

AUTODOC CLUB

Kā nomainīt: priekšas
riteņa rumbas gultņa
NISSAN Note (E11, NE11) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

NISSAN Note (E11, NE11) 1.5 dCi, NISSAN Note (E11, NE11) 1.4, NISSAN Note (E11, NE11) 1.6, NISSAN Note (E11, NE11) 1.4 LPG

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
NISSAN MICRA III (K12) 1.4 16V

MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – NISSAN NOTE (E11, NE11). INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 30
- Torx uzgalis T40
- Pnemo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Tapu caurumsitnis
- Trieciēna skrūvgriezis
- Āmurs
- Šarnīru novilcējs
- plakanais cirtnis
- Plakanais skrūvgriezis
- Sprostgredzenu kņables
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Gultņu separators
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: riteņa rumbas gultņa – NISSAN Note (E11, NE11). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā NISSAN Note (E11, NE11).
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar NISSAN Note (E11, NE11) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

2 Atlaidiet vaļīgāk riteņa skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



3 Paceliet automašīnu.

AUTODOC iesaka:

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

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – NISSAN Note (E11, NE11). Ieteikums:

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

5

Noņemiet riteni.



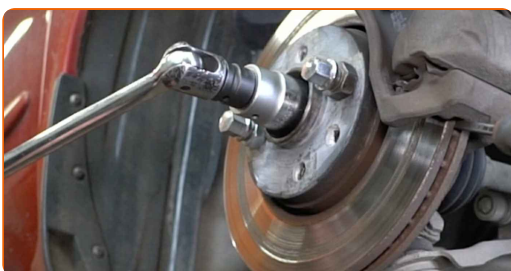
6

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



7

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



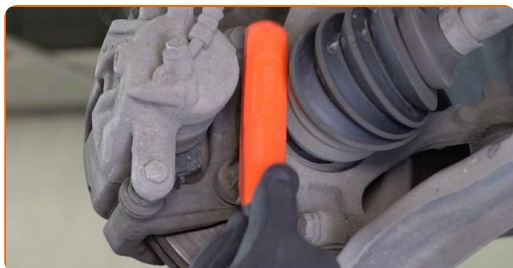
8 Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.



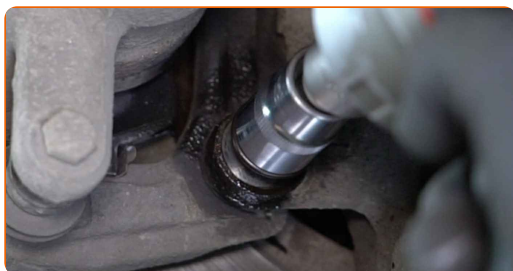
9 Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



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



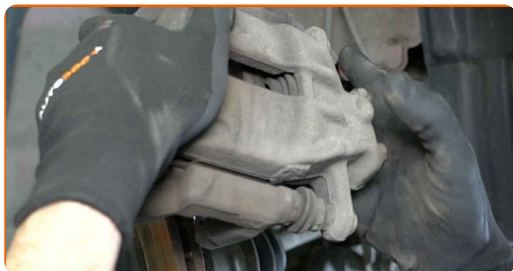
11 Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



12 Izņemiet stiprinājuma skrūves.

13

Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.

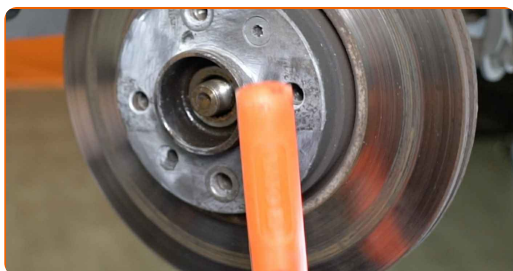


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – NISSAN Note (E11, NE11). AUTODOC iesaka:

- 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.

14

Notīriet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



15

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet pneimatisko skrūvgriezi.

