

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures
riteņa rumbas gultņa

Toyota RAV4 II -
nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



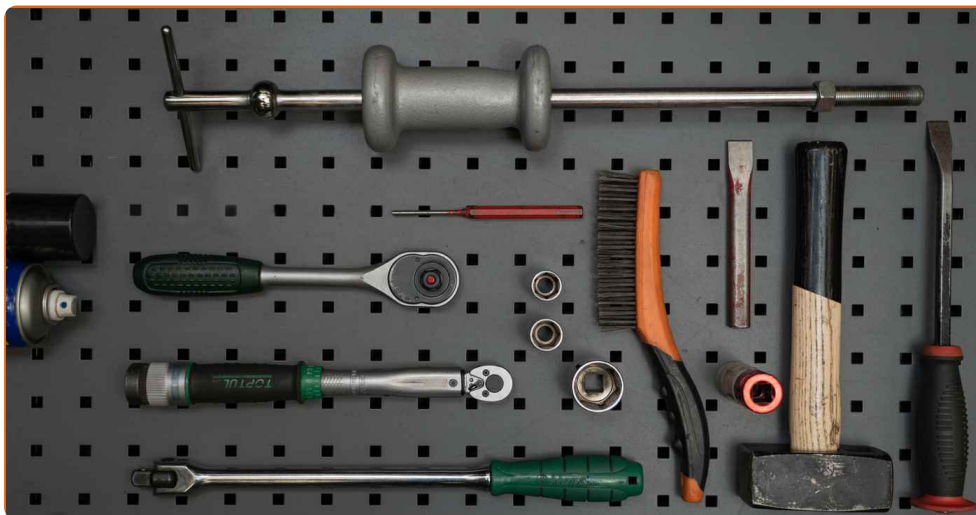
Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 (ZRE152_), TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA PRIUS PLUS (ZVW4_) 1.8 Hybrid (ZVW4_), TOYOTA COROLLA Sedans (E15_) 1.4 VVT-i, TOYOTA COROLLA Sedans (E15_) 2.0 VVTi, TOYOTA AVENSIS Sedans (ZRT27, ADT27) 2.0 D-4D (ADT270_), TOYOTA AVENSIS Universālis (ZRT27, ADT27) 2.0 D-4D (ADT270_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 D 4WD (CLA20_, CLA21_), TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.4 VVT-i (ZZE120_), TOYOTA COROLLA Combi (_E12J_, _E12T_) 1.4 VVT-i (ZZE120_), TOYOTA COROLLA Sedans (_E12J_, _E12T_) 1.4 VVT-i (ZZE120_), TOYOTA COROLLA Combi (_E12J_, _E12T_) 1.4 D4-D (NDE120_), TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.4 D (NDE120_), TOYOTA COROLLA Sedans (_E12J_, _E12T_) 1.4 D-4D (NDE120_), TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.0 4WD (ACA30_), (+ 68)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – TOYOTA RAV4 II.
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Keramikas smēre
- Vara smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 30
- Pnemo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Plakanais skrūvgriezis
- Knaibles ar gariem galiem
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

AUTODOC iesaka:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā Toyota RAV4 II.
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Toyota RAV4 II automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

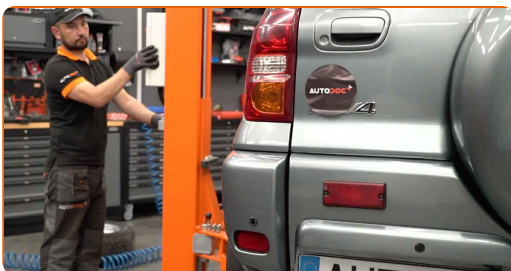
VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

2 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



3 Paceliet automašīnu.

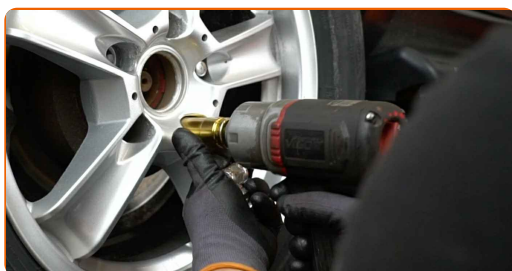


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Toyota RAV4 II. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Ja izmantojat domkratu, pārliecinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

