



Kā nomainīt: priekšas
riteņa rumbas gultņa
NISSAN Interstar Bus
(X70) - nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

NISSAN INTERSTAR Autobuss (X70) 1.9 dCi 80, NISSAN INTERSTAR Autobuss (X70) 2.2 dCi 90, NISSAN INTERSTAR Autobuss (X70) dCi 115, NISSAN INTERSTAR Autobuss (X70) 3.0 dCi 140, NISSAN INTERSTAR Autobuss (X70) 2.5 dCi 100, NISSAN INTERSTAR Autobuss (X70) dCi 120, NISSAN INTERSTAR Autobuss (X70) dCi 150, NISSAN INTERSTAR Autobuss (X70) dCi 100

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
RENAULT MASTER II Furgons (FD) 2.2 dCi 90

Maiņa: riteņa rumbas gultņa – NISSAN Interstar Bus (X70). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņu mezglu, ko demontējāt no savas NISSAN Interstar Bus (X70) automašīnas.
- Riteņa gultņa nomaiņas procedūra ir identiska abiem vienas ass riteņiem.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar NISSAN Interstar Bus (X70) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅAS DARBĪBAS ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Nostipriniet riteņus ar ķīļiem.



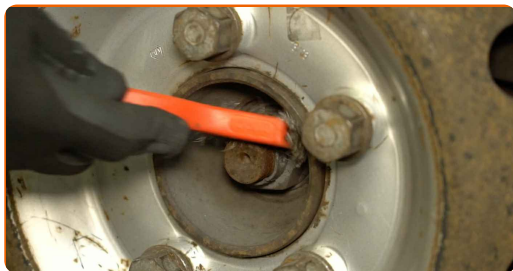
2

Atlaidiet vaļīgāk riteņa stiprinājumus. Izmantojiet pneimo mucīņu nr. 24. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



3

Notīriet ass uzgriezni. Izmantojiet stiepļu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



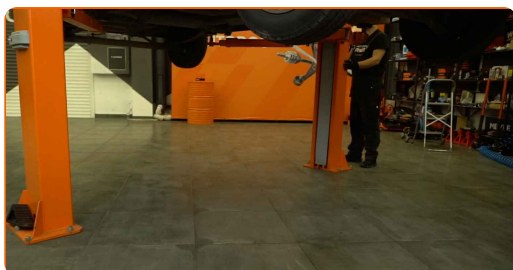
4

Atlaidiet vaļīgāk ass uzgriezni. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 36. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



5

Paceliet transportlīdzekli.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – NISSAN Interstar Bus (X70). Ieteikums:

- Ja izmantojat domkratu, pārliecinieties, ka automašīna ir novietota uz cietas, līdzenas virsmas.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

6

Atskrūvējiet riteņa stiprinājumus.

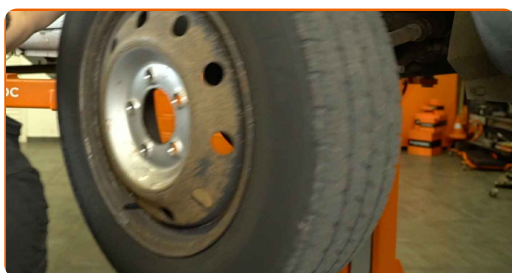


Uzmanību!

- Lai izvairītos no traumām, atskrūvējot stiprinājumus, pieturiet riteni.

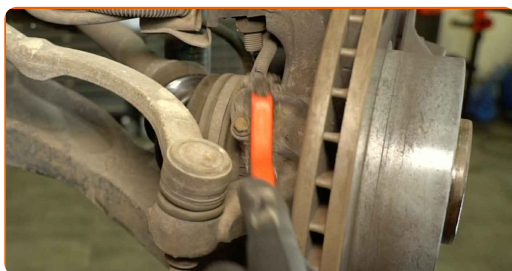
7

Noņemiet riteni.



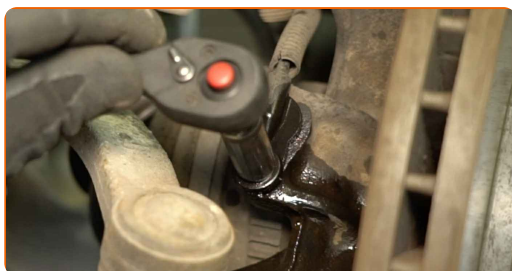
8

Notīriet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

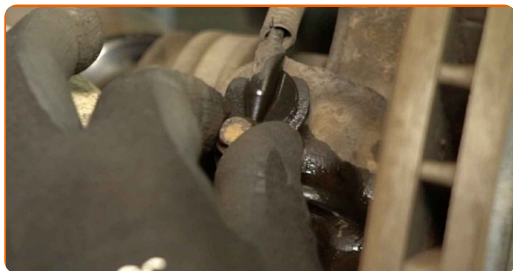


9

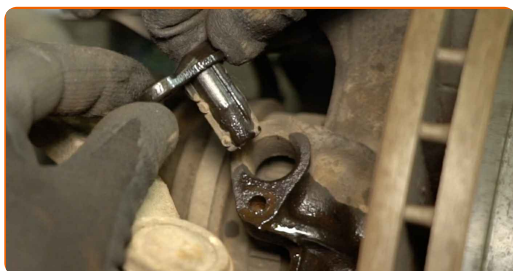
Atskrūvējiet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 10. Izmantojiet sprūdatslēgu.



