



Kā nomainīt: priekšas
bremžu klučus **RENAULT**
Master II Bus - nomaiņas
ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

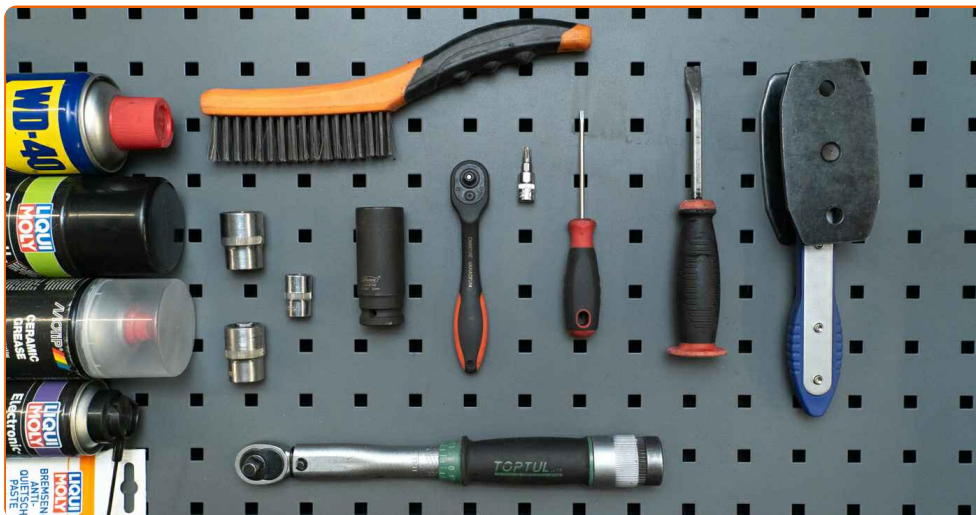
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

RENAULT MASTER II Autobuss (JD) 2.5 D, RENAULT MASTER II Autobuss (JD) 2.8 dTI, RENAULT MASTER II Autobuss (JD) 2.2 dCI, RENAULT MASTER II Autobuss (JD) 1.9 dTI, RENAULT MASTER II Autobuss (JD) 2.5 dCi, RENAULT MASTER II Autobuss (JD) 1.9 dCi

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
RENAULT MASTER II Furgons (FD) 2.2 dCI

MAIŅA: BREMŽU KLUČU – RENAULT MASTER II BUS.
INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:



- Stiepļu suka
- Neilona birste
- WD-40 aerosols
- Universālais tīrīšanas aerosols
- Bremžu tīrīšanas līdzeklis
- Pretčīkstes pasta
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Torx uzgalis T40
- Pneimo mucīņa nr. 24
- Sprūdsatlēga vai elektroinstruments vītņoto stiprinājumu demontāžai/uzstādīšanai
- Sprūdrata skrūvgriezis
- Vītņurbja atslēga
- Montāžas lauznis
- Bremžu suporta virzuļa atspiedējs
- Autopacēlājs vai domkrats ar drošības atbalstiem un riteni kīli

Pirkt instrumentus

Maiņa: bremžu kļuču – RENAULT Master II Bus. AUTODOC iesaka:

- Nomainiet bremžu diskus un kļučus komplektos uz vienas ass neatkarīgi no to stāvokļa. Tas nodrošinās vienmērīgu bremzēšanu.
- Bremžu disku un kļuču nomaiņas procedūra abām vienas ass pusēm ir identiska.
- Visi darbi jāveic ar izslēgtu aizdedzi.

