

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures
atsperes **Toyota Prado**
J120 - nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA

 **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 3.0 D-4D, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0 V6 VVT-i (GRJ125)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: ATSPERU – TOYOTA PRADO J120.
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stiepļu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 12
- Kombinētā atslēga Nr 14
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Pneimo mucīņa Nr 21
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

Mainīa: atsperu – Toyota Prado J120. AUTODOC iesaka:

- Abas aizmugurējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai aizmugurējās balstiekārtas atsperei.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

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

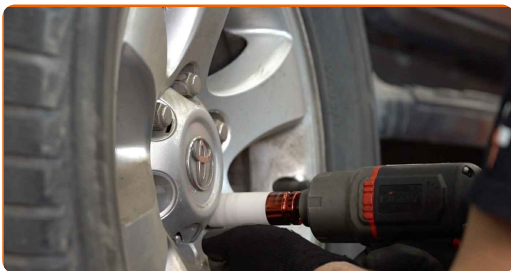


3 Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.



4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

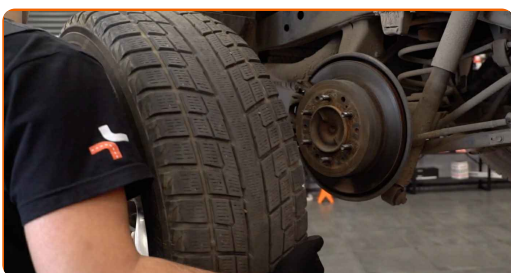


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet Toyota Prado J120 riteņi, skrūvējot valā stiprinājuma skrūves.

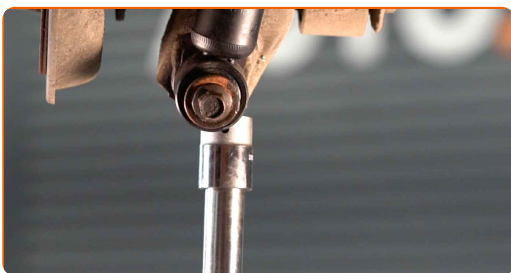
5

Noņemiet riteņi.



6

Atbalstiet piekares aizmugurējo piekares sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



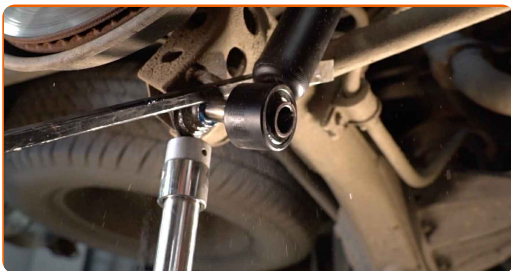
7

Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



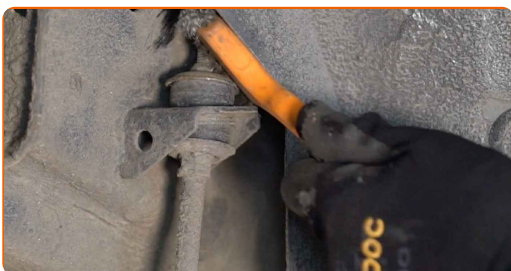
8

Atvienojiet amortizatora apakšējo daļu. Izmantojiet montāžas sviru.



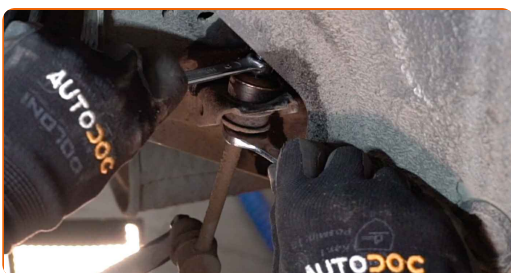
9

Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



10

Atskrūvējiet stabilizatora saites stiprinājumus pie piekares aizmugurējās balstiekārtas sijas. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 12. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 14.



11

Noņemiet stiprinājumu no aizmugurējās ass sijas apakšas.

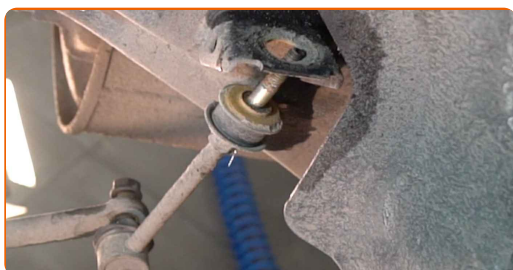


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – Toyota Prado J120. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

12

Izņemiet šķērsstabilizatora stiepi no tā montāžas sēžas aizmugurējā tilta sijā.



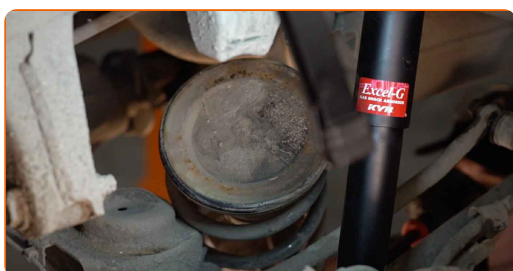
13

Pavelciet uz leju aizmugurējo piekares siju. Izmantojiet montāžas sviru.



14

Noņemiet atsperi.



Maiņa: atsperu – Toyota Prado J120. AUTODOC padomi:

- Pārbaudiet balstiekārtas atsperes gumijas balstus. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

15

Notīriet atsperes montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



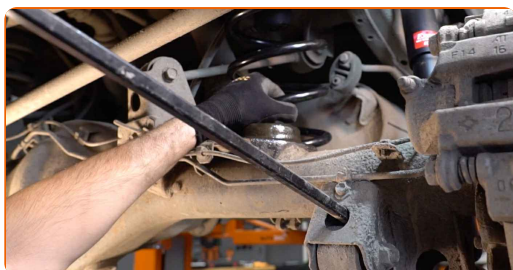
16

Apstrādājiet atsperes montāžas sēžas. Izmantojiet vara smērvielu.



