



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

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

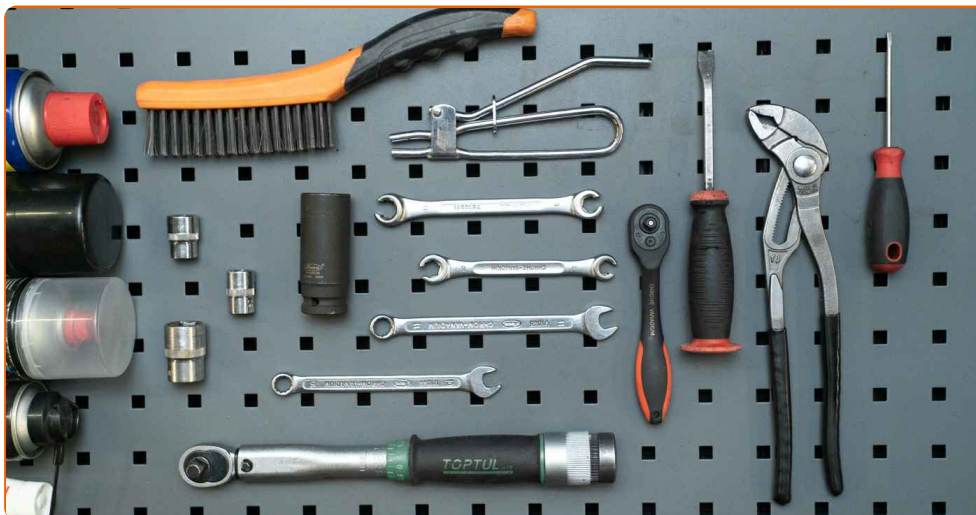
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

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 ŠĻŪTEŅU – RENAULT MASTER II BUS. NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stiepļu suka
- Stiepļu urbumu birste
- WD-40 aerosols
- Universālais tīrīšanas aerosols
- Keramikas smēre
- Bremžu suporta vadtapu smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga nr. 10
- Kombinētā atslēga nr. 11
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Atvērtā gredzena mucīņas uzgalis nr. 10
- Atvērtā gredzena mucīņas uzgalis nr. 11
- Šķeltā uzgriežņu atslēga nr. 10
- Šķeltā uzgriežņu atslēga nr. 11
- Pneimo mucīņa nr. 24
- Sprūdatslēga vai elektroinstrumenta vītņoto stiprinājumu demontāžai/uzstādīšanai
- Vītņurbja atslēga
- Bremžu šļūtenes aizspiedēj mehānisms
- Cauruļvadu nosprostošanas knaibles (2 gab.)
- Bremžu atgaisošanas komplekts
- Pārlietamās stangas
- Montāžas lauznis
- Plakanais skrūvgriezis
- Āmurs
- Bukšu un gultņu izpresēšanas komplekts
- Hidrauliskā prese
- Skrūvspīles
- Šķidruma iztukšošanas tvertne
- Autopacēlājs vai domkrats ar drošības atbalstiem un riteņu ķīli

Pirkt instrumentus

Maiņa: bremžu šļūteņu – RENAULT Master II Bus. Profesionāli iesaka:

- Visi darbi jāveic ar izslēgtu aizdedzi.

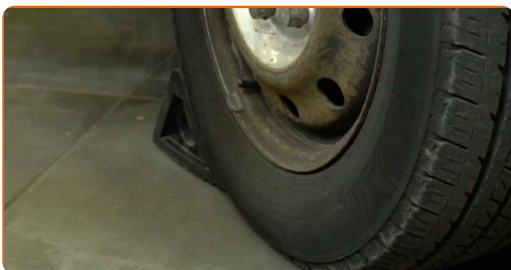
VEICIET NOMAIŅAS DARBĪBAS ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1 Atveriet dzinēja pārsegu.

2 Atskrūvējiet vaļīgāk bremžu šķidrums tvertnes vāciņu.



3 Ja plānojat izmantot domkratu, nostipriniet riteņus ar ķīļiem.



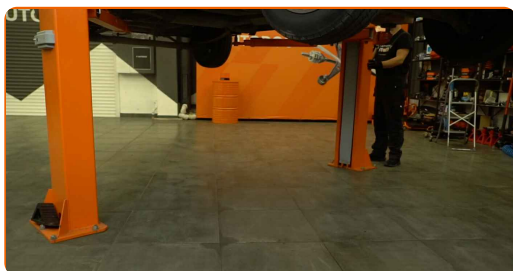
4

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



5

Paceliet automašīnu.