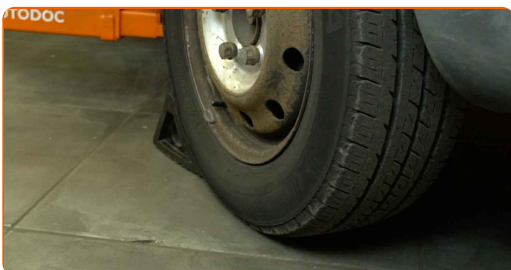
MAIŅA: BREMŽU KĻUČU – RENAULT MASTER II BUS. IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

1 Atveriet dzinēja pārsegu.

2 Atskrūvējiet vaļīgāk bremžu šķidrums tvertnes vāciņu.



3 Ja plānojat izmantot domkratu, nostipriniet riteņus ar ķīļiem.



4

Atlaidiet vaļīgāk riteņu stiprinājumus. Izmantojiet pneimo mucīņu nr. 24. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



5

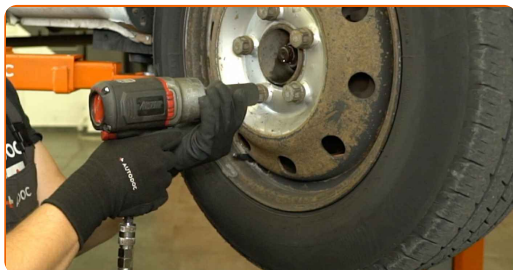
Paceliet automašīnu.

Brīdinājums!

- Ja izmantojat domkratu, pārliecinieties, ka automašīna ir novietota uz cietas, līdzenas virsmas.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

6

Atskrūvējiet riteņu stiprinājumus.



Maiņa: bremžu kluču – RENAULT Master II Bus. Ieteikums:

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

7

Noņemiet riteni.



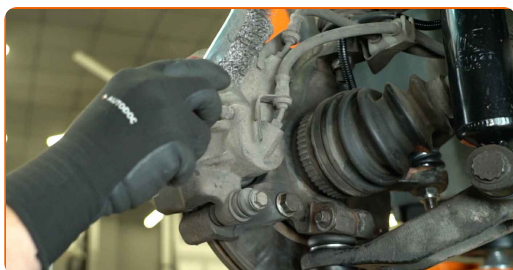
8

Atdaliet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas lauzni.



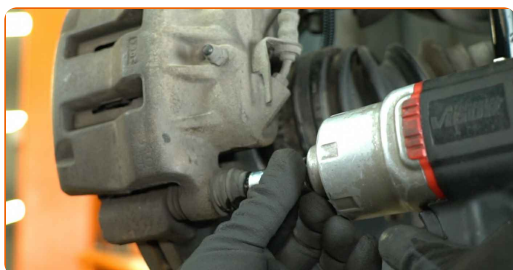
9

Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



10

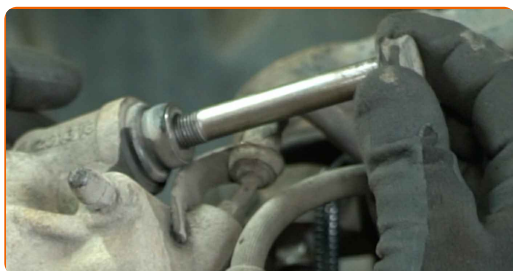
Atskrūvējiet apakšējo bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 13. Izmantojiet sprūdatslēgu.



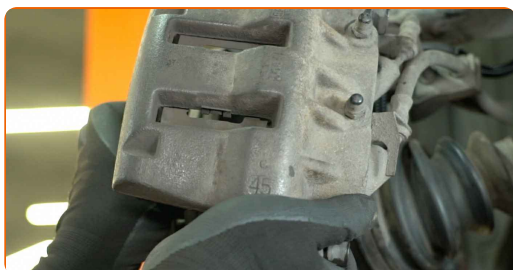
11 Atskrūvējiet augšējo bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 17. Izmantojiet sprūdatslēgu.



12 Izņemiet stiprinājuma skrūves.



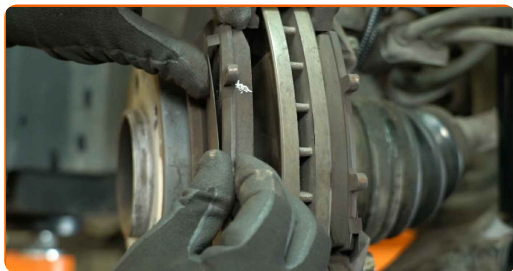
13 Noņemiet bremžu suportu.



