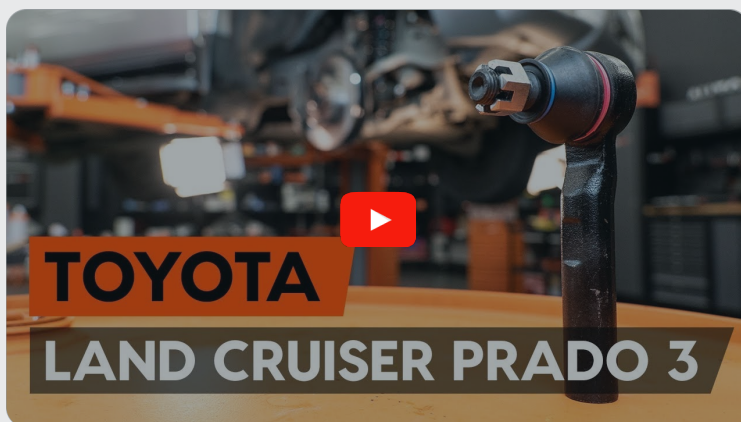


 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: stūres  
pirksta **Toyota Prado**  
**J120** - nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



### **Uzmanību!**

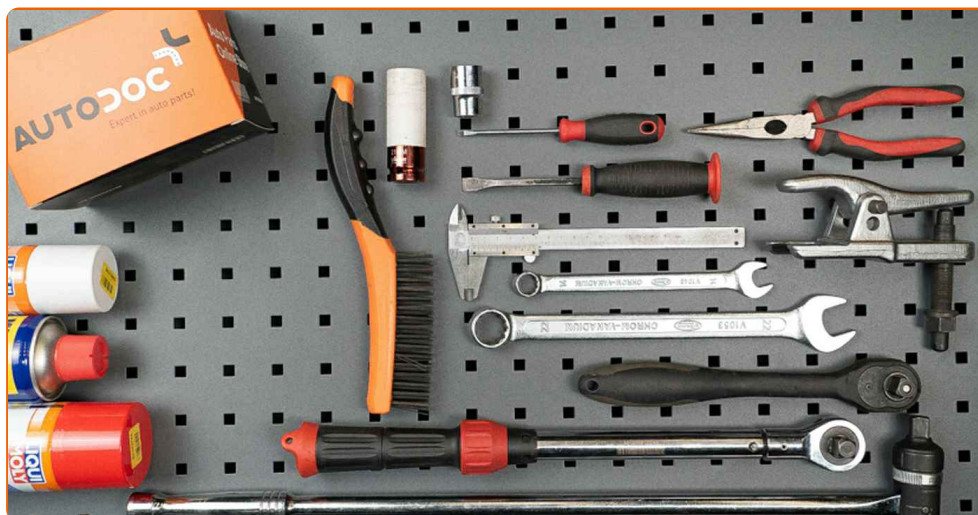
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 3.0 D, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 3.0 D-4D, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0 (GRJ12), TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0 V6 VVT-i (GRJ125)

---

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: STŪRES PIRKSTA – TOYOTA PRADO J120.  
INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērviena
- Kombinētā atslēga Nr 14
- Kombinētā atslēga Nr 22
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Pnemo mucīņa Nr 21
- Dinamometriskā atslēga
- Šarnīru novilcējs
- Vītņurbja atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Apaļknaibles
- Bīdmērs
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

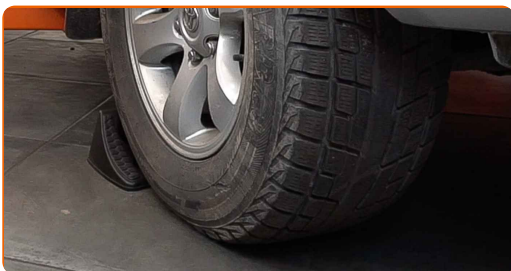
Maiņa: stūres pirksta – Toyota Prado J120. AUTODOC iesaka:

- Nomainiet stūres šķērsstieņa uzgaļus pa pāriem.
- Labā un kreisā stūres šķērsstieņa uzgaļa maiņas darbību secība ir identiska.
- Uzstādīšanas procesā izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Toyota Prado J120 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

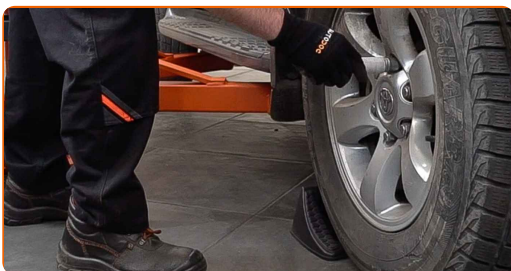
1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucu Nr.21



