

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt:
aizmugurējās
balstiekārtas apakšējā
garensvira **TOYOTA Land
Cruiser Prado 150 (J150)**
- nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 VVT-i (GRJ150_, GRJ125_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 3.0 D-4D (KDJ155_, KDJ150_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 2.7 (TRJ150_, TRJ155_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 3.0 D-4D (KDJ150_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 VVTi (GRJ150_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 Dual VVTi (GRJ150_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 VVTi, TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 2.8 D-4D (GDJ150_, GDJ155_)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 3.0 D-4D

**MAIŅA: AIZMUGURĒJĀS BALSTIEKĀRTAS APAKŠĒJĀ
GARENVIRA – TOYOTA LAND CRUISER PRADO 150
(J150). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērvielā
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Mucinas uzgalis nr. 19
- Pneimo mucīņa Nr 21
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

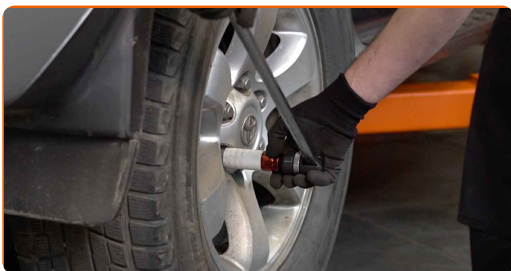
Maiņa: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā garensvira – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150). AUTODOC iesaka:

- Kreiso un labo apakšējo sviru maiņas darbības kārtība ir identiskas.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: AIZMUGURĒJĀS BALSTIEKĀRTAS APAKŠĒJĀ GARENSVIRA – TOYOTA LAND CRUISER PRADO 150 (J150). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

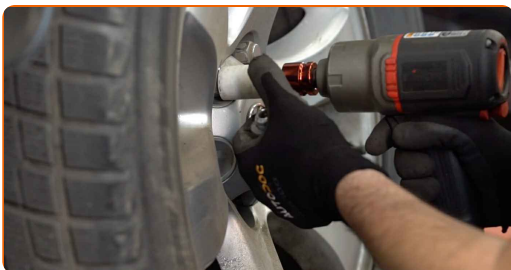
1 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

2 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



3 Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

4 Atskrūvējiet riteņu skrūves.

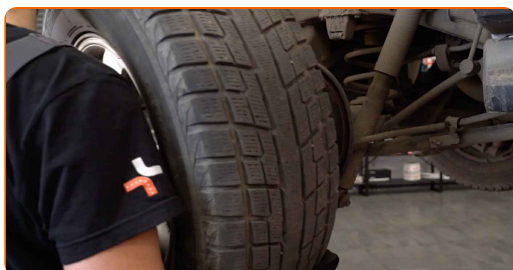


Maiņa: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā garensvira – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150). Ieteikums:

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

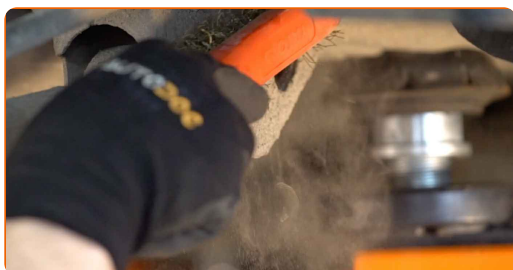
5

Noņemiet riteni.



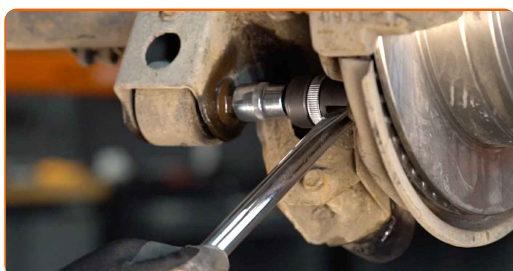
6

Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

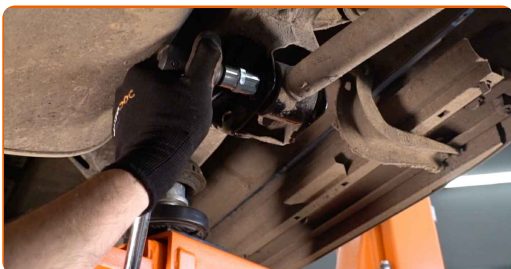


7

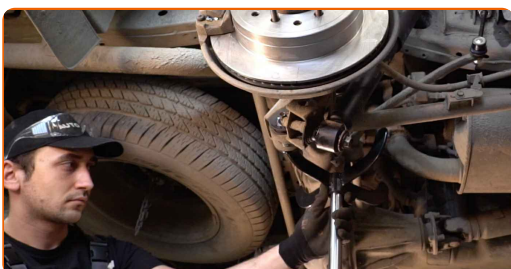
Noskrūvējiet sviras stiprinājumu pie sijas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



- 8** Atskrūvējiet sviras stiprinājumu pie virsbūves. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



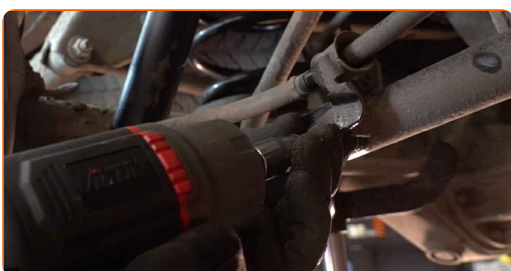
- 9** Atbalstiet piekares aizmugurējo piekares sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



- 10** Notīriet stāvbremzes kronšteinu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 11** Atskrūvējiet skrūvi un noņemiet stāvbremzes kabeļa skavas no gareniskās sviras. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12.



