

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
bremžu suportu **NISSAN**  
**Qashqai / Qashqai+2 I**  
**Van (J10, JJ10E) -**  
nomainīšanas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību**

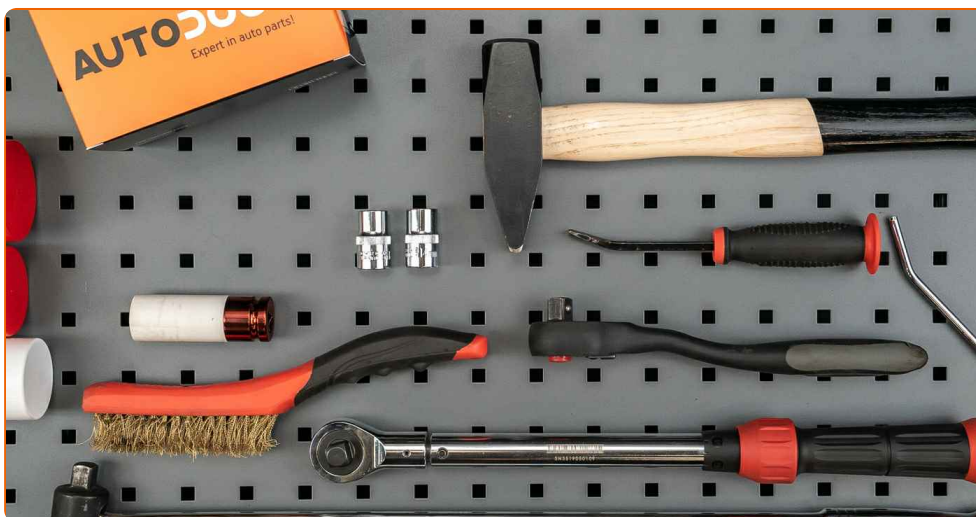
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 1.6 CVTC, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 2.0, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 2.0 Visu riteņu piedziņa, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 1.5 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 1.6 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) 1.6 dCi Visu riteņu piedziņa

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: BREMŽU SUPORTU – NISSAN QASHQAI /  
QASHQAI+2 I VAN (J10, JJ10E). INSTRUMENTI, KURI  
BŪS VAJADZĪGI:**



- Stieplu suka
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielā
- Kombinētā atslēga №12
- Kombinētā atslēga №14
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Pnemo mucina Nr 21
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Āmurs
- Lauznis
- Trauks šķidrumiem
- Bremžu šļūtenes spaiļes
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

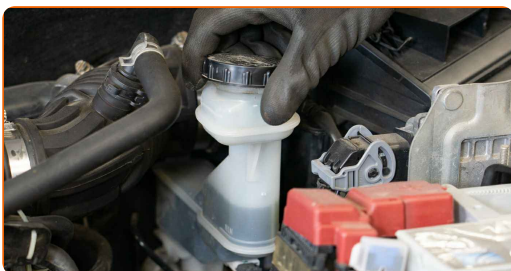
**Maiņa: bremžu suportu – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).  
AUTODOC padomi:**

- Priekšējā un aizmugurējā bremžu suporta maiņas darbību secība ir identiska uz vienas ass.
- Brīdinājums! Pirms jebkura darba uzsākšanas izslēdziet NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) motoru.

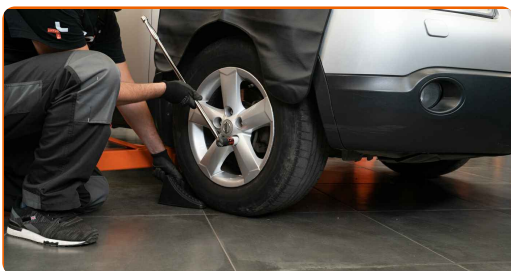
## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

**1** Atveriet motora pārsegu.

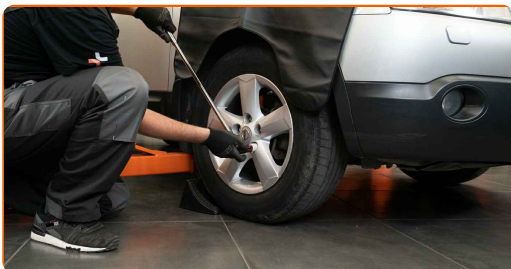
**2** Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.



