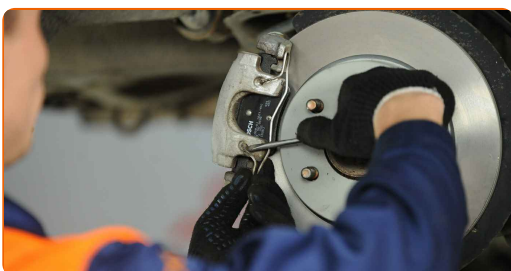
5

Noņemiet riteņi.



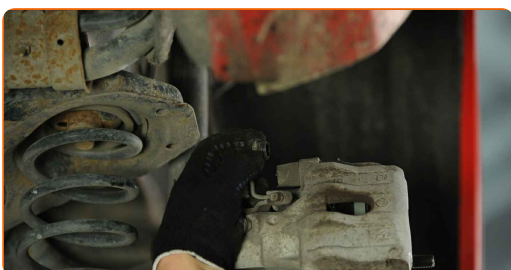
6

Atvienojiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



7

Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



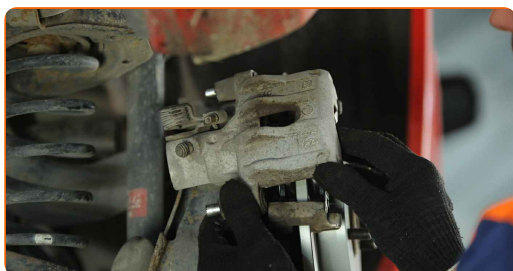
**8** Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**9** Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



**10** Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.

**11** Noņemiet bremžu suportu.



### AUTODOC iesaka:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedcinieties, ka bremžu supports nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidrums noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

12

Noņemiet bremžu klučus.

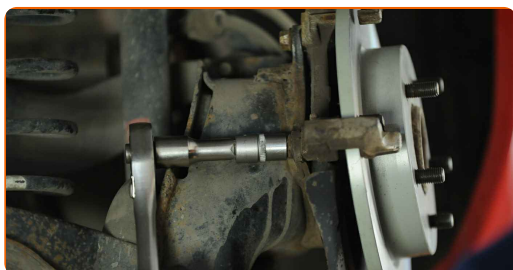


13

Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

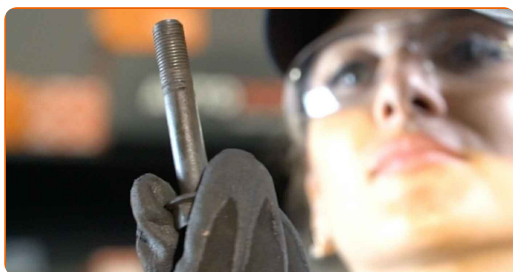
14

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



15

Izņemiet stiprinājuma skrūves (2 gb.).



16

Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.

17

Noņemiet bremžu disku.





**18** Notīriet riteņa rumbas gultņa stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**19.1** Atskrūvējiet rumbas gultņa stiprinājumu.



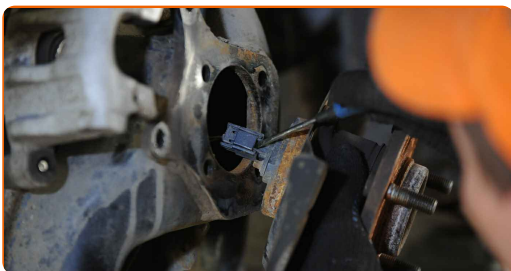
**19.2** Izmantojiet Torx T 50. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**20** Izņemiet stiprinājuma skrūves.

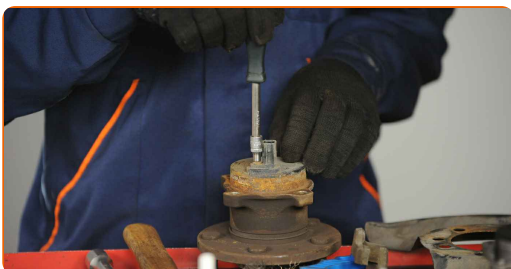
**21** Noņemiet riteņa rumbas gultni kopā ar bremžu diska aizsargu. Izmantojiet gumijas āmuru.

**22** Atvienojiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



**23** Noņemiet bremžu diska aizsargu.

**24** Atskrūvējiet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.





**25** Atvienojiet ABS devēju.



**26** Pievienojiet ABS devēju.



**27** Pieskrūvējiet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 5 Nm.



**28** Notīriet riteņa rumbas gultņa stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**29** Notīriet rumbas gultņa montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**30** Apstrādājiet riteņa rumbas gultņa stiprinājumus. Izmantojiet hermētiķi.



**31** Uzstādiet bremžu diska aizsargu.



**32** Uzstādiet riteņa rumbas gultni kopā ar bremžu diska aizsargu.

**33** Uzstādiet stiprinājuma skavas.

**34.1** Pievelciet riteņa rumbas gultņa stiprinājumu.



**34.2** Izmantojiet Torx T 50. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 62 Nm.



**35** Apstrādājiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet elektrokontakta aerosolu.

**36** Pievienojiet ABS sensora savienotāju.



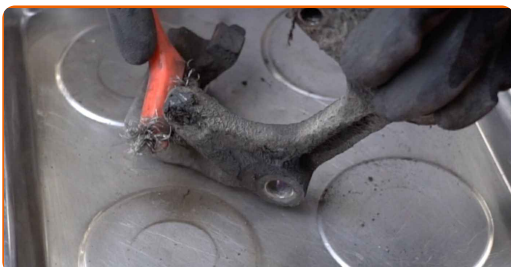
**37** Apstrādājiet rumbu vietās, kur tā saskaras ar bremžu disku. Izmantojiet vara smērvielu.



**38** Uzstādiet bremžu disku.



**39** Notīriet bremžu suporta kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MAZDA 5 (CR19). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

40

Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

41

Apstrādājiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet hermētiķi.



42

Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



43

Uzstādiet stiprinājuma skavas (2 gab.).

44

Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.



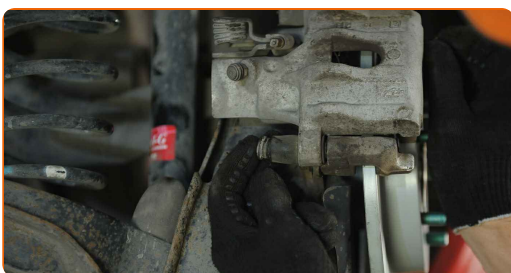
**45** Uzstādiet bremžu klučus.



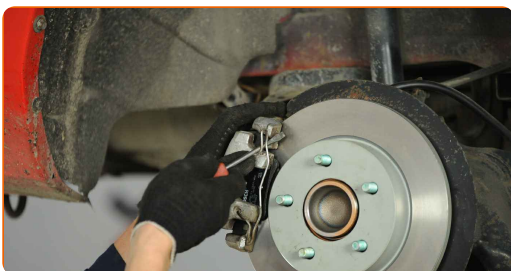
**46** Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.



**47** Uzstādiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.



**48** Uzstādiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



**49** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.





50

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – MAZDA 5 (CR19). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

51

Uzlieciet riepu.



### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MAZDA 5 (CR19) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

52

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



53

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 118 Nm.



54

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**



# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS**



**+ AUTODOC**

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**RITEŅA RUMBAS GULTŅA: PLAŠĀ IZVELE**

## **i ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:**

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC SE".