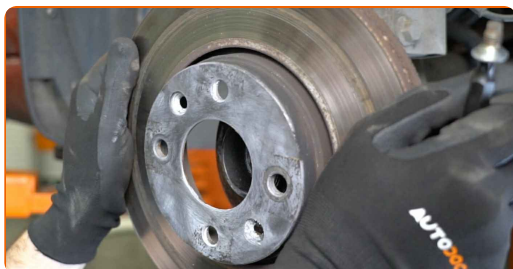


16

Izņemiet stiprinājuma skrūves.

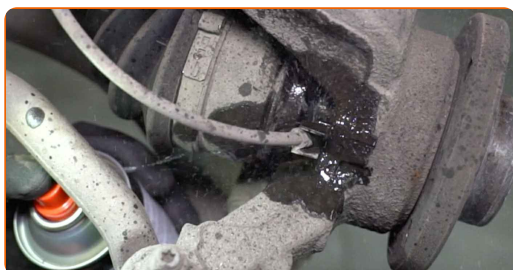
17

Noņemiet bremžu disku.



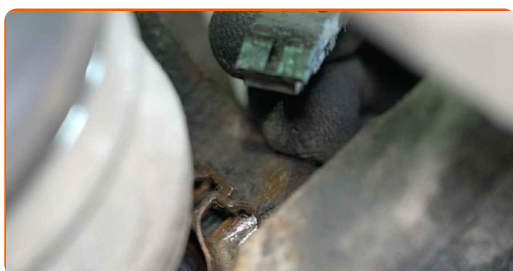
18

Notīriet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet neilona tīrīšanas suku. Izmantojiet universālu aerosolu.

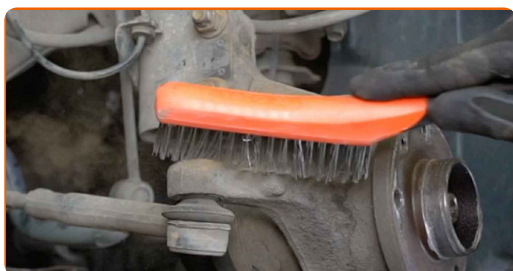


19

Atvienojiet ABS devēju.



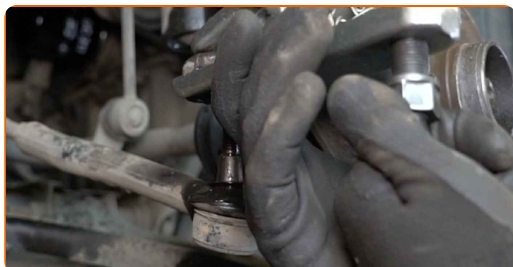
- 20** Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 21** Atskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izņemiet atslēgu ar tarkšķī.

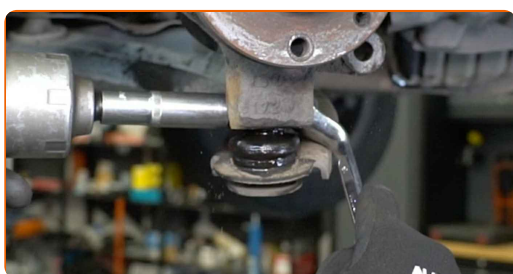


- 22** Atvienojiet stūres šķērsstiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



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

- 24** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno apakšējās sviras lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izņemiet mucīņatslēgu Nr 16. Izņemiet atslēgu ar tarkšķī.