**3** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

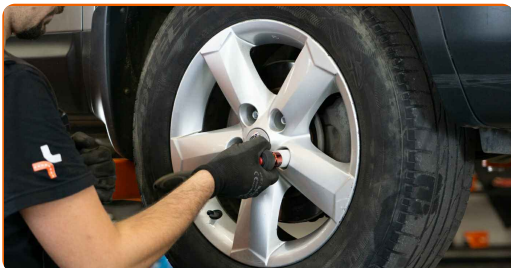


**4** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucu Nr.21



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

**6** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



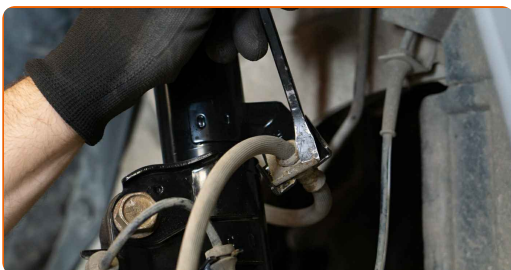
**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turiet NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

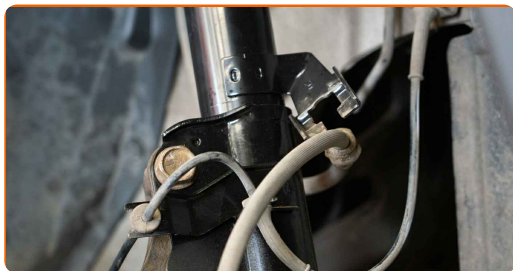
**7** Noņemiet riteņi.



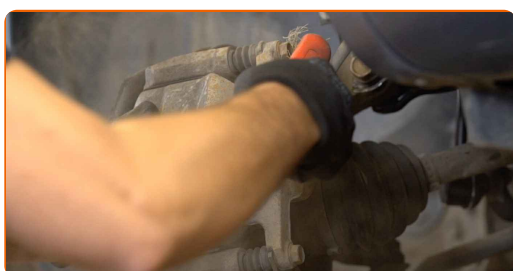
**8** Noņemiet bremžu šļūtenes stiprinājumu fiksatoru pie amortizatora statnes. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet āmuru.



**9** Atvienojiet bremžu šļūteni no amortizatora statnes.



**10** Notīriet bremžu šļūtenes, suportu un vadīklu savienojumu zonu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



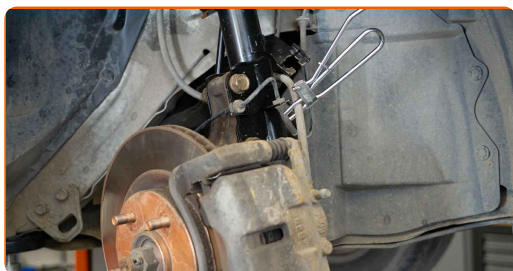
**Maiņa: bremžu suportu – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).  
AUTODOC padomi:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

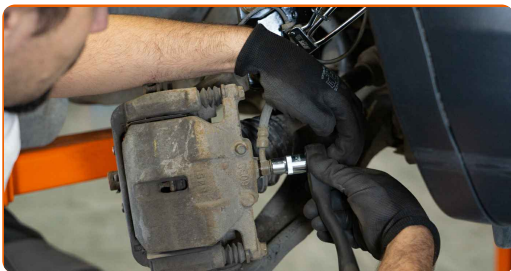
**11** Novietojiet konteineru bremžu šķidrūmam.



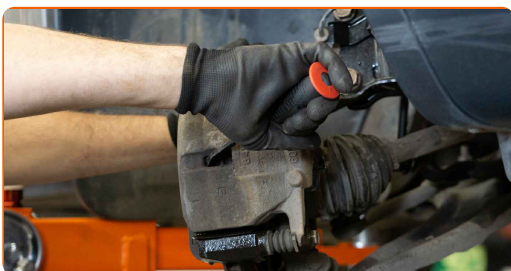
**12** Uzstādiet savilcēju uz bremžu šļūtenes.



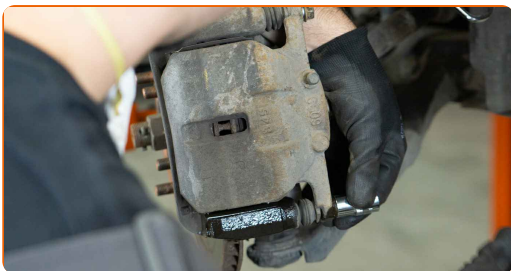
**13** Atskrūvējiet bremžu šļūteni no bremžu suporta. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 12. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



**14** Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



**15** Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 14. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



**16** Noņemiet bremžu suportu.

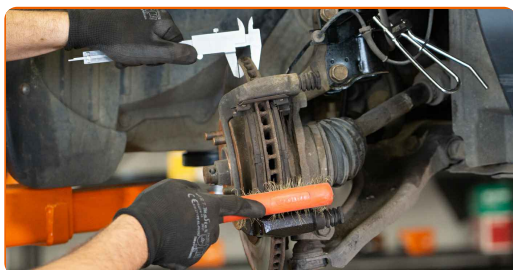


**AUTODOC iesaka:**

- Nomainot bremžu suportu, ieteicams pārliccināties, vai bremžu šļūtene nav bojāta, un, ja nepieciešams, to aizstāt ar jaunu šļūteni.
- Ja mainiet bremžu suportus, ieteicams mainīt arī bremžu klučus, pārbaudīt bremžu disku stāvokli, un, ja nepieciešams, mainīt tos pret jauniem.

