



Kā nomainīt: priekšas
lodbalstu **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: LODBALSTU – RENAULT MASTER II BUS. INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Universālais tīrīšanas aerosols
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga nr. 16
- Torx mucīņa E16
- Mucīņas uzgalis nr. 18
- Mucīņas uzgalis nr. 21
- Mucīņas uzgalis nr. 30
- Pneimo mucīņa nr. 24
- Sprūdsatlēga vai elektroinstrumentu vītņoto stiprinājumu demontāžai/uzstādīšanai
- Vītņurbja atslēga
- Lodbalstu novilcēju komplekts
- Plakanais skrūvgriezis
- Transmisijas domkrats vai otrs transportlīdzekļa domkrats
- Autopacēlājs vai domkrats ar drošības atbalstiem un riteņu ķīli

Pirkt instrumentus

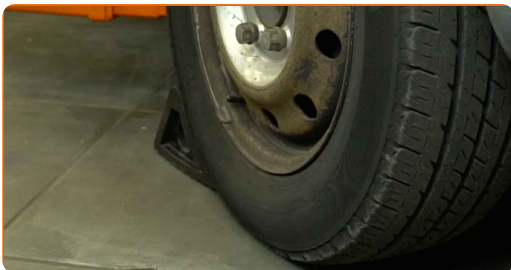
Maiņa: lodbalstu – RENAULT Master II Bus. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Kreisās un labās puses lodbalstu maiņas procedūras ir identiskas.
- Visi darbi jāveic ar izslēgtu aizdedzi.

MAIŅA: LODBALSTU – RENAULT MASTER II BUS. IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

1

Ja plānojat izmantot domkratu, nostipriniet riteņus ar ķīļiem.



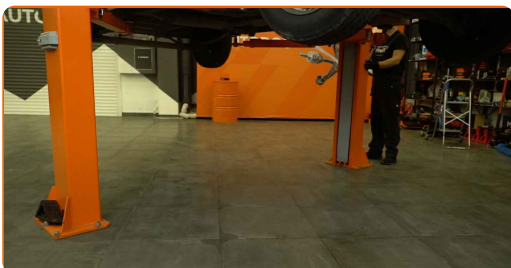
2

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



3

Paceliet automašīnu.



Maiņa: lodbalstu – 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.

4

Atskrūvējiet riteņu stiprinājumus.

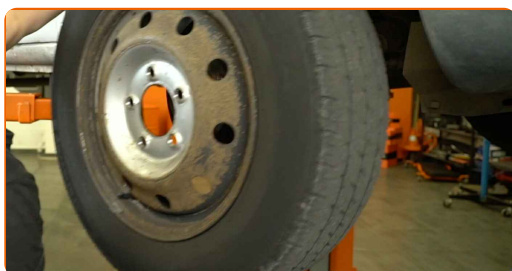


Uzmanību!

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

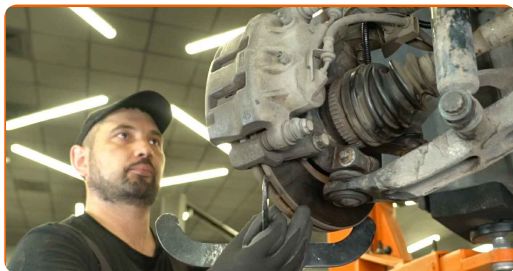
5

Noņemiet riteni.



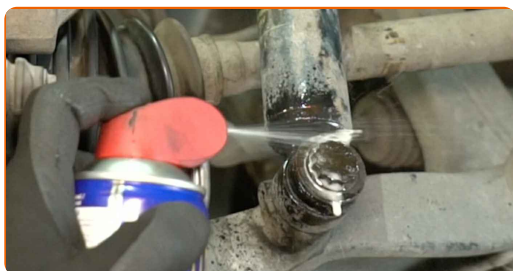
6

Atbalstiet grozāmasi. Izmantojiet transmisijas domkratu vai vēl vienu transportlīdzekļa domkratu.