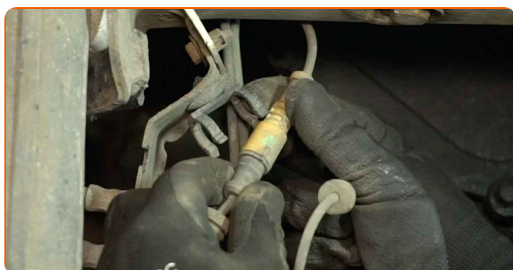
10 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



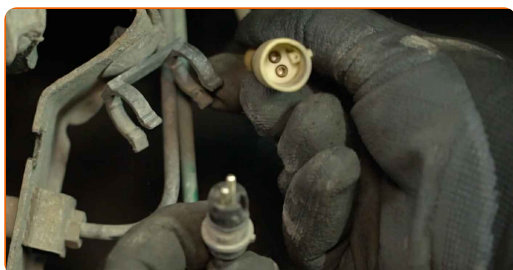
11 Noņemiet ABS devēju.



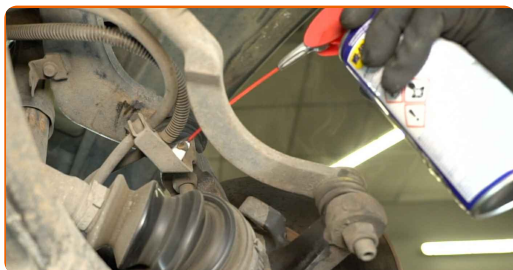
12 Atvienojiet ABS devēja vadojumu.



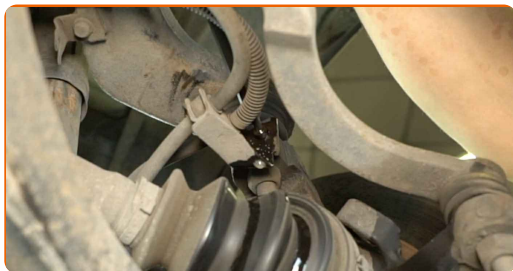
13 Atvienojiet ABS devēja savienotāju.



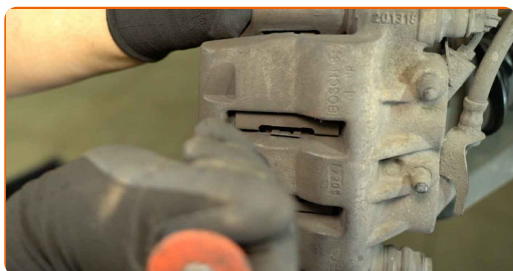
14 Notīriet bremžu šļūtenes kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



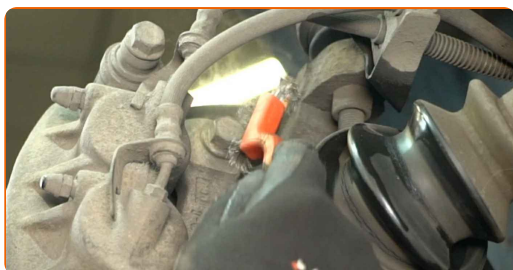
- 15 Atskrūvējiet bremžu šļūtenes kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet sešstūru uzgali H5. Izmantojiet sprūdatslēgu.



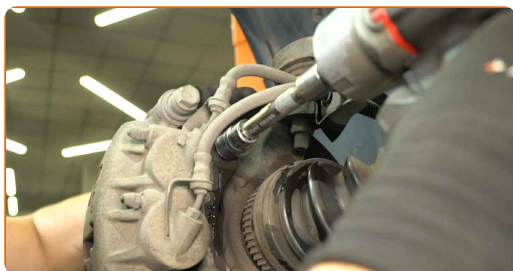
- 16 Atdaliet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas lauzni.



- 17 Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 18 Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 18. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



19

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



20

Noņemiet bremžu suportu kopā ar tā kronšteinu.

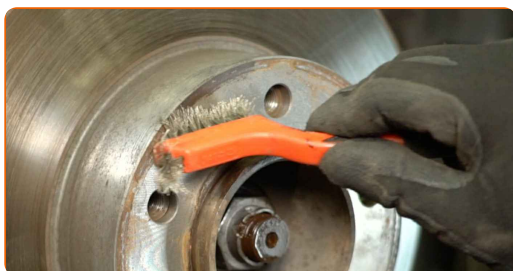


AUTODOC ieteikums:

- Lai izvairītos no bremžu caurules atvēršanas, piesieniet suportu balstiekārtai vai virsbūvei ar vadu, neatvienojot to no bremžu šļūtenes.
- Pārliecinieties, ka bremžu suports nav uzkarināts uz bremžu šļūtenes.
- Pēc suporta noņemšanas nespiediet bremzes pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no suporta urbuma, radot bremžu šķidruma noplūdi un gaisa iekļūšanu sistēmā.

