

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
riteņa rumbas gultņa
NISSAN Almera Tino
(V10) - nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

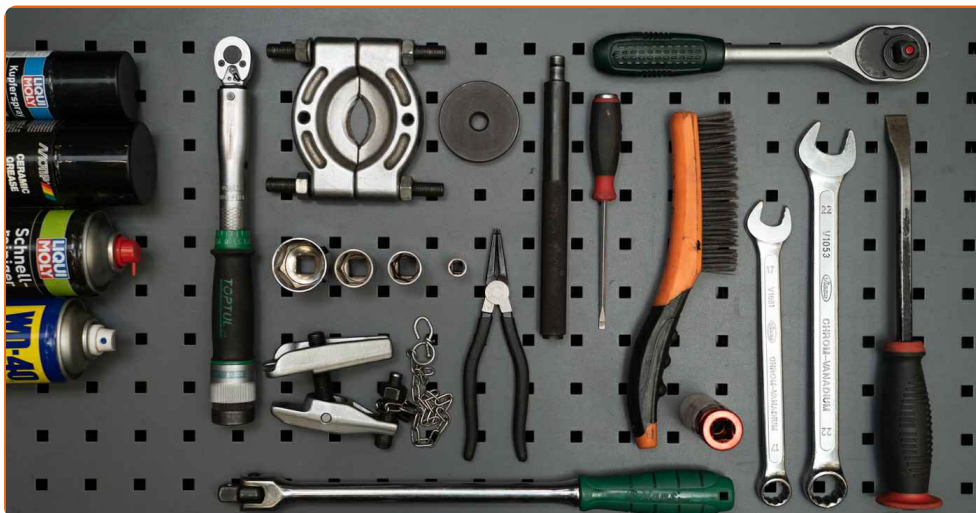
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

NISSAN Almera Tino (V10) 1.8, NISSAN Almera Tino (V10) 2.0, NISSAN Almera Tino (V10) 2.2 dCi

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
NISSAN X-Trail (T30) 2.5 4x4

MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – NISSAN ALMERA TINO (V10). NĒPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Keramikas smēre
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Kombinētā atslēga Nr 22
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 22
- Muciņas uzgalis nr. 32
- Pneimo mucīņa Nr 21
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Gultņu separators
- Šarnīru novilcējs
- Sprūdatslēga
- Sprostgredzenu kņabiles
- Plakanais Skrūvgriezis
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

AUTODOC iesaka:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā NISSAN Almera Tino (V10).
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar NISSAN Almera Tino (V10) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

- 1 Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.
- 2 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.
- 3 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



- 4 Paceliet automašīnu.

Maiņa: riteņa rumbas gultņa – NISSAN Almera Tino (V10). AUTODOC iesaka:

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

5

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

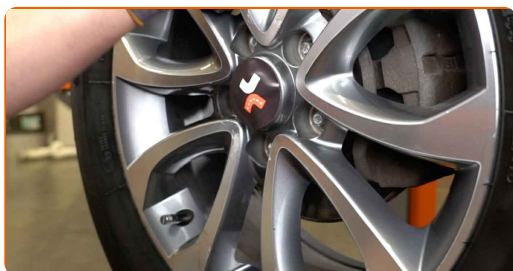


AUTODOC iesaka:

- **Brīdinājums!** Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet NISSAN Almera Tino (V10) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

6

Noņemiet riteņi.