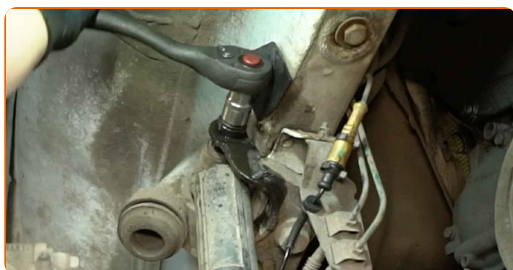
7

Notīriet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet stiepļu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



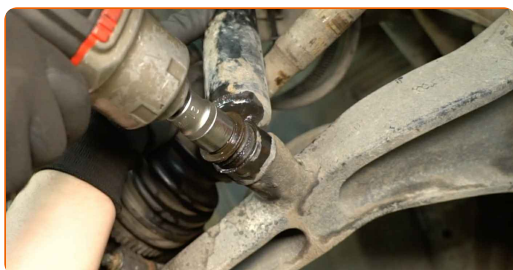
8

Atskrūvējiet amortizatora augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 18. Izmantojiet sprūdat slēgu.



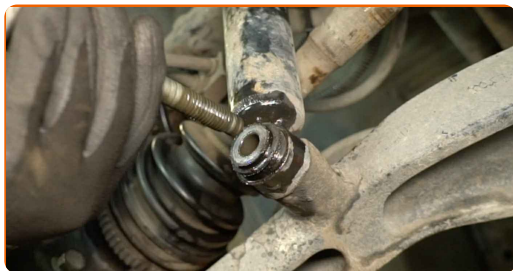
9

Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 21. Izmantojiet sprūdat slēgu.



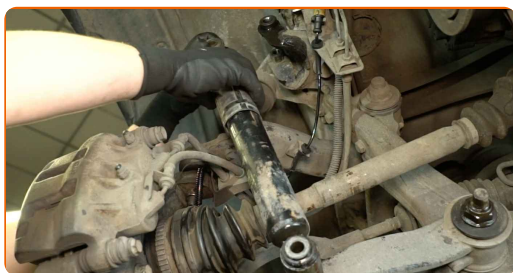
10

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



11

Noņemiet amortizatoru.



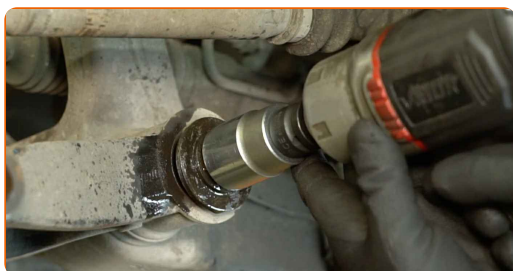
12

Notīriet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

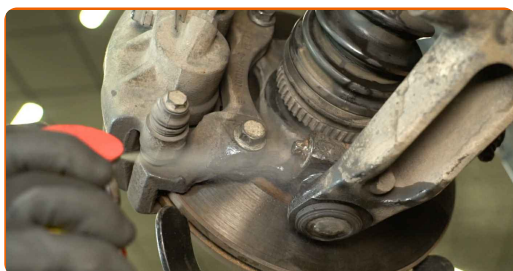


13

Atlaidiet vaļīgāk stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 30. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



- 14** Notīriet stiprinājumu, kas savieno apakšējo lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet stiepļu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

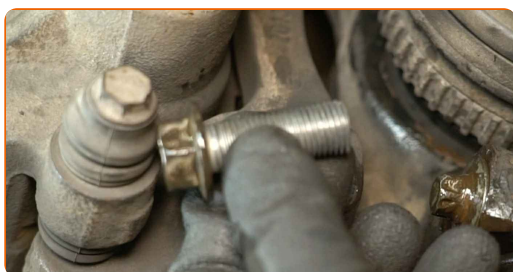


- 15** Notīriet bremžu suporta kronšteina apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet stiepļu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

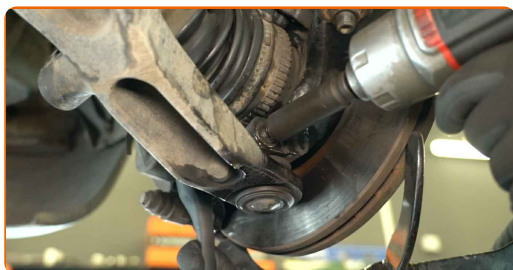
- 16** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 18. Izmantojiet sprūdatslēgu.



