



Kā nomainīt: stiklu
tīrīšanas sistēmas
šķidruma sūkni

RENAULT Master II Bus -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

i Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

RENAULT MASTER II Autobuss (JD) 2.5 D, RENAULT MASTER II Autobuss (JD) 2.2 dCi 90, RENAULT MASTER II Autobuss (JD) 1.9 dTi, RENAULT MASTER II Autobuss (JD) 2.5 dCi 120, RENAULT MASTER II Autobuss (JD) 1.9 dCi 80

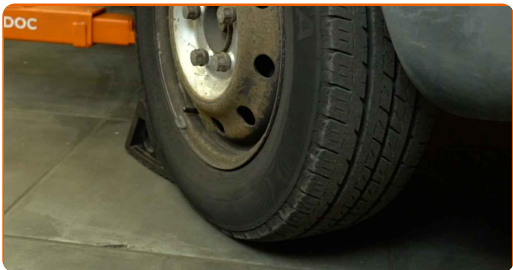
Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
RENAULT MASTER II Furgons (FD) 2.2 dCi 90

**Maiņa: stiklu tīrīšanas sistēmas šķidruma sūknis – RENAULT Master II Bus.
AUTODOC ekspertu padomi:**

- Visi darbi jāveic ar izslēgtu aizdedzi.

MAIŅA: STIKLU TĪRĪŠANAS SISTĒMAS ŠĶIDRUMA SŪKNIS – RENAULT MASTER II BUS. VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

- 1** Nostipriniet riteņus ar ķīliem.

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

- 3** Paceliet transportlīdzekli.

Brīdinājums!

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

4

Atskrūvējiet riteņu stiprinājumus.



Maiņa: stiklu tīrīšanas sistēmas šķidruma sūkņi – RENAULT Master II Bus.
Ieteikums:

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

5

Noņemiet riteni.



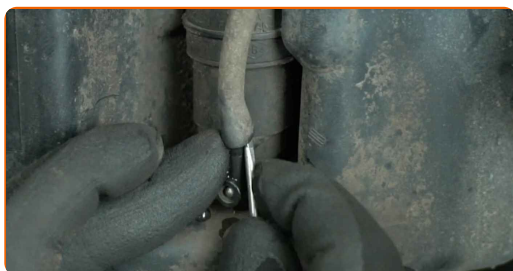
6

Novietojiet šķidruma iztukšošanas tvertni zem stikla mazgāšanas sūkņa.



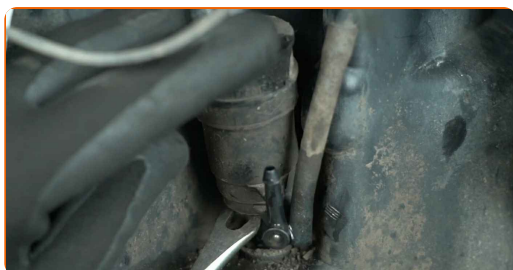
7

Atvienojiet stikla mazgātāja šļūteni. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



8

Noņemiet stikla mazgātāja sūkni. Izmantojiet fiksatoru noņēmēju.

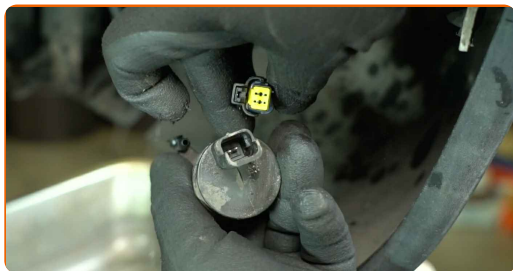


9

Noņemiet stikla mazgātāja sūkņa blīvi.



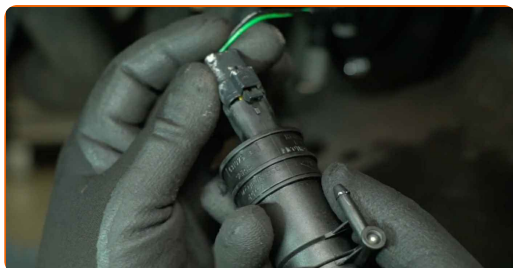
- 10 Atvienojiet savienotāju no stikla mazgātāja sūkņa.



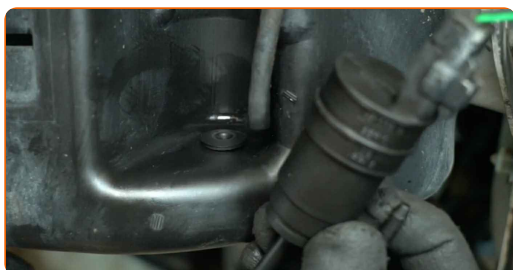
- 11 Apstrādājiēt stikla mazgātāja sūkņa savienotāju. Izmantojiet elektronikas aerosolu.



- 12 Pievienojiet savienotāju jaunajam stikla mazgātāja sūknim.



- 13 Uzstādiēt jaunu stikla mazgātāja sūkņa blīvi.