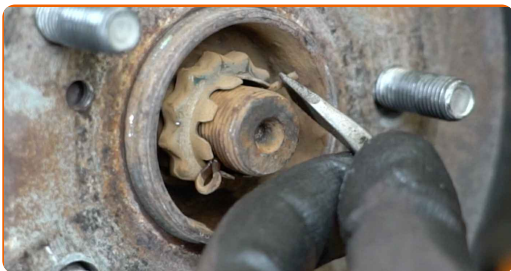
- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Toyota RAV4 II riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

5

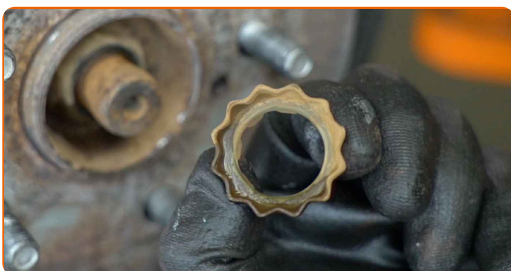
Noņemiet riteni.



6 Noņemiet šķelttapu. Izmantojiet montāžas sviru.



7 Noņemiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet montāžas sviru.



8 Uzlieciet riepu.

AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet Toyota RAV4 II riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

9 Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.19

10 Nolaidiet automašīnu.



11

Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 30.



12

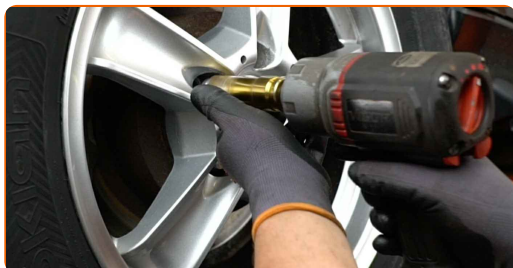
Paceliet automašīnu.

Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Toyota RAV4 II. AUTODOC iesaka:

- Ja izmantojat domkratu, pārliecinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

13

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



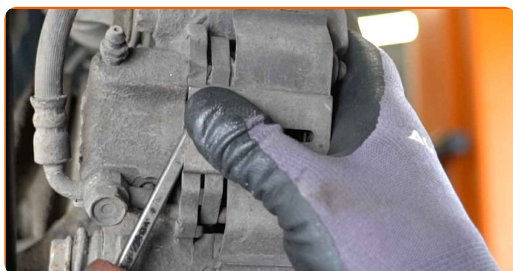
AUTODOC iesaka:

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

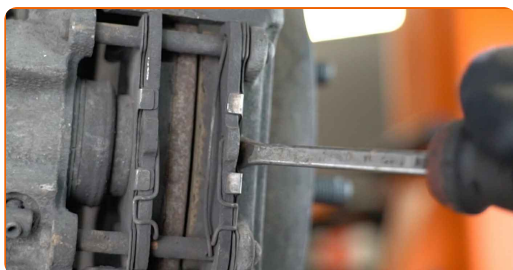
14 Noņemiet riteni.



15 Atvienojiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



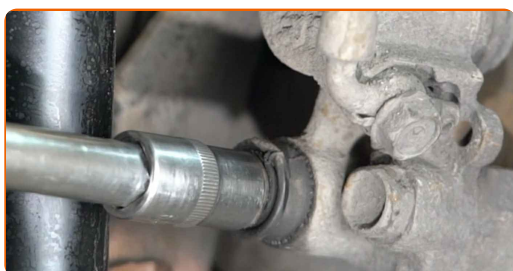
16 Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



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

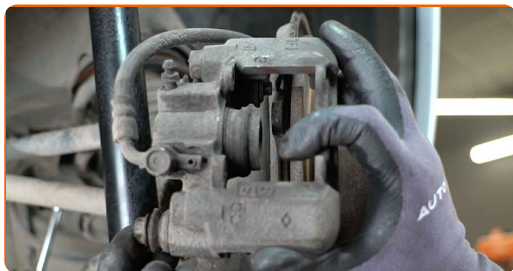


18 Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



19

Noņemiet bremžu suportu.

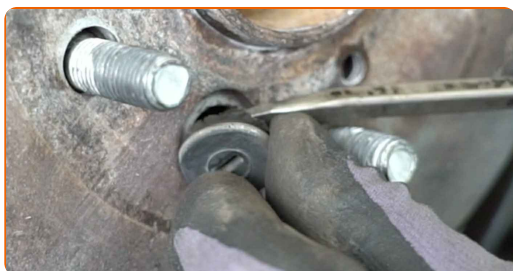


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Toyota RAV4 II. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliecinieties, 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 šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.