12

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



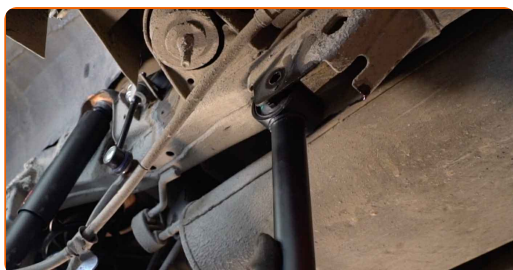
13

Noņemiet sviru.



14

Uzstādiet jauno sviru.



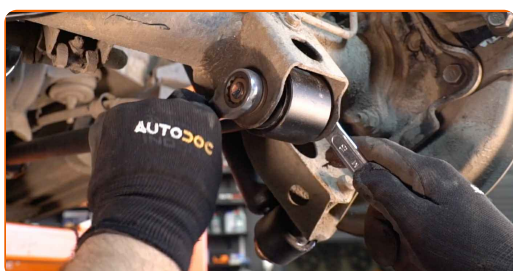
Maiņa: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā garensvira – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150). AUTODOC ekspertu padomi:

- Uzstādīšanas procesā izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.
- Nesabojājiet lodbalsta apvalku.

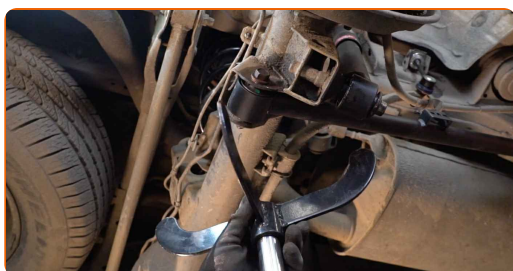
15 Uzstādiet sviras stiprinājumus. Izmantojiet montāžas sviru.



16 Pievelciet sviras stiprinājumus pie virsbūves. Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējā tilta siju. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.



17 Noņemiet stiprinājumu no aizmugurējās ass sijas apakšas.

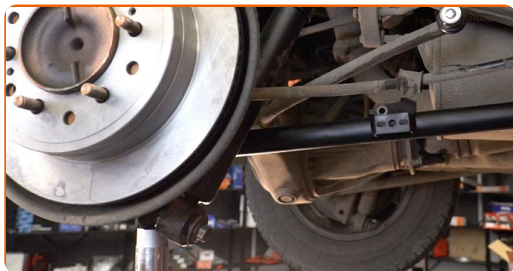


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā garsvira – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

18

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



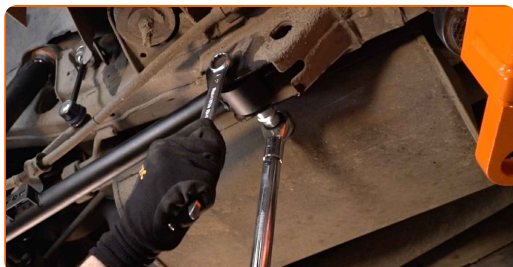
19

Pievelciet sviras stiprinājumu pie sijas. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 130 Nm.



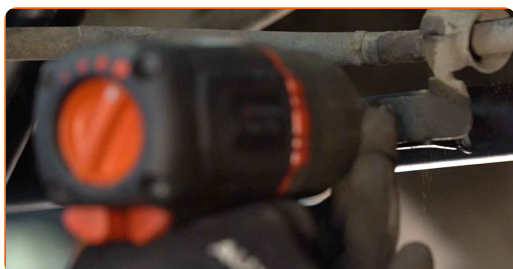
20

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar automašīnas virsbūvi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 130 Nm.



21

Piestipriniet stāvbremzes troses stiprinājuma kronšteinu pie gareniskās sviras. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12.



22

Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu. Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

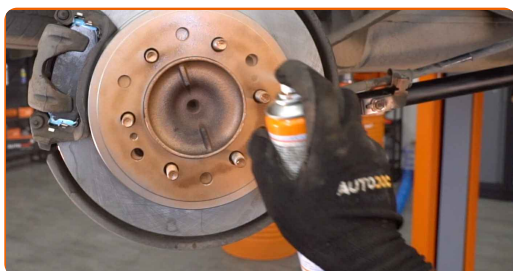


AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) detaļas un mehānismus.

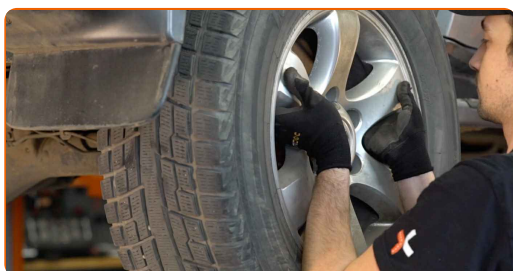
23

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



24

Uzlieciet riepu.

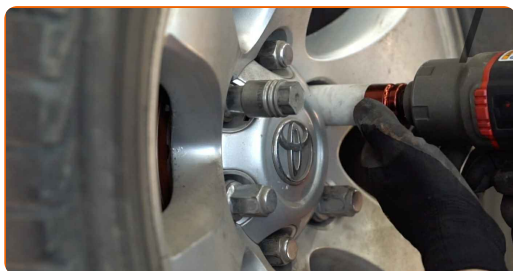


Maina: aizmugurējās balstiekārtas apakšējā garensvira – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

25

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



26

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 112 Nm.



27

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

SVIRU: 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 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 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".