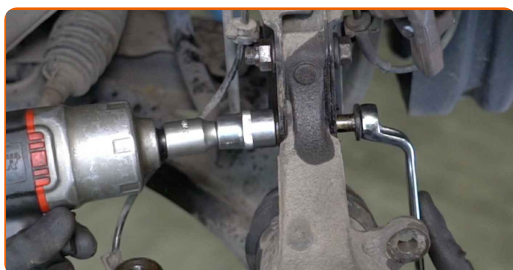


25 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



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

27 Atskrūvējiet amortizatora statņa apakšējos stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.

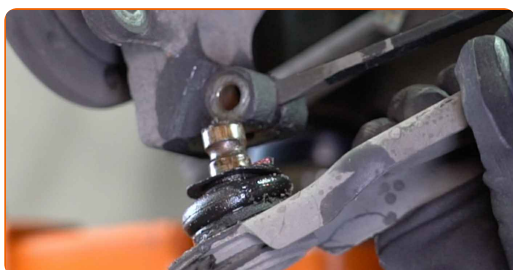


28 Izņemiet stiprinājuma skrūves.

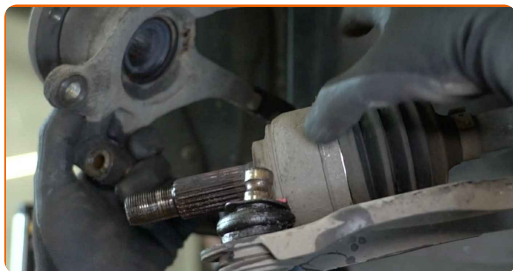
29 Atbrīvojiet lodbalsta stiprinājumu uz grozāmass. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



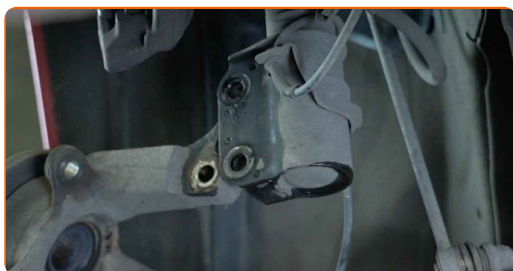
30 Atvienojiet lodbalstu no grozāmass.



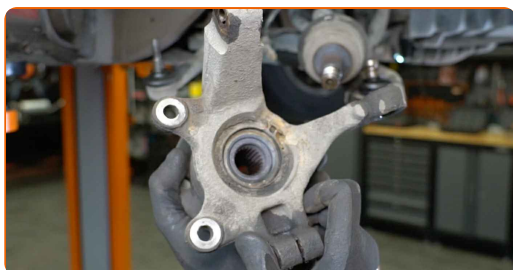
31 Izvelciet piedziņas vārpstu no grozāmass un, piepaceļot to, piesieniet pie virsbūves.



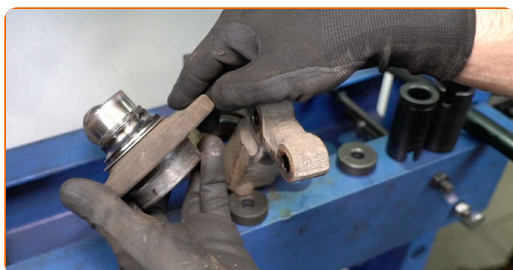
32 Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