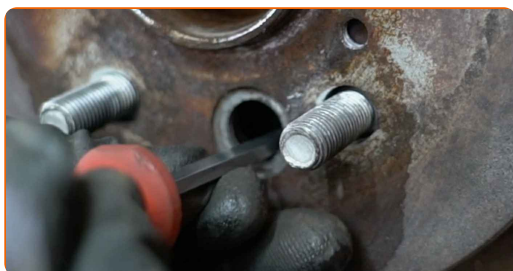
20

Noņemiet gumijas aizbāzni. Izmantojiet montāžas sviru.



21

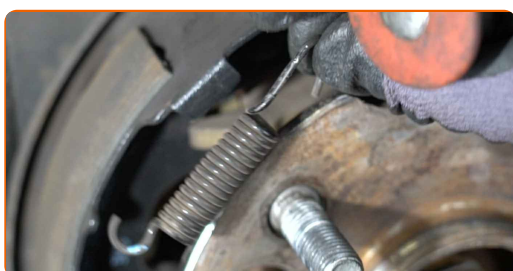
Atbrīvojiet stāvbremzes loku regulatoru. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



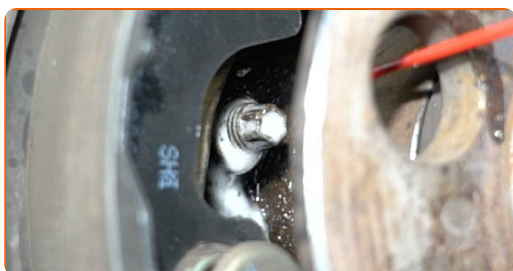
22 Noņemiet bremžu disku.



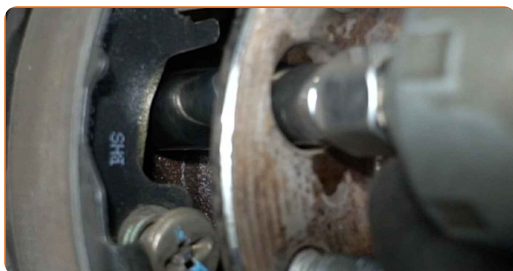
23 Noņemiet stāvbremzes kreisā bremžu loka atsperi. Izmantojiet knaibles ar gariem galiem. Izmantojiet montāžas sviru.



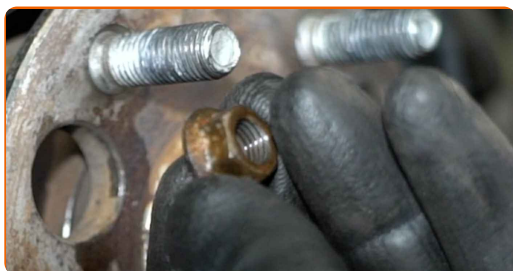
24 Apstrādājiet riteņa rumbas gultņa stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



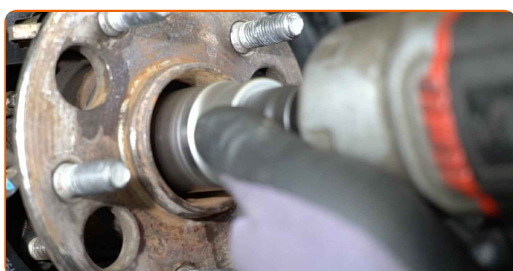
25 Atskrūvējiet riteņa rumbas gultņa stiprinājumus. Izmantojiet mucinātslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



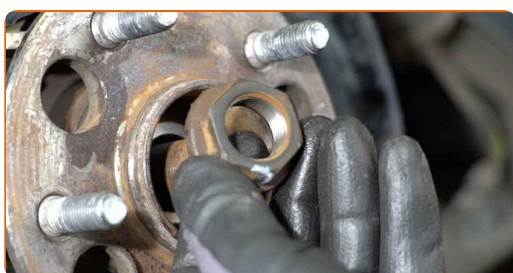
26 Noņemiet stiprinājuma uzgriežņus.