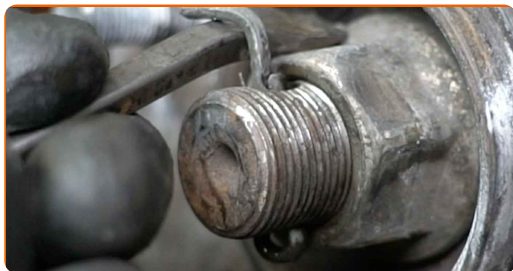


7

Notīriet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

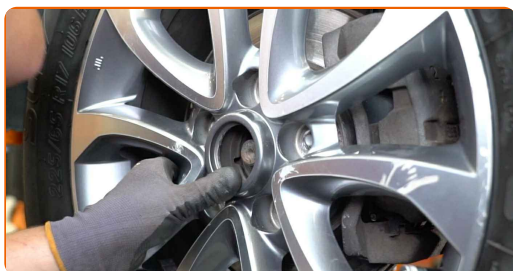
8

Noņemiet šķelttapu. Izmantojiet montāžas sviru.



9

Uzlieciet riepu.

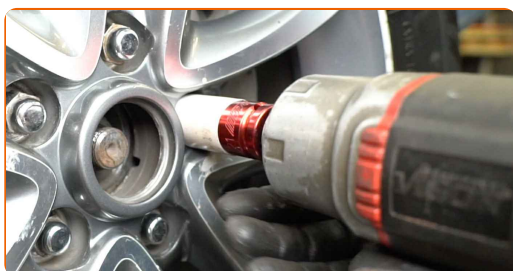


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet NISSAN Almera Tino (V10) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

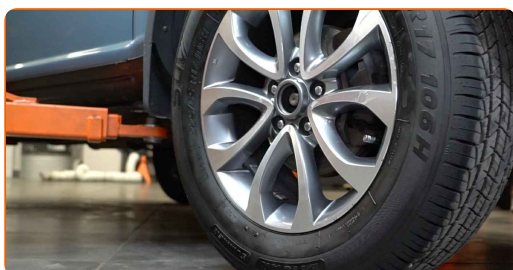
10

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



11

Nolaidiet automašīnu.



12 Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 32. Izmantojiet vīturbja atslēgu.



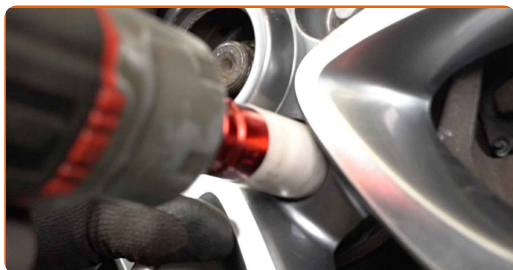
13 Paceliet automašīnu.



Mainā: riteņa rumbas gultņa – NISSAN Almera Tino (V10). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

14 Atskrūvējiet riteņu skrūves.

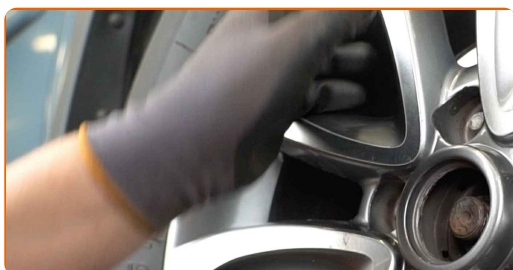


AUTODOC iesaka:

- **Brīdinājums!** Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet NISSAN Almera Tino (V10) riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

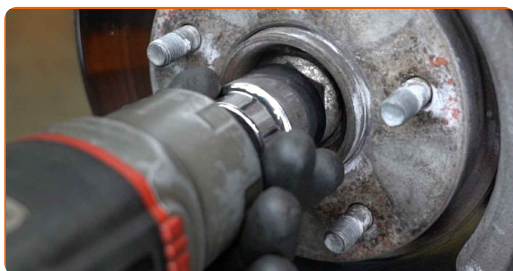
15

Noņemiet riteni.