Maina: bremžu kluču – RENAULT Master II Bus. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Lai izvairītos no bremžu caurules atvēršanas, piesieniet suportu balstiekārtai vai virsbūvei ar vadu, neatvienojot to no bremžu šļūtenes.
- Pārliecinieties, ka bremžu supports nav uzkarināts uz bremžu šļūtenes.
- Pēc suporta noņemšanas nespiediet bremzes pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no suporta urbuma, radot bremžu šķidrums noplūdi un gaisa iekļūšanu sistēmā.

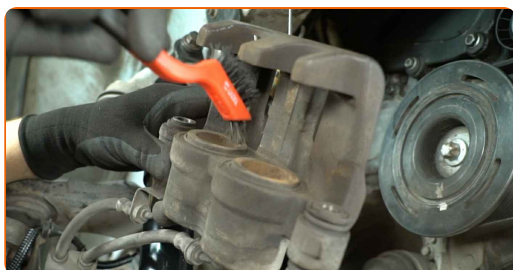
14 Noņemiet bremžu klučus.



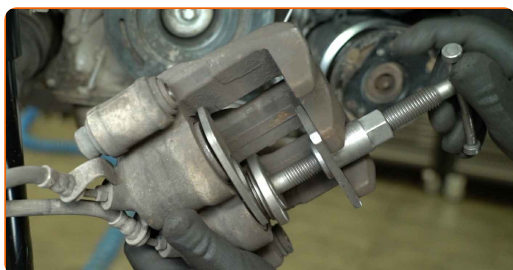
15 Noņemiet bremžu kluču pretgrabēšanas skavu no bremžu suporta.



16 Notīriet bremžu suporta virzuļus. Izmantojiet neilona birsti. Izmantojiet bremžu tīrīšanas līdzekli.



17 Iespiediet bremžu suporta virzuļus. Izmantojiet bremžu suporta virzuļa atspiedēju.



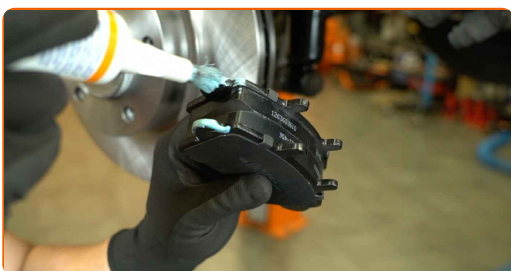
18

Uzstādiet bremžu suportā jaunu bremžu kļu pretgrabēšanas skavu.



19

Apstrādājiet jaunus bremžu kļus vietās, kur tie pieskaras to vadotnēm uz bremžu suporta kronšteina. Izmantojiet pretčikstes pastu.



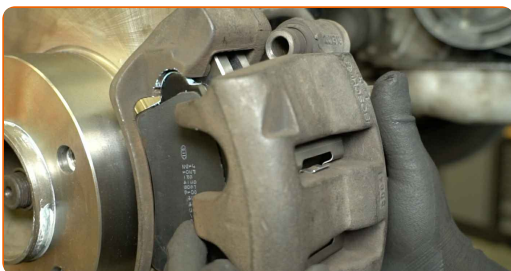
20

Uzstādiet jaunus bremžu kļus.



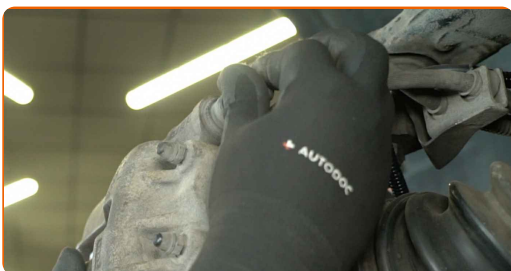
21

Uzstādiet bremžu suportu.