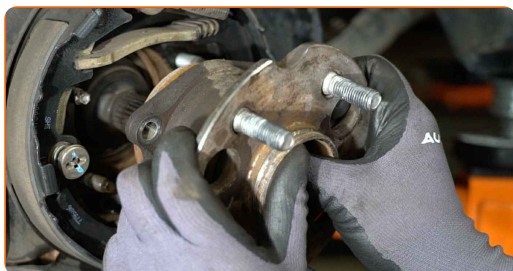
27 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



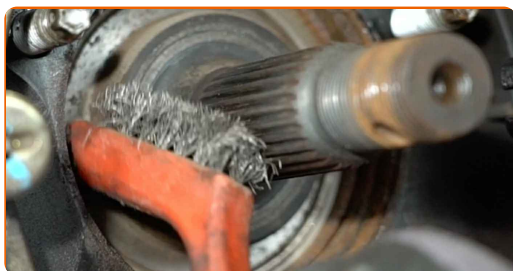
28 Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.



29 Noņemiet riteņa rumbas gultni.

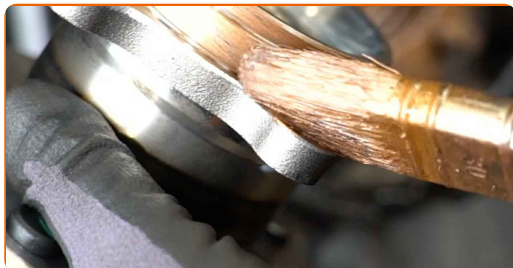


30 Notīriet rumbas gultņa montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



31 Apstrādājiet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma rievas. Izmantojiet vara smērvielu.

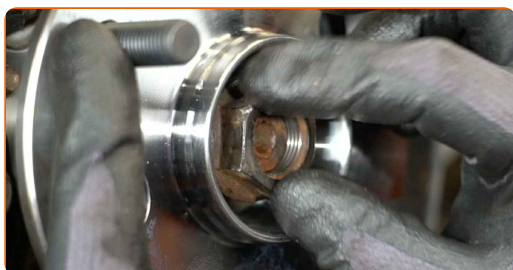
32 Apstrādājiet riteņa gultņa montāžas sēžu. Izmantojiet vara smērvielu.



33 Uzstādiet jaunu riteņa rumbas gultni.



34 Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.



35 Uzstādiet stiprinājuma uzgriežņus.

36 Atbalstiet aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

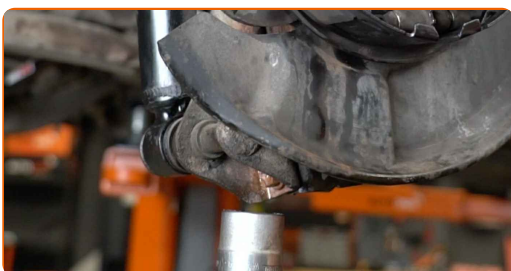
37 Pievelciet riteņa rumbas gultņa stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 50 Nm.



- 38** Pieskrūvējiet sinhronā kardānsavienojuma ass stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 30. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 39** Izņemiet atbalstu no aizmugurējās grozāmas apakšas.



AUTODOC iesaka:

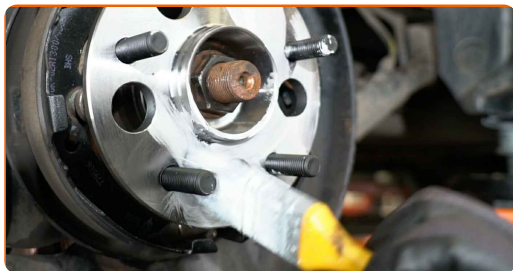
- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Toyota RAV4 II. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

- 40** Uzstādiet stāvbremzes kreisā bremžu loka atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



41

Apstrādājiet rumbu vietās, kur tā saskaras ar bremžu disku. Izmantojiet keramikas smēri.



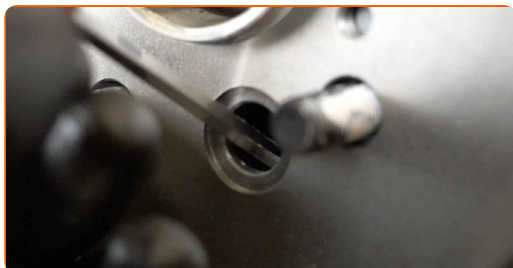
42

Uzstādiet bremžu disku.