21

Notīriet bremžu diska skrūvi. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



22

Atskrūvējiet bremžu diska skrūvi. Izmantojiet Torx uzgali T40. Izmantojiet sprūdrata skrūvgriezi.



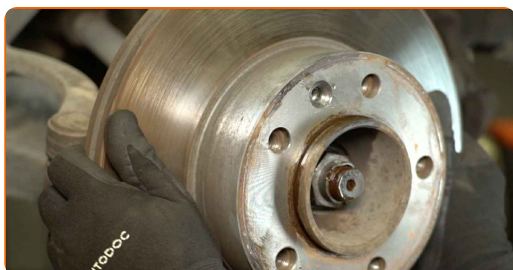
23

Izņemiet skrūvi.



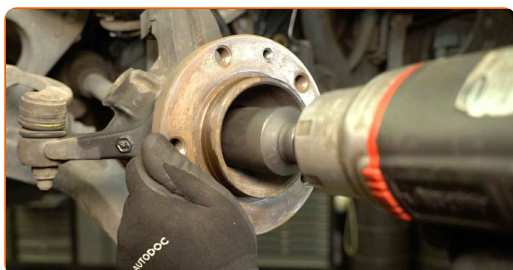
24

Noņemiet bremžu disku.



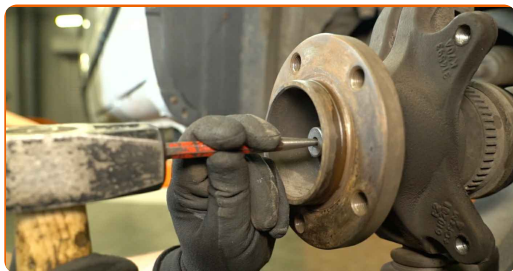
25

Atskrūvējiet ass uzgriezni. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 36. Izmantojiet sprūdat slēgu.



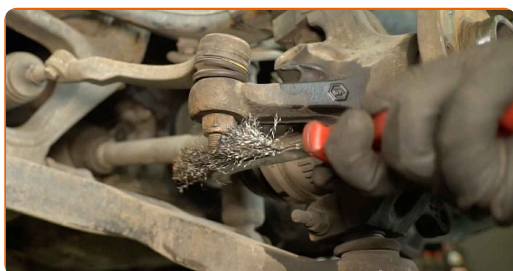
26

Atvienojiet piedziņas vārpstu no grozāmass. Izmantojiet caursiti. Izmantojiet āmuru.



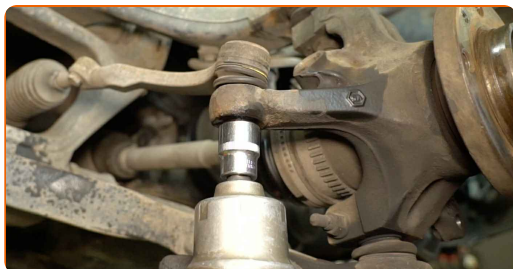
27

Notīriet stiprinājumu, kas savieno stūres šķērssstiepņa uzgali ar grozāmasi. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



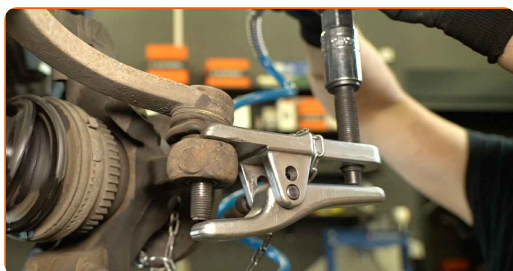
28

Atskrūvējiet uzgriezni, kas savieno stūres šķērssstiepņa uzgali ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 22. Izmantojiet sprūdatslēgu.



29

Atvienojiet stūres šķērssstiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalstu noņēmēju.