- 17** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

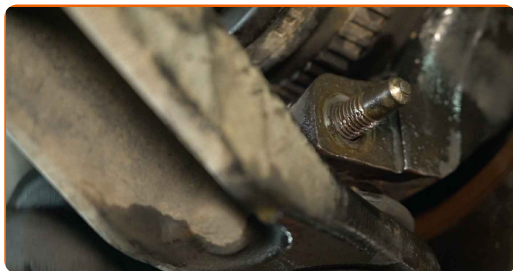


- 18** Atskrūvējiet savilcējkrūvi, kas savieno apakšējo lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu nr. 16. Izmantojiet Torx mucīņu E16. Izmantojiet sprūdatslēgu.



19

Izņemiet savilcējkrūvi.



20

Nolaidiet transmisijas domkratu vai otru transportlīdzekļa domkratu par 10–15 cm.

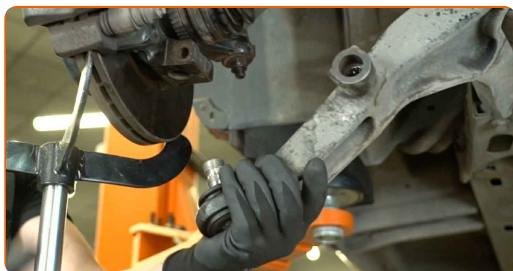


Maina: lodbalstu – RENAULT Master II Bus. Ieteikums:

- Nolaidiet transmisijas domkratu vai transportlīdzekļa domkratu vienmērīgi, bez rāvieniem, lai nesabojātu transportlīdzekļa mežglus un mehānismus.

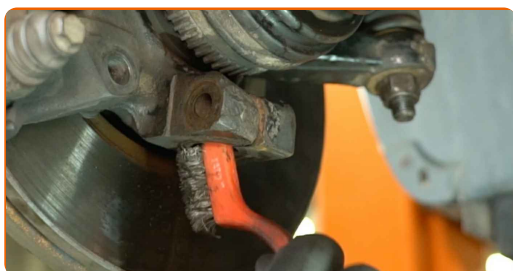
21

Atvienojiet apakšējo lodbalstu no grozāmass.



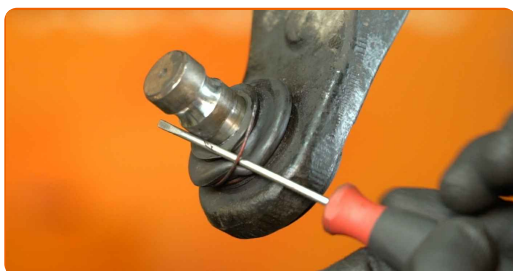
22

Notīriet apakšējā lodbalsta montāžas sēžu uz grozāmass. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.



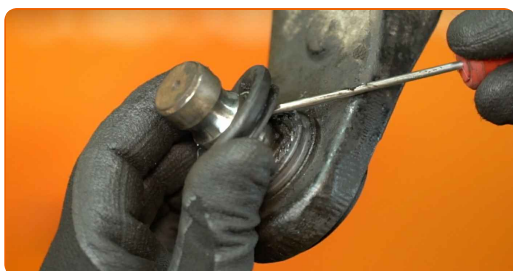
23

Noņemiet sprostgredzenu no lodbalsta putekļu sarga. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



24

Noņemiet lodes lodbalsta putekļu sargu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



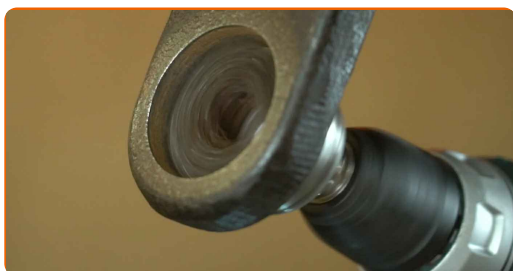
25

Atvienojiet lodbalstu no balstiekārtas sviras. Izmantojiet lodbalstu C-veida novilcēju komplektu.