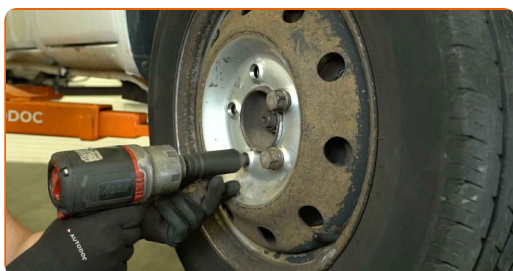


Maiņa: bremžu šļūteņu – RENAULT Master II Bus. AUTODOC iesaka:

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

6

Atskrūvējiet riteņu stiprinājumus.



Uzmanību!

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

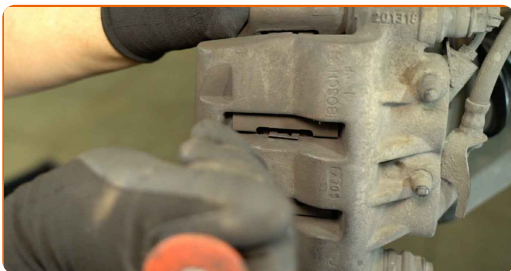
7

Noņemiet riteni.



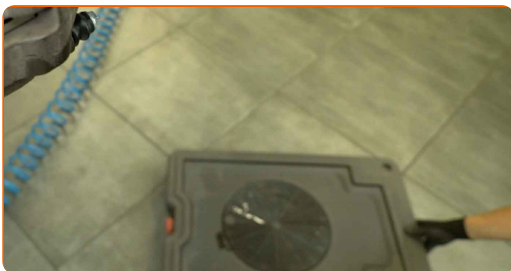
8

Atdaliet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas lauzni.



9

Sagatavojiet šķidruma iztukšošanas tvertni.

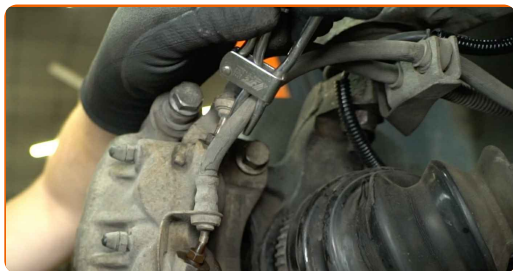


10

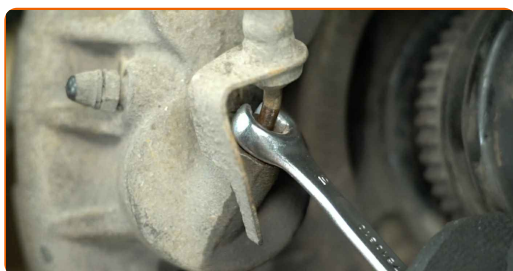
Notīriet vietas, kur bremžu šļūtenes ir pievienotas bremžu suportam. Izmantojiet stiepļu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



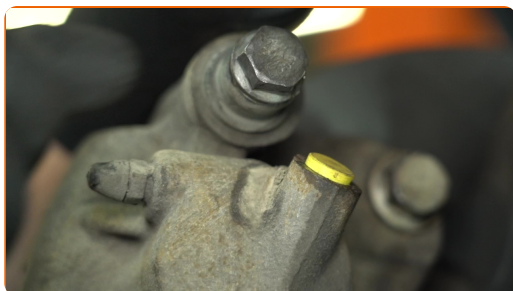
- 11** Saspiediet vienu no bremžu šļūtenēm ar bremžu šļūtenes aizspiedējmehānismu.



- 12** Atskrūvējiet uzgriežņa savienojumu, kas savieno bremžu šļūteni ar bremžu suportu. Izmantojiet šķelto uzgriežņu atslēgu nr. 10.

