

**AUTODOC**  
**CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures  
atsperes **Nissan Qashqai**  
**J10** - nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



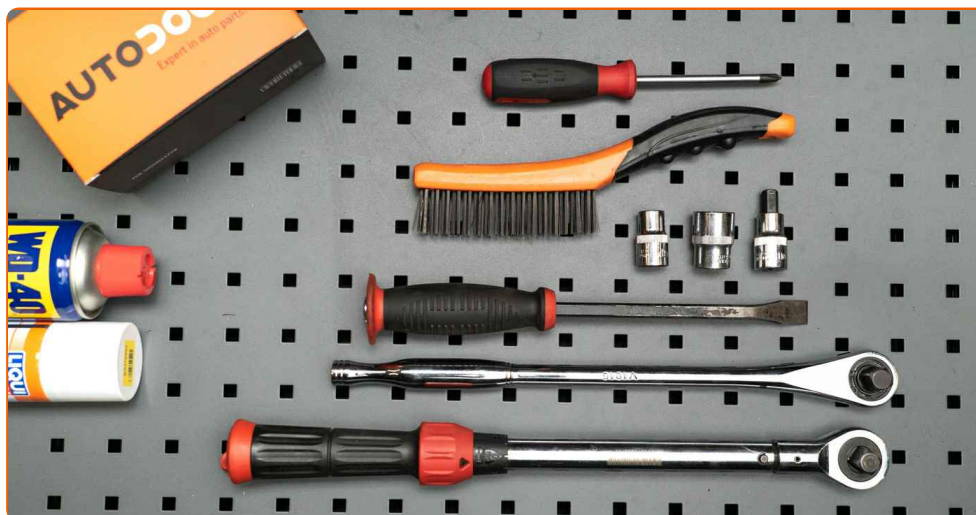
### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.5 dCi

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: ATSPERU – NISSAN QASHQAI J10.  
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Pnemo mucīņa Nr 21
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Amortizatoru atsperu fiksators
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

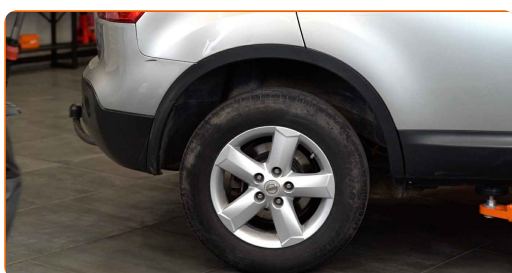
Maina: atsperu – Nissan Qashqai J10. AUTODOC ekspertu padomi:

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

## MAIŅA: ATSPERU – NISSAN QASHQAI J10. VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

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



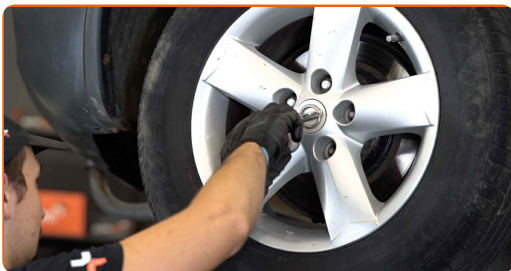
3

Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.



4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

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

5

Noņemiet riteni.



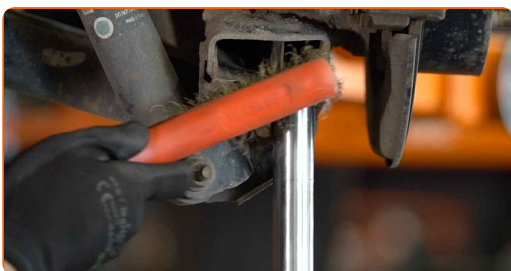
6

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

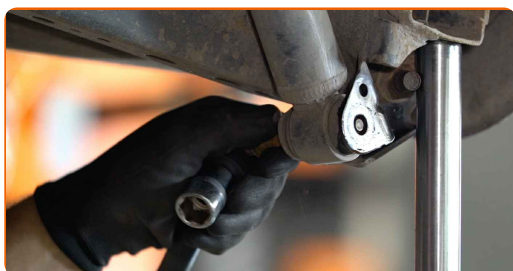


7

Notīriet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



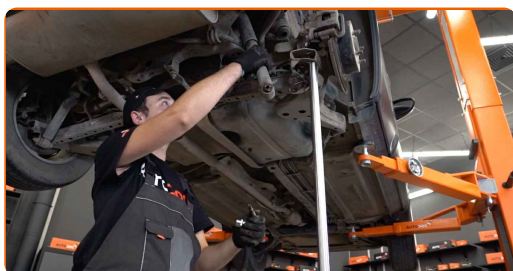
- 8 Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



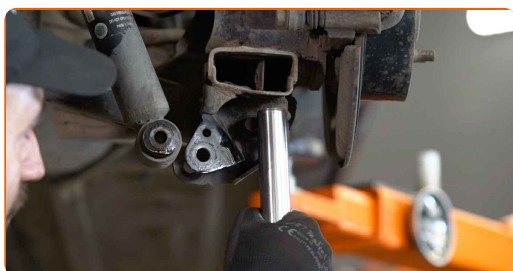
**Maiņa: atsperu – Nissan Qashqai J10. Profesionāļi iesaka:**

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

- 9 Noņemiet amortizatoru.



