

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures  
bremžu diskus **Toyota**  
**Prado J120** - nomaiņas  
ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA

 **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 4.0, TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_) 3.4 i 24V, TOYOTA Sequoia (\_K3\_, \_K4\_) 4.7 4WD (UCK45\_), TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_) 4.0 4WD (GSJ15\_), TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_) 3.0 D-4D, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D, TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_) 3.0 TD, TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_) 2.7 (RZJ95), TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 4.0 (GRJ12), TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 2.7, TOYOTA Sequoia (\_K3\_, \_K4\_) 4.7 (UCK35\_), TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 2.7 4WD (TGN26), TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 4.0 4WD (GGN25), TOYOTA 4Runner Off-Road (N210) 4.7 4WD (UZN215\_), TOYOTA 4Runner Off-Road (N210) 4.7 4WD, (+ 6)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: BREMŽU DISKU – TOYOTA PRADO J120.  
NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērviela
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Pnemo mucīņa Nr 21
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Gumijas āmurs
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

**Maiņa: bremžu disku – Toyota Prado J120. AUTODOC iesaka:**

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai Toyota Prado J120 pilnīgā komplektācijā uz katras ass. Neatkarīgi no komponentu stāvokļa. Tas nodrošinās vienmērīgu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu disku maiņas procedūra ir identiska.
- Mainot bremžu diskus, vienmēr nomainiet arī bremžu klučus.
- Brīdinājums! Pirms jebkura darba uzsākšanas izslēdziet Toyota Prado J120 motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

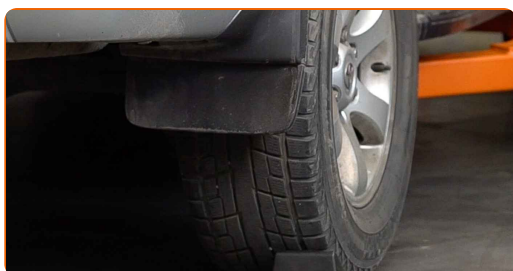
1

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



2

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



3

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



4

Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.



5

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

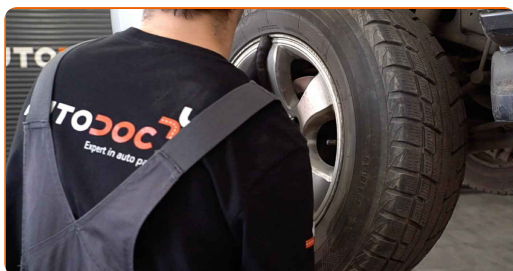


**Maiņa: bremžu disku – Toyota Prado J120. AUTODOC padomi:**

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

6

Noņemiet riteni.



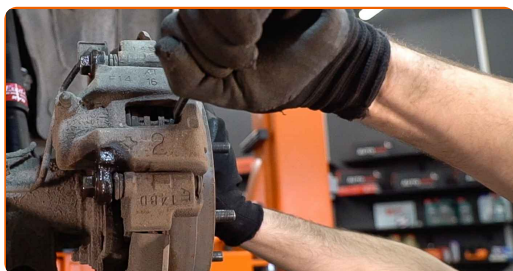
7

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



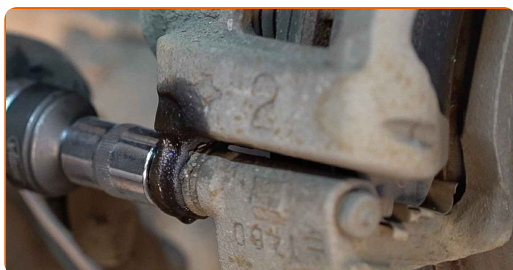
8

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



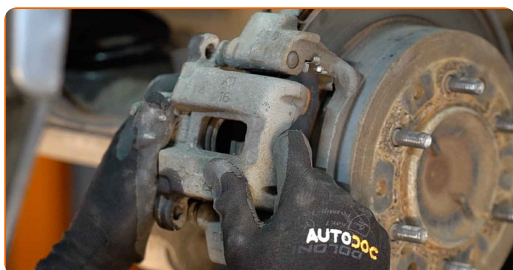
9

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



10

Noņemiet bremžu suportu.