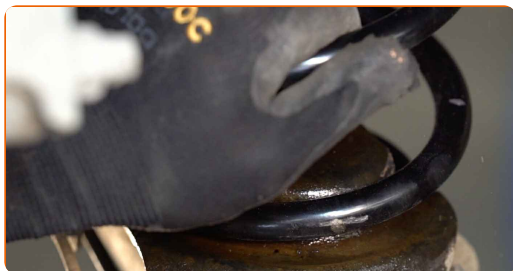
17

Pavelciet uz leju aizmugurējo piekares siju. Izmantojiet montāžas sviru.



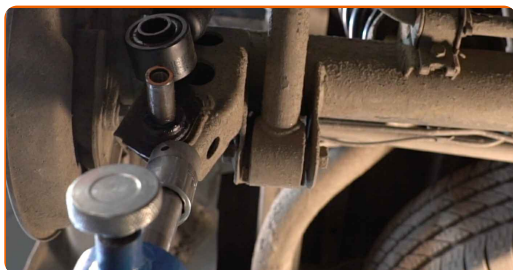
18

Uzstādiet atsperi kopā ar gumijas balstiem montāžas sēžās.



19

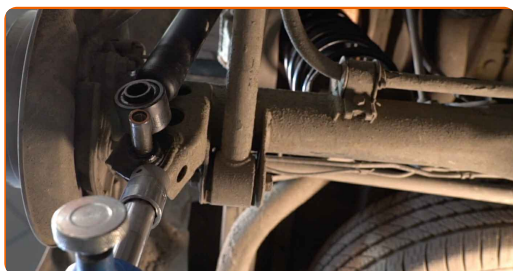
Atbalstiet piekares aizmugurējo piekares sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



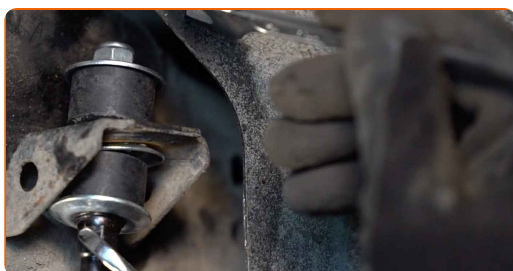
20 Uzstādiet šķērsstabilizatora stieپni.



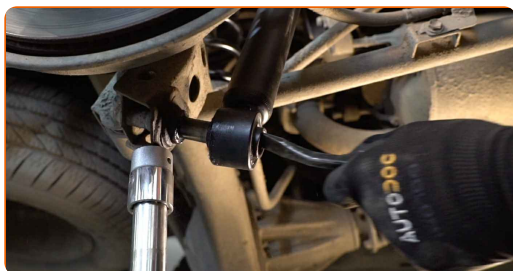
21 Paceliet hidraulisko statni par 10-15 cm.



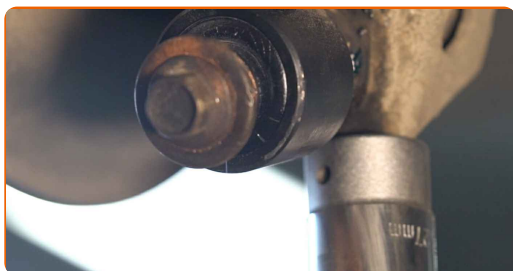
22 Aizskrūvējiet stabilizatora saites stiprinājumus pie piekares aizmugurējās balstiekārtas sijas. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 12. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 14.



23 Pievienojiet amortizatora apakšējo daļu.



24 Aizskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17.



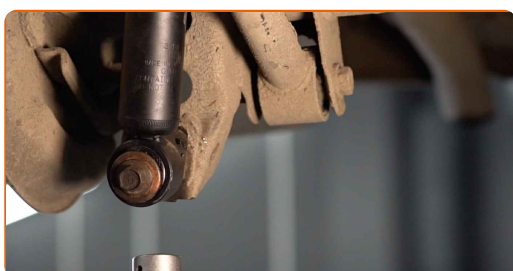
25

Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtiņu uz gultņa sēžas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 98 Nm.



26

Noņemiet stiprinājumu no aizmugurējās ass sijas apakšas.



AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu Toyota Prado J120 detaļas un mehānismus.

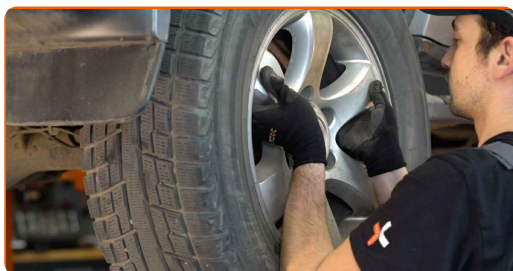
27

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



28

Uzlieciet riepu.

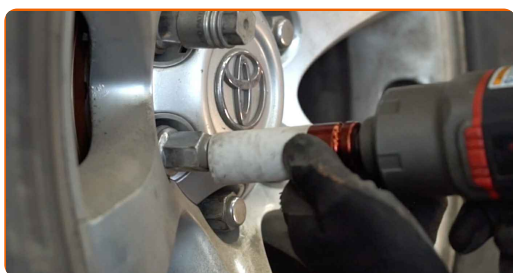


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot Toyota Prado J120 riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

29

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



30

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



31

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

IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS TOYOTA AUTOMAŠĪNAI

ATSPERU: PLAŠA IZVELE

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ TOYOTA PRADO
J120**

TOYOTA ATSPERU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

TOYOTA PRADO J120 ATSPERU: 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".