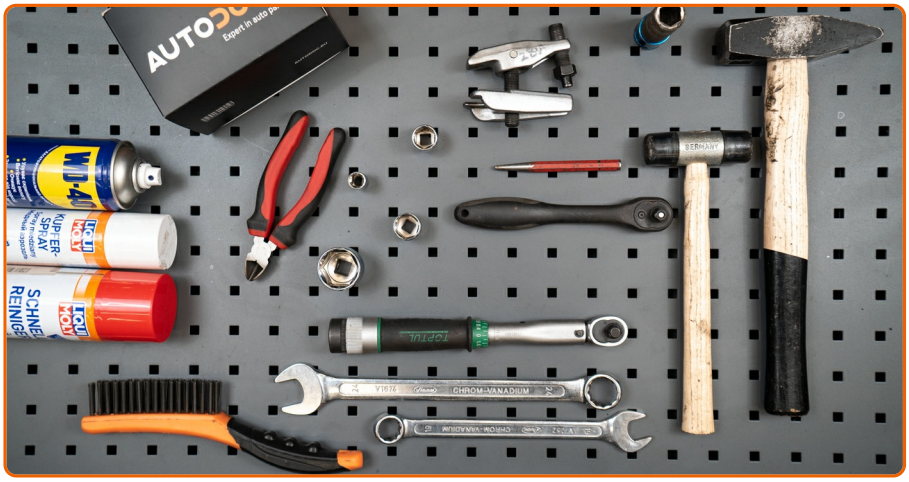
VIDEO PAMĀCĪBA

Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:
TOYOTA AVENSIS VERSO (_M2_) 2.0 (ACM20_), TOYOTA RAV 4 II (_A2_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stiepļu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Kombinētā atslēga Nr 22
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 30
- Pneimo muciņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Āmurs
- Tapu caurumsitnis
- Gumijas āmurs
- Asknieble
- Lauznis
- Sprostgredzenu knaibles
- Plakanais Skrūvgriezis
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Šarnīru novilcējs
- Riteņa fiksētājs

AUTODOC iesaka:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnāTOYOTA RAV 4 II
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

2

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17

3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

5

Noņemiet riteni.

6

Atsitiet (punktējiet) riteņa rumbas sprostuzgriezni. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.

7

Notīriet rumbas stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

8

Atskrūvējiet riteņa rumbas stiprinājuma uzgriezni. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 30.

9

Noņemiet šķelttapu, kas nofiksē stūres stiepņa uzgaļa stiprinājumu. Izmantojiet asknaibles.

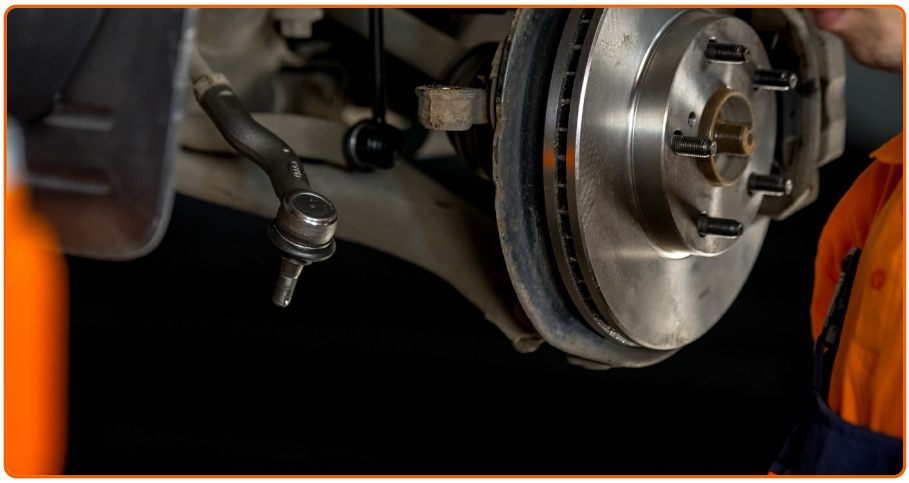
10

Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

11

Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 17. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

12



Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.