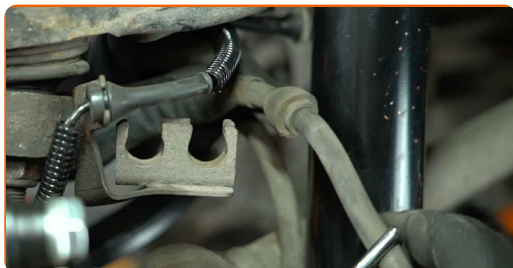


- 13** Aizveriet suporta atveri ar aizbāzni.

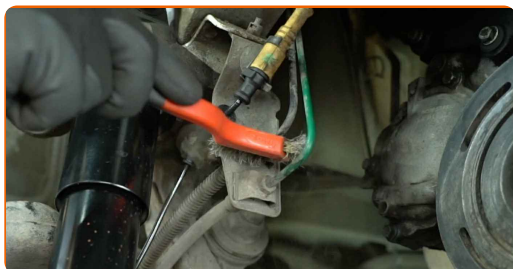


- 14** Atkārtojiet tās pašas darbības, lai atvienotu otru bremžu šļūteni.

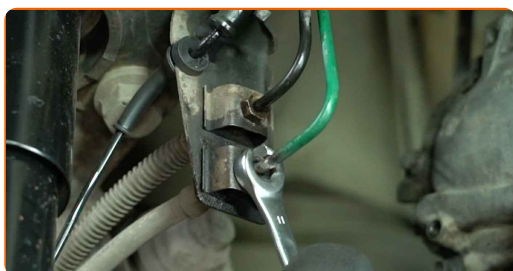
- 15** Noņemiet bremžu šļūtenes no stiprinājuma kronšteina.



- 16** Notīriet vietu, kur bremžu šļūtenes ir savienotas ar bremžu caurulītēm. Izmantojiet stiepļu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 17** Atvienojiet bremžu caurulītes no bremžu šļūtenēm. Izmantojiet šķelto uzgriežņu atslēgu nr. 11.



- 18** Nobloķējiet bremžu caurulītes. Izmantojiet cauruļvadu nosprostošanas knaibles.



- 19** Noņemiet bremžu šļūtenes.



- 20 Notīriet bremžu šļūtenes montāžas sēžas uz bremžu caurulītes kronšteina un suporta. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.

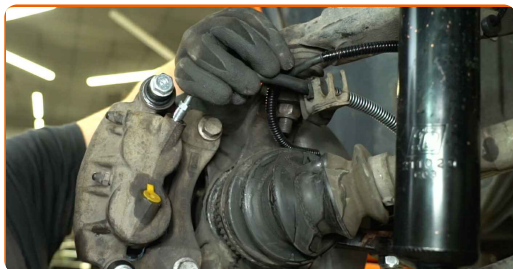


- 21 Uzstādiet jaunas bremžu šļūtenes.

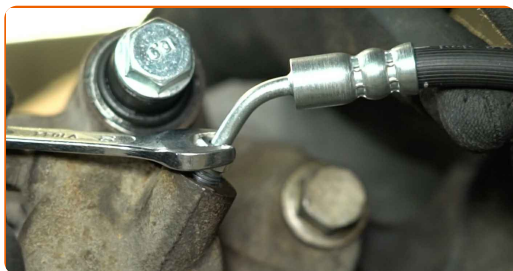
- 22 Piestipriniet vienu no bremžu šļūtenēm pie stiprinājuma kronšteina.



- 23 Izņemiet aizbāzni no atbilstošās bremžu suporta atveres.

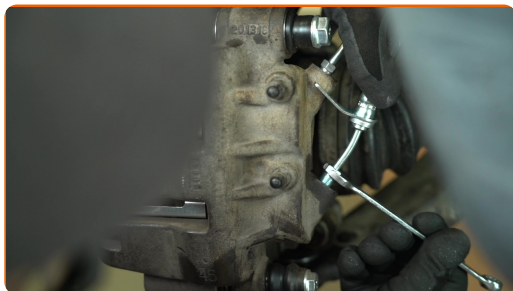


- 24 Pieskrūvējiet uzgriežņa savienojumu, kas savieno bremžu šļūteni ar bremžu suportu. Izmantojiet šķelto uzgriežņu atslēgu nr. 10.