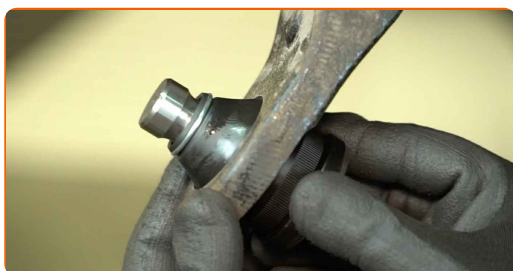
26

Notīriet apakšējā lodbalsta montāžas sēžu uz balstiekārtas sviras. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.



27

Uzstādiet jaunu lodbalstu. Izmantojiet lodbalstu C-veida novilcēju komplektu.

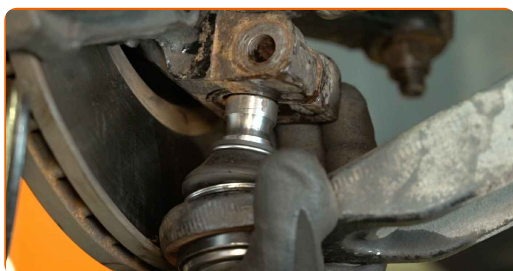


Brīdinājums!

- Esiet uzmanīgs, lai, iespiežot savienojumu, nesabojātu putekļu sargu.

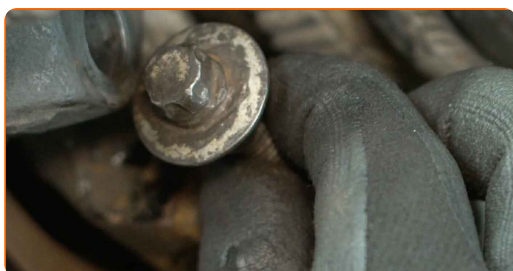
28

Pievienojiet apakšējo lodbalstu grozāmasij.



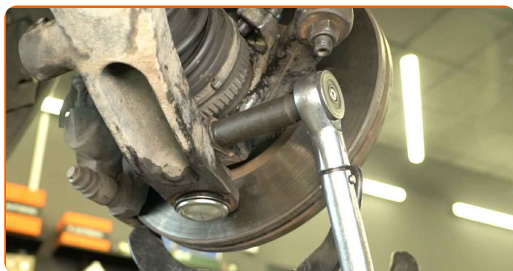
29

Uzstādiet savilcējkrūvi.



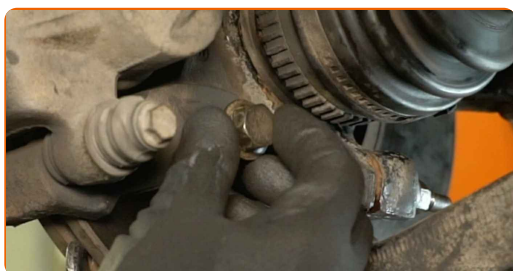
30

Pievelciet savilcējkārvi, kas savieno apakšējo lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu nr. 16. Izmantojiet Torx mucīņu E16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 70 N·m.



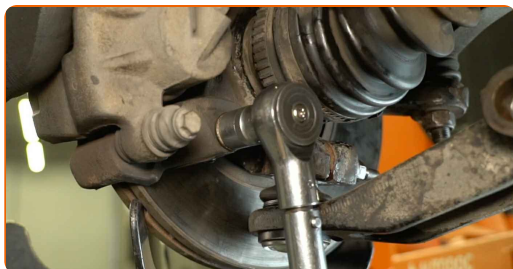
31

Uzstādiet bremžu suporta kronšteina apakšējo stiprinājuma skrūvi.