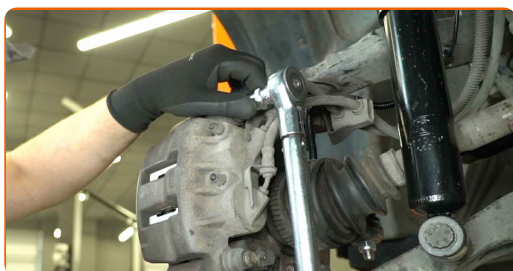


22

Uzstādiet stiprinājuma skrūves.



- 23** Pievelciet augšējo bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 80 N·m.

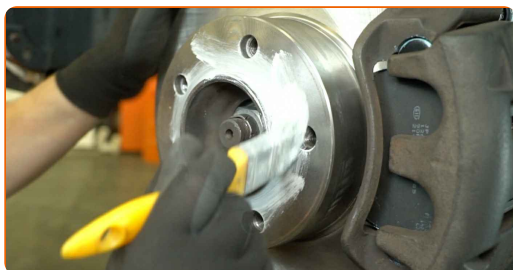


- 24** Pievelciet bremžu suporta apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 30 N·m.

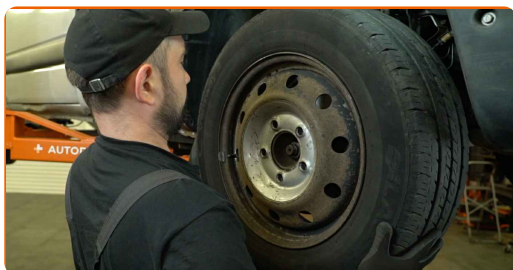


- 25** Notīriet riteņa diska montāžas sēžu. Izmantojiet stiepļu suku. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.

- 26** Apstrādājiet riteņa rumbas virsmu, kas saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.



- 27** Uztādiet riteni.

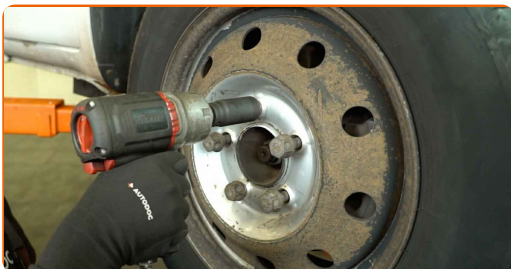


Maiņa: bremžu kluču – RENAULT Master II Bus. AUTODOC ekspertu padomi:

- Lai izvairītos no traumām, ieskrūvējot stiprinājumus, pieturiet riteni.

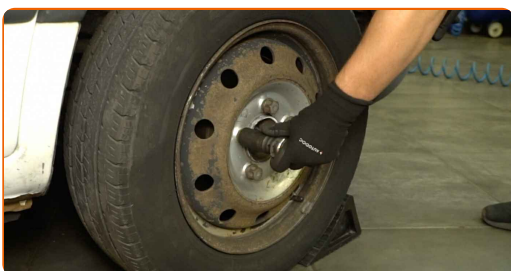
28

Ieskrūvējiet riteņu stiprinājumus. Izmantojiet pneimo mucīņu nr. 24. Izmantojiet sprūdatslēgu.



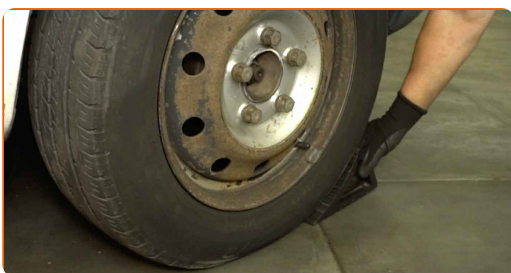
29

Nolaidiet automašīnu un pievelciet riteņa stiprinājumus krusteniskā secībā. Izmantojiet pneimo mucīņu nr. 24. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 172 N·m.



30

Noņemiet domkratu, drošības atbalstus un riteņu ķīļus.



31

Neiedarbinot dzinēju, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat ievērojamu pretestību.



32

Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni tvertnē un, ja nepieciešams, papildiniet to.



33

Pievelciet bremžu šķidruma tvertnes vāciņu.



34

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



LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

BREMŽU KLUČI: 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 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 2025 – 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".