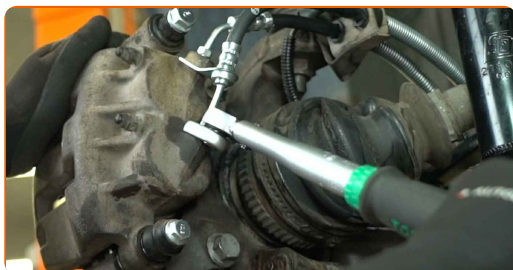
25

Atkārtojiet tās pašas darbības, lai pievienotu otru bremžu šļūteni.



26

Pievelciet uzgriežņa savienojumu, kas savieno bremžu šļūtenes ar bremžu suportu. Izmantojiet kombinēto atslēgu nr. 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Izmantojiet atvērtā gredzena mucīņas uzgali nr. 10. Pievilkšanas griezes moments: 17 N·m.



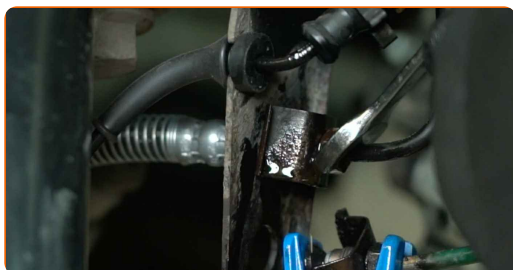
27

Ievietojiet vienu šļūteni bremžu caurulītes kronšteinā un noņemiet cauruļvadu nosprostošanas knaibles no attiecīgās caurulītes.



28

Pieskrūvējiet uzgriežņa savienojumu, kas savieno šļūteni ar bremžu caurulīti. Izmantojiet šķelto uzgriežņu atslēgu nr. 11.



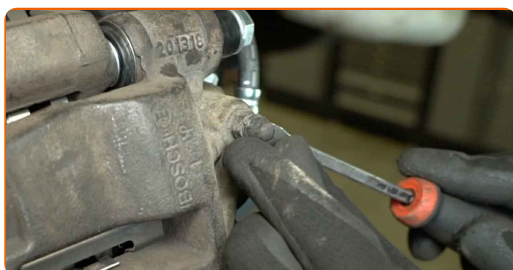
29

Pievelciet uzgriežņa savienojumu, kas savieno šļūteni ar bremžu caurulīti. Veiciet tās pašas darbības ar otru bremžu šļūteni. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Izmantojiet atvērtā gredzena mucīņas uzgali nr. 11. Pievilkšanas griezes moments: 17 N·m.



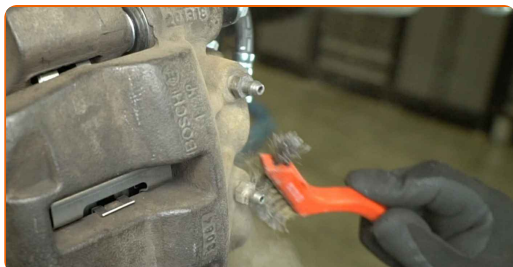
30

Noņemiet bremžu atgaisošanas skrūvju vāciņus. Izmantojiet montāžas lauzni.



31

Notīriet bremžu atgaisošanas skrūves. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.

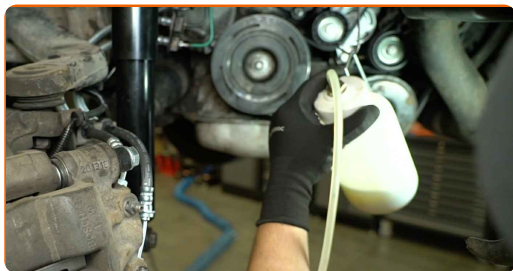


Maiņa: bremžu šļūteņu – RENAULT Master II Bus. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Atgaisošanas procedūra jāveic gan ar augšējo, gan apakšējo atgaisošanas skrūvi, jo RENAULT Master II Bus priekšējā suporta ir atdalīta divu virzuļu konstrukcija.

32

Pieslēdziet bremžu atgaisošanas komplektu vienai no atgaisošanas skrūvēm.



33

Atlaidiet vaļīgāk bremžu atgaisošanas skrūvi. Izmantojiet kombinēto atslēgu nr. 11.



34

Vairākas reizes nospiediet bremzes pedāli, lai izvadītu gaisu no sistēmas.