**17**

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



**Maiņa: bremžu suportu – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).  
Ieteikums:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

**18**

Uzstādiet suportu.



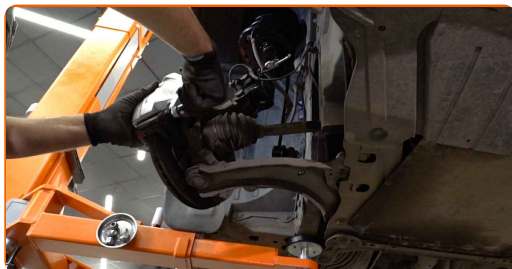


**Pievērsiet uzmanību!**

- Uzstādiet bremžu suportu, sākot ar apakšējo daļu.

**19**

Ieskrūvējiet vadīklas.



**AUTODOC iesaka:**

- Pieturiet bremžu suportu.

**20**

Pievelciet vadīklas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 34 Nm.



**21**

Notīriet bremžu šļūtenes bīdņi no netīrumiem. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

**Maiņa: bremžu suportu – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).  
Profesionāļi iesaka:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

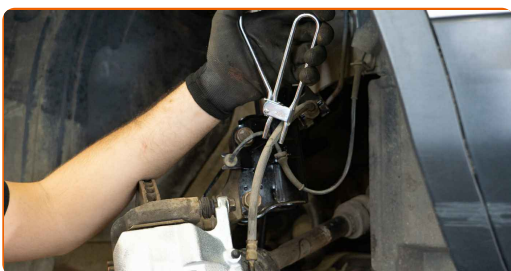
22

Uzstādiet un pieskrūvējiet bremžu šļūteni pie jaunā suporta. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 18 Nm.



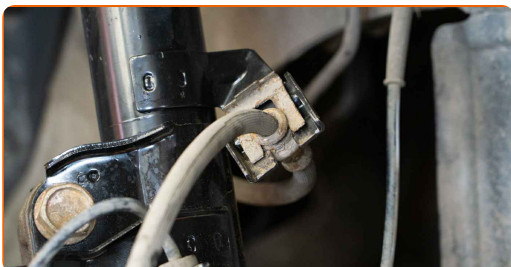
23

Noņemiet bremžu šļūtenes skavu.



24

Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes. Uzstādiet bremžu šļūtenes stiprinājuma fiksatoru. Izmantojiet āmuru.

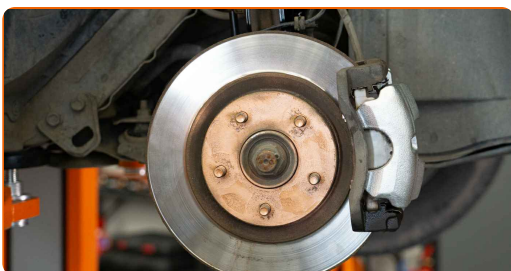


### AUTODOC iesaka:

- Atgaisojiet bremžu suporta sistēmu.

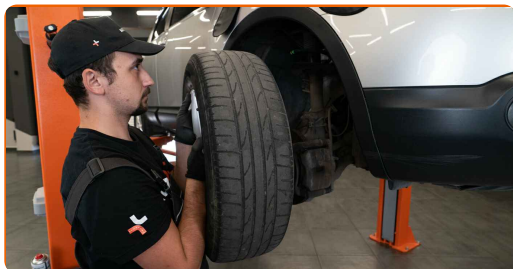
25

Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



26

Uzlieciet riepu.

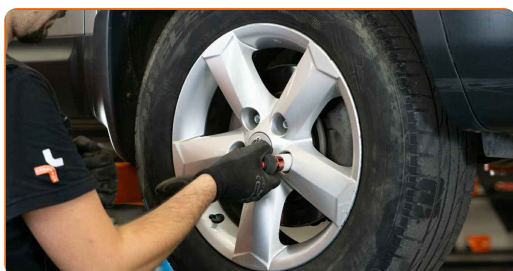


Maiņa: bremžu suportu – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E).  
Ieteikums:

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

27

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



28

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



29

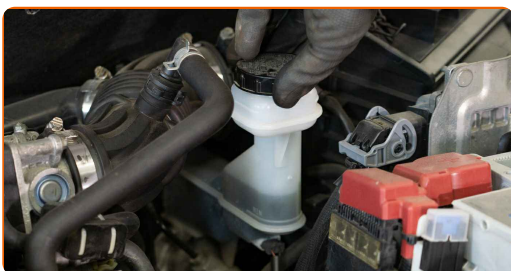
Noņemiet fiksētājus un domkratus.

## AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Maiņa: bremžu suportu – NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I Van (J10, JJ10E). Pārbaudiet bremžu šķidrums līmeni tvertnē un, ja nepieciešams, pielejiet klāt.

30

Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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**

**BREMŽU SUPORTU: PLAŠA IZVELE**

## **i 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 jebkādām 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 GmbH".