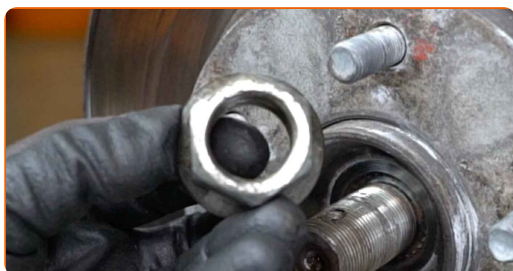
16

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 32. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



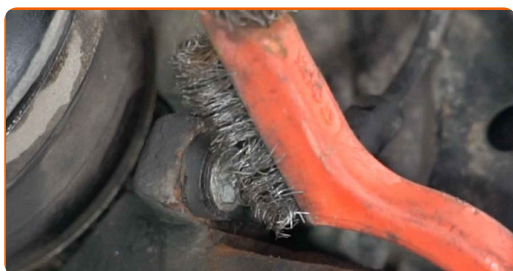
17

Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.



18

Notīriet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



19

Atskrūvējiet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

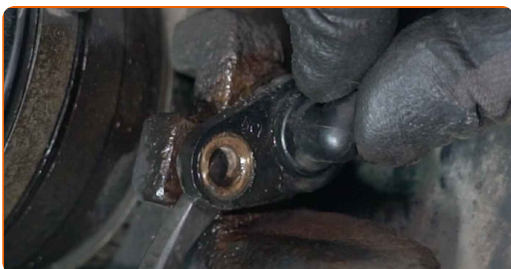


20

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

21

Atvienojiet ABS devēju. Izmantojiet montāžas sviru.



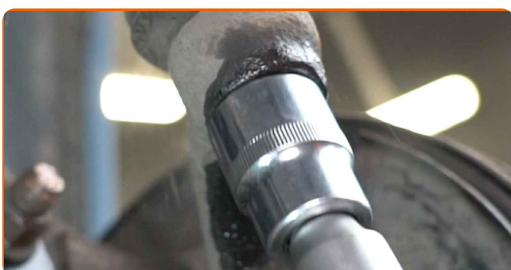
22

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



23

Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



24

Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



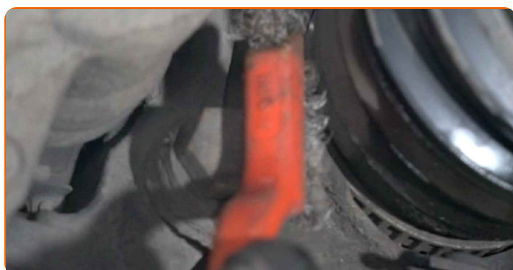
25

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



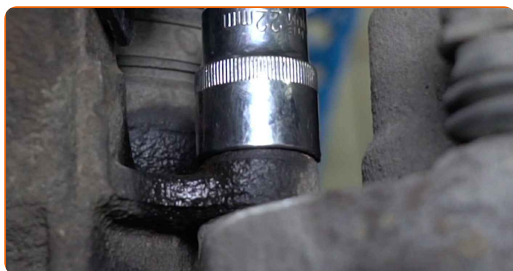
26

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



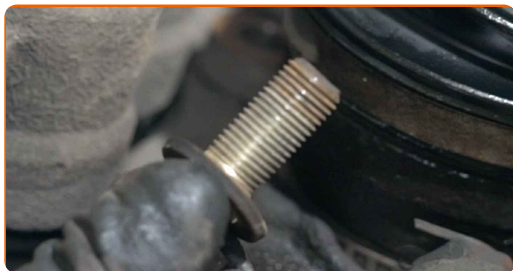
27

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



28

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



29

Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – NISSAN Almera Tino (V10). AUTODOC iesaka:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedzinieties, 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.

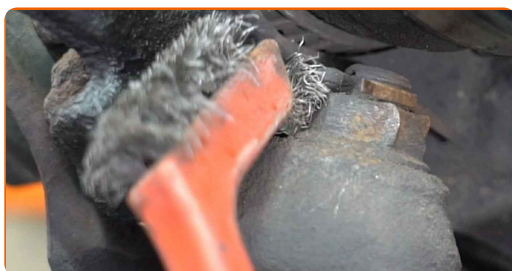
30

Noņemiet bremžu disku.