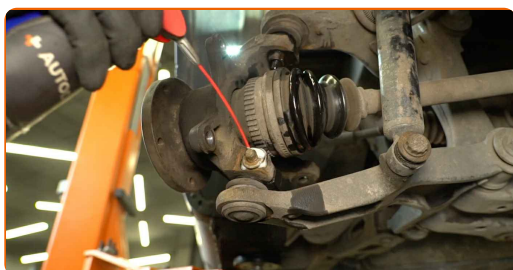
30

Notīriet stiprinājumus, kas savieno apakšējo lodbalstu un augšējo lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



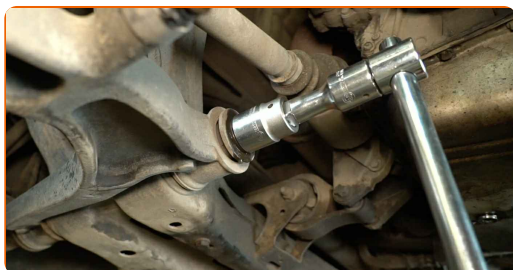
31

Notīriet priekšējo stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



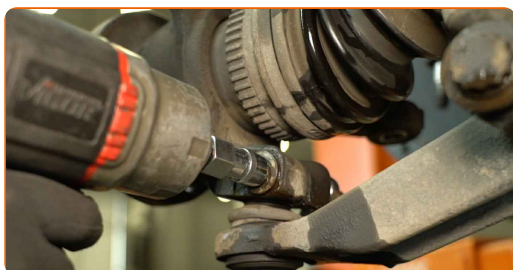
32

Atlaidiet vaļīgāk priekšējo stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 30. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



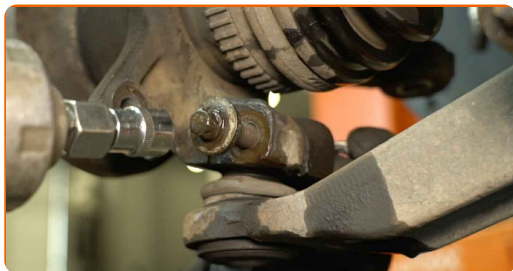
33

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno apakšējo lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu nr. 16. Izmantojiet Torx uzgali E16. Izmantojiet sprūdatslēgu.



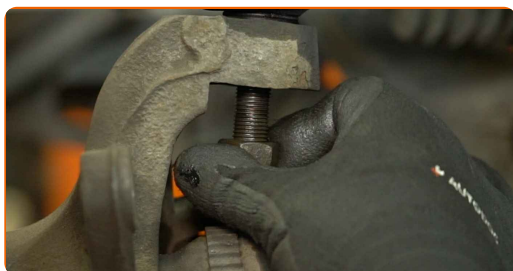
34

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



35

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno augšējo lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu nr. 22.



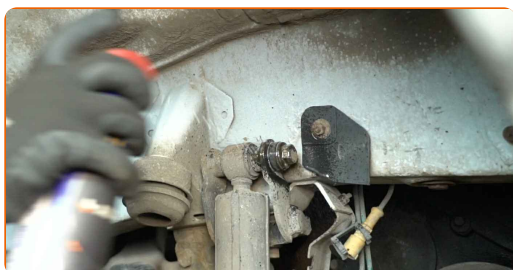
36

Atbalstiet grozāmasi. Izmantojiet transmisijas domkratu vai vēl vienu transportlīdzekļa domkratu.



37

Notīriet amortizatora augšējo stiprinājumu. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



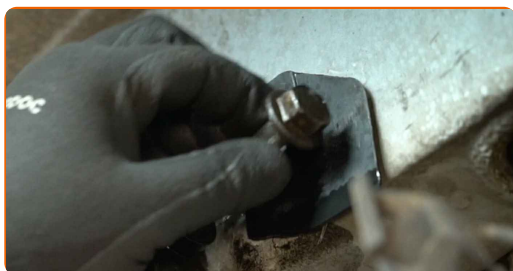
38

Atskrūvējiet amortizatora augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 18 Izmantojiet sprūdatslēgu.



39

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



40

Nolaidiet transmisijas domkratu vai otru transportlīdzekļa domkratu par 10–15 cm.



Svarīgi!

- Nolaidiet transmisijas domkratu vai transportlīdzekļa domkratu vienmērīgi, bez rāvieniem, lai nesabojātu transportlīdzekļa mežglus un mehānismus.

41

Atvienojiet augšējo lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet lodbalstu noņēmēju.



42

Atvienojiet piedziņas vārpstu no grozāmass.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – NISSAN Interstar Bus (X70). Profesionāli iesaka:

- Pārliecinieties, ka piedziņas vārpsta neatrodas iekarinātā stāvoklī.

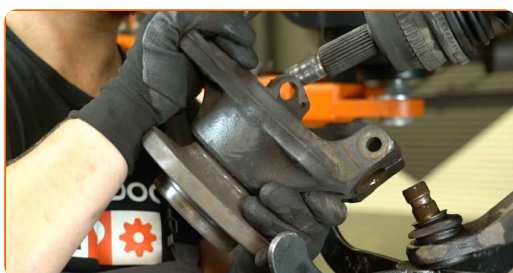
43

Atvienojiet apakšējo lodbalstu no grozāmass.



44

Noņemiet grozāmasi kopā ar riteņa rumbu.