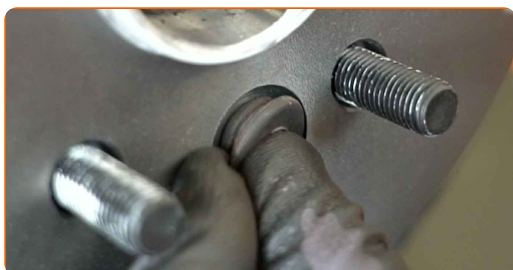
43

Iestatiet stāvbremzes loku regulatoru pareizajā stāvoklī. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



44

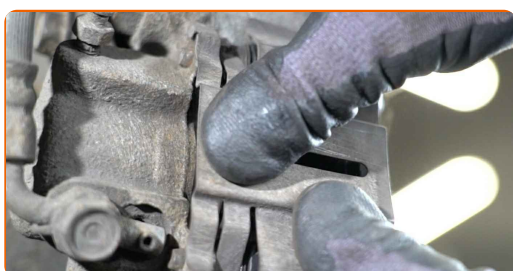
Uzstādiet gumijas aizbāzni. Izmantojiet montāžas sviru.



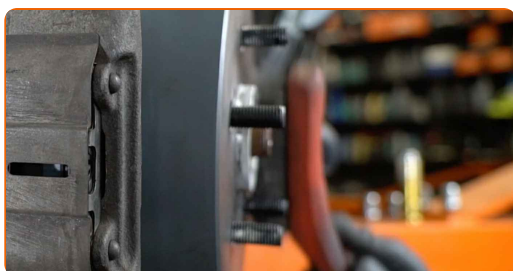
- 45** Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Pievelciet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 44 Nm.



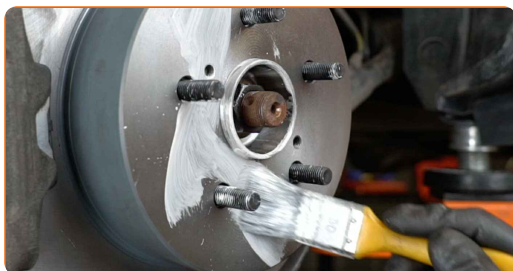
- 46** Uzstādiet bremžu suporta fiksējošo atsperi.



- 47** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.

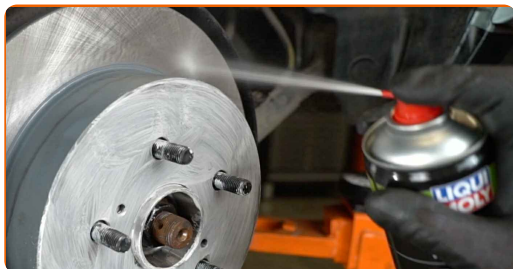


- 48** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.



49

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

50

Uzlieciet riepu.

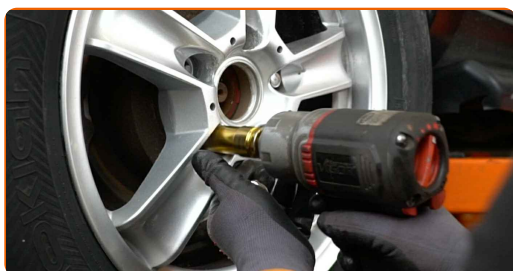


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Toyota RAV4 II riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

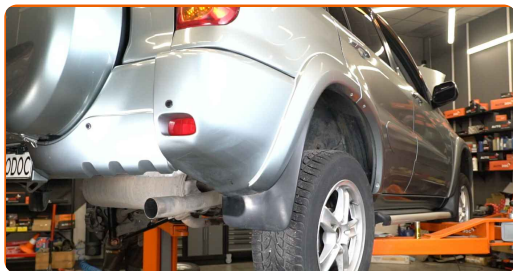
51

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



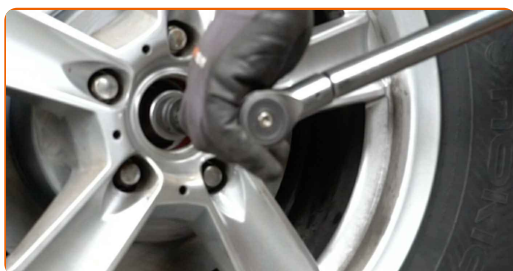
52

Nolaidiet automašīnu.



53

Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 216 Nm.



54

Paceliet automašīnu.