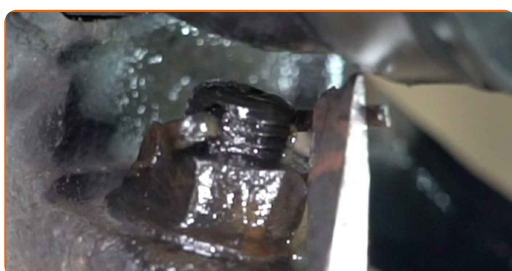
31

Notīriet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



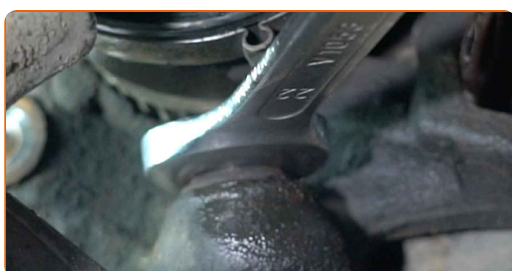
32

Noņemiet šķelttapu, kura fiksē stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet montāžas sviru.



33

Atslābiniet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22.



34

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



- 35** Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



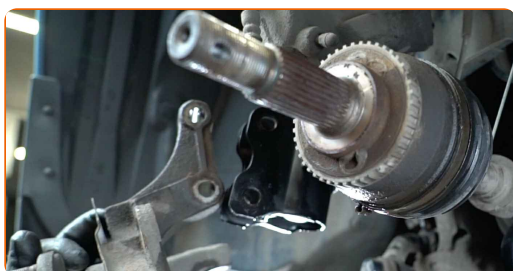
- 36** Izņemiet stiprinājuma skrūves.



- 37** Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



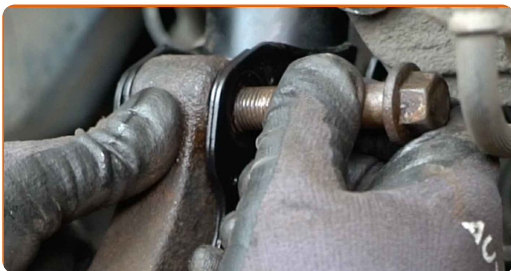
- 38** Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – NISSAN Almera Tino (V10). Ieteikums:

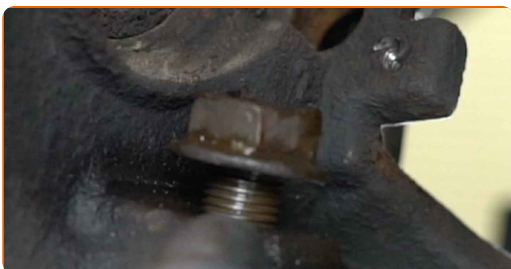
- Pārliedzinieties, ka piedziņas vārpsta neatrodas atlaistā stāvoklī (kad automašīna ir pacelta).

39 Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.

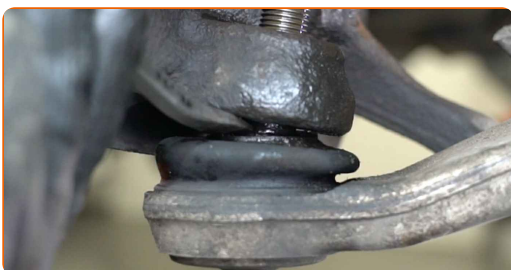


40 Uzstādiet stiprinājuma skavas.

41 Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass.