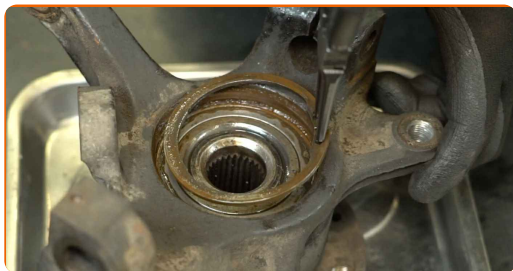
45

Notīriet grozāmass montāžas sēžas. Notīriet riteņa gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet stiepļu suku. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.

•

46

Noņemiet riteņa gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu kņabli.



47

Izpresējiet rumbu no gultņa. Šajā posmā gultņa iekšējais velšanās celiņš un būris ar rullīšiem paliks uz rumbas. Izmantojiet bukšu un gultņu izpresēšanas komplektu un hidraulisko presi.



48

Izpresējiet rumbu no gultņa iekšējā velšanās celiņa. Izmantojiet bukšu un gultņu izpresēšanas komplektu un hidraulisko presi.



49

Izpresējiet gultņa ārējo velšanās celiņu no grozāmass. Izmantojiet bukšu un gultņu izpresēšanas komplektu un hidraulisko presi.



- 50** Notīriet grozāmasi. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet stieplu urbumu birsti. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.



- 51** Notīriet riteņa rumbu. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.



- 52** Iepresējiet jauno gultni grozāmasī. Izmantojiet bukšu un gultņu izpresēšanas komplektu un hidraulisko presi.



Svarīgi!

- Uzpresējot riteņa gultni, pārliecinieties, ka tas ir pareizi novietots. Izvairieties no jebkādas sašķiebes.
- Iepresējot riteņa gultni, pārliecinieties, ka izdarāt spiedienu tikai uz gultņa ārējo velšanās celiņu.

53

Iepresējiet riteņa rumbu grozāmasī uzstādītā gultņa iekšējā velšanās celiņā. Izmantojiet bukšu un gultņu izpresēšanas komplektu un hidraulisko presi.

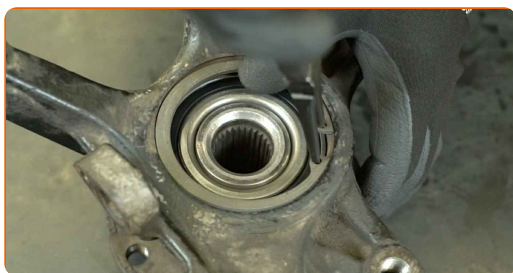


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – NISSAN Interstar Bus (X70). AUTODOC ekspertu padomi:

- Iepresējot riteņa rumbu, pārliedzinieties, ka tā ir pareizi novietota. Izvairieties no jebkādas sašķiebes.
- Iepresējot riteņa rumbu, pārliedzinieties, ka izdarāt spiedienu tikai uz gultņa iekšējo velšanās celiņu.

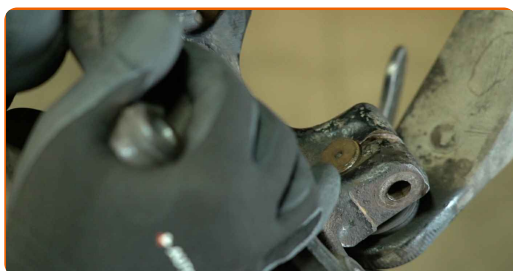
54

Uzstādiet riteņa gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu knaibles.



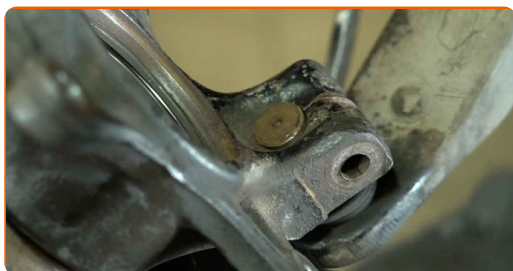
55

Uzstādiet grozāmasi, kas samontēta kopā ar riteņa rumbu.



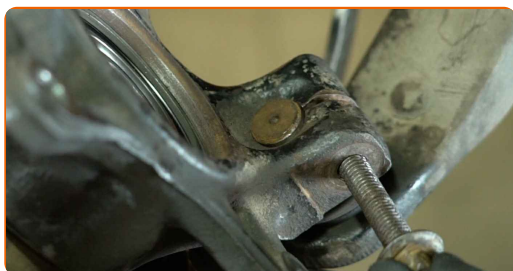
56

Pievienojiet apakšējo lodbalstu grozāmasij.



57

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



58

Uzstādiet piedziņas vārpstu.



59

Paceliet transmisijas domkratu vai transportlīdzekļa domkratu par 10–15 cm.



60

Savienojiet augšējo lodbalstu ar grozāmasi.