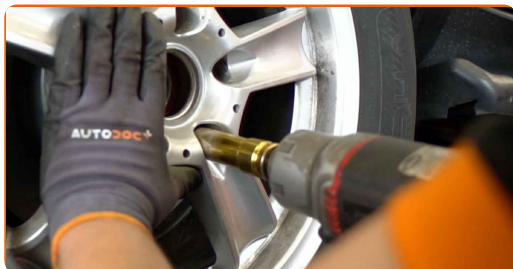


AUTODOC iesaka:

- Ja izmantojat domkratu, pārliecinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

55

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

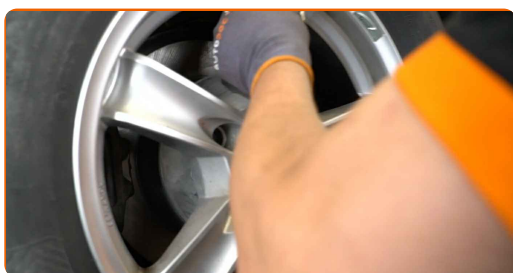


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot Toyota RAV4 II riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteņi.

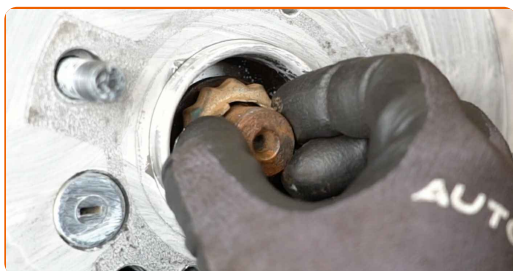
56

Noņemiet riteņi.



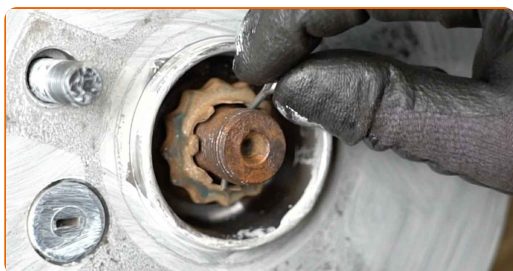
57

Uzstādiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu.



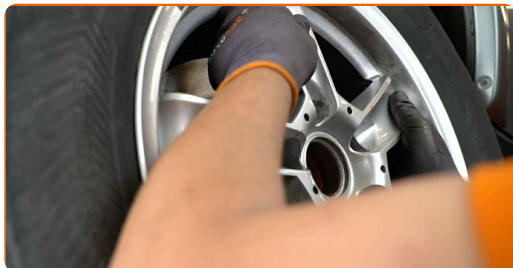
58

Uzstādiet šķelttapu. Izmantojiet montāžas sviru.



59 Apstrādājiet kardānsavienojuma piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet vara smērvielu.

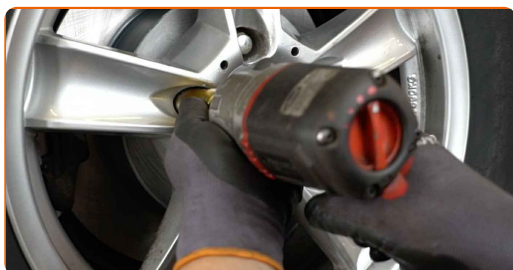
60 Uzlieciet riepu.



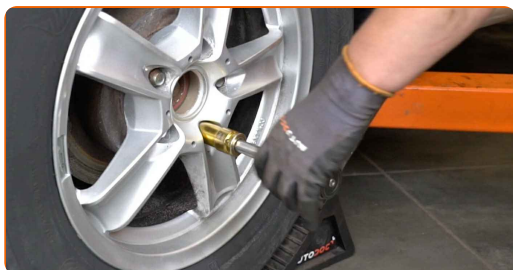
AUTODOC iesaka:

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

61 Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



62 Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 103 Nm.



63

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Toyota RAV4 II. Profesionāļi iesaka:

- Nedarbinot dzinēju, piespiediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.
- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni kompensācijas trauciņā un pēc nepieciešamības papildiniet to.

LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS TOYOTA AUTOMAŠĪNAI

RITEŅA RUMBAS GULTŅA: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ TOYOTA RAV4 II

TOYOTA RITEŅA RUMBAS GULTŅA: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

**TOYOTA RAV4 II RITEŅA RUMBAS GULTŅA: 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 jebkādam 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 2022 – 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".