**3** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



**4** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



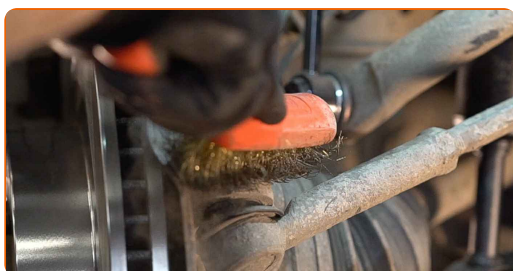
**Maiņa: stūres pirksta – Toyota Prado J120. AUTODOC speciālisti iesaka:**

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

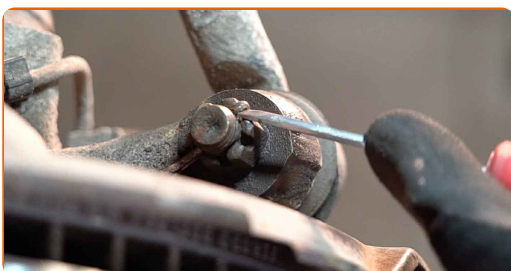
**5** Noņemiet riteņi.



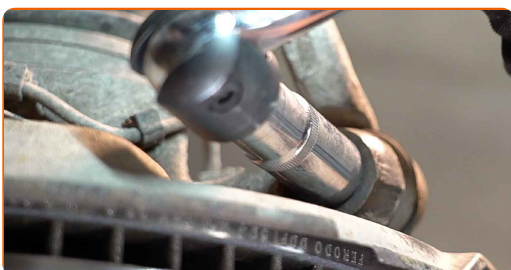
**6** Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



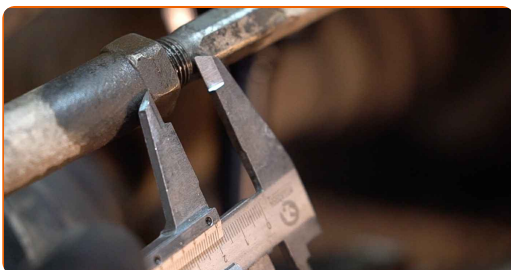
- 7** Noņemiet šķelttapa, kas nofiksē stūres stiepņa uzgaļa stiprinājumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi. Izmantojiet apaļknaibles. Izmantojiet montāžas sviru.



- 8** Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



- 9** Veicot demontāžu, atzīmējiet vai izmēriet precīzo lodbalsta stāvokli uz stūres šķērsstiepņa, vai saskaitiet apgriezīgu skaitu, lai novērstu vēlāku savirzes neatbilstību. Izmantojiet bīdmēru.



- 10** Atbrīvojiet pretuzgriezni, kas piestiprina stūres stiepņa uzgali pie stūres stiepņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 14. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22.





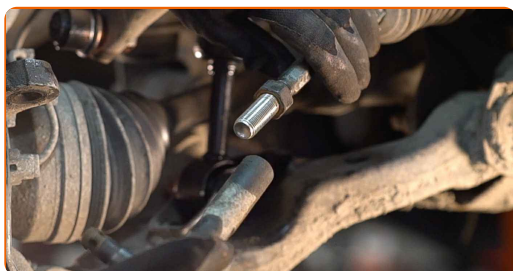
11

Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



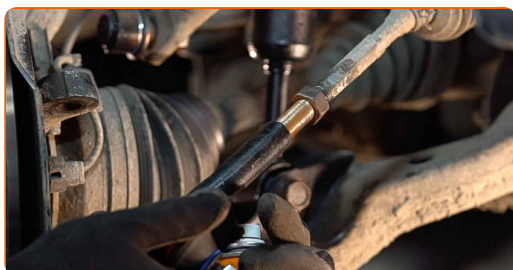
12

Izskrūvējiet uzgali no stūres stiepņa.



13

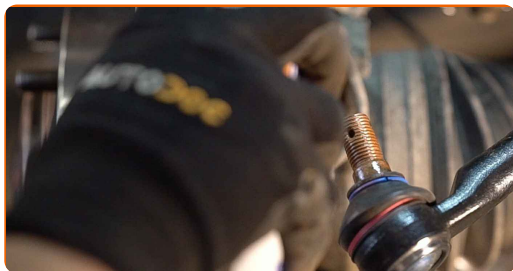
Pieskrūvējiet jauno stūres stiepņa uzgali.