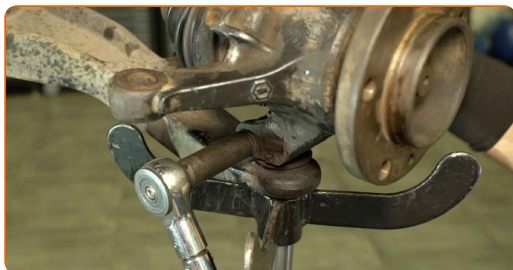
- 61 Ieskrūvējiet amortizatora augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 18 Izmantojiet sprūdatsslēgu.



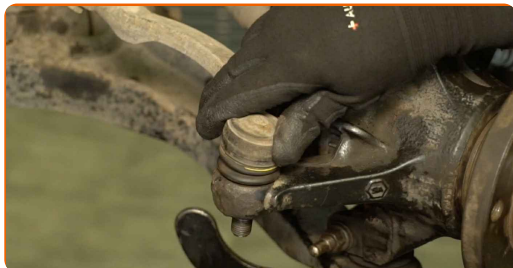
- 62 Pievelciet stiprinājumu, kas savieno augšējo lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu nr. 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 160 N·m.



- 63 Pievelciet stiprinājumu, kas savieno apakšējo lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet Torx uzgali E16. Izmantojiet kombinēto atslēgu nr. 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 70 N·m.

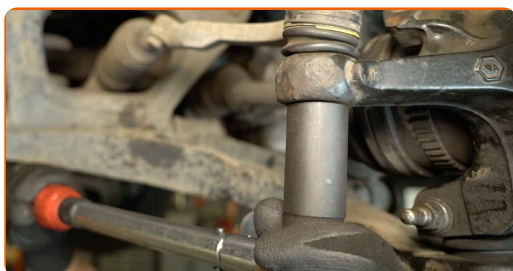


- 64 Savienojiet stūres šķērsstiepņa uzgali ar grozāmasi.



65

Pievelciet uzgriezni, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 41 N·m.



66

Lai pareizi pievilktu stiprinājumus, balstiekārta ir jāpaceļ ar domkratu, lai to noslogotu. Izmantojiet transmisijas domkratu vai vēl vienu transportlīdzekļa domkratu.



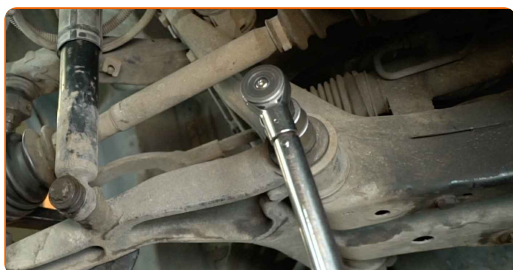
67

Pievelciet amortizatora augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 18 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 62 N·m.



68

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 280 N·m.



69

Izņemiet balstu no grozāmass apakšas.



Uzmanību!

- Nolaidiet transmisijas domkratu vai transportlīdzekļa domkratu vienmērīgi, bez rāvieniem, lai nesabojātu transportlīdzekļa mezglus un mehānismus.

70

Uzskrūvējiet ass uzgriezni. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 36. Izmantojiet sprūdatslēgu.



71

Notīriet bremžu diska montāžas sēžu. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.



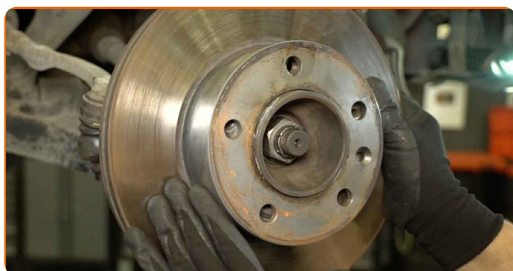
72

Apstrādājiet riteņa rumbas virsmu, kas saskaras ar bremžu disku. Izmantojiet keramikas smēri.



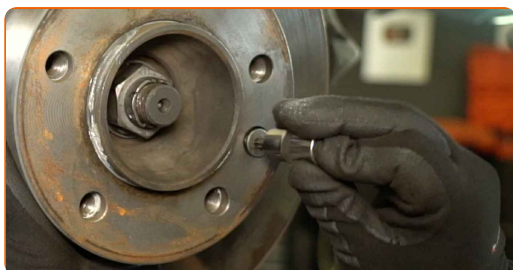
73

Uzstādiet bremžu disku.



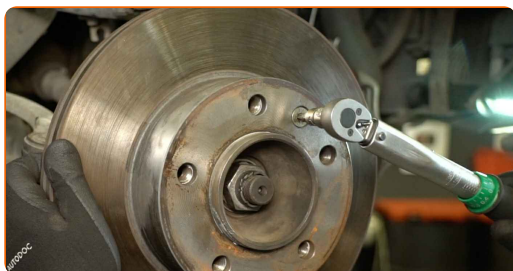
74

Uzstādiet bremžu diska skrūvi.