42 Atvienojiet lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



43 Izņemiet stiprinājuma skrūves.

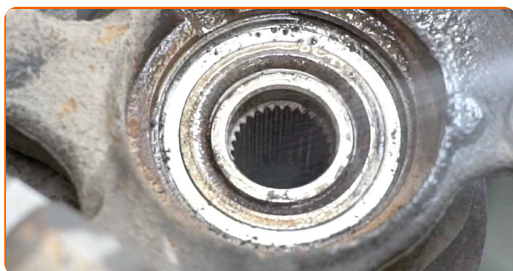
44 Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



45 Noņemiet grozāmasi kopā ar riteņa rumbu.



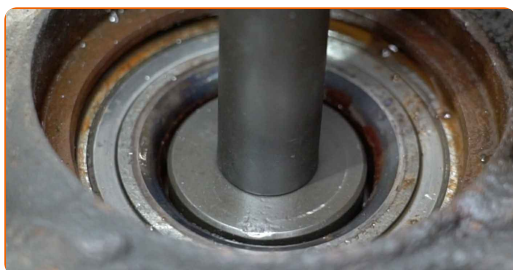
46 Notīriet riteņa rumbas gultņa fiksācijas gredzenu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



47 Noņemiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



48 Noņemiet rumbu no grozāmass. Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



49

Notīriet riteņa rumbas gultņa fiksācijas gredzenu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



50

Noņemiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



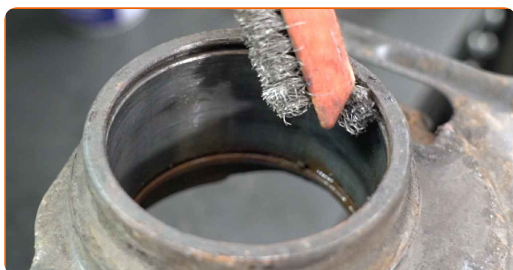
51

Izpresējiet riteņa rumbas gultni. Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



52

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



53

Uzstādiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu kņables.



54

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

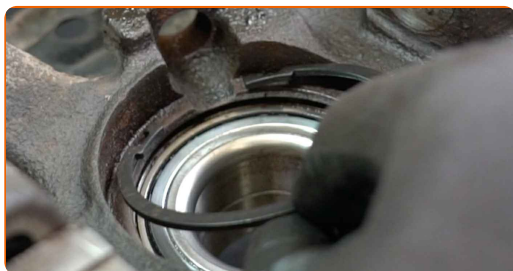


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – NISSAN Almera Tino (V10). AUTODOC padomi:

- Pārbaudiet, vai riteņa rumbas gultnis ir pareizi novietots. Izvairieties no tā nobīdēm.

55

Uzstādiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu kņables.



56

Demontējiet iekšējo gultņa skreju, kas paliek uz rumbas. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai. Izmantojiet gultņu separatoru.



57

Notīriet riteņa rumbas montāžas pamatni. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



58

Uzstādiet riteņa rumbu uz grozāmass. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – NISSAN Almera Tino (V10). Profesionāļi iesaka:

- Pārbaudiet, vai riteņa rumbas gultnis ir pareizi novietots. Izvairieties no tā nobīdēm.

59

Notīriet amortizatora statnes montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



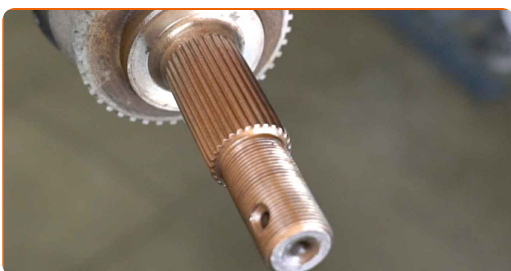
60

Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



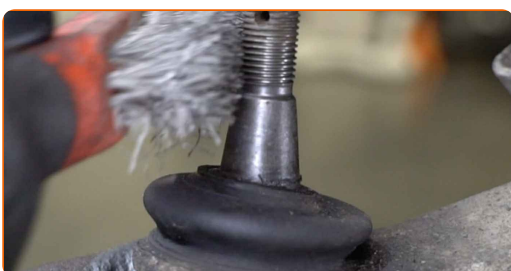
61

Apstrādājiet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma rievas. Izmantojiet vara smērvielu.