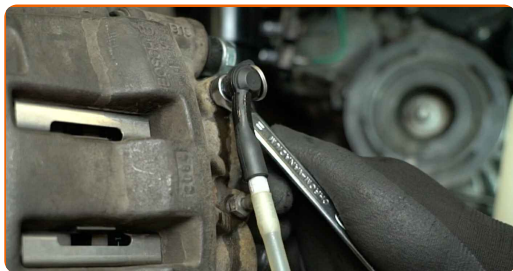


Svarīgi!

- Atgaisošanas procedūra jāveic gan ar augšējo, gan apakšējo atgaisošanas skrūvi, jo RENAULT Master II Bus priekšējam suportam ir atsevišķa, divu virzuļu konstrukcija.
- Atgaisošanas laikā uzraugiet bremžu šķidruma līmeni: tam nevajadzētu kristies zem bremžu šķidruma tvertnes atzīmes „Min”. Ja nepieciešams, uzpildiet svaigu bremžu šķidrumu.

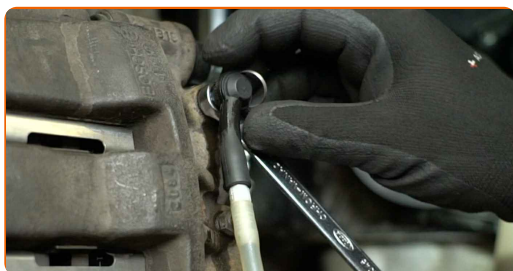
35

Pieskrūvējiet bremžu atgaisošanas skrūvi. Izmantojiet kombinēto atslēgu nr. 11.



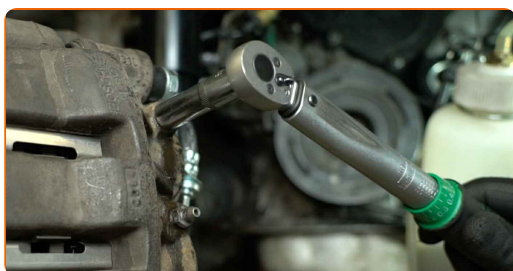
36

Atvienojiet bremžu atgaisošanas komplektu.



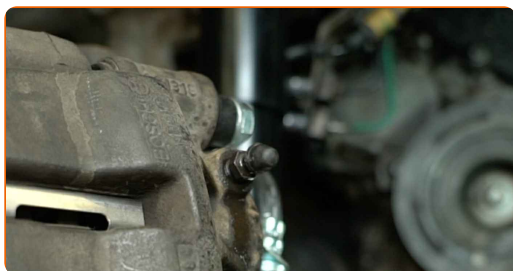
37

Pievelciet bremžu atgaisošanas skrūvi. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 11. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 9 N·m.



38

No jauna uzlieciet bremžu atgaisošanas skrūves vāciņu.



39

Atkārtojiet tās pašas darbības arī otrajai atgaisošanas skrūvei.



40

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



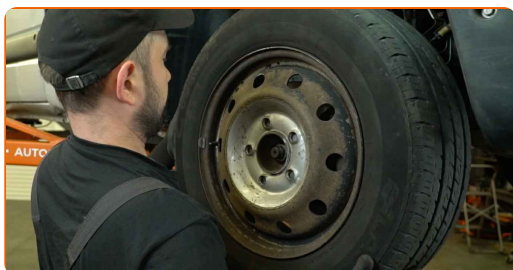
41

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



42

Uzstādiet riteni.



Maina: bremžu šļūteņu – RENAULT Master II Bus. Ieteikums:

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

43

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



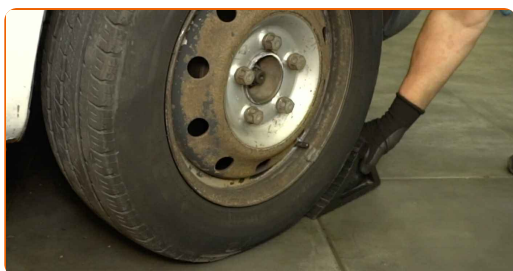
44

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



45

Noņemiet domkratu, drošības atbalstus un riteņu ķīļus.



46

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



47

Pievelciet bremžu šķidruma tvertnes vāciņu.

**48**

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 ŠĻŪTENU: 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".