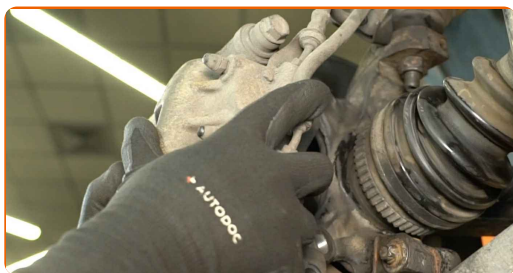
75

Pievelciet bremžu diska skrūvi. Izmantojiet Torx uzgali T40. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 14 N·m.



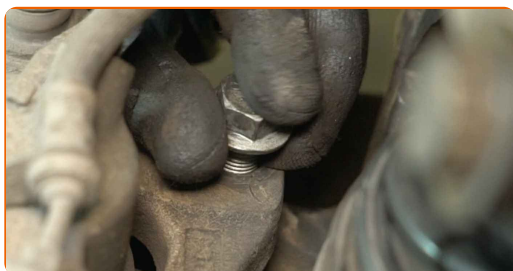
76

Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā kronšteinu.



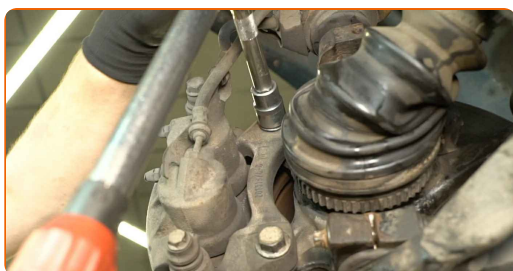
77

Uzstādiet stiprinājuma skrūves.



78

Pievelciet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 18 Izmantojiet dinamometrisku atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 110 N·m.



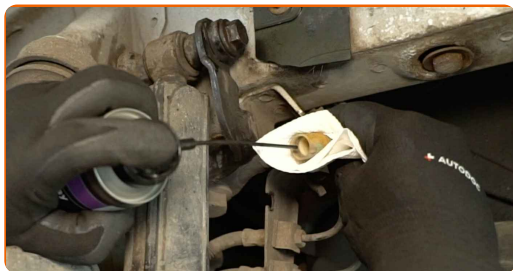
79

Ieskrūvējiet bremžu šļūtenes kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet sešstūru uzgali H5. Izmantojiet sprūdatslēgu.



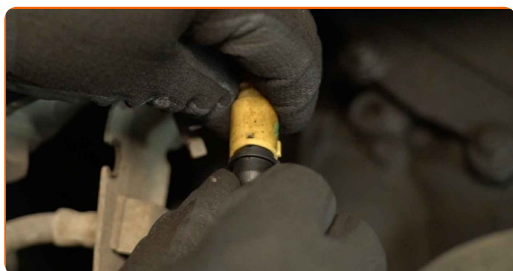
80

Apstrādājiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet elektronikas aerosolu.



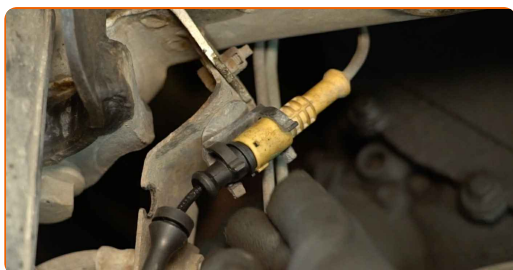
81

Pievienojiet ABS devēja savienotāju.



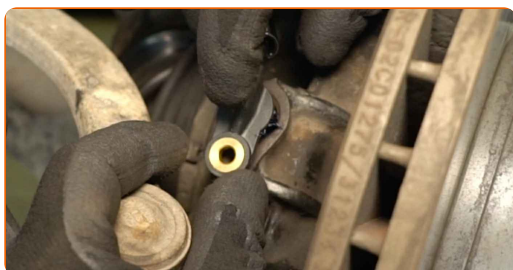
82

Nostipriniet ABS devēja vadojumu.



83

Uzstādiet ABS devēju.

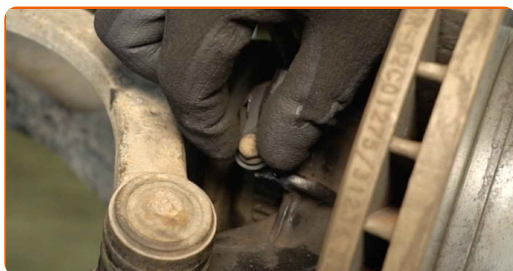


Uzmanību!

- Lai novērstu devēja pielipšanu, pirms tā uzstādīšanas uzklājiet uz montāžas virsmas nelielu daudzumu ABS devēja smēres. Izvairieties no smēres nokļūšanas uz devēja magnētiskā uzgaļa.