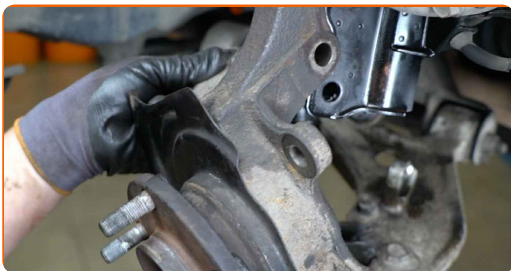


62

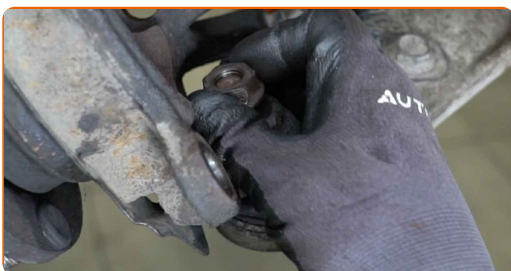
Notīriet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



63 Uzstādiet grozāmasi montāžā ar riteņa rumbu.



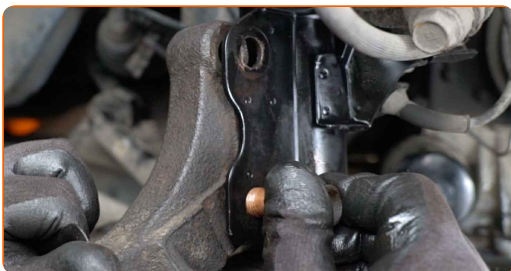
64 Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.



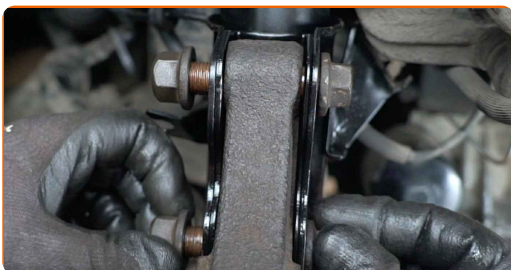
65 Uzstādiet piedziņas vārpstu.



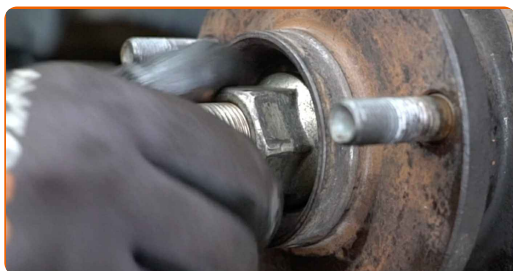
66 Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



67 Uzstādiet stiprinājuma skavas.



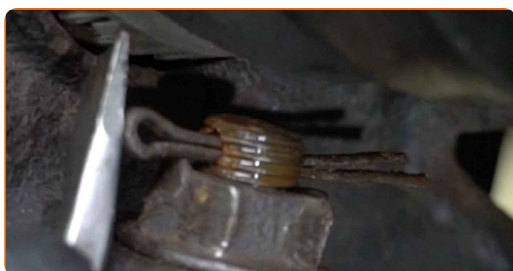
68 Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.



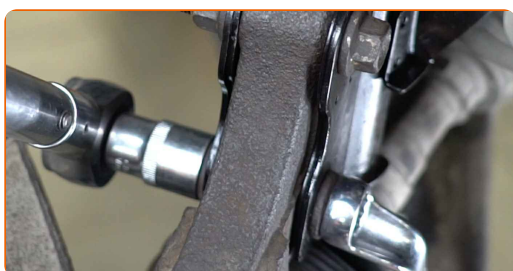
69 Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 77 Nm.



70 Uzstādiet šķelttapu, kura fiksē stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet montāžas sviru.



71 Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 140 Nm.



72 Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti.



73 Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet keramikas smēri.



