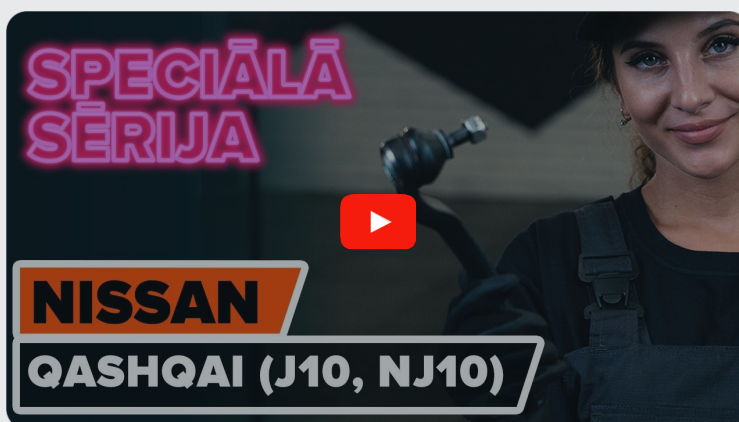


 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: stūres  
pirksta **NISSAN X-Trail**  
**(T31)** - nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi FWD, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi, NISSAN X-Trail (T31) 2.0, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 FWD

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6

**MAIŅA: STŪRES PIRKSTA – NISSAN X-TRAIL (T31).  
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Kombinētā atslēga Nr 22
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Pneimo mucīņa Nr 21
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Bīdmērs
- Šarnīru novilcējs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

**Maina: stūres pirksta – NISSAN X-Trail (T31). AUTODOC iesaka:**

- Nomainiet stūres šķērsstieņa uzgaļus pa pāriem.
- Labā un kreisā stūres šķērsstieņa uzgaļa maiņas darbību secība ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## **MAIŅA: STŪRES PIRKSTA – NISSAN X-TRAIL (T31). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:**

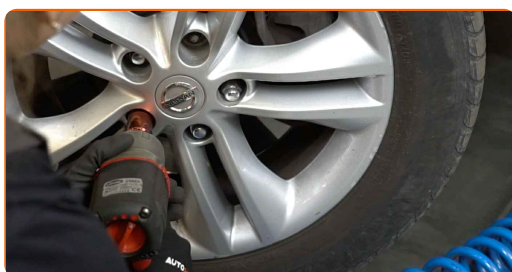
**1** Noblokējiet riteņus ar fiksētājiem.

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



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

**4** Atskrūvējiet riteņu skrūves.

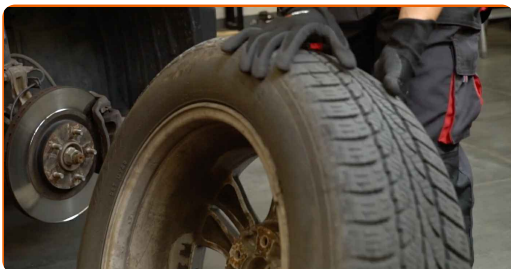


**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turiet NISSAN X-Trail (T31) riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

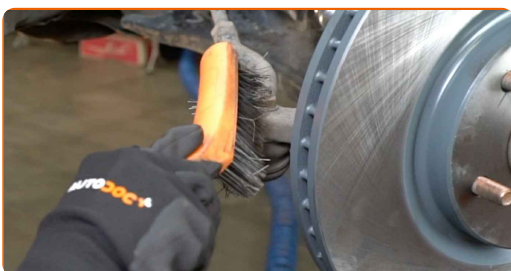
5

Noņemiet riteni.



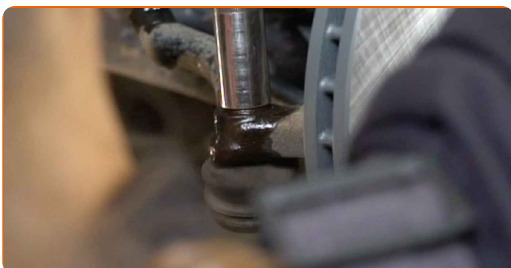
6

Notīriet stūres šķērsstieņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



7

Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



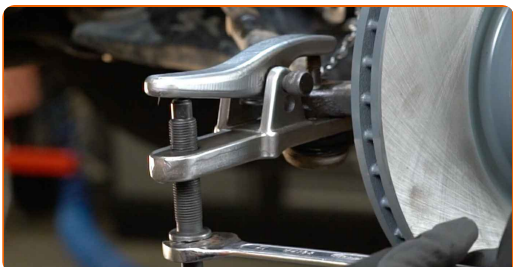
- 8** Veicot demontāžu, atzīmējiet vai izmēriet precīzo lodbalsta stāvokli uz stūres šķērsstiepņa, vai saskaitiet apgriezīenu skaitu, lai novērstu vēlāku savirzes neatbilstību. Izmantojiet bīdmēru.



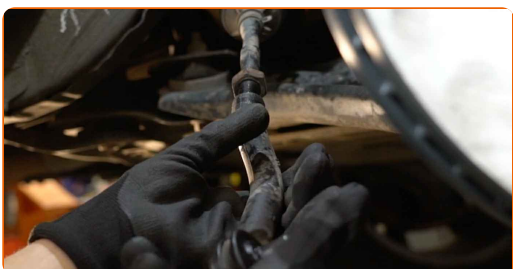
- 9** Atbrīvojiet pretuzgriezni, kas piestiprina stūres stiepņa uzgali pie stūres stiepņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22.