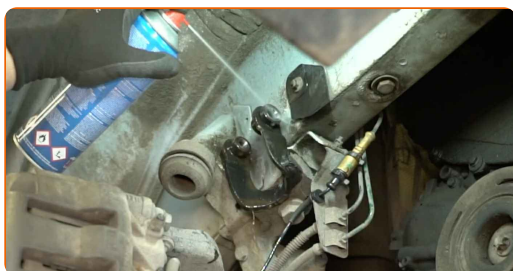
32

Pievelciet bremžu suporta kronšteina apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 110 N·m.



33

Notīriet amortizatora montāžas sēžas. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.



34

Uzstādiet amortizatoru.



35

Uzstādiet stiprinājuma skrūves.



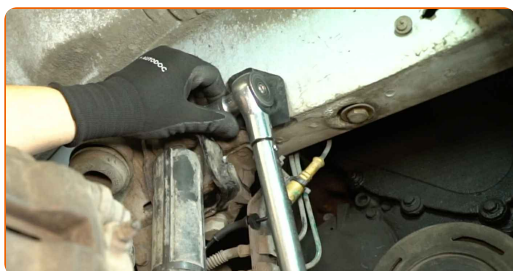
36

Lai pareizi pievilktu stiprinājumus, balstiekārta ir jāpaceļ ar domkratu, lai to noslogotu. Izmantojiet transmisijas domkratu vai vēl vienu transportlīdzekļa domkratu.



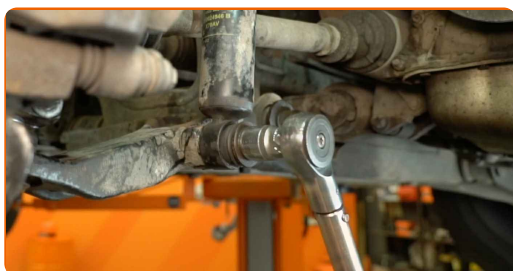
37

Pievelciet amortizatora augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 62 N·m.



38

Pievelciet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 180 N·m.



39

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 280 N·m.



40

Izņemiet balstu no grozāmass apakšas.



Maiņa: lodbalstu – RENAULT Master II Bus. AUTODOC ekspertu padomi:

- Nolaidiet transmisijas domkratu vai transportlīdzekļa domkratu vienmērīgi, bez rāvieniem, lai nesabojātu transportlīdzekļa mezglus un mehānismus.

41

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



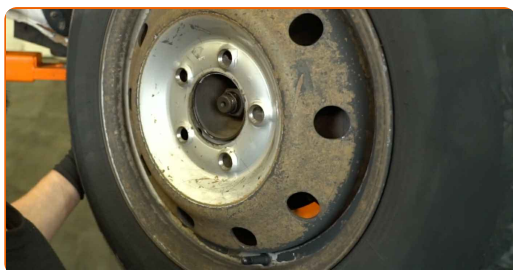
42

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



43

Uzstādiet riteni.



Uzmanību!

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

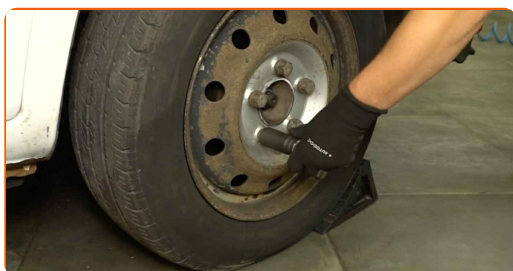
44

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



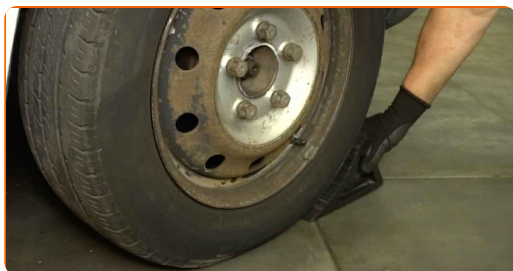
45

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



46

Noņemiet domkratu, drošības atbalstus un riteņu ķīļus.



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

LODBALSTU: 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".