- 10 Noņemiet atbalstu no aizmugurējās sviras apakšas.



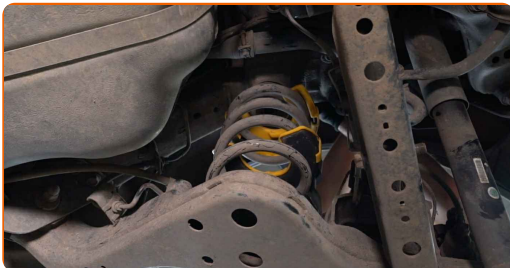
**AUTODOC iesaka:**

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu Nissan Qashqai J10 detaļas un mehānismus.

- 11** Atskrūvējiet stabilizatora stieņa stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 12** Uzstādiet atsperu saspiedēju uz atsperes.



**Maiņa: atsperu – Nissan Qashqai J10. AUTODOC padomi:**

- Izmantojiet atbilstoša izmēra adapterus un spīles.
- Atsperes vītnes droši jānofiksē ar atsperu saspiedēju.
- Izmantojiet kvalitatīvus atsperu saspiedējus.

- 13** Saspiediet atsperi, pagriežot atsperu saspiedēju vadskrūvi. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

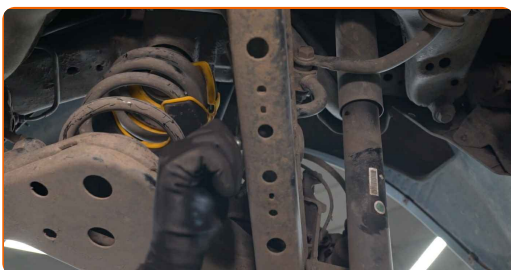


### AUTODOC iesaka:

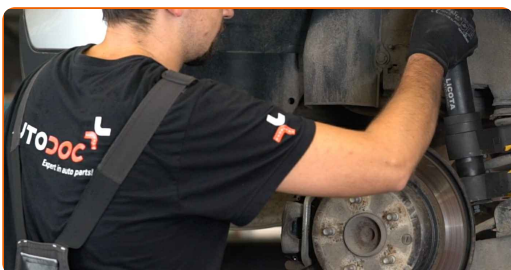
- Spiediet atsperu saspiedēju, līdz ir pietiekoši daudz vietas atsperes noņemšanai. Nesaspiediet instrumentu pilnībā: atsperes vītnes nedrīkst pieskarties vienai otrai.
- Esiet uzmanīgs. Saspiestajai atsperai ir liels spēks; gadījumā, ja tā pēkšņi atlaižas vai izstiepjās, tā var radīt ievainojumus.

**14**

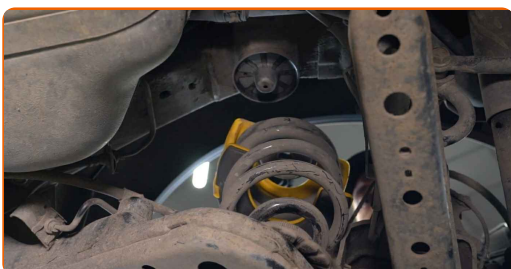
Izņemiet stabilizatora atsaites stiprinājumus.


**15**

Novelciet balstiekārtas sviru. Izmantojiet montāžas sviru.


**16**

Noņemiet atsperi kopā ar atsperu saspiedēju.





Mainā: atsperu – Nissan Qashqai J10. AUTODOC ekspertu padomi:

- Neveiciet nekādas darbības ar atsperi, kamēr tā ir saspiesta.

17

Nostipriniet atsperu saspiedēju uz darbagalda.



18

Atlaidiet atsperi.



19

Noņemiet atsperi.

20

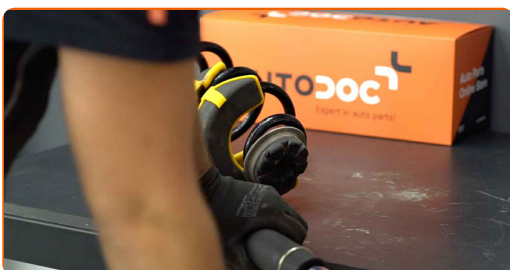
Notīriet atsperes montāžas sēžas.

21

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

22

Uzstādiet jaunu atsperi atsperu saspiedējā.

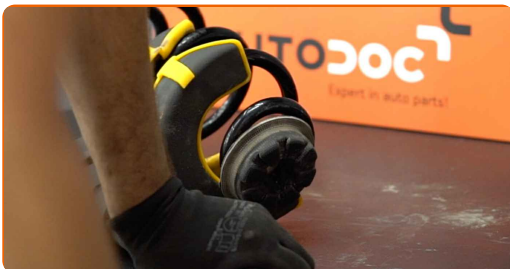


AUTODOC iesaka:

- Izmantojiet atbilstoša izmēra adapterus un spīles.