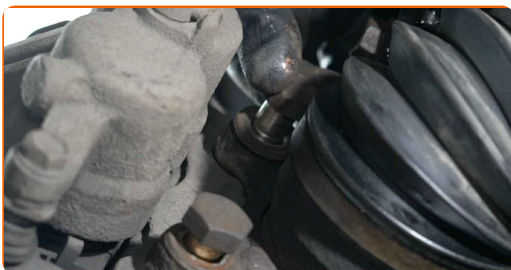
74 Uzstādiet bremžu disku.



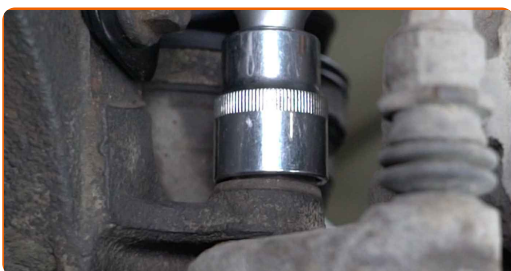
75 Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.



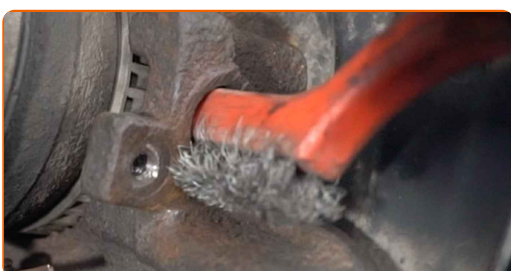
76 Uzstādiet stiprinājuma skavas.



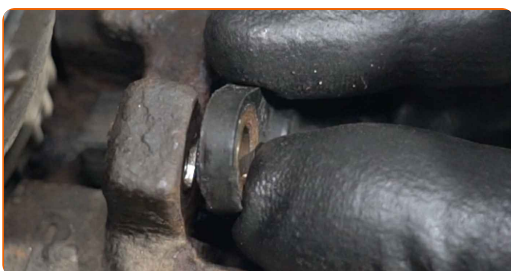
- 77** Pievelciet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 148 Nm.



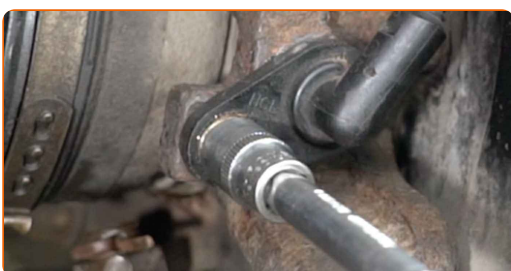
- 78** Notīriet ABS sensora montāžas pamatni. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



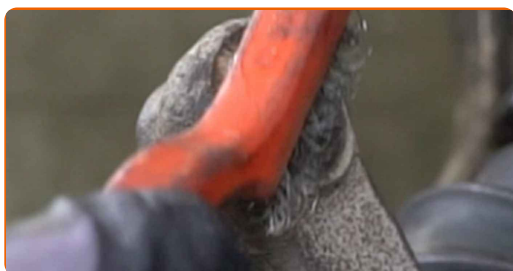
- 79** Pievienojiet ABS devēju.



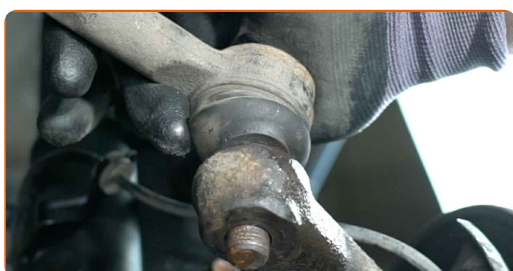
- 80** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno ABS sensoru ar grozāmo statni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 9 Nm.