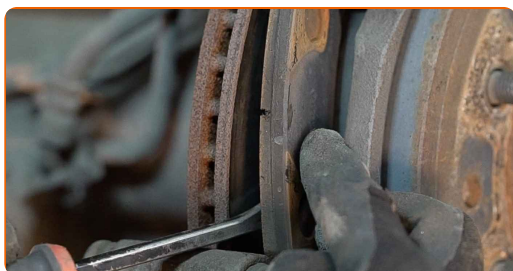


**Maiņa: bremžu disku – Toyota Prado J120. AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliecinieties, ka bremžu suportu 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.

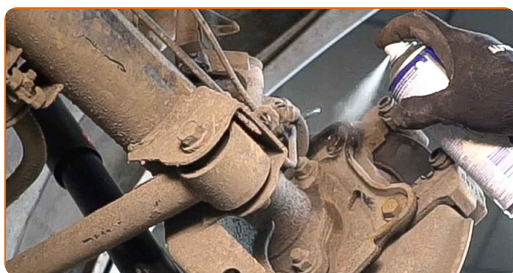
11

Noņemiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



12

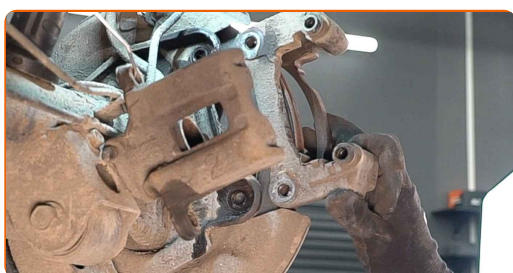
Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



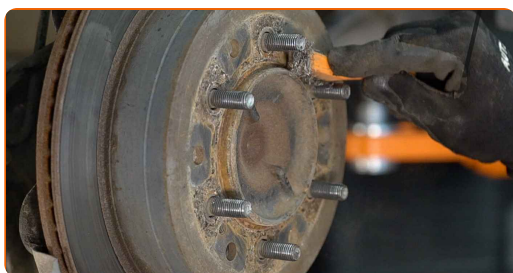
- 13** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



- 14** Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.



- 15** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



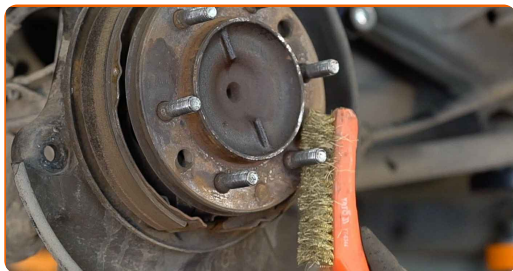
- 16** Noņemiet bremžu disku. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet gumijas āmuru.





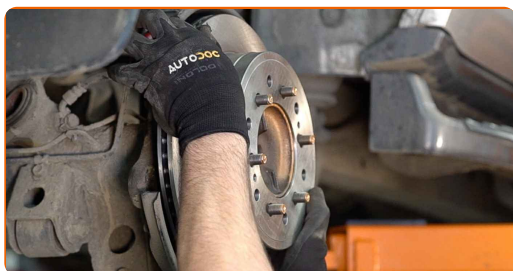
17

Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



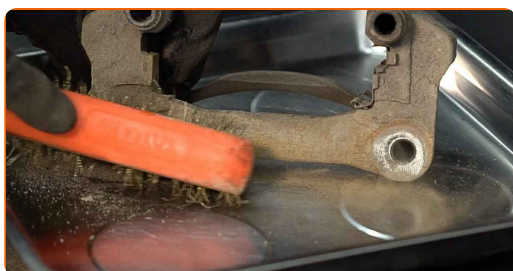
18

Uzstādiet bremžu disku.