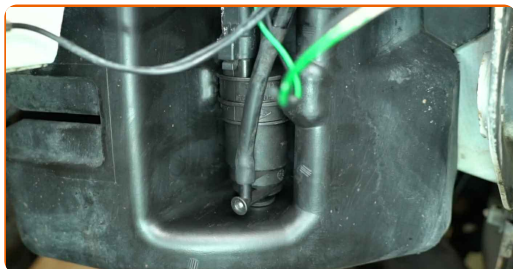


- 14 Uzstādiēt jauno stikla mazgātāja sūkni.



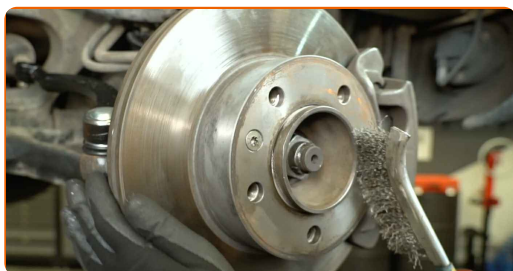
15

Pievienojiet stikla mazgātāja šļūteni jaunajam stikla mazgātāja sūknim.



16

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



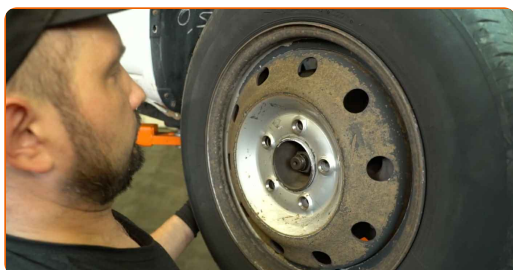
17

Apstrādājiet bremžu diska virsmu, kas saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.



18

Uzstādiet riteni.

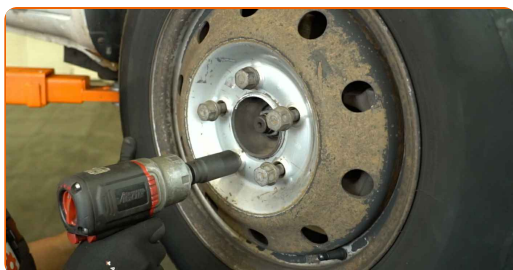


Maiņa: stiklu tīrīšanas sistēmas šķidruma sūknis – RENAULT Master II Bus. AUTODOC iesaka:

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

19

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



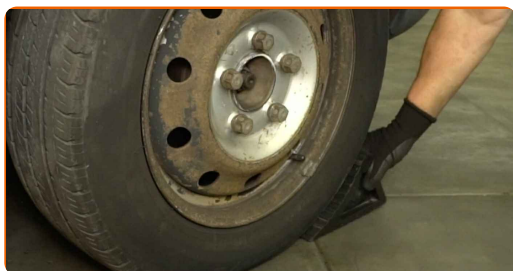
20

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



21

Noņemiet domkratu un riteņu ķīļus.

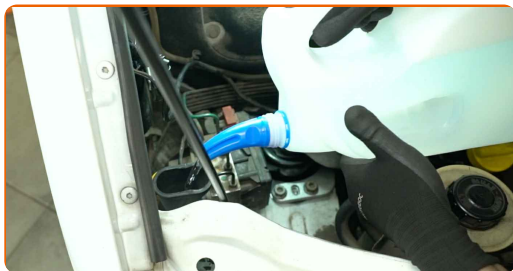


22

Atveriet dzinēja pārsegu.

23

Ielejiet jaunu šķidrumu stikla mazgātāja tvertnē.

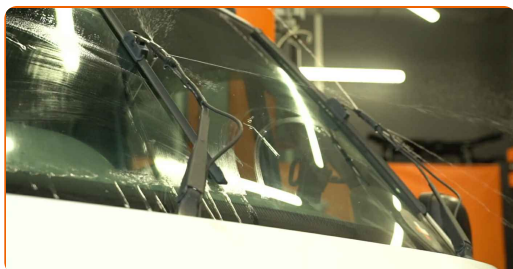


24

Aizveriet dzinēja pārsegu.

25

Pārbaudiet, vai jaunā detaļa darbojas.

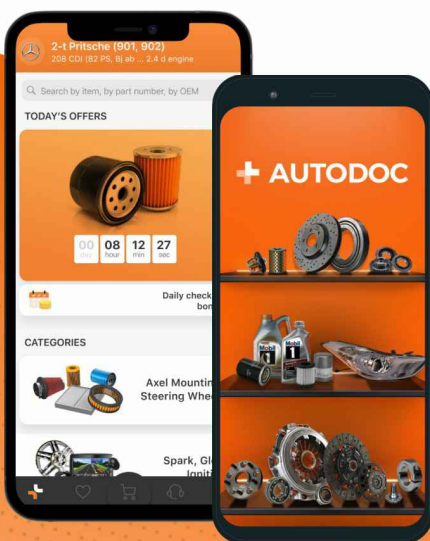


LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIEŅEMAMU 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

**STIKLU TĪRĪŠANAS SISTĒMAS ŠĶIDRUMA SŪKNIS: 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".