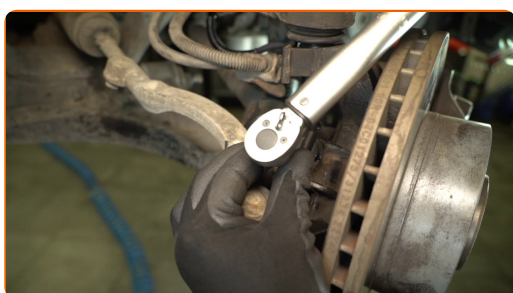
84

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



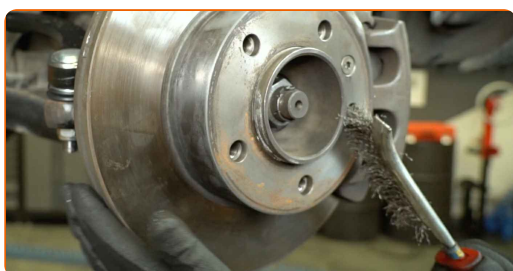
85

Pievelciet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 11 N·m.



86

Notīriet riteņa diska montāžas sēžu. Izmantojiet stiepļu suku. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.



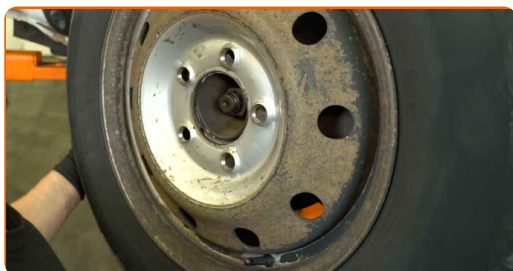
87

Apstrādājiet bremžu diska virsmu, kas saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.



88

Uzstādiet riteni.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – NISSAN Interstar Bus (X70). AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no traumām, ieskrūvējot stiprinājumus, pieturiet riteni.

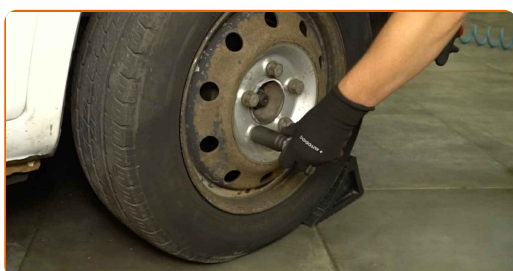
89

Ieskrūvējiet riteņu stiprinājumus. Izmantojiet pneimo mucīņu nr. 24. Izmantojiet sprūdatlēgu.



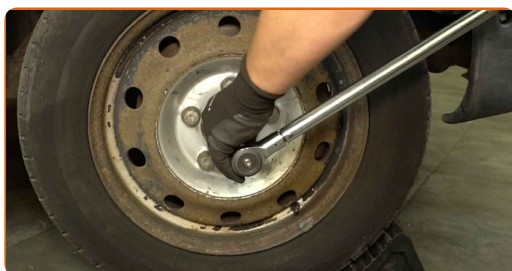
90

Nolaidiet automašīnu un pievelciet riteņa stiprinājumus krusteniskā secībā. Izmantojiet pneimo mucīņu nr. 24. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 172 N·m.



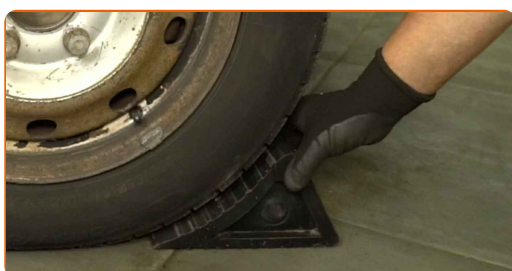
91

Pievelciet ass uzgriezni. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 36. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 330 N·m.



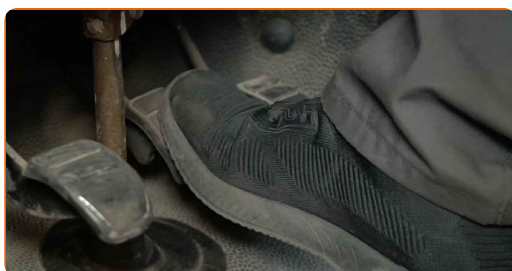
92

Noņemiet domkratu, drošības atbalstus un riteņu ķīļus.



93

Neiedarbinot dzinēju, vairākas reizes nospiediet bremzes pedāli, līdz jūtat ievērojamu pretestību.

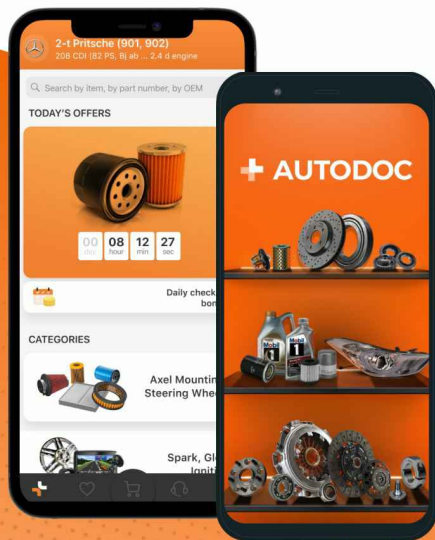


LABI DARĪTS! 

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

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 2025 – 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".