33 Noņemiet grozāmasi kopā ar riteņa rumbu.

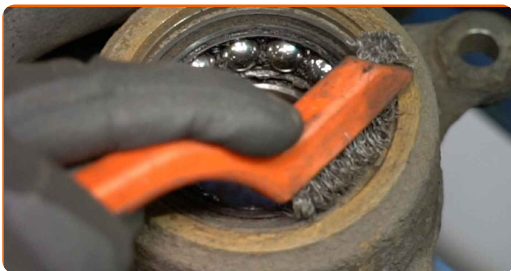


34 Noņemiet riteņa rumbu no grozāmass. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



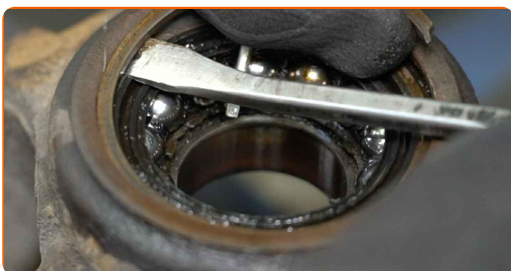
35

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



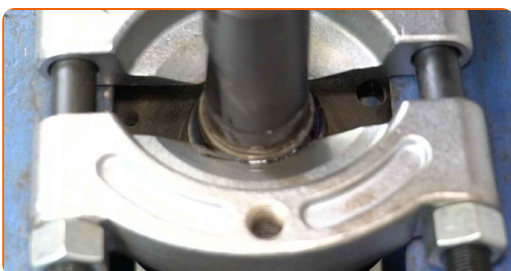
36

Noņemiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



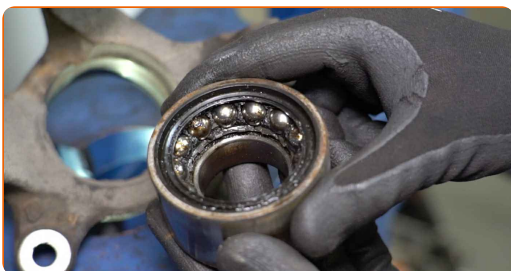
37

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



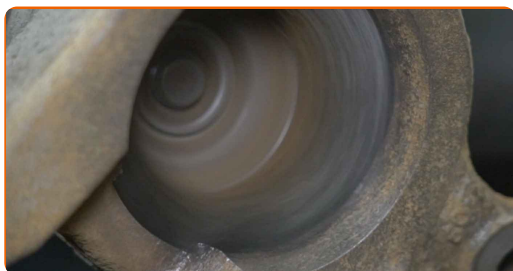
38

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



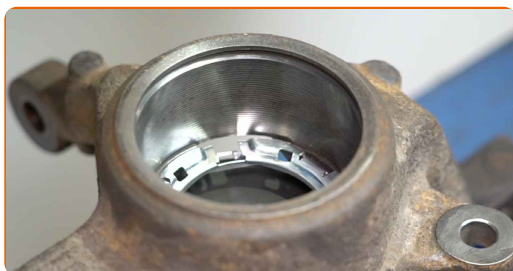
39

Notīriet rumbas gultņa montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti.



40

Uzstādiet jaunu ABS devēja montāžas gredzenu.



41

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



AUTODOC iesaka:

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

42

Uzstādiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu kņabli.



43

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



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – NISSAN Note (E11, NE11). AUTODOC speciālisti iesaka:

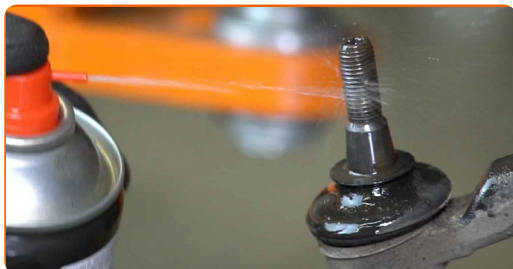
- Pārliedzinieties, ka riteņa rumba ir pareizi novietota. Izvairieties no jebkādas sašķiebes.

44

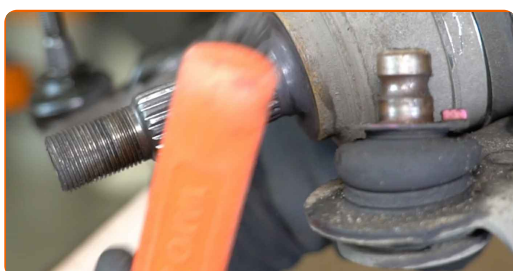
Notīriet grozāmass montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



- 45 Notīriet stūres šķērsstieņa uzgaļa stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



- 46 Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.

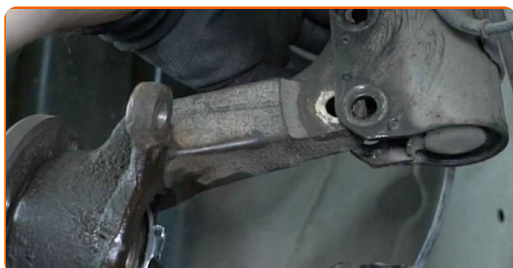


- 47 Apstrādājiet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma rievas. Izmantojiet vara smērvielu.

- 48 Notīriet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu pie grozāmas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



- 49 Uzstādiet grozāmasi montāžā ar riteņa rumbu.