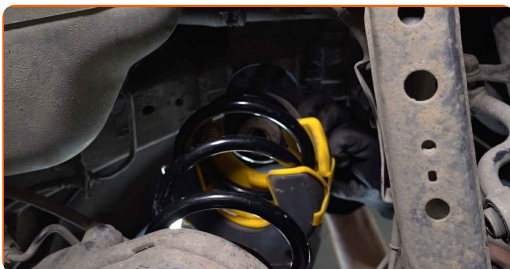
23

Saspiediet atsperi.



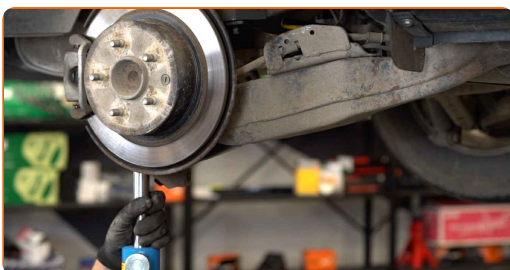
24

Uzstādiat atsperi kopā ar gumijas balstiem montāžas sēžās.



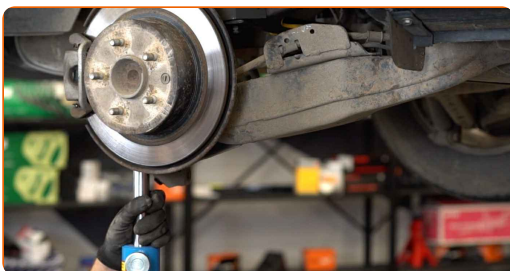
25

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



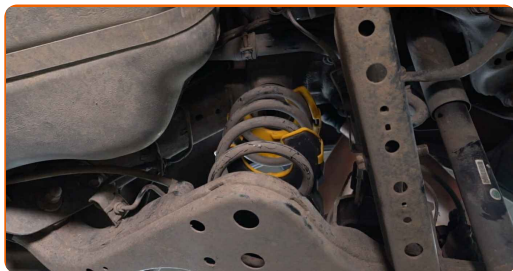
26

Pievelciet stabilizatora statņa stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm.



27

Atbrīvojiet atsperi, pagriežot atsperu saspiedēja vadskrūvi. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**Maiņa: atsperu – Nissan Qashqai J10. Profesionāļi iesaka:**

- Pārliecinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota tās montāžas sēžās.

28

Noņemiet atsperu saspiedēju.

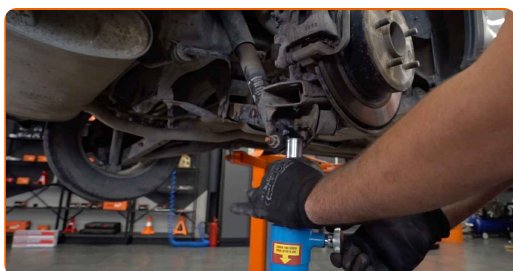
29

Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtiņu uz gultna sēžās. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



30

Noņemiet atbalstu no aizmugurējās sviras apakšas.



AUTODOC iesaka:

- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

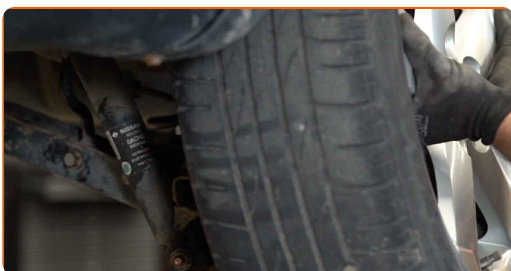
31

Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



32

Uzlieciet riepu.

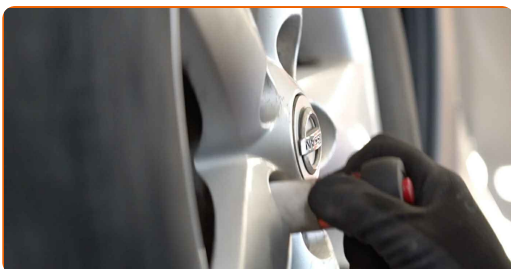


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Nissan Qashqai J10 riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

33

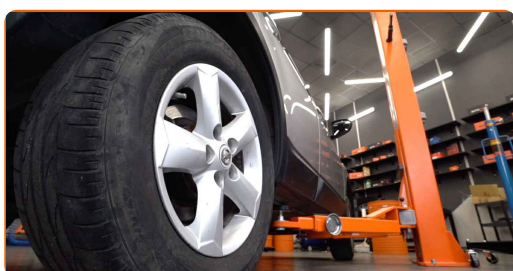
Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



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



- 35 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 NISSAN AUTOMAŠĪNAI**

**ATSPERU: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ NISSAN QASHQAI  
J10**

**NISSAN ATSPERU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**NISSAN QASHQAI J10 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 2021 – 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".