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



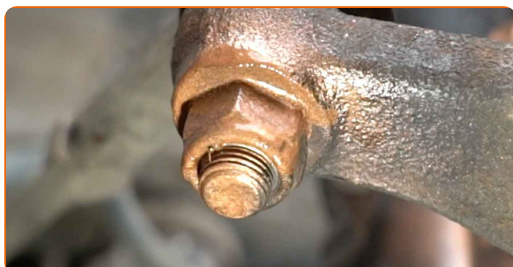
- 82** Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.



- 83** Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 48 Nm.



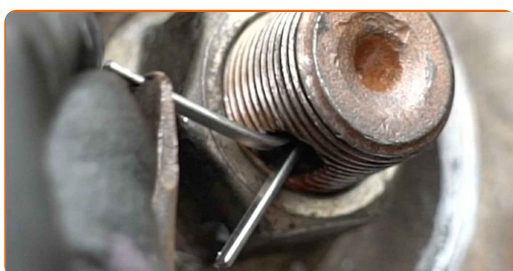
- 84** Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Apstrādājiet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Apstrādājiet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet vara smērvielu.



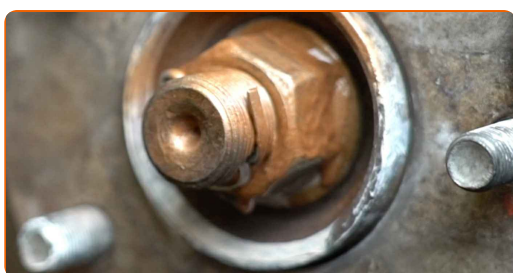
- 85** Pievelciet piedziņas ass stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 32. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 294 Nm.



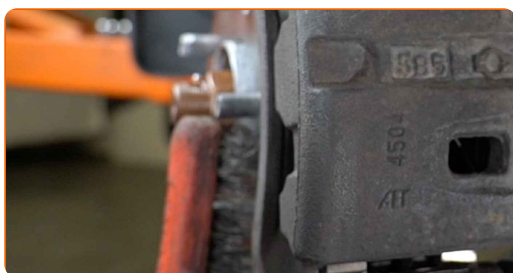
- 86** Uzstādiet šķelttapu. Izmantojiet montāžas sviru.



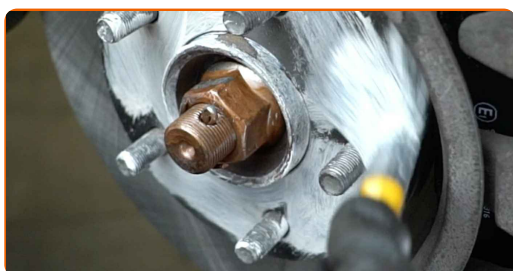
- 87** Apstrādājiet kardānsavienojuma piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet vara smērvielu.



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



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



90

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – NISSAN Almera Tino (V10). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

91

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot NISSAN Almera Tino (V10) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

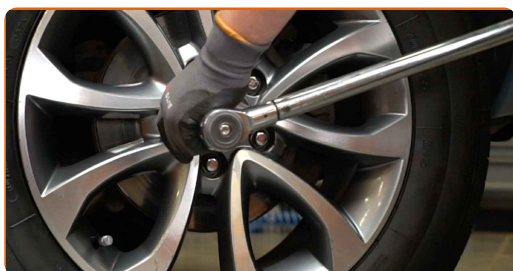
92

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



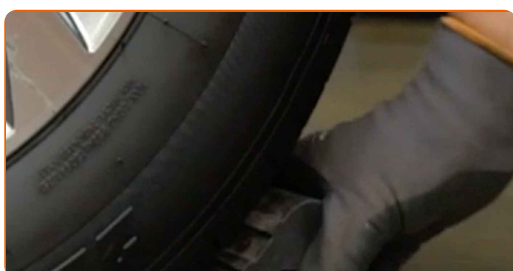
93

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīgu Nr.21 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 118 Nm.



94

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – NISSAN Almera Tino (V10). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

95

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.

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

RITEŅA RUMBAS GULTŅA: PLAŠA IZVELE

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".