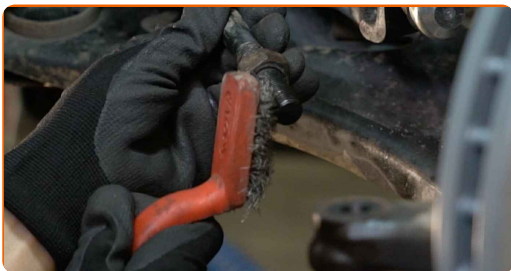
- 10** Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



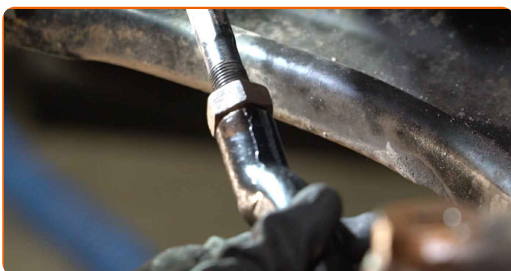
- 11** Izskrūvējiet uzgali no stūres stiepņa.



**12** Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



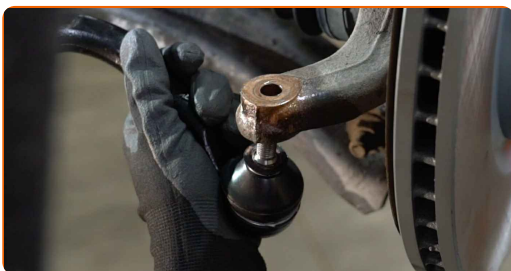
**13** Pieskrūvējiet jauno stūres stiepņa uzgali.



**Maiņa: stūres pirksta – NISSAN X-Trail (T31). Profesionāļi iesaka:**

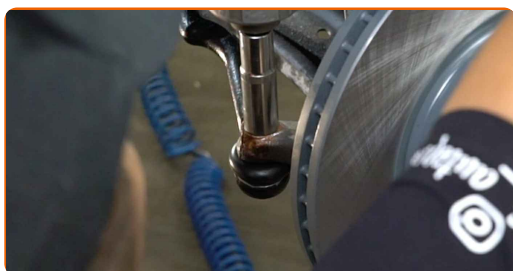
- Uzstādot stūres šķērsstiepņa uzgali, atcerēties veikt to pašu apgriezīgu skaitu vai atstāt to pašu redzamo vītnes garumu kā jūsu mērījumos.

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



15

Uzskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



16

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 35 Nm.



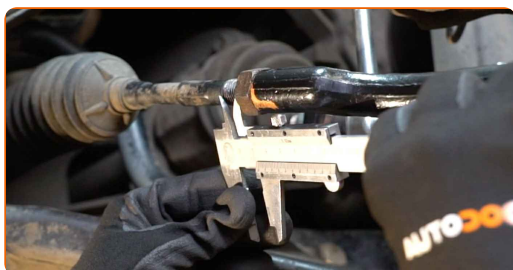
17

Nostipriniet uzgaļa pretuzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 88 Nm.



18

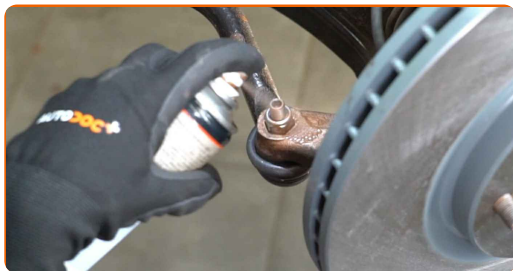
Veicot demontāžu, atzīmējiet vai izmēriet precīzo lodbalsta stāvokli uz stūres šķērsstiepņa, vai saskaitiet apgriezīnu skaitu, lai novērstu vēlāku savirzes neatbilstību. Izmantojiet bīdmēru.





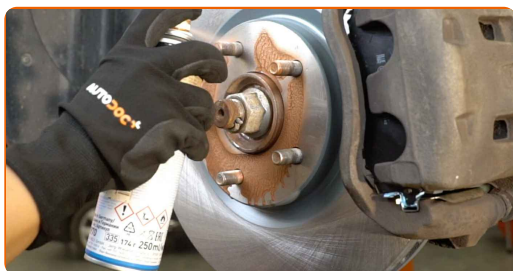
19

Apstrādājiet stūres stieņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet vara smērvielu.



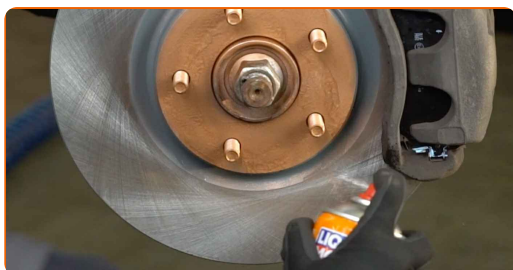
20

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



21

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: stūres pirksta – NISSAN X-Trail (T31). AUTODOC padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

22

Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet NISSAN X-Trail (T31) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

**23**

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



**24**

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 112 Nm.



**Maiņa: stūres pirksta – NISSAN X-Trail (T31). AUTODOC ekspertu padomi:**

- Pārbaudiet un pēc nepieciešamības noregulējiet riteņu savirzi.

25

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**

**STŪRES PIRKSTA: 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 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".