19

Notīriet bremžu suporta kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

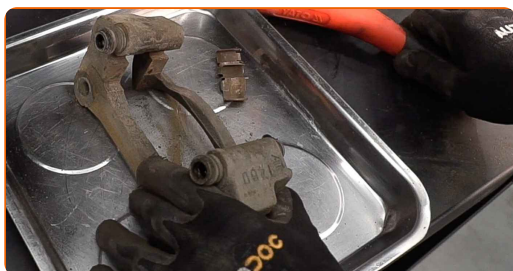


### AUTODOC iesaka:

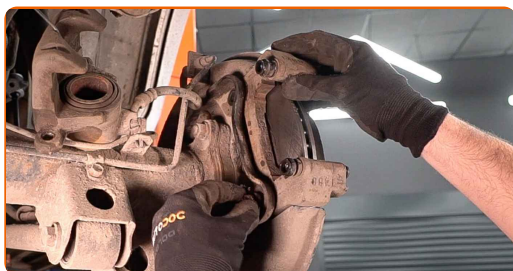
- Maiņa: bremžu disku – Toyota Prado J120. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

20

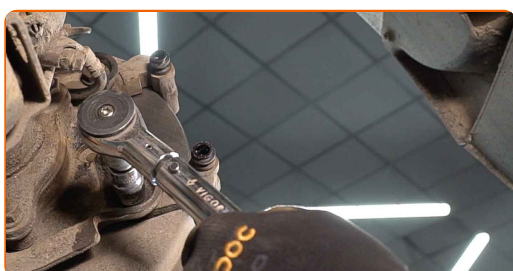
Izņemiet bremžu kluču fiksējošās atsperes.



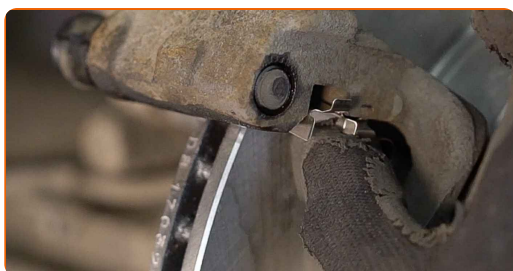
**21** Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



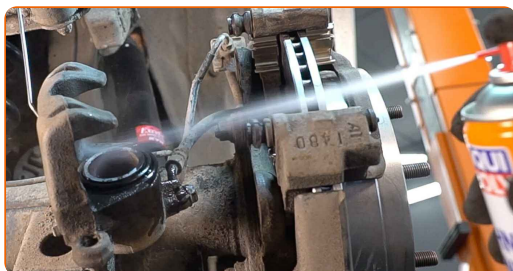
**22** Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 105 Nm.



**23** Uzstādiet bremžu kluču fiksējošās atsperes.



**24** Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**Maiņa: bremžu disku – Toyota Prado J120. Profesionāļi iesaka:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

25

Iespiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet suporta bremžu cilindru izspiešanas aprīkojumu.



26

Uzstādiet bremžu klučus.



27

Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 88 Nm.



28

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



29

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – Toyota Prado J120. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

30

Uzlieciet riepu.

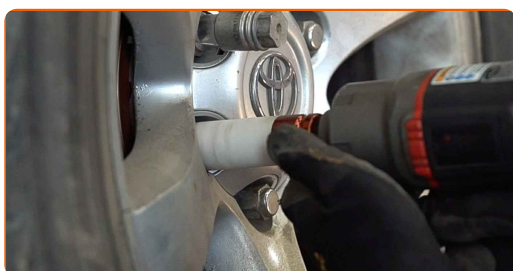


Maiņa: bremžu disku – Toyota Prado J120. AUTODOC ekspertu padomi:

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

31

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



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



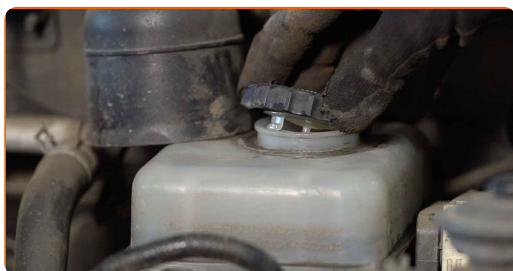
- 33** Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**Maiņa: bremžu disku – Toyota Prado J120. AUTODOC iesaka:**

- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni kompensācijas trauciņā un pēc nepieciešamības papildiniet to.

- 34** Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



**AUTODOC iesaka:**

- Neieslēdzot Toyota Prado J120 motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīšanos.



35

Aizveriet dzinēja pārsegu.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**



## AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU 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**

**IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS TOYOTA AUTOMAŠĪNAI**

**BREMŽU DISKI: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ TOYOTA PRADO  
J120**

**TOYOTA BREMŽU DISKI: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**TOYOTA PRADO J120 BREMŽU DISKI: 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 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".