13

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 17. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

14

Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.

AUTODOC iesaka:

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

15

Noņemiet bremžu disku.

AUTODOC iesaka:

- Ja nepieciešams, izmantojiet gumijas āmuru.

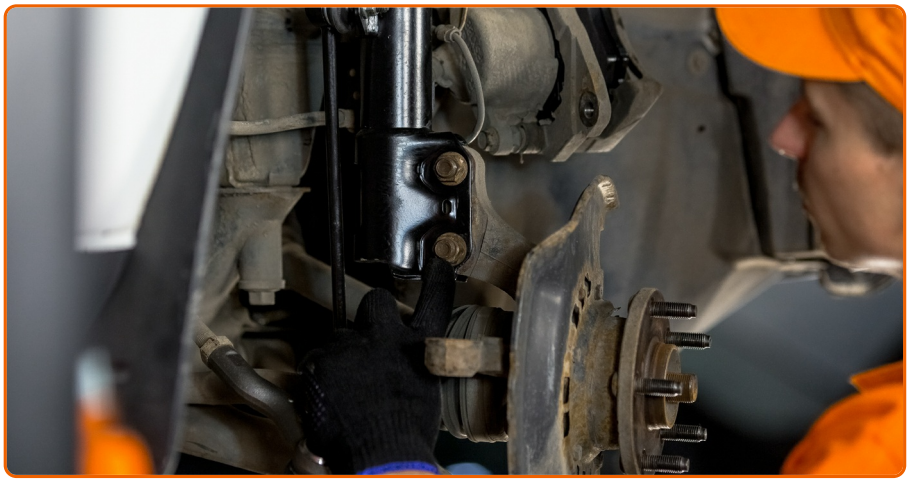
16

Atskrūvējiet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

17

Atvienojiet ABS sensora vadojumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

18



Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

19

Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 19. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

20

Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22.

21

Atvienojiet apakšējo sviru no grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet āmuru.

22

Noņemiet piedziņas vārpstu.

23

Izņemiet stiprinājuma skrūves.

AUTODOC iesaka:

- Pārliecinieties, ka piedziņas vārpsta neatrodas atlaistā stāvoklī (kad automašīna ir pacelta).

24

Noņemiet grozāmasi kopā ar rumbu.

25

Izspiediet riteņa rumbu no gultņa iekšējā gredzena. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai. Izmantojiet āmuru.

26

Noņemiet sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu knaibles.

27

Izspiediet riteņa rumbas gultni. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.

28

Iespiediet jauno gultni grozāmasī. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.

29

Uzstādiet sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu knaibles.

30

Iespiediet riteņa rumbu gultņa iekšējā ietverē. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.

31

Uzstādiet grozāmasi ar rumbu komlektācijā.

32

Uzstādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.