50

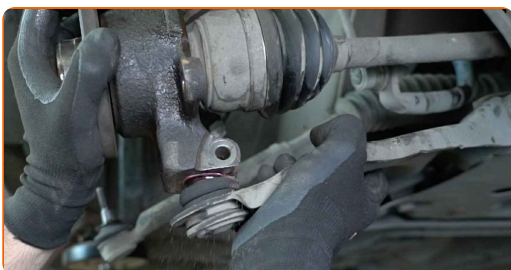
Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.

**51**

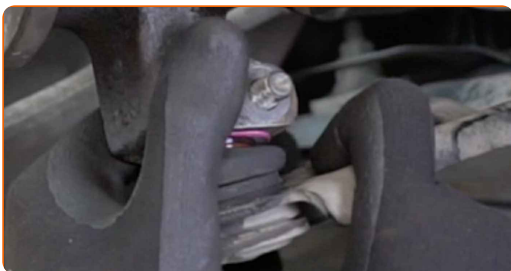
Uzstādiet piedziņas vārpstu.

**52**

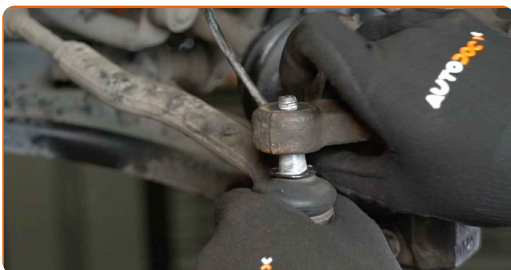
Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.

**53**

Uzstādiet stiprinājuma skavas.

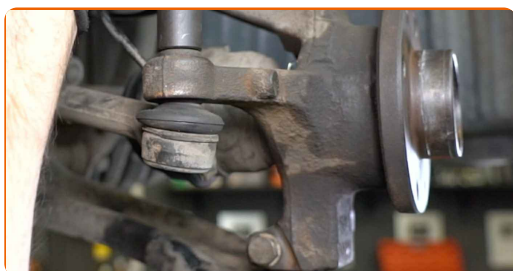
**54**

Pievienojiet stūres šķērsstieņa uzgali pie grozāmass.



55

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 35 Nm.



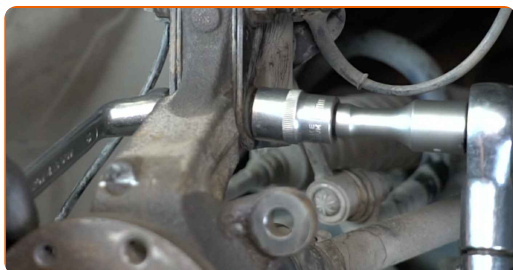
56

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno apakšējās sviras lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 37 Nm.



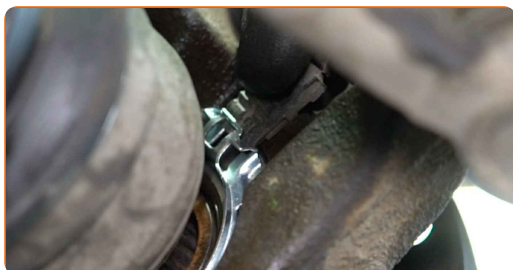
57

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 116 Nm.



58

Uzstādiet ABS devēju.



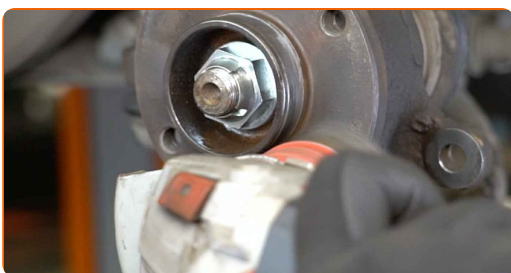
59 Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.