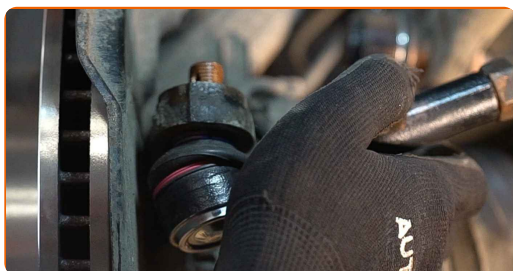
**Maiņa: stūres pirksta – Toyota Prado J120. Profesionāļi iesaka:**

- Uzstādot stūres šķērsstiepņa uzgali, atcerēties veikt to pašu apgriezīgu skaitu vai atstāt to pašu redzamo vītnes garumu kā jūsu mērījumos.

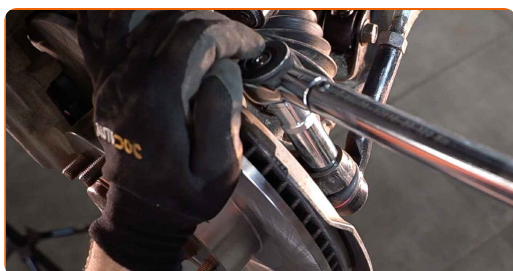
**14** Apstrādājiet stūres šķērsstiepņa vītņi. Izmantojiet vara smērvielu.



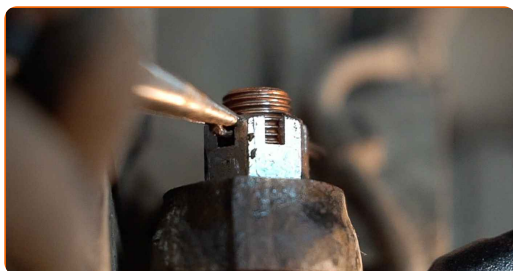
**15** Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.



**16** Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 91 Nm.

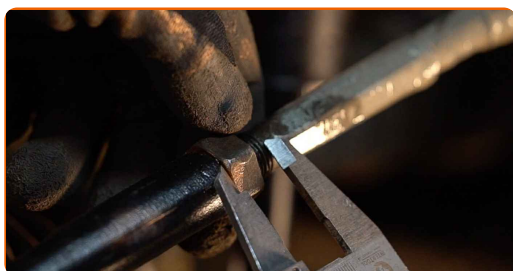


**17** Uzstādiet šķelttapu, kas nofiksē stūres stiepņa uzgaļa stiprinājumu. Izmantojiet apaļknaibles.

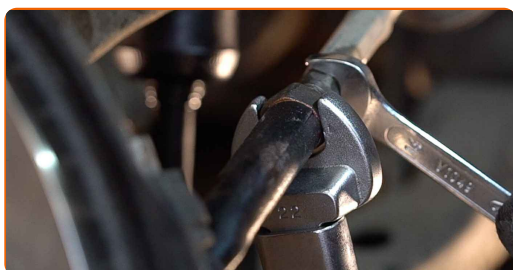




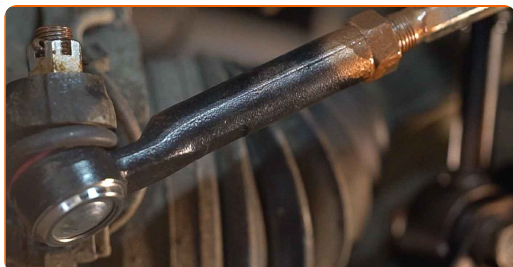
- 18** Veicot demontāžu, atzīmējiet vai izmēriet precīzo lodbalsta stāvokli uz stūres šķērsstiepņa, vai saskaitiet apgriezīenu skaitu, lai novērstu vēlāku savirzes neatbilstību. Izmantojiet bīdmēru.



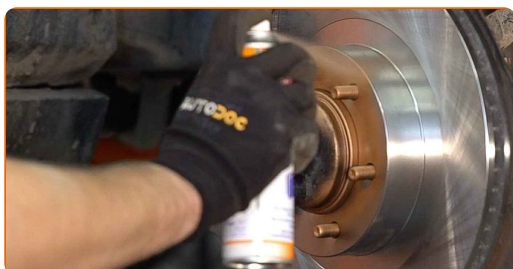
- 19** Nostipriniet uzgaļa pretuzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 14. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisku atslēgu. Griezes moments 88 Nm.



- 20** Apstrādājiet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet vara smērvielu.



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



22

Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: stūres pirksta – Toyota Prado J120. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

23

Uzlieciet riepu.



**Maiņa: stūres pirksta – Toyota Prado J120. AUTODOC padomi:**

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

24

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



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



**Maiņa: stūres pirksta – Toyota Prado J120. Ieteikums:**

- Pārbaudiet un pēc nepieciešamības noregulējiet riteņu savirzi.

- 26** 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**

**STŪRES PIRKSTA: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ TOYOTA PRADO  
J120**

**TOYOTA STŪRES PIRKSTA: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**TOYOTA PRADO J120 STŪRES PIRKSTA: 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".