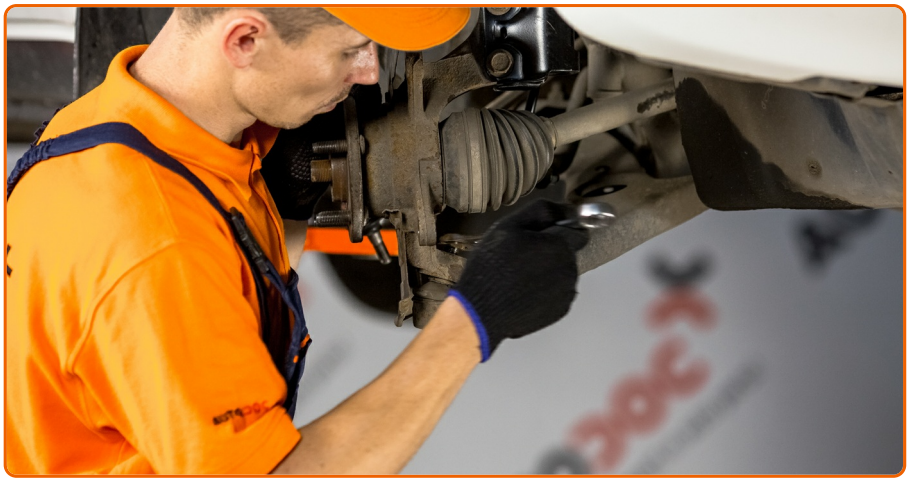
33

Uzstādiet stiprinājuma skavas.

34

Pievienojiet apakšējo sviru pie grozāmass.

35



Pieskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22.

36

Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass.

37

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 95 Nm.

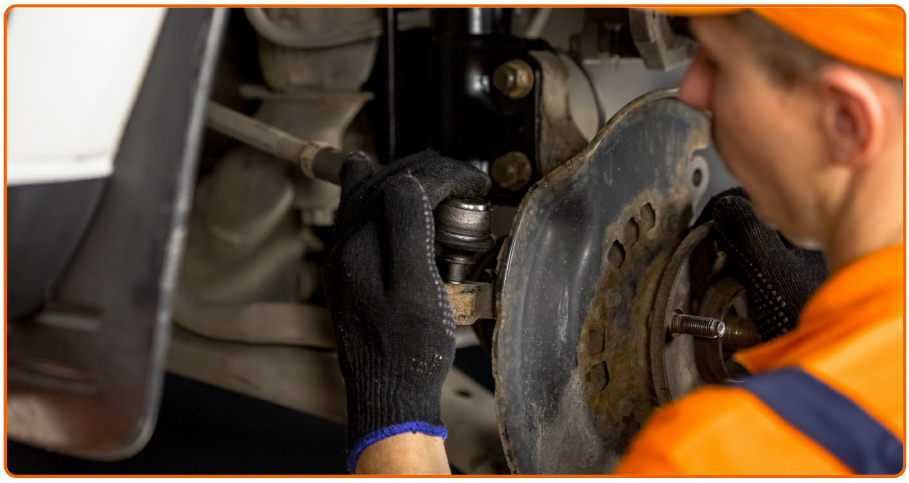
38

Pievienojiet ABS sensora vadojumu.

39

Pieskrūvējiet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

40



Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.

41

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.

42

uzstādiet šķelttapu, kas nofiksē stūres stiepņa uzgaļa stiprinājumu. Izmantojiet asknaibles.

43

Uzstādiet bremžu disku.

44

Notīriet suporta montāžas virsmas un tā skavas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

45

Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.

46

Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.

47

Pievelciet rumbas stiprinājumus. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 155 Nm.

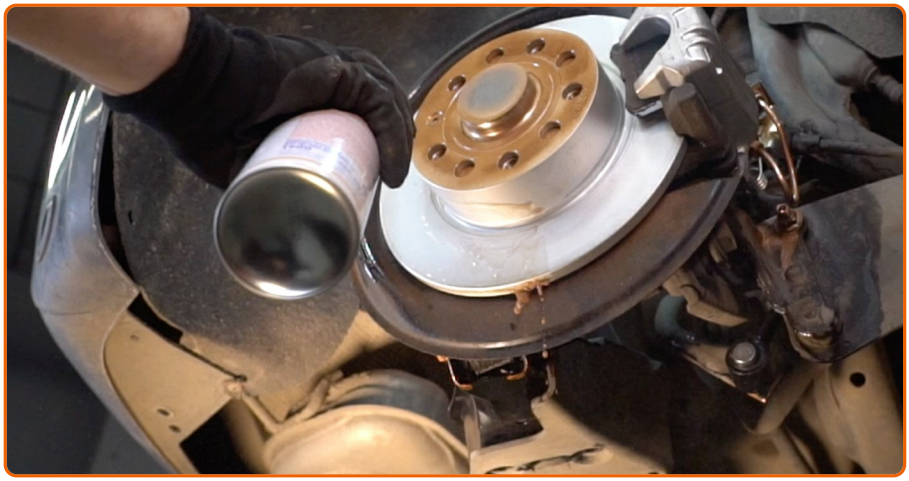
48

Atkal iepunktējiet riteņa rumbas sprostuzgriezni. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.