60 Pieskrūvējiet sinhronā kardānsavienojuma ass stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

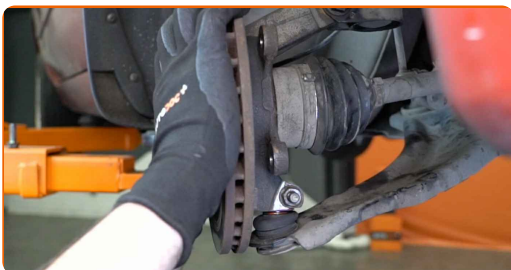


61 Notīriet riteņa rumbu. Izmantojiet metāla birsti.

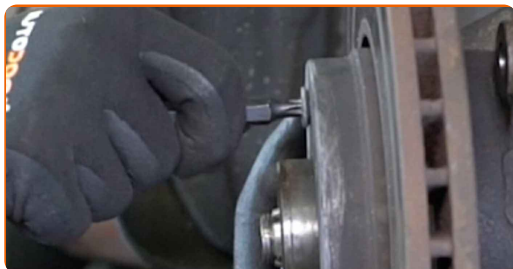


62 Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet keramikas smēri.

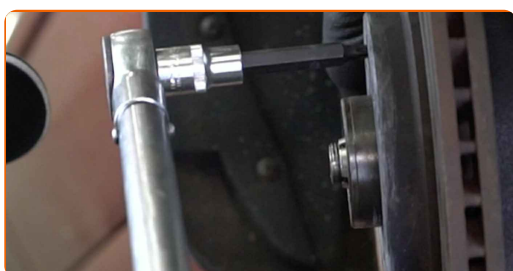
63 Uzstādiet bremžu disku.



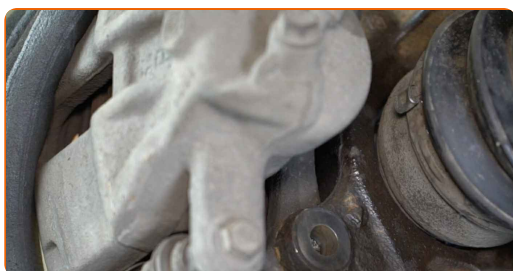
64 Uzstādiet stiprinājuma skavas.



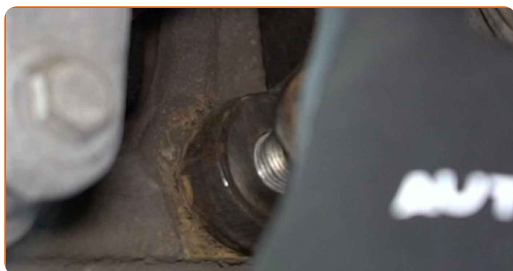
65 Pievelciet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 10 Nm.



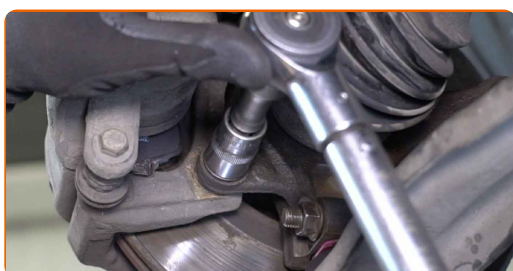
66 Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.



67 Uzstādiet stiprinājuma skavas.



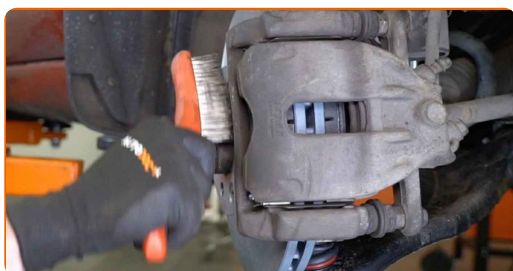
68 Pievelciet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 105 Nm.



- 69** Pievelciet piedziņas ass stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 238 Nm.



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



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



- 72** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

- 73** Uzstādiet riteni.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet NISSAN Note (E11, NE11) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

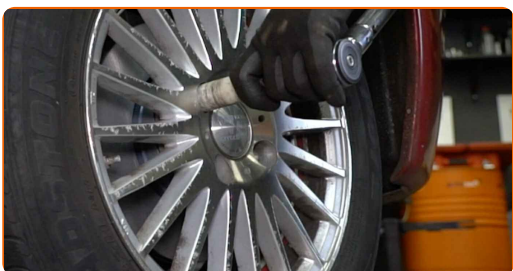
74

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



75

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



76

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



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: 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 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 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".