49

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

50



Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

51

Uzlieciet riepu.

AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

52

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17

53

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.

54

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

VAI JUMS ŠĪ INSTRUKCIJA ŠĶITA NODERĪGA?

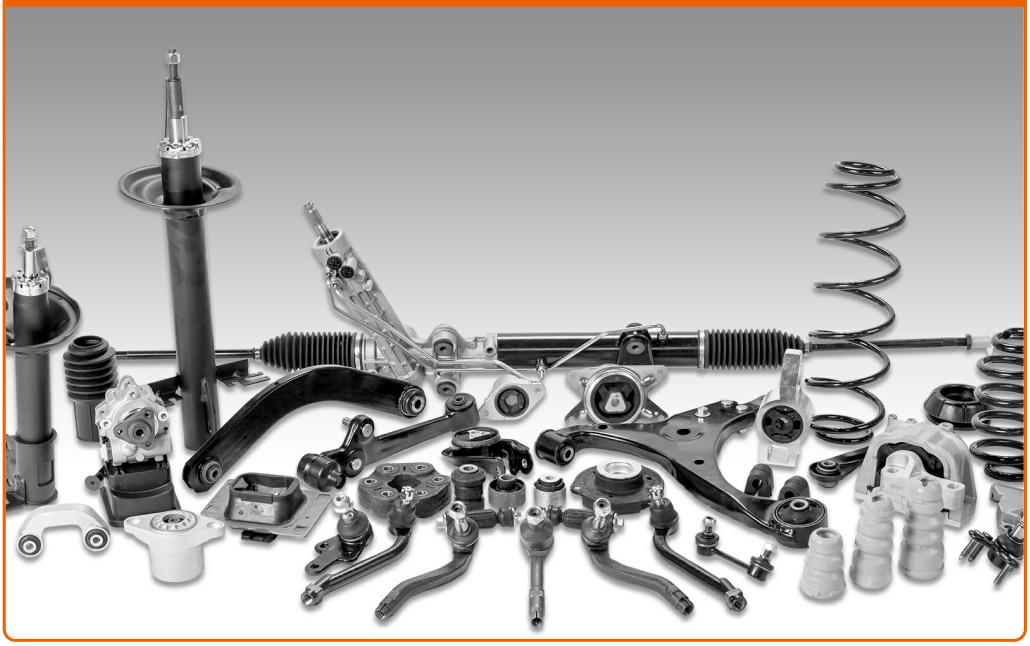
JĀ NĒ

KĻŪSTIET PAR AUTODOC CLUB BIEDRU!

AUTODOC — AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIEŅEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

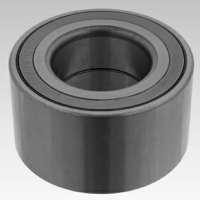
AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI



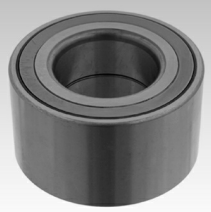
IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS TOYOTA AUTOMAŠĪNAI

RITEŅU RUMBAS GULTŅI: PLAŠA IZVELE



IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ TOYOTA RAV 4 II

TOYOTA RITEŅU RUMBAS GULTŅI: IEGĀDĀTIES TŪLĪT



TOYOTA RAV 4 II RITEŅU RUMBAS GULTŅI: LABĀKIE PIEDĀVĀJUMI

ⓘ 